Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ростовская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

для определения стоимости строительных работ
в Ростовской области

СБОРНИК № 7

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ (ТЕР 81-02-07-2001)

Издание официальное

Администрация Ростовской области

г. Ростов-на-Дону 2001

gost.e-ecolog.ru

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области. Бетонные и железобетонные конструкции сборные. ТЕР-81-02-07-2001 (Администрация Ростовской области) Ростов-на-Дону, 2001 г. -71с.

Предназначены для определения сметной стоимости строительных работ, выполняемых на объектах нового строительства зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Областным центром анализа ценообразования в строительстве при министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства области Администрации Ростовской области при участии ОАО "Ростовгражданпроект", ООО "Ростовгипрошахт" и ОАО ПСП "СевКавНИПИагропромстрой" (Руководитель – Г.А.Сергиенко, исполнители – Кулыгина Л.Л., Дубровина М.В., Широков А.С., Гончарова Е.А., Тюрьморезова Е.П.)

УТВЕРЖДЕНЫ решением комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области от 03.10 2001 №8.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области ТЕР-81-02-07-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Администрации Ростовской области.

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ростовская область

Введены в действие министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Ростовской области приказом № 41 от 30 ноября 2001года

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

для определения стоимости строительных работ в Ростовской области

СБОРНИК № 7

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ (ТЕР 81-02-07-2001)

Издание официальное

Администрация Ростовской области

г. Ростов-на-Дону 2001

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАН ГУ Областным центром анализа ценообразования в строительстве при министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства области Администрации Ростовской области при участии ОАО "Ростовгражданпроект", ООО "Ростовгипрошахт" и ОАО ПСП "СевКавНИПИагропромстрой" (Руководитель – Г.А.Сергиенко. исполнители – Кулыгина Л.Л., Дубровина М.В., Широков А.С., Гончарова Е.А., Тюрьморезова Е.П.)

2. ВНЕСЕН

3. РАССМОТРЕН на заседании комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области

,2. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Ростовской области приказом № 41 от 30 ноября 2001года

3. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо №10-689 от 23.11.2001г.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91. СНиП 4.05-91

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ (ТЕР)
для определения стоимости строительных работ в Ростовской области
СБОРНИК № 7
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ
(ТЕР-81-02-07-2001)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Введение

ТЕР разработаны на основе государственных элементных сметных норм на строительные работы (сборник № 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные» ГЭСН 81-02-07-2001), утвержденных Постановлением Госстроя России от 26 апреля 2000 года № 36.

Цены на материалы, изделия и конструкции принимаются по территориальному сборнику средних сметных цен, применяемых в Ростовской области по состоянию на 01 01.2000 г, расценки на эксплуатацию строительных машин принимаются по территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, применяемых в Ростовской области по состоянию на 01 01 2000 г.

Оплата труда в единичных расценках ТЕР принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01 01 2000 в размере 1600 руб. в месяц (1 чел.-час – 9,62 рубля) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 30 12 1999 № 56 При этом ставка рабочего-строителя первого разряда - по состоянию на 01 01 2000 составила 1 чел.-час – 7,19 рубля.

Цены на материалы, изделия и конструкции, расценки на эксплуатацию строительных машин, а также ставки рабочих-механизаторов при расчете стоимости эксплуатации строительных машин по состоянию на 01.01.2000 г, применяемые в данном сборнике, приведены в приложении 1.

Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах (на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах) с нормальными условиями труда установлена в ТЕР в зависимости от среднего разряда работы и приведена в приложении 2

В приложении 3 приведены конкретные коды материалов, примененные в расценках настоящего сборника взамен общих кодов ГЭСН-2001.

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит территориальные единичные расценки на работы по установке сборных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. ТЕР обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и

форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.
Для строек, финансирование которых осуществляется за счет средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

1.3. При пользовании сборником следует:

затраты по установке колонн, балок и перекрытий в сооружениях водопровода и канализации, блоков и плит ленточных фундаментов в жилых и общественных зданиях определять по расценкам 1 раздела;

затраты на установку блоков стен подвалов, многопустотных плит, перемычек массой до 0,3 т и плит типа ТТ - по расценкам 5 раздела и т.д.

1.4. Расценками учтены затраты на 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 повторяющиеся в большинстве расценок в «составе работ», к таблицам расценок не приведены. 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 работы приводятся указания о бетонировании, замоноличивании или заливке швов, то это предполагает, что учтены работы по уплотнению бетона, укрытие его, доливка водой, а если приводятся указания об устройстве опалубки, то учтены работы по смазке и разборке ее, а также по выравниванию и затирке (при необходимости) открытых поверхностей после снятия опалубки. Контроль качества сварных соединений расценками настоящего сборника не учтен. Затраты на этот вид работ учитываются расценками сборника ТЕР-81-02-09-2001 «Металлические конструкции».

1.5. Расценками учтена установка конструкций в одноэтажных производственных зданиях и сооружениях высотой до 35 м; в многоэтажных производственных зданиях и сооружениях - до 57 м; в главных корпусах тепловых электростанций - до 85 м; в зданиях жилого и общественного назначения в административно-бытовых зданиях промышленных предприятий - до 40 м.

1.6. При определении затрат на установку конструкций одноэтажных производственных зданий и сооружений высотой более 35 м и многоэтажных - высотой более 57 м расценки следует корректировать коэффициентами, приведенными 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 следует корректировать коэффициентами, приведенными в разд. 3 технической части.

1.7. В расценках применены усредненные характеристики кранов. Изменение их на характеристики по проекту организации строительства (за исключением случаев, приведенных в п. 1.6 технической части) не производится.

1.8. В расценках при установке конструкций стреловыми кранами на гусеничном и

пневмоколесном ходу приняты нормы машинного времени, приведенного к кранам на гусеничном ходу.

1.9. При монтаже конструкций промзданий 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, а класс бетонов определяется проектными данными.

1.11. Расценки на работы с применением сварки ванным способом учитывают использование как инвентарных форм, так и скоб-подкладок (накладок).

1.12. В расценках на установку стеновых панелей производственных зданий не учтена стоимость материалов на заделку горизонтальных швов. При заделке горизонтальных швов раствором следует добавлять на 100 м шва: к стоимости материалов – 144,80 руб. (за счет ресурса 402-0002 «Раствор готовый цементный кладочный, марка 50» - 0,4 $м^3$). При заделке горизонтальных швов уплотнительными прокладками добавлять на 100 м шва: к стоимости материалов – 727,65 руб. (за счет ресурса 101-1701 «Гермит (шнур диаметром 40 мм)» - 34,65 кг). Затраты на устройство вертикальных швов и герметизацию швов мастикой определяются расценками табл. 07-01-037.

1.13. Затраты по производству работ, связанных 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 определять по расценкам табл. с 07-01-058 по 07-01-061 настоящего сборника. Затраты по установке конструкций жилых и общественных зданий в перечисленных выше условиях строительства следует определять по соответствующим расценкам раздела 5 настоящего сборника.

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

1.15. Затраты на расшивку швов плит перекрытий и покрытий снизу (за исключением разд. 5), швов панелей перегородок и внутренних швов панелей наружных стен (если эти работы предусмотрены проектом) следует определять по расценкам сборника ТЕР-81-02-15-2001 «Отделочные работы».

1.16. Затраты на эксплуатацию грузопассажирских подъемников при строительстве производственных, жилых и общественных зданий и главных корпусов тепловых электростанций высотой 15 м и более следует определять по расценкам табл. 07-05-093 в случае, если в одноэтажных производственных зданиях высотой 25 м и более проектом предусматриваются встроенные помещения с отметкой верха междуэтажного перекрытия более 20 м, затраты по эксплуатации грузопассажирских подъемников должны определяться как для многоэтажных производственных зданий, исходя из площади застройки встроенных помещений.

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

1.17. Затраты на устройство бетонных оснований во всех необходимых случаях следует определять по расценкам табл. 06-01-001 сборника ТЕР-81-02-06-2001 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные».

1.18. Расценки 1-14 табл. 07-01-001 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 расценкам табл. 07-01-002.

1.19. Расценки табл. 07-01-012 учитывают затраты на установку колонн в общем стакане для обеих ветвей. В тех случаях, когда предусматривается устройство раздельных стаканов под каждую ветвь, расход бетона следует принимать по проекту с коэффициентом 1,04.

Затраты на установку колонн двутаврового сечения следует определять по данным расценкам, принимая расход бетона по проекту с коэффициентом 1,02.

1.20. Затраты на установку опорных консолей при монтаже обвязочных балок и стеновых панелей производственных зданий следует определять по расценкам 3, 4 табл. 07-01-044.

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

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

1.23. Расценки табл. 07-01-029 учитывают затраты на укладку плит площадью более 2 $м^2$. Затраты на укладку плит меньшей площади следует определять по расценкам табл. 07-01-028.

1.24. Затраты на установку укрупненных стеновых панелей (с угловыми блоками или карнизными панелями) определяются исходя из их суммарной площади, по расценкам табл. 07-01-034.

1.25. Расценки 1-3 табл. 07-01-054 учитывают 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 14 табл. 07-01-054.

1.26. Расценкой 3 табл. 07-02-003 предусмотрена установка колонн, заполненных бетоном в заводских условиях.

1.27. Расценки на установку панелей перекрытий с опиранием на две стороны в зданиях, предназначенных для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов (расценки 4, 5 табл. 07-05-045) предусматривают монтаж панелей в каркасных зданиях.

1.28. Расценки на установку лестничных маршей массой до 1 т (расценки 3, 5 табл. 07-05-014) предусматривают монтаж маршей цокольных этажей.

1.29. Расценками на установку стеновых панелей при строительстве в районах с сейсмичностью 7-9 баллов (табл. 07-05-046) не предусматривается установка цокольных панелей и диафрагм жесткости Затраты на их установку учитываются расценками 1, 2 табл. 07-05-022 – для цокольных панелей и расценками 5-9 табл. 07-05-023 – для диафрагм жесткости.

1.30. Расценками табл. 07-05-024 предусмотрена установка одинарных крупнопанельных перегородок. При установке двойных перегородок к расценкам следует применять коэффициент, приведенный в разд. 3 технической части.

1.31. Расценки табл. 07-05-038 учитывают затраты на устройство деформационных вертикальных швов в зданиях, возводимых в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, над горными выработками с радиусами кривизны 1-12 км и на просадочных грунтах II типа просадочности.

1.32. Расценкой 1 табл. 07-05-039 предусмотрено утепление стыков прокладками в один ряд. При утеплении в два ряда к данной расценке следует применять коэффициент, приведенный в разд. 3 технической части.

1.33. При устройстве двухстороннего дренажа расценки табл.07-06-003 следует корректировать коэффициентом, приведенным в разд. 3 технической части.

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

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

1.36. При герметизации и уплотнении межпанельных швов, устройстве деформационных швов взамен цементных заполнителей, гермитовых шнуров или пакли может применяться пенополиуретановая (ППУ) монтажная пена типа «Макрофлекс», «Сиакфоам» и другие материалы. При замене материалов, учтенных в расценках, на другие — расход последних определяется по проектно-технологическим данным, при этом оплата труда рабочих-строителей не корректируется. При составлении смет должен приниматься только один из взаимозаменяемых материалов.

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

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

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

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

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

Высота исчисляется с точностью до 1 м (неполные 0.5 м не учитываются).

Примечания к п. 2.5:

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

2. 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. Работы по установке конструкций в зданиях с перепадами высот следует нормировать:

1. В одноэтажных зданиях:

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

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

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

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

2. В многоэтажных зданиях:

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

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

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

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

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц расценок	Коэффициенты			
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости расхода материалов
1	2	3	4	5	6
При производстве работ:					
1 На одноэтажных производственных зданиях высотой свыше 35м	07-01-020, 07-01-022, 07-01-027, 07-01-028, 07-01-034	1.15	1.15	1.15	-

1	2	3	4	5	6
2 На многоэтажных производственных зданиях высотой свыше 57м	07-01-014, 07-01-020. 07-01-021, 07-01-029, 07-01-035, 07-01-047, 07-04-005 ÷ 07-04-008	1,2	1,2	1,2	-
3 На жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий высотой свыше 40 м	07-05-001, 07-05-004, 07-05-007, 07-05-011, 07-05-014, 07-05-021 ÷ 07-05-023, 07-05-045. 07-05-046	1,16	1,16	1,16	-
4. При установке двойных крупнопанельных перегородок	07-05-024	2	2	2	2
5 При утеплении стыков прокладками в два ряда	07-05-030(1)	2	2	2	2
6 При устройстве двухстороннего дренажа	07-06-003	2	2	2	2

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	РАЗДЕЛ 01. Производственные здания и сооружения							
	1. Фундаменты и фундаментные балки							
	Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок							
	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций							
07-01-001-1	до 0,5 т	100 шт	3286,22	632,51	2069,07	264,79	584,64	72,37
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-001-2	до 1,5 т	100 шт	5026,52	810,48	2876,24	371,78	1339,80	91,58
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-001-3	до 3,5 т	100 шт	7569,47	1218,19	4317,22	564,48	2034,06	134,31
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-001-4	более 3,5 т	100 шт	11283,62	1711,89	7166,18	674,63	2405,55	186,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций							
07-01-001-5	до 1,5 т	100 шт	7135,65	1199,35	4596,50	597,87	1339,80	135,52
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-001-6	до 3,5 т	100 шт	9405,92	1911,69	5460,17	709,11	2034,06	213,12
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-001-7	более 3,5 т	100 шт	17252,83	2767,96	12079,32	1136,07	2405,55	308,58
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, массой конструкций							
07-01-001-8	до 0,5 т	100 шт	3299,73	632,51	2082,58	266,66	584,64	72,37
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-001-9	до 1,5 т	100 шт	5007,60	810,48	2857,32	368,83	1339,80	91,58
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-001-10	до 3,5 т	100 шт	8688,33	1218,19	5436,08	569,26	2034,06	134,31
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-001-11	более 3,5 т	100 шт	12459,25	1711,89	8341,81	674,63	2405,55	186,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций							
07-01-001-12	до 1,5 т	100 шт	6694,25	1188,64	4165,81	536,06	1339,80	134,31
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-001-13	до 3,5 т	100 шт	12398,40	1911,69	8452,65	855,65	2034,06	213,12
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-001-14	более 3,5 т	100 шт	19497,07	2767,96	14323,56	1136,07	2405,55	308,58
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Укладка балок фундаментных длиной							
07-01-001-15	до 6 м	100 шт	7788,20	3912,75	3326,24	432,47	549,21	416,25
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					3,05	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-01-001-16	более 6 м	100 шт	15529,19	5634,36	8645,24	970,45	1249,59	599,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					2,84	
Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов								
07-01-002-1	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	100 м²	821,49	15,24	24,33	3,07	781,92	2,06
2. Конструкции подземных помещений								
Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей								
	Укладка ригелей массой до							
07-01-006-1	5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	100 шт	16072,61	3797,98	11178,16	1012,46	1096,47	404,04
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					1,73	
07-01-006-2	5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т	100 шт	18073,43	3797,98	13178,98	1012,46	1096,47	404,04
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					1,73	
07-01-006-3	Укладка ригелей массой более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	100 шт	23476,25	5081,36	17192,00	1327,99	1202,89	540,57
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					2,62	
	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов							
07-01-006-4	до 5 т	100 шт	7732,39	1540,36	3396,21	348,89	2795,82	169,83
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					15,7	
07-01-006-5	более 5 т	100 шт	8388,93	1540,36	4052,75	348,89	2795,82	169,83
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					15,7	
	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов							
07-01-006-6	до 5 т	100 шт	10812,39	2048,15	4481,82	472,05	4282,42	223,11
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					21	
07-01-006-7	более 5 т	100 шт	11651,23	2048,15	5320,66	472,05	4282,42	223,11
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					21	
	Установка стеновых панелей площадью до 8 м² при наибольшей массе монтажных элементов							
07-01-006-8	до 5 т	100 шт	17043,56	4359,67	11652,77	1037,43	1031,12	458,43
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(401-9021)	бетон	м³					21,9	
07-01-006-9	более 5 т	100 шт	19217,24	4359,67	13826,45	1037,43	1031,12	458,43
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					21,9	
	Установка стеновых панелей площадью более 8 м² при наибольшей массе монтажных элементов							
07-01-006-10	до 5 т	100 шт	20173,32	5339,10	13732,65	1208,25	1101,57	555,00
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					30,3	
07-01-006-11	более 5 т	100 шт	22624,77	5339,10	16184,10	1208,25	1101,57	555,00
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					30,3	

Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям

	Укладка бетона по перекрытиям							
07-01-007-1	при толщине слоя 60 мм	100 м²	3893,84	133,95	145,65	19,07	3614,24	15,54
(401-9021)	бетон	м³					6,09	
07-01-007-2	на каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 07-01-007-1	100 м²	43,48	22,50	20,98	2,65	-	2,61
(401-9021)	бетон	м³					1,02	

3. Колонны и капители

Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов

	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн до 0,7 м, масса колон до							
07-01-011-1	1 т	100 шт	10842,61	4358,59	6090,72	777,54	393,30	463,68
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,6	
07-01-011-2	2 т	100 шт	12536,41	5085,02	7058,09	903,06	393,30	540,96
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					8,6	
07-01-011-3	3 т	100 шт	15370,00	6190,46	8786,24	1128,56	393,30	658,56
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					8,6	
07-01-011-4	4 т	100 шт	18217,49	7169,57	10654,62	1260,82	393,30	762,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,7	
07-01-011-5	6 т	100 шт	23759,99	9291,49	14075,20	1653,49	393,30	1000,16
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,7	
07-01-011-6	8 т	100 шт	30871,60	10229,40	20248,90	1874,70	393,30	1101,12
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					10,8	
07-01-011-7	10 т	100 шт	36443,04	11652,45	24397,29	2254,29	393,30	1254,30
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					10,8	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колонн до							
07-01-011-8	1 т	100 шт	10844,74	4358,59	6092,85	777,54	393,30	463,68
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					8	
07-01-011-9	2 т	100 шт	12539,30	5085,02	7060,98	903,06	393,30	540,96
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					10,5	
07-01-011-10	3 т	100 шт	15374,85	6190,46	8791,09	1092,61	393,30	658,56
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					11,8	
07-01-011-11	4 т	100 шт	18137,96	7085,67	10658,99	1260,82	393,30	762,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					12,6	
07-01-011-12	6 т	100 шт	23766,19	9291,49	14081,40	1653,49	393,30	1000,16
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13,8	
07-01-011-13	8 т	100 шт	30903,87	10229,40	20254,95	1874,70	419,52	1101,12
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					14,8	
07-01-011-14	10 т	100 шт	36478,94	11652,45	24406,97	2254,29	419,52	1254,30
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					17,2	
07-01-011-15	15 т	100 шт	46553,06	14333,54	31760,67	2931,38	458,85	1542,90
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					18	
07-01-011-16	25 т	100 шт	59856,89	15777,21	43594,61	3395,78	485,07	1698,30
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					18,7	
	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн до							
07-01-011-17	2 т	100 шт	12532,52	5085,02	7054,20	901,50	393,30	540,96
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13,4	
07-01-011-18	3 т	100 шт	15366,12	6190,46	8782,36	1127,00	393,30	658,56
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13,4	
07-01-011-19	4 т	100 шт	18132,92	7085,67	10653,95	1260,20	393,30	762,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13,4	
07-01-011-20	6 т	100 шт	23754,66	9291,49	14069,87	1652,25	393,30	1000,16
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					15	
07-01-011-21	8 т	100 шт	30892,52	10229,40	20243,60	1873,56	419,52	1101,12
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					16,1	
07-01-011-22	10 т	100 шт	36465,71	11652,45	24393,74	2253,05	419,52	1254,30

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					18	
07-01-011-23	15 т	100 шт	46559,51	14333,54	31767,12	2931,59	458,85	1542,90
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					20,7	
07-01-011-24	25 т	100 шт	59844,46	15777,21	43582,18	3394,74	485,07	1698,30
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					21,6	
Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов								
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн до 1,1 м, глубине заделки							
07-01-012-1	до 0,95 м и массе колонн до 5 т	100 шт	28152,82	10487,23	17141,19	2190,34	524,40	1142,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					36,2	
07-01-012-2	до 0,95 м и массе колонн до 10 т	100 шт	32274,68	11823,84	19860,89	2314,02	589,95	1288,00
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					36,2	
07-01-012-3	более 0,95 м и массе колонн до 5 т	100 шт	28185,94	10487,23	17174,31	2190,34	524,40	1142,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					58,1	
07-01-012-4	более 0,95 м и массе колонн до 10 т	100 шт	38289,28	11823,84	25901,71	2396,87	563,73	1288,00
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					58,1	
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до							
07-01-012-5	10 т	100 шт	38286,09	11823,84	25898,52	2396,87	563,73	1288,00
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					56	
07-01-012-6	15 т	100 шт	54770,59	16711,27	37469,37	3457,05	589,95	1820,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					57,8	
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до							
07-01-012-7	10 т	100 шт	38311,65	11823,84	25924,08	2396,87	563,73	1288,00
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					72,9	
07-01-012-8	15 т	100 шт	54808,08	16711,27	37506,86	3457,05	589,95	1820,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					82,6	
07-01-012-9	30 т	100 шт	30091,75	18664,54	10797,93	4071,47	629,28	2009,10
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					82,6	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн более 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до							
07-01-012-10	15 т	100 шт	54881,27	16711,27	37580,05	3457,05	589,95	1820,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					131	
07-01-012-11	30 т	100 шт	71748,38	18664,54	52454,56	4071,47	629,28	2009,10
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					131	
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн более							
07-01-012-12	1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т	100 шт	54769,38	16711,27	37468,16	3457,05	589,95	1820,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					57	
07-01-012-13	1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т	100 шт	71693,94	18664,54	52400,12	4071,47	629,28	2009,10
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					95	
Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов								
	Установка колонн двухветьевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента - 0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до							
07-01-013-1	15 т	100 шт	140342,05	45805,26	83858,96	7634,36	10677,83	4872,90
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					68	
07-01-013-2	20 т	100 шт	162774,04	47819,13	104096,68	7953,40	10858,23	5028,30
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					76	
	Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента							
07-01-013-3	0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	100 шт	169972,24	49187,76	109959,62	8418,58	10824,86	5294,70
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					109	
07-01-013-4	0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	100 шт	162937,91	47370,36	104709,32	7995,70	10858,23	5039,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					133	
07-01-013-5	0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	100 шт	170028,19	49187,76	110015,57	8418,58	10824,86	5294,70

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					146	
Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей								
	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн до							
07-01-014-1	2 т	100 шт	18564,52	7945,35	5210,51	642,28	5408,66	825,92
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					3,63	
07-01-014-2	3 т	100 шт	22109,38	9306,77	6576,31	813,49	6226,30	967,44
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,18	
07-01-014-3	5 т	100 шт	25185,49	10680,80	8114,79	1016,05	6389,90	1110,27
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,32	
	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-014-4	до 5 т, масса капителей до 4 т	100 шт	19608,10	6792,71	6636,90	743,83	6178,49	685,44
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					22	
07-01-014-5	до 5 т, масса капителей более 4 т	100 шт	26369,79	8703,16	10134,12	1179,32	7532,51	878,22
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					22	
	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн							
07-01-014-6	до 2 т	100 шт	19375,47	7945,35	5407,54	642,28	6022,58	825,92
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					3,63	
07-01-014-7	до 3 т	100 шт	22309,17	9306,77	6812,72	813,49	6189,68	967,44
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,18	
07-01-014-8	до 5 т	100 шт	25596,35	10680,80	8515,46	1016,05	6400,09	1110,27
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,32	
07-01-014-9	более 5 т	100 шт	30046,38	12363,62	11238,70	1350,62	6444,06	1285,20
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,32	
	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-014-10	до 8 т, масса капителей до 4 т	100 шт	19994,65	6792,71	6928,22	743,83	6273,72	685,44
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					22	
07-01-014-11	до 8 т, масса капителей более 4 т	100 шт	26924,68	8703,16	10598,74	1179,32	7622,78	878,22
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					22	
	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-01-014-12	до 2 т	100 шт	26336,49	7945,35	12979,29	642,28	5411,85	825,92
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					3,63	
07-01-014-13	до 3 т	100 шт	31394,62	9306,77	15898,17	813,49	6189,68	967,44
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,18	
07-01-014-14	до 5 т	100 шт	40994,35	10680,80	23913,46	1016,05	6400,09	1110,27
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,32	
07-01-014-15	более 5 т	100 шт	50385,35	12363,62	31577,67	1350,62	6444,06	1285,20
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,32	
	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-014-16	более 8 т, масса капителей до 4 т	100 шт	31190,34	6792,71	18123,91	743,83	6273,72	685,44
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					22	
07-01-014-17	более 8 т, масса капителей более 4 т	100 шт	44779,94	8703,16	28454,00	1179,32	7622,78	878,22
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					22	

4. Балки, ригели и перемычки

Таблица 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях

	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до							
07-01-019-1	1 т и высоте здания до 15 м	100 шт	4430,81	1442,34	2386,96	296,75	601,51	153,44
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,7	
07-01-019-2	1 т и высоте здания до 25 м	100 шт	5382,85	1442,34	3339,00	324,05	601,51	153,44
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,7	
07-01-019-3	1 т и высоте здания до 35 м	100 шт	6082,14	1442,34	4038,29	324,05	601,51	153,44
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,7	
07-01-019-4	3 т и высоте здания до 25 м	100 шт	8342,36	2337,22	5297,62	536,20	707,52	248,64
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					1,4	
07-01-019-5	3 т и высоте здания до 35 м	100 шт	9395,49	2337,22	6350,75	536,20	707,52	248,64
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					1,4	
07-01-019-6	5 т и высоте здания до 25 м	100 шт	14036,77	3923,18	9203,16	843,61	910,43	417,36
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(401-9021)	бетон	$м^3$					1,9	
07-01-019-7	5 т и высоте здания до 35 м	100 шт	15777,65	3923,18	10944,04	843,61	910,43	417,36
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					1,9	
07-01-019-8	10 т и высоте здания до 25 м	100 шт	22770,54	6145,63	15540,46	1402,90	1084,45	653,79
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					2,9	
07-01-019-9	10 т и высоте здания до 35 м	100 шт	34413,73	6145,63	27183,65	2467,78	1084,45	653,79
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					2,9	
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до							
07-01-019-10	15 м	100 шт	45866,92	10165,49	18196,45	1589,31	17504,98	1040,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-019-11	25 м	100 шт	47365,48	10165,49	19695,01	1731,51	17504,98	1040,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн							
07-01-019-12	до 15 т	100 шт	51377,36	10165,49	23706,89	1731,51	17504,98	1040,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-019-13	более 15 т	100 шт	65058,73	10165,49	37388,26	3349,72	17504,98	1040,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 12 т при высоте здания до 25 м и массе массой колонн							
07-01-019-14	до 15 т	100 шт	84942,75	13881,66	38378,78	2900,27	32682,31	1443,00
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-019-15	более 15 т	100 шт	105253,27	13881,66	58689,30	5302,56	32682,31	1443,00
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания до							
07-01-019-16	15 м	100 шт	15924,23	5836,86	5966,96	686,26	4120,41	613,76
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					0,74	
07-01-019-17	25 м	100 шт	17476,17	5836,86	7518,90	686,26	4120,41	613,76
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					0,74	
07-01-019-18	35 м	100 шт	18951,61	5836,86	8994,34	686,26	4120,41	613,76
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					0,74	
Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций								
	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-020-1	до 5 т прямоугольных, длиной до 6 м	100 шт	34651,62	13154,40	9164,55	854,08	12332,67	1252,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(401-9021)	бетон	м³					6,32	
07-01-020-2	до 5 т с полками, длиной до 6 м	100 шт	37002,47	13763,40	10010,91	948,01	13228,16	1310,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,25	
07-01-020-3	до 5 т с полками, длиной до 9 м	100 шт	42446,71	15493,80	13417,93	1404,58	13534,98	1475,60
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,6	
07-01-020-4	до 5 т с полками, длиной до 12 м	100 шт	59528,97	20616,75	17305,90	1746,58	21606,32	1963,50
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13,3	
	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой до							
07-01-020-5	2 т	100 шт	5307,49	1651,41	2920,00	349,64	736,08	173,65
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,59	
(402-0001)	раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м³					П	
07-01-020-6	5 т	100 шт	12364,95	3794,87	7834,00	964,51	736,08	399,04
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,66	
(402-0001)	раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м³					П	
07-01-020-7	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	100 шт	39442,27	13975,45	24089,86	2938,04	1376,96	1368,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-020-8	до 8 т прямоугольных, длиной до 6 м	100 шт	33065,53	13154,40	9479,48	860,51	10431,65	1252,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,32	
07-01-020-9	до 8 т с полками, длиной до 6 м	100 шт	35800,02	13763,40	10288,42	948,94	11748,20	1310,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,25	
07-01-020-10	до 8 т с полками, длиной до 9 м	100 шт	43940,06	15363,60	16842,12	1756,25	11734,34	1463,20
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,6	
07-01-020-11	до 8 т с полками, длиной до 12 м	100 шт	60452,03	20616,75	18225,47	1775,60	21609,81	1963,50
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13,3	
	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-01-020-12	2 т	100 шт	5409,67	1651,41	3014,37	349,44	743,89	173,65
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,61	
(402-0001)	раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м³					П	
07-01-020-13	5 т	100 шт	12642,92	3794,87	8104,16	964,51	743,89	399,04
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,66	
(402-0001)	раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м³					П	
07-01-020-14	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	100 шт	40379,40	13975,45	24990,46	2938,04	1413,49	1368,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-020-15	более 8 т прямоугольных, длиной до 6 м	100 шт	43173,87	13154,40	19587,82	860,51	10431,65	1252,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,32	
07-01-020-16	более 8 т с полками, длиной до 6 м	100 шт	46231,37	13763,40	20671,07	948,94	11796,90	1310,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,25	
07-01-020-17	более 8 т с полками, длиной до 9 м	100 шт	70062,78	15363,60	42964,84	1756,25	11734,34	1463,20
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,6	
07-01-020-18	более 8 т с полками, длиной до 12 м	100 шт	87068,81	20616,75	44842,25	1775,60	21609,81	1963,50
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13,3	
	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой до							
07-01-020-19	2 т	100 шт	9086,48	1651,41	6691,18	349,44	743,89	173,65
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,61	
(402-0001)	раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м³					П	
07-01-020-20	5 т	100 шт	23025,58	3794,87	18486,82	964,51	743,89	399,04
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,66	
(402-0001)	раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м³					П	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-01-020-21	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	100 шт	74989,36	13975,45	59600,42	2938,04	1413,49	1368,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
Таблица 07-01-021. Укладка перемычек								
	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до							
07-01-021-1	5 т массой до 0,7 т	100 шт	3932,25	845,60	3003,39	379,19	83,26	96,75
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-021-2	5 т массой до 1 т	100 шт	4722,02	984,91	3617,65	456,74	119,46	112,69
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-021-3	5 т массой до 1,5 т	100 шт	5245,46	1179,53	3874,07	489,11	191,86	133,28
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-021-4	5 т массой более 1,5 т	100 шт	5667,18	1270,24	4205,08	530,90	191,86	141,61
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-021-5	8 т массой до 0,7 т	100 шт	4086,36	845,60	3157,50	379,19	83,26	96,75
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-021-6	8 т массой до 1 т	100 шт	4907,65	984,91	3803,28	456,74	119,46	112,69
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-021-7	8 т массой до 1,5 т	100 шт	5444,25	1179,53	4072,86	489,11	191,86	133,28
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-021-8	8 т массой более 1,5 т	100 шт	5882,96	1270,24	4420,86	530,90	191,86	141,61
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой							
07-01-021-9	до 0,7 т	100 шт	10008,92	845,60	9080,06	379,19	83,26	96,75
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-021-10	до 1 т	100 шт	12041,49	984,91	10937,12	456,74	119,46	112,69
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-021-11	до 1,5 т	100 шт	13083,76	1179,53	11712,37	489,11	191,86	133,28
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-021-12	более 1,5 т	100 шт	14175,20	1270,24	12713,10	530,90	191,86	141,61
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
Таблица 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм								
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до							
07-01-022-1	6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	14092,09	3909,92	9159,64	815,87	1022,53	382,95
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(201-0777)	конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т					П	
07-01-022-2	6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	15809,89	3909,92	10877,44	815,87	1022,53	382,95
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(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					П	
07-01-022-3	9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	20762,39	5934,87	13802,78	1247,14	1024,74	581,28
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(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					П	
07-01-022-4	9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	23401,91	5934,87	16442,30	1247,14	1024,74	581,28
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(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					П	
07-01-022-5	12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	32408,25	8256,21	17358,28	3254,87	6793,76	808,64
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-6	12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	35893,96	8256,21	20843,99	3254,87	6793,76	808,64
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до							
07-01-022-7	25 м	100 шт	32408,25	8256,21	17358,28	3254,87	6793,76	808,64
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-8	35 м	100 шт	35893,96	8256,21	20843,99	3254,87	6793,76	808,64
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 18 м, массой до							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-01-022-9	10 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	67957,70	13607,89	27395,04	2534,28	26954,77	1332,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-10	10 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	73533,67	13607,89	32971,01	2534,28	26954,77	1332,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-11	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	92926,34	13607,89	52363,68	4783,38	26954,77	1332,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 18 м, массой до							
07-01-022-12	15 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	65930,14	14053,04	30589,46	2778,05	21287,64	1376,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-13	15 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	71707,82	14053,04	36367,14	2778,05	21287,64	1376,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 18 м, массой до							
07-01-022-14	15 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	71707,82	14053,04	36367,14	2778,05	21287,64	1376,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-15	15 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	91410,97	14053,04	56070,29	5108,50	21287,64	1376,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 24 м, массой до							
07-01-022-16	10 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	78106,00	16009,28	32867,48	3009,06	29229,24	1568,00
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-17	10 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	84713,08	16009,28	39474,56	3009,06	29229,24	1568,00
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-18	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	107244,64	16009,28	62006,12	5674,06	29229,24	1568,00
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 24 м, массой до							
07-01-022-19	15 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	80056,84	16319,66	34507,94	3149,96	29229,24	1598,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-20	15 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	109667,74	16319,66	64118,84	5859,61	29229,24	1598,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до							
07-01-022-21	15 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	86764,96	16319,66	41216,06	3149,96	29229,24	1598,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-22	15 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	109683,64	16319,66	64134,74	3149,96	29229,24	1598,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-23	20 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	115934,03	17452,97	69248,50	6303,21	29232,56	1709,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-24	20 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	172056,73	17452,97	125371,20	6303,21	29232,56	1709,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 30 м, массой до							
07-01-022-25	15 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	88562,49	18812,95	40520,30	3703,03	29229,24	1842,60
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-26	15 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	96394,77	18812,95	48352,58	3703,03	29229,24	1842,60
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-27	20 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	124766,78	19039,61	76494,61	6986,80	29232,56	1864,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-28	20 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	124766,78	19039,61	76494,61	6986,80	29232,56	1864,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 30 м, массой до							
07-01-022-29	20 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	124766,78	19039,61	76494,61	6986,80	29232,56	1864,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-30	20 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	188344,10	19039,61	140071,93	6986,80	29232,56	1864,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-31	30 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	133414,90	20626,24	83553,89	7600,87	29234,77	2020,20
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-32	30 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	199907,41	20626,24	150046,40	7600,87	29234,77	2020,20
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до							
07-01-022-33	10 т при высоте зданий до 25 м	100 шт	29643,08	8754,61	20356,73	1854,27	531,74	870,24
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-34	10 т при высоте зданий до 35 м	100 шт	33339,41	8754,61	24053,06	1854,27	531,74	870,24
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-35	15 т при высоте зданий до 25 м	100 шт	29648,62	8754,61	20356,73	1854,27	537,28	870,24

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-36	15 т при высоте зданий до 35 м	100 шт	33628,16	8754,61	24336,27	1874,14	537,28	870,24
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-37	20 т при высоте зданий до 25 м	100 шт	33631,48	8754,61	24336,27	1874,14	540,60	870,24
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-022-38	20 т при высоте зданий до 35 м	100 шт	46296,70	8754,61	37001,49	3372,16	540,60	870,24
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

5. Плиты покрытий и перекрытий

Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа "П"

	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м², при массе стропильных и подстропильных конструкций до							
07-01-027-1	10 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	8695,09	2092,63	4321,70	405,66	2280,76	230,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,6	
07-01-027-2	15 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	8681,29	2092,63	4321,70	405,66	2266,96	230,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,6	
07-01-027-3	15 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	12985,74	2092,63	8626,15	799,34	2266,96	230,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,6	
07-01-027-4	20 т и высоте зданий до 15 м	100 шт	9247,46	2092,63	4972,67	380,69	2182,16	230,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,6	
07-01-027-5	20 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	12900,94	2092,63	8626,15	799,34	2182,16	230,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,6	
07-01-027-6	20 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	12900,94	2092,63	8626,15	799,34	2182,16	230,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,6	
	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м², при массе стропильных и подстропильных конструкций до							
07-01-027-7	10 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	11894,08	2778,69	6308,12	573,33	2807,27	306,36
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					8,5	
07-01-027-8	15 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	11894,08	2778,69	6308,12	573,33	2807,27	306,36
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					8,5	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-01-027-9	15 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	16839,40	2778,69	11253,44	1025,63	2807,27	306,36
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					8,5	
07-01-027-10	20 т и высоте зданий до 15 м	100 шт	12515,10	2778,69	6951,53	536,62	2784,88	306,36
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					8,5	
07-01-027-11	20 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	16817,01	2778,69	11253,44	1025,63	2784,88	306,36
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					8,5	
07-01-027-12	20 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	16817,01	2778,69	11253,44	1025,63	2784,88	306,36
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					8,5	
	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 20 м², при массе стропильных и подстропильных конструкций до							
07-01-027-13	10 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	15146,34	3749,85	8044,39	719,17	3352,10	408,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13	
07-01-027-14	10 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	20587,93	3749,85	13485,98	1216,86	3352,10	408,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13	
07-01-027-15	30 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	20587,93	3749,85	13485,98	1216,86	3352,10	408,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13	
07-01-027-16	30 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	30510,54	3749,85	23408,59	1216,86	3352,10	408,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13	
	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 40 м², при массе стропильных и подстропильных конструкций до							
07-01-027-17	15 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	21462,10	4677,12	12700,87	986,19	4084,11	509,49
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					19	
07-01-027-18	15 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	27678,87	4677,12	18917,64	1721,50	4084,11	509,49
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					19	
07-01-027-19	30 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	27678,87	4677,12	18917,64	1721,50	4084,11	509,49
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					19	
07-01-027-20	30 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	42339,20	4677,12	33577,97	1721,50	4084,11	509,49
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(401-9021)	бетон	$м^3$					19	
	Укладка панелей оболочек размером 3х18 м при высоте зданий до							
07-01-027-21	25 м	100 шт	30554,28	8408,92	17472,23	1584,61	4673,13	950,16
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					25	
07-01-027-22	35 м	100 шт	33474,72	8408,92	20392,67	1584,61	4673,13	950,16
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					25	
	Укладка плит типа "П" размером 3 х 18 м при высоте зданий до							
07-01-027-23	15 м	100 шт	23850,01	7218,61	14718,83	1325,14	1912,57	804,75
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					10,3	
07-01-027-24	25 м	100 шт	27119,61	7218,61	17988,43	1399,83	1912,57	804,75
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					10,3	
07-01-027-25	35 м	100 шт	35585,15	7218,61	26453,97	1399,83	1912,57	804,75
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					10,3	
Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств								
	Укладка плит покрытий площадью до 1 $м^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до							
07-01-028-1	10 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	859,56	393,93	394,71	37,45	70,92	45,70
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-028-2	15 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	859,56	393,93	394,71	37,45	70,92	45,70
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-028-3	15 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	1269,07	393,93	804,22	74,91	70,92	45,70
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-028-4	20 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	1269,07	393,93	804,22	74,91	70,92	45,70
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-028-5	20 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	1269,07	393,93	804,22	74,91	70,92	45,70
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Укладка плит покрытий площадью до 2 $м^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до							
07-01-028-6	10 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	1812,64	561,00	1070,40	101,57	181,24	63,39
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-028-7	15 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	1812,64	561,00	1070,40	101,57	181,24	63,39
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-028-8	15 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	2923,17	561,00	2180,93	203,14	181,24	63,39
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-028-9	20 т и высоте зданий до 25 м	100 шт	2923,17	561,00	2180,93	203,14	181,24	63,39

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-028-10	20 т и высоте зданий до 35 м	100 шт	2923,17	561,00	2180,93	203,14	181,24	63,39
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до							
07-01-028-11	25 м	100 шт	4673,42	1917,22	2109,68	184,69	646,52	201,60
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-028-12	35 м	100 шт	5128,78	1917,22	2565,04	184,69	646,52	201,60
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
Таблица 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий								
	Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий							
07-01-029-1	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	100 шт	15791,30	4392,40	5956,46	664,31	5442,44	449,58
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13	
07-01-029-2	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	100 шт	12641,77	3194,50	4654,54	553,42	4792,73	339,84
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13,5	
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-029-3	до 5 т, ширина плит 0,75 м	100 шт	33623,74	4057,22	3166,40	364,92	26400,12	436,73
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					26,2	
07-01-029-4	до 5 т, ширина плит 1,5 м	100 шт	13463,14	4216,74	3338,15	398,87	5908,25	459,34
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					34	
07-01-029-5	до 5 т, ширина плит 3 м	100 шт	12954,14	4759,85	4486,45	552,13	3707,84	524,79
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					35,8	
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-029-6	до 5 т, ширина плит 1,5 м	100 шт	7295,49	2862,14	3201,69	401,93	1231,66	311,78
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					23,3	
07-01-029-7	до 5 т, ширина плит 3 м	100 шт	10917,39	4557,51	4371,88	547,06	1988,00	466,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					35,8	
	Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий							
07-01-029-8	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	100 шт	16040,37	4392,40	6213,34	664,31	5434,63	449,58

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13	
07-01-029-9	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	100 шт	12848,31	3194,50	4868,89	553,42	4784,92	339,84
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13,5	
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-029-10	до 8 т, ширина плит 0,75 м	100 шт	33898,00	4057,22	3310,44	365,03	26530,34	436,73
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					26,2	
07-01-029-11	до 8 т, ширина плит 1,5 м	100 шт	13738,41	4216,74	3495,19	398,87	6026,48	459,34
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					34	
07-01-029-12	до 8 т, ширина плит 3 м	100 шт	13280,00	4759,85	4705,15	552,13	3815,00	524,79
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					35,8	
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-029-13	до 8 т, ширина плит 1,5 м	100 шт	7492,88	2862,14	3382,28	405,31	1248,46	311,78
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					23,3	
07-01-029-14	до 8 т, ширина плит 3 м	100 шт	11167,00	4557,51	4588,69	546,76	2020,80	466,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					35,8	
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных							
07-01-029-15	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	100 шт	25921,74	4392,40	16085,37	664,31	5443,97	449,58
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13	
07-01-029-16	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	100 шт	20747,63	3194,50	13106,60	553,42	4446,53	339,84
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13,5	
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-029-17	более 8 т, ширина плит 0,75 м	100 шт	39486,42	4057,22	8819,20	364,92	26610,00	436,73
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					26,2	
07-01-029-18	более 8 т, ширина плит 1,5 м	100 шт	19760,46	4216,74	9530,12	398,87	6013,60	459,34
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					34	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-01-029-19	более 8 т, ширина плит 3 м	100 шт	21496,25	4759,85	13109,76	552,13	3626,64	524,79
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					35,8	
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-029-20	более 8 т, ширина плит 1,5 м	100 шт	13449,25	2862,14	9437,74	401,93	1149,37	311,78
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					23,3	
07-01-029-21	более 8 т, ширина плит 3 м	100 шт	19301,17	4557,51	12920,60	547,06	1823,06	466,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					35,8	
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-029-22	до 5 т, ширина плит 0,75 м	100 шт	65627,86	6157,69	3478,75	369,48	55991,42	662,83
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					29,8	
07-01-029-23	до 5 т, ширина плит 1,5 м	100 шт	14436,42	5964,01	3664,87	432,84	4807,54	627,13
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					33,5	
07-01-029-24	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	100 шт	5766,36	1834,86	3670,10	462,06	261,40	202,30
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,8	
07-01-029-25	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью до 10 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	100 шт	7130,61	2180,25	3543,84	438,84	1406,52	240,38
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					5,3	
07-01-029-26	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	100 шт	10411,19	2978,95	5596,07	697,20	1836,17	328,44
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,52	
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-029-27	до 8 т, ширина плиты 0,75 м	100 шт	66542,30	6157,69	3622,80	369,48	56761,81	662,83

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					29,8	
07-01-029-28	до 8 т, ширина плиты 1,5 м	100 шт	15040,21	5964,01	3834,46	432,84	5241,74	627,13
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					33,5	
07-01-029-29	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плиты 1,5 м	100 шт	5947,47	1834,86	3851,21	462,16	261,40	202,30
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,8	
07-01-029-30	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью до 10 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	100 шт	7303,56	2180,25	3716,79	438,84	1406,52	240,38
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					5,3	
07-01-029-31	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	100 шт	10683,49	2978,95	5870,06	697,20	1834,48	328,44
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,52	
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-029-32	более 8 т, ширина плиты 0,75 м	100 шт	72078,17	6157,69	9158,67	369,48	56761,81	662,83
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					29,8	
07-01-029-33	более 8 т, ширина плиты 1,5 м	100 шт	21557,67	5964,01	10351,92	432,84	5241,74	627,13
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					33,5	
07-01-029-34	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плиты 1,5 м	100 шт	12881,36	1834,86	10785,10	462,16	261,40	202,30
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,8	
	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью до							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-01-029-35	10 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	100 шт	13949,91	2180,25	10363,14	438,84	1406,52	240,38
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					5,3	
07-01-029-36	20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	100 шт	21213,22	2978,95	16399,79	697,20	1834,48	328,44
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,52	

6. Стены и перегородки

Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий

	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью							
07-01-034-1	до 10 м² при высоте здания до 25 м	100 шт	21148,83	6160,57	12433,66	1179,54	2554,60	630,56
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-034-2	до 10 м² при высоте здания до 35 м	100 шт	23616,55	6160,57	14901,38	1179,54	2554,60	630,56
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-034-3	более 10 м² при высоте здания до 25 м	100 шт	27134,31	7606,73	16972,98	1545,80	2554,60	790,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-034-4	более 10 м² при высоте здания до 35 м	100 шт	30591,95	7606,73	20430,62	1545,80	2554,60	790,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью							
07-01-034-5	до 15 м² при высоте здания до 25 м	100 шт	41258,22	7955,26	21533,96	1644,13	11769,00	826,95
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-034-6	до 15 м² при высоте здания до 35 м	100 шт	53299,98	7955,26	33575,72	3068,41	11769,00	826,95
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-034-7	более 15 м² при высоте здания до 25 м	100 шт	48576,66	9546,31	27261,35	2091,79	11769,00	992,34
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-034-8	более 15 м² при высоте здания до 35 м	100 шт	63384,22	9546,31	42068,91	3843,20	11769,00	992,34
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять к нормам							
07-01-034-9	07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7	100 шт	10176,13	2570,40	6746,25	616,69	859,48	280,00
07-01-034-10	07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8	100 шт	11703,76	2570,40	8273,88	616,69	859,48	280,00
	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока до 3 т добавлять к нормам							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-01-034-11	07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7	100 шт	19381,43	5322,55	7521,53	624,06	6537,35	553,28
07-01-034-12	07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8	100 шт	20909,07	5322,55	9049,17	624,06	6537,35	553,28
07-01-034-13	07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7	100 шт	23014,87	6220,30	9728,54	825,81	7066,03	654,08
07-01-034-14	07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8	100 шт	25041,92	6220,30	11755,59	825,81	7066,03	654,08
	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью							
07-01-034-15	до 5 м² при высоте здания до 25 м	100 шт	18132,71	5643,05	8758,61	797,01	3731,05	569,43
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-034-16	до 5 м² при высоте здания до 35 м	100 шт	19777,85	5643,05	10403,75	797,01	3731,05	569,43
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-034-17	более 5 м² при высоте здания до 25 м	100 шт	23112,62	7103,49	12278,08	1131,60	3731,05	716,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-034-18	более 5 м² при высоте здания до 35 м	100 шт	25580,33	7103,49	14745,79	1131,60	3731,05	716,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания до							
07-01-034-19	25 м	100 шт	10640,48	1831,65	4400,67	389,42	4408,16	190,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-034-20	35 м	100 шт	11521,81	1831,65	5282,00	389,42	4408,16	190,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей

	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-035-1	до 5 т, площадь панелей до 10 м²	100 шт	19714,34	6580,49	10579,25	1278,33	2554,60	673,54
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-035-2	до 5 т, площадь панелей более 10 м²	100 шт	25164,77	8254,67	14355,50	1756,91	2554,60	844,90
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-035-3	до 5 т, площадь панелей до 10 м²	100 шт	32868,36	6934,23	13967,93	1709,87	11966,20	699,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-035-4	до 5 т, площадь панелей более 10 м²	100 шт	37463,19	9208,03	16288,96	2004,24	11966,20	942,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-035-5	до 5 т, площадь панелей до 5 м²	100 шт	16769,18	4954,12	8084,01	933,52	3731,05	546,21
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-01-035-6	до 5 т, площадь панелей более 5 м²	100 шт	20595,17	6193,26	10670,86	1260,30	3731,05	643,79
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-035-7	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	100 шт	8051,08	2003,09	4497,31	464,79	1550,68	210,63
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-035-8	до 8 т, площадь панелей до 10 м²	100 шт	20226,78	6580,49	11091,69	1278,33	2554,60	673,54
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-035-9	до 8 т, площадь панелей более 10 м²	100 шт	25867,13	8254,67	15057,86	1756,91	2554,60	844,90
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-035-10	до 8 т, площадь панелей до 10 м²	100 шт	33546,86	6934,23	14646,43	1709,87	11966,20	699,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-035-11	до 8 т, площадь панелей более 10 м²	100 шт	38257,96	9208,03	17083,73	2004,24	11966,20	942,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-035-12	до 8 т, площадь панелей до 5 м²	100 шт	17137,52	4954,12	8452,35	933,52	3731,05	546,21
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-035-13	до 8 т, площадь панелей более 5 м²	100 шт	21095,86	6193,26	11171,55	1260,30	3731,05	643,79
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-035-14	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	100 шт	7567,96	2003,09	4014,19	464,79	1550,68	210,63
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-035-15	более 8 т, площадь панелей до 10 м²	100 шт	39919,62	6580,49	30784,53	1278,33	2554,60	673,54
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-035-16	более 8 т, площадь панелей более 10 м²	100 шт	52859,07	8254,67	42049,80	1756,91	2554,60	844,90
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-035-17	более 8 т, площадь панелей до 10 м²	100 шт	59621,65	6934,23	40721,22	1709,87	11966,20	699,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-01-035-18	более 8 т, площадь панелей более 10 м²	100 шт	68801,12	9208,03	47626,89	2004,24	11966,20	942,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-035-19	более 8 т, площадь панелей до 5 м²	100 шт	31292,84	4954,12	22607,67	933,52	3731,05	546,21
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-035-20	более 8 т, площадь панелей более 5 м²	100 шт	40337,57	6193,26	30413,26	1260,30	3731,05	643,79
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-035-21	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	100 шт	14637,82	2005,20	11081,94	464,79	1550,68	210,63
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий								
	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов							
07-01-036-1	раствором, площадь панелей до 10 м²	100 шт	16121,76	3301,28	3706,02	333,18	9114,46	337,90
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,36	
07-01-036-2	раствором, площадь панелей до 15 м²	100 шт	18920,47	3855,05	4871,38	440,06	10194,04	394,58
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,54	
07-01-036-3	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м²	100 шт	17324,58	3407,78	3707,94	333,90	10208,86	348,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,36	
07-01-036-4	упругими прокладками, площадь панелей до 15 м²	100 шт	20416,87	4014,79	4873,64	441,09	11528,44	410,93
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,54	
	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей							
07-01-036-5	до 2 м²	100 шт	5367,31	2177,11	2695,20	274,97	495,00	234,35
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,44	
07-01-036-6	более 2 м²	100 шт	7129,49	3139,09	3131,48	328,72	858,92	337,90
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,89	
Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей								
	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей							
07-01-037-1	цементным раствором	100 м	539,14	212,59	22,47	-	304,08	23,70
07-01-037-2	упругими прокладками	100 м	792,79	59,05	6,09	-	727,65	6,51
	Герметизация мастикой швов							
07-01-037-3	горизонтальных	100 м	459,25	144,21	15,04	-	300,00	15,90

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-01-037-4	вертикальных	100 м	534,47	176,51	17,96	-	340,00	19,00

Таблица 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок)

	Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом							
07-01-038-1	12,8 м	1м³	394,24	32,30	199,32	22,70	162,62	3,65
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
07-01-038-2	10,8 м	1м³	544,36	46,73	289,72	33,11	207,91	5,28
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	

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

07-01-039-1	Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1: 3 на глубину 30 мм	100 п.м.	710,90	603,84	-	-	107,06	74,00

7. Установка стальных крепежных элементов

Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов

	Установка							
07-01-044-1	арматурных стыковых накладок	1т	7249,98	1735,70	473,92	10,96	5040,36	170,00
07-01-044-2	стальных конструкций для крепления подвесных путей	1т	6492,19	195,59	147,00	10,24	6149,60	22,10
	Установка монтажных изделий массой							
07-01-044-3	до 20 кг	1т	8911,29	435,97	237,92	10,55	8237,40	42,70
07-01-044-4	более 20 кг	1т	8689,36	320,59	229,97	10,44	8138,80	31,40

8. Лестничные марши и площадки

Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок

	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-047-1	до 5 т с опиранием на стену	100 шт	6789,95	1868,00	4571,29	577,14	350,66	208,25
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-047-2	до 5 т с опиранием на стену и балку	100 шт	9308,19	2664,28	4750,15	588,15	1893,76	286,79
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,47	
07-01-047-3	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	100 шт	12075,36	3116,90	7039,16	880,96	1919,30	347,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,52	
07-01-047-4	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе элементов в здании до 5 т	100 шт	6250,59	2010,05	4205,08	530,90	35,46	218,96
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-047-5	до 8 т с опиранием на стену	100 шт	7024,52	1868,00	4805,86	577,14	350,66	208,25
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-047-6	до 8 т с опиранием на стену и балку	100 шт	9543,48	2664,28	4985,44	588,15	1893,76	286,79
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,47	
07-01-047-7	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	100 шт	12429,03	3116,90	7392,83	880,96	1919,30	347,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,52	
07-01-047-8	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	100 шт	6466,37	2010,05	4420,86	530,90	35,46	218,96
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-047-9	более 8 т с опиранием на стену	100 шт	16038,90	1868,00	13820,24	577,14	350,66	208,25
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-047-10	более 8 т с опиранием на стену и балку	100 шт	18585,96	2664,28	14027,92	588,15	1893,76	286,79
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,47	
	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-047-11	более 8 т	100 шт	26020,85	3116,90	20984,65	880,96	1919,30	347,48
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,52	
07-01-047-12	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	100 шт	14758,61	2010,05	12713,10	530,90	35,46	218,96
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

9. Закрома сборно-монолитные и силосы для хранения сыпучих материалов

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

07-01-050-1	Установка закромов сборно-монолитных ячеек	100 шт	56531,12	6664,13	7395,17	793,38	42471,82	725,94
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					48	

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

	Установка (при диаметре банок силосов 3 м)							
07-01-051-1	балок кольцевых	100 шт	16545,67	6385,56	6754,56	701,55	3405,55	663,78

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					3	
07-01-051-2	стен	100 шт	19844,22	4986,72	6180,21	648,64	8677,29	518,37
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					5,76	
07-01-051-3	плит покрытия	100 шт	12461,48	4036,36	4041,35	371,31	4383,77	419,58
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-01-051-4	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м)	100 шт	83908,62	40216,41	32818,65	2695,80	10873,56	4329,00
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					120	

10. Ограды, ворота и калитки

Таблица 07-01-054. Установка оград

	Установка железобетонных оград из панелей длиной							
07-01-054-1	4 м	100 м	5254,57	1109,35	4099,95	408,06	45,27	125,35
(440-9020)	фундаменты железобетонные	шт					24,8	
(440-9030)	панели	шт					24,8	
(401-9021)	бетон	м³					0,78	
07-01-054-2	3 м	100 м	23460,16	877,83	3874,27	379,73	18708,06	99,19
(440-9020)	фундаменты железобетонные	шт					33,3	
(440-9030)	панели	шт					33,3	
(401-9021)	бетон	м³					0,45	
07-01-054-3	4,8 м при шаге столбов 2,4 м	100 м	27501,04	678,53	3537,24	352,49	23285,27	81,75
(440-9020)	фундаменты железобетонные	шт					41,5	
(440-9030)	панели	шт					20,7	
(401-9021)	бетон	м³					0,56	
07-01-054-4	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетки высотой до 1,5 м	100 м	28049,19	2835,31	4982,23	478,73	20231,65	305,20
(440-9030)	панели	шт					33,3	
(401-9021)	бетон	м³					3,46	
	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых панелей высотой до							
07-01-054-5	1,6 м	100 м	29272,90	2315,60	4982,23	478,73	21975,07	246,34
(440-9030)	панели	шт					33,3	
(401-9021)	бетон	м³					3,46	
07-01-054-6	2 м	100 м	30798,04	2315,60	4982,23	478,73	23500,21	246,34
(440-9030)	панели	шт					33,3	
(401-9021)	бетон	м³					3,46	
	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до							
07-01-054-7	1,2 м	100 м	22368,48	1772,07	2405,30	218,02	18191,11	190,75
(401-9021)	бетон	м³					1,23	
07-01-054-8	1,7 м	100 м	23189,58	2035,35	2435,46	221,76	18718,77	219,09
(401-9021)	бетон	м³					1,23	
07-01-054-9	2,2 м	100 м	23976,16	2258,12	2464,95	225,39	19253,09	243,07
(401-9021)	бетон	м³					1,23	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до							
07-01-054-10	1,2 м	100 м	26146,82	1399,40	2700,13	244,91	22047,29	147,15
(401-9021)	бетон	$м^3$					1,38	
07-01-054-11	1,7 м	100 м	27774,68	1471,96	2730,29	248,64	23572,43	154,78
(401-9021)	бетон	$м^3$					1,38	
07-01-054-12	2,2 м	100 м	29415,59	1544,52	2760,18	252,28	25110,89	162,41
(401-9021)	бетон	$м^3$					1,38	
	Установка							
07-01-054-13	металлических оград из колючей проволоки по ж/б столбам	100 м	22543,74	944,38	1479,97	146,89	20119,39	106,71
(401-9021)	бетон	$м^3$					1,38	
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30см	100 м	861,43	345,14	88,16	12,07	428,13	46,83
Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток								
	Устройство ворот распашных с установкой столбов							
07-01-055-1	металлических	100 шт	34531,52	18955,75	12527,55	1244,11	3048,22	1940,20
(201-9100)	полотна ворот	шт					200	
(201-9212)	стойки металлические опорные	шт					200	
(401-9021)	бетон	$м^3$					29,1	
07-01-055-2	металлических и бетонных	100 шт	92257,29	13061,03	22192,61	2255,87	57003,65	1373,40
(201-9100)	полотна ворот	шт					200	
(201-9212)	стойки металлические опорные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					17,3	
07-01-055-3	бетонных	100 шт	153054,02	8535,29	29619,25	2982,84	114899,48	929,77
(201-9100)	полотна ворот	шт					200	
07-01-055-4	железобетонных без фундаментов	100 шт	35051,17	9710,93	24936,74	2449,67	403,50	1045,31
(201-9100)	полотна ворот	шт					200	
(440-9030)	панели	шт					200	
(401-9021)	бетон	$м^3$					29,1	
07-01-055-5	железобетонных с фундаментами	100 шт	55459,57	13247,64	41919,76	4179,07	292,17	1460,60
(201-9100)	полотна ворот	шт					200	
(440-9020)	фундаменты железобетонные						200	
(440-9030)	панели	шт					200	
(401-9021)	бетон	$м^3$					5,41	
07-01-055-6	железобетонных с фундаментами и ложными калитками	100 шт	181620,82	15109,36	43819,29	4402,77	122692,17	1645,90
(201-9100)	полотна ворот	шт					200	
(440-9020)	фундаменты железобетонные						200	
(440-9030)	панели	шт					200	
(401-9021)	бетон	$м^3$					5,41	
	Устройство калиток с установкой столбов							
07-01-055-7	бетонных	100 шт	146045,49	5249,63	22199,36	2215,43	118596,50	578,79
07-01-055-8	металлических	100 шт	70216,38	8479,49	304,82	30,95	61432,07	855,65
(201-9212)	стойки металлические опорные	шт					100	
(401-9021)	бетон	$м^3$					5	
	Устройство калиток без установки столбов при							
07-01-055-9	металлических оградах и оградах из панелей	100 шт	62172,10	660,14	114,76	3,48	61397,20	77,39

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-01-055-10	железобетонных оградах со столбами	100 шт	66313,63	813,87	4003,96	387,65	61495,80	97,12
07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов	100 шт	73055,87	3952,45	11605,90	1162,11	57497,52	430,55
11. Дополнительные работы в районах с сейсмичностью 7-9 баллов								
Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций								
	Усиление сборных железобетонных конструкций							
07-01-058-1	установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	1т	5059,63	430,03	30,60	4,61	4599,00	52,70
07-01-058-2	соединением болтами	1т	17845,01	1197,24	25,16	3,79	16622,61	132,00
Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей								
07-01-059-1	Замоноличивание ригелей	100 м³	3759,51	1311,49	1805,35	166,00	642,67	139,52
(401-9021)	бетон	м³					102	
Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок								
	Укладка резиновых прокладок толщиной							
07-01-060-1	30 мм	100 м²	61264,20	145,44	72,76	10,96	61046,00	18,00
07-01-060-2	50 мм	100 м²	102796,86	155,14	121,72	18,33	102520,00	19,20
Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов								
07-01-060-1	Устройство антисейсмических швов	100м	2839,12	863,15	23,12	3,48	1952,85	85,80
РАЗДЕЛ 02. Сооружения водопровода и канализации								
Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений								
	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью							
07-02-001-1	до 6 м²	100 м³	48016,13	13460,65	24141,91	3099,84	10413,57	1448,94
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					28	
07-02-001-2	до 9 м²	100 м³	30707,72	7964,13	14022,75	1698,52	8720,84	857,28
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					23,9	
07-02-001-3	до 12 м²	100 м³	26041,19	6354,36	12871,66	1602,18	6815,17	684,00
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					19,3	
07-02-001-4	до 15 м²	100 м³	22297,25	5252,94	11744,28	1378,16	5300,03	565,44
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					17,6	
07-02-001-5	более 15 м²	100 м³	18863,12	4796,89	9683,83	1172,06	4382,40	516,35
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					16,8	
	Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью							
07-02-001-6	до 6 м²	100 м³	47719,59	9284,61	25661,85	3294,23	12773,13	976,30
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					16,3	
07-02-001-7	до 9 м²	100 м³	31082,75	5867,38	15085,65	1850,26	10129,72	616,97
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(401-9021)	бетон	м³					15,4	
07-02-001-8	до 12 м²	100 м³	26170,29	4686,72	13233,87	1642,08	8249,70	492,82
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					10,8	
07-02-001-9	до 15 м²	100 м³	23235,60	3902,90	12403,69	1444,28	6929,01	410,40
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					8,3	
07-02-001-10	более 15 м²	100 м³	19093,37	3307,67	10000,23	1210,00	5785,47	347,81
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					7,5	
	Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели							
07-02-001-11	до 9 м²	100 м³	50325,94	4640,12	15417,77	1945,30	30268,05	487,92
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,6	
07-02-001-12	до 12 м²	100 м³	40904,93	3588,50	13314,07	1539,08	24002,36	377,34
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,7	
07-02-001-13	до 15 м²	100 м³	39315,07	3089,80	12898,38	1501,70	23326,89	324,90
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,7	
07-02-001-14	более 15 м²	100 м³	37229,18	3111,48	11189,91	1299,03	22927,79	327,18
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,9	
07-02-001-15	Установка панелей перегородок (ненесущих)	100 м³	161357,80	4607,60	13270,79	1711,61	143479,41	484,50
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					8,9	
Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений								
	Установка опор из плит и колец диаметром							
07-02-002-1	до 1000 мм	100 м³	24608,50	4911,61	18564,68	2208,56	1132,21	547,56
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
07-02-002-2	более 1000 мм	100 м³	16437,60	2991,10	12474,55	1492,40	971,95	329,78
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
	Установка в сооружениях угловых лотков сечением							
07-02-002-3	до 0,2 м²	100 м³	116130,84	31676,48	40560,26	4772,10	43894,10	3409,74
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100,00	
(401-9021)	бетон	м³					21,4	
07-02-002-4	более 0,2 м²	100 м³	85376,68	23468,77	28383,55	3341,29	33524,36	2526,24
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100,00	
(401-9021)	бетон	м³					18,6	
	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением							
07-02-002-5	до 0,2 м²	100 м³	33365,59	8260,77	17918,22	2222,05	7186,60	910,78
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100,00	
(401-9021)	бетон	м³					1,8	
07-02-002-6	более 0,2 м²	100 м³	18735,19	4419,07	9652,61	1211,91	4663,51	481,38

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
	Установка лотков между сооружениями сечением							
07-02-002-7	до 0,5 м²	100 м³	25982,55	8386,39	14260,16	1692,67	3336,00	924,63
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					1,01	
07-02-002-8	более 0,5 м²	100 м³	21268,59	6704,89	11345,90	1349,22	3217,80	730,38
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					1	
Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен								
	Установка колонн железобетонных							
07-02-003-1	в стаканы фундаментов	100 шт	13469,25	4515,68	8953,57	878,86	-	486,08
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,06	
07-02-003-2	на нижестоящие колонны	100 шт	16750,82	3898,34	10918,45	1036,51	1934,03	409,92
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					3,5	
07-02-003-3	установка колонн в стальной обойме на фундаменты	100 шт	15940,52	4825,60	11114,92	1082,59	-	493,92
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					1,15	
07-02-003-4	укладка балок	100 шт	5803,51	2266,54	2847,10	284,11	689,87	231,99
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,43	
07-02-003-5	укладка ригелей	100 шт	17227,49	4890,62	4441,23	430,46	7895,64	508,38
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,32	
	Установка капителей стен							
07-02-003-6	водосборного бассейна	100 шт	14328,99	4306,89	9741,55	969,62	280,55	452,88
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					15	
07-02-003-7	каркаса градирен	100 шт	22762,80	8328,76	12586,80	1261,60	1847,24	875,79
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					17,2	
07-02-003-8	укладка плит покрытия	100 шт	16885,97	1897,39	2931,38	303,49	12057,20	204,24
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					1,01	
РАЗДЕЛ 03. Сооружение предприятий по хранению и переработке зерна								
Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна								
	Монтаж стен силосов из блоков объемных с соединением							
07-03-001-1	болтовым	100 м³	41558,45	4448,11	15407,34	1095,25	21703,00	490,42
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-03-001-2	безболтовым	100 м³	38056,83	4150,89	15700,37	1114,58	18205,57	457,65
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
07-03-001-3	Монтаж стен силосов из блоков криволинейных диаметром 6 м	100 м³	84173,85	6374,59	29044,23	2059,21	48755,03	694,40
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					18,2	
07-03-001-4	Монтаж стен силосов из блоков полигональных	100 м³	56941,94	4429,06	21656,67	1687,63	30856,21	488,32
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
07-03-001-5	Монтаж стен силосов из блоков криволинейных диаметром 18 м	100 м³	62706,22	11264,02	26724,40	1537,98	24717,80	1198,30
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					2,29	
07-03-001-6	Монтаж стен бункеров мельниц	100 м³	61305,06	6116,77	16184,11	1173,52	39004,18	650,72
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,44	
07-03-001-7	Установка воронки с доборными (карнизными) элементами	100 м³	25282,67	6402,92	12412,30	1001,25	6467,45	732,60
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,41	
	Установка колонн							
07-03-001-8	подсилосного этажа	100 м3	29351,31	5079,48	21978,16	8634,45	2293,67	553,32
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,9	
07-03-001-9	Установка наклонного днища	100 м³	16722,22	6152,14	7267,09	583,42	3302,99	602,56
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					2,5	

РАЗДЕЛ 04. Главные корпуса тепловых электростанций

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

	Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях с							
07-04-001-1	подвалами в грунтах мокрых	100 м³	16453,94	3462,40	5167,07	565,01	7824,47	364,08
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,11	
07-04-001-2	подвалами в грунтах сухих	100 м³	16403,76	3547,29	5957,79	679,33	6898,68	381,84
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					3,24	
07-04-001-3	полуподвалами и грунтах мокрых	100 м³	17492,60	3620,74	5437,92	586,20	8433,94	380,73
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,67	
07-04-001-4	полуподвалами и грунтах сухих	100 м³	17156,28	3808,41	6162,78	692,78	7185,09	405,15

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,16	
	Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях с							
07-04-001-5	подвалами и грунтах мокрых	100 м³	13955,35	3069,05	5112,72	544,36	5773,58	314,13
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					10,4	
07-04-001-6	подвалами и грунтах сухих	100 м³	10633,24	2730,87	5695,06	634,74	2207,31	297,48
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					3,1	
07-04-001-7	полуподвалами и грунтах мокрых	100 м³	13414,95	3029,60	4659,68	502,07	5725,67	310,57
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					10,2	
07-04-001-8	полуподвалами и грунтах сухих	100 м³	11608,14	2842,95	5053,27	569,17	3711,92	309,69
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,39	
	Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения с							
07-04-001-9	подвалами	100 м³	11698,66	2798,82	6229,66	701,91	2670,18	308,58
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,86	
07-04-001-10	полуподвалами	100 м³	16194,29	2996,17	9009,31	989,10	4188,81	338,55
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,46	
Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн								
	Сборка и установка колонн при массе блока							
07-04-002-1	50-65 т	100 м³	55842,32	7082,23	30844,36	1188,29	17915,73	656,37
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					3,29	
07-04-002-2	80-120 т	100 м³	59256,29	7309,47	34597,35	1435,15	17349,47	677,43
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					1,69	
07-04-002-3	125-150 т	100 м³	62928,63	9307,86	35019,48	1347,66	18601,29	840,06
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					2,63	
07-04-002-4	155-175 т	100 м³	69326,92	9009,70	35202,60	1313,59	25114,62	813,15
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					2,5	
07-04-002-5	более 175 т	100 м³	61634,03	8841,18	35085,97	1346,04	17706,88	797,94
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					2,29	
Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок								
	Установка ригелей массой							
07-04-003-1	до 20 т	100 м³	36921,52	8863,46	16174,58	343,20	11883,48	762,12

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					5,72	
07-04-003-2	более 20 т	100 м³	29756,32	6516,37	14788,02	318,81	8451,93	588,12
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					5,5	
	Установка							
07-04-003-3	балок массой до 7 т	100 м³	22002,45	3820,28	15815,42	376,08	2366,75	421,20
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					11,14	
07-04-003-4	распорок до 8 т	100 м³	48681,39	6480,69	36346,31	749,86	5854,39	600,62
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					2,65	
Таблица 07-04-004. Укладка плит								
07-04-004-1	Укладка плит перекрытий	100 м³	12489,93	1606,30	8165,56	229,66	2718,07	177,10
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					7,1	
07-04-004-2	Укладка плит покрытий	100 м³	20473,57	2287,75	15171,92	368,67	3013,90	249,21
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,71	
Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей								
	Установка стеновых панелей							
07-04-005-1	наружных	100 м²	6550,29	541,97	5689,82	128,28	318,50	62,01
(440-9005)	конструкции сборные железобетонные	м²					100	
07-04-005-2	внутренних	100 м²	11583,95	905,82	9987,08	217,64	691,05	94,16
(440-9005)	конструкции сборные железобетонные	м²					100	
Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц								
07-04-006-1	Сборка и установка лестниц	100 м³	69346,13	7871,18	43313,27	1132,83	18161,68	760,50
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					2,77	
Таблица 07-04-007. Установка бункеров								
	Установка							
07-04-007-1	бункеров одиночных из двух панелей с двумя вставками	100 м³	151901,62	11125,10	39458,16	1901,92	101318,36	1138,70
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,33	
07-04-007-2	бункеров спаренных из двух панелей	100 м³	219019,34	8881,81	40748,28	1683,89	169389,25	909,09
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,07	
Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств								
07-04-008-1	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий)	100 м³	24532,23	3045,56	16865,02	495,63	4621,65	331,76

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,93	

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

1. Блоки стен подвалов

Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов

	Установка блоков стен подвалов массой							
07-05-001-1	до 0,5 т	100 шт	2739,10	461,82	1804,48	225,92	472,80	52,84
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,41	
07-05-001-2	до 1 т	100 шт	3834,49	648,07	2536,32	317,41	650,10	74,15
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,71	
07-05-001-3	до 1,5 т	100 шт	6130,69	932,97	4035,42	504,36	1162,30	104,01
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,47	
07-05-001-4	более 1,5 т	100 шт	8935,06	1164,31	6127,77	763,40	1642,98	129,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,71	

2. Колонны

Таблица 07-05-004. Установка колонн

	Установка колонн в стаканы фундаментов массой до							
07-05-004-1	2 т	100 шт	12941,53	4440,51	8107,72	1008,85	393,30	495,04
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,42	
07-05-004-2	3 т	100 шт	15932,40	5410,50	10128,60	1262,05	393,30	582,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,42	
07-05-004-3	4 т	100 шт	18345,95	6125,27	11827,38	1475,26	393,30	659,34
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,42	
	Установка колонн на нижестоящие колонны массой до							
07-05-004-4	2 т	100 шт	24713,16	9756,69	6573,86	798,91	8382,61	969,85
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100,00	
(401-9021)	бетон	м3					0,81	
07-05-004-5	3 т	100 шт	25862,23	11348,89	8278,52	1015,87	6234,82	1128,12
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100,00	
(401-9021)	бетон	м³					1,01	
07-05-004-6	4 т	100 шт	27828,00	12306,60	9358,82	1153,04	6162,58	1223,32
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100,00	
(401-9021)	бетон	м³					1,01	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой до							
07-05-004-7 (440-9001)	3 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	26670,49	8219,65	12275,39	1463,77	6175,45 100	829,43
07-05-004-8 (440-9001)	4 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	32526,48	10312,53	16146,00	1953,68	6067,95 100	1055,53
	## *3. Балки, ригели, перемычки*							
	Таблица 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек							
	Укладка балок ростверка массой до							
07-05-007-1 (440-9001)	1 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	5740,64	1708,51	3467,84	433,28	564,29 100	177,60
07-05-007-2 (440-9001)	3 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	9892,69	2754,98	6380,36	799,84	757,35 100	286,38
	Укладка балок перекрытий массой до							
07-05-007-3 (440-9001)	1 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	4305,02	1299,98	2859,26	360,99	145,78 100	141,61
07-05-007-4 (440-9001)	3 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	6320,84	2064,67	4110,39	518,95	145,78 100	224,91
	Укладка ригелей массой до							
07-05-007-5 (440-9001)	1 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	5601,03	1910,45	3200,18	403,54	490,40 100	192,78
07-05-007-6 (440-9001)	2 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	8381,25	2877,47	4636,00	528,90	867,78 100	290,36
07-05-007-7 (440-9001)	3 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	27566,55	5472,70	6660,82	722,70	15433,03 100	552,24
07-05-007-8 (440-9001)	5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	54483,13	6887,65	9010,61	1010,53	38584,87 100	695,02
07-05-007-9 (440-9001)	6 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	56921,86	7752,99	10584,00	1201,65	38584,87 100	782,34
07-05-007-10 (440-9001)	*Укладка перемычек до* массой 0,3 т конструкции сборные железобетонные	100 *шт* шт	1013,31	153,91	760,90	96,07	98,50 100	17,61
	## *4. Панели перекрытий и покрытий*							
	Таблица 07-05-011. Установка панелей							
	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до							
07-05-011-1 (440-9001)	5 м^2 конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	5654,84	2064,67	2330,42	284,44	1259,75 100	224,91
07-05-011-2 (440-9001)	15 м^2 конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	9460,26	3178,94	4406,63	553,02	1874,69 100	346,29
07-05-011-3 (440-9001)	20 м^2 конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	11390,48	3572,21	5739,75	718,35	2078,52 100	389,13
07-05-011-4	25 м^2	100 шт	14301,12	4441,28	7367,32	930,06	2492,52	483,80

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью до							
07-05-011-5	5 м²	100 шт	6874,16	1923,59	2362,26	284,44	2588,31	207,06
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-011-6	10 м²	100 шт	11160,27	2985,00	4178,47	503,17	3996,80	313,88
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка панелей ребристых площадью до							
07-05-011-7	5 м²	100 шт	4058,10	1057,74	2655,74	329,97	344,62	116,62
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-011-8	10 м²	100 шт	4813,10	1338,37	3130,11	389,68	344,62	147,56
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-011-9	15 м²	100 шт	5943,20	1629,79	3819,07	477,18	494,34	179,69
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка панелей типа "ТТ" площадью до							
07-05-011-10	25 м²	100 шт	18164,76	5021,10	7055,27	715,85	6088,39	513,93
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-011-11	30 м²	100 шт	22276,28	5888,67	9406,01	985,79	6981,60	602,73
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-011-12	40 м²	100 шт	29113,44	7374,40	13717,68	1424,19	8021,36	754,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

5. Лестничные площадки, марши и ограждения

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

	Установка площадок массой							
07-05-014-1	до 1 т	100 шт	6175,70	1715,10	4060,74	501,64	399,86	186,83
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-014-2	более 1 т	100 шт	8836,05	2620,06	5816,13	723,46	399,86	282,03
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка маршей без сварки массой							
07-05-014-3	до 1 т	100 шт	7654,46	1846,82	5350,60	671,88	457,04	208,68
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-014-4	более 1 т	100 шт	8189,77	2374,53	5574,90	704,76	240,34	261,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка							
07-05-014-5	маршей со сваркой массой до 1 т	100 шт	9215,84	2247,44	5339,79	648,74	1628,61	241,92
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-014-6	маршей-площадок массой более 1т	100 шт	14583,98	4256,21	9344,72	1145,45	983,05	458,15
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

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

	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней							
07-05-015-1	гладких	100 м	1282,13	1067,72	123,91	15,25	90,50	117,72

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-05-015-2	с мозаичным покрытием	100 м	1420,04	1176,47	143,80	15,25	99,77	129,71

Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений

	Устройство металлических ограждений с поручнями из							
07-05-016-1	твердолиственных пород	100 м	4186,33	1896,77	217,65	29,02	2071,91	191,40
07-05-016-2	хвойных пород	100 м	3034,35	1417,99	217,65	29,02	1398,71	147,40
07-05-016-3	поливинилхлорида	100 м	2202,91	590,41	217,65	29,02	1394,85	62,81
07-05-016-4	Устройство металлических ограждений без поручней	100 м	905,43	429,11	203,47	26,65	272,85	45,65

6. Блоки и панели внутренних и наружных стен, диафрагмы жесткости, перегородки

Таблица 07-05-021. Установка блоков

	Установка блоков цокольных массой							
07-05-021-1	до 1 т	100 шт	5135,45	888,96	2713,83	338,93	1532,66	94,57
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-021-2	до 2,5 т	100 шт	7226,15	1387,72	3844,79	480,90	1993,64	147,63
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-021-3	более 2,5 т	100 шт	9318,56	1825,95	5089,21	636,12	2403,40	194,25
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка блоков наружных стен массой							
07-05-021-4	до 1 т	100 шт	6920,36	1748,51	3852,85	487,69	1319,00	192,78
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,55	
07-05-021-5	до 2,5 т	100 шт	9486,96	2525,63	5500,49	696,22	1460,84	278,46
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,55	
07-05-021-6	более 2,5 т	100 шт	11065,10	2982,31	6527,39	826,19	1555,40	324,87
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,55	
	Установка блоков внутренних стен массой							
07-05-021-7	до 1 т	100 шт	6159,63	1489,48	3547,25	447,85	1122,90	164,22
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-021-8	до 2,5 т	100 шт	9027,12	2342,15	5302,03	669,40	1382,94	258,23
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-021-9	более 2,5 т	100 шт	10733,51	2796,60	6408,19	809,05	1528,72	304,64
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка блоков парапетных массой							
07-05-021-10	до 1 т	100 шт	7793,88	1682,83	4021,65	497,20	2089,40	174,93
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,91	
07-05-021-11	до 2,5 т	100 шт	8607,49	1980,47	4391,84	543,87	2235,18	205,87
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,91	
07-05-021-12	более 2,5 т	100 шт	13184,91	3365,65	7162,50	895,23	2656,76	349,86

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,91	
07-05-021-13	Установка блоков перемычечных и подбалконных массой до 1 т	100 шт	5694,24	1557,92	2804,62	343,40	1331,70	159,46
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,91	
Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен								
	Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью до							
07-05-022-1	12 м²	100 шт	15093,81	3291,00	8415,91	1048,22	3386,90	342,10
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					5	
07-05-022-2	20 м²	100 шт	20675,37	4539,68	11496,40	1428,35	4639,29	471,90
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					5,46	
	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью до							
07-05-022-3	6 м²	100 шт	17531,04	2874,80	4572,10	580,67	10084,14	305,83
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					7,24	
07-05-022-4	15 м²	100 шт	22371,74	3804,56	7195,82	916,14	11371,36	404,74
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					7,77	
07-05-022-5	25 м²	100 шт	34292,40	4958,12	9689,64	1235,21	19644,64	527,46
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,6	
	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью до							
07-05-022-6	6 м²	100 шт	8222,34	2644,44	4100,62	514,85	1477,28	274,89
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-022-7	15 м²	100 шт	13753,67	3723,32	7015,55	887,84	3014,80	387,04
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью до							
07-05-022-8	6 м²	100 шт	15002,05	4922,55	7720,41	956,70	2359,09	511,70
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-022-9	10 м²	100 шт	23441,27	7120,53	12672,85	1571,98	3647,89	740,18
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-022-10	15 м²	100 шт	31687,70	9318,51	17615,46	2185,98	4753,73	968,66
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
Таблица 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости								
	Установка стеновых панелей внутренних площадью до							
07-05-023-1	6 м²	100 шт	8920,74	2308,65	3448,30	436,68	3163,79	242,76
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-023-2	10 м²	100 шт	10966,00	2761,32	4737,51	601,52	3467,17	290,36

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-023-3	15 м²	100 шт	12699,76	3146,10	5790,99	736,18	3762,67	330,82
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-023-4	25 м²	100 шт	14827,54	4187,25	6338,23	805,88	4302,06	440,30
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м, площадью до							
07-05-023-5	10 м²	100 шт	54556,65	10212,65	11612,34	1328,37	32731,66	1030,54
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					14,7	
07-05-023-6	15 м²	100 шт	61909,05	12430,51	15698,49	173,85	33780,05	1254,34
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					21,1	
	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м, площадью до							
07-05-023-7	10 м²	100 шт	68339,49	13101,91	11907,62	1318,38	43329,96	1322,09
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13,1	
07-05-023-8	15 м²	100 шт	75894,14	15295,49	16087,86	1850,60	44510,79	1543,44
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					18	
07-05-023-9	25 м²	100 шт	82074,00	17306,82	19628,84	2302,26	45138,34	1746,40
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					20,1	

Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок

	Установка перегородок крупнопанельных железобетонных площадью до							
07-05-024-1	6 м²	100 шт	6601,77	1648,48	2539,92	309,88	2413,37	171,36
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-024-2	10 м²	100 шт	7829,33	1991,92	3253,65	400,72	2583,76	207,06
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка перегородок крупнопанельных гипсобетонных площадью до							
07-05-024-3	6 м²	100 шт	8193,68	2117,84	2745,60	342,26	3330,24	220,15
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-024-4	10 м²	100 шт	10894,28	2758,92	4004,60	502,93	4130,76	286,79
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-024-5	15 м²	100 шт	13117,81	3411,44	4393,76	551,77	5312,61	354,62
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

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

	Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью до							
07-05-030-1	5 м²	100 шт	3726,04	1088,70	1955,62	235,17	681,72	113,17
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-05-030-2	10 м²	100 шт	10365,13	1991,92	5091,15	609,20	3282,06	207,06
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью до							
07-05-030-3	5 м²	100 шт	3799,96	916,34	2237,46	282,49	646,16	101,03
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-030-4	10 м²	100 шт	6698,21	1424,72	4229,39	533,97	1044,10	157,08
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м² в зданиях							
07-05-030-5	панельных	100 шт	10355,34	3010,77	5975,35	742,69	1369,22	312,97
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-030-6	кирпичных и блочных	100 шт	17939,74	5213,16	11662,58	1448,98	1064,00	574,77
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка							
07-05-030-7	разделительных стенок площадью до 5 м²	100 шт	5057,75	1331,13	3301,70	405,26	424,92	141,61
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-030-8	экранов ограждений площадью до 10 м²	100 шт	5148,22	1078,10	3380,52	415,30	689,60	120,19
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
	Установка плит парапета массой							
07-05-030-9	до 0,5 т	100 шт	2200,63	424,94	1172,77	133,94	602,92	46,29
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-030-10	более 0,5 т	100 шт	3765,30	714,10	2020,62	226,62	1030,58	79,61
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др), массой до 0,5 т	100 шт	2675,88	1111,71	263,97	33,33	1300,20	122,57
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

8. Объемные блоки, сантехкабины, шахты лифта и вентиляционные блоки

Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков

	Установка блоков для зданий при числе этажей							
07-05-034-1	до 5 рядовых	100 шт	54978,59	9497,26	37405,11	3384,64	8076,22	1022,31
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13	
07-05-034-2	до 5 лестничных	100 шт	70802,57	12107,85	46356,53	4174,68	12338,19	1273,17
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13	
07-05-034-3	9-12 рядовых	100 шт	97287,84	11482,14	59273,57	2524,72	26532,13	1193,57
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					7,44	
07-05-034-4	9-12 лестничных	100 шт	119052,41	15672,04	75723,23	3203,38	27657,14	1629,11
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					13	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин								
	Установка							
07-05-035-1 (440-9001)	сантехкабин конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	13317,60	2773,44	6586,65	836,81	3957,51 100	298,54
07-05-035-2 (440-9001)	сантехподдонов конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	7499,93	1426,11	3260,66	411,67	2813,16 100	153,51
	Установка шахт лифта массой							
07-05-035-3 (440-9001)	до 2,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	8179,09	2418,22	4826,69	586,22	934,18 100	240,38
07-05-035-4 (440-9001)	более 2,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	11243,16	3208,34	6663,30	818,48	1371,52 100	318,92
	Установка вентиляционных блоков массой							
07-05-035-5 (440-9001)	до 1 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	5347,48	1419,68	3652,00	461,08	275,80 100	158,27
07-05-035-6 (440-9001)	до 2,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	7346,01	2049,47	4945,88	624,43	350,66 100	228,48
07-05-035-7 (440-9001)	более 2,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	11792,81	3405,10	7914,91	999,28	472,80 100	379,61
	Присоединение и испытание трубопроводов в							
07-05-035-8	отопительных панелях	100 шт	2215,98	1196,64	145,24	3,07	874,10	108,00
07-05-035-9	сантехкабинах и блоках	100 шт	3942,96	2367,99	51,73	3,79	1523,24	249,00
07-05-035-10	Присоединение и испытание электропроводок сантехкабин	100 шт	2063,67	2063,67	-	-	-	217,00
9. Деформационные швы и герметизация стыков								
Таблица 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании								
	Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях							
07-05-038-1	крупнопанельных	100 м	978,09	363,24	9,52	1,43	605,33	39,10
07-05-038-2	кирпичных и крупноблочных	100 м	1335,17	529,93	6,12	0,92	799,12	53,80
Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий								
07-05-039-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	100 м	1117,04	57,41	12,79	1,02	1046,84	6,33
	Устройство герметизации стеновых панелей минераловатными пакетами, стык							
07-05-039-2	горизонтальный	100 м	1249,37	31,27	23,91	3,07	1194,19	3,70
07-05-039-3	вертикальный	100 м	874,80	96,54	50,54	3,48	727,72	11,20
	Устройство герметизации стеновых панелей пенополистиролом, стык							
07-05-039-4	горизонтальный	100 м	409,50	36,17	19,63	2,36	353,70	4,24
07-05-039-5	вертикальный	100 м	811,52	75,15	35,52	4,10	700,85	8,81
	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей							

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
07-05-039-6	мастикой вулканизирующейся тиоколовой	100 м	1475,94	170,43	260,51	33,61	1045,00	18,79
07-05-039-7	мастикой герметизирующей нетвердеющей	100 м	1979,65	182,58	465,47	61,81	1331,60	20,13
	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой							
07-05-039-8	вулканизирующейся тиоколовой	100 м	1119,44	160,99	288,45	37,61	670,00	17,75
07-05-039-9	герметизирующей нетвердеющей	100 м	1839,87	191,92	388,00	50,98	1259,95	21,16
	Устройство вертикального стыка							
07-05-039-10	водоотбойной ленты	100 м	152,70	94,33	11,87	0,31	46,50	10,40
07-05-039-11	водоотводящего фартука	100 м	13,94	9,42	1,67	0,10	2,85	1,05
	Устройство солнцезащиты							
07-05-039-12	полимерцементным составом	100 м	216,41	172,13	20,52	0,51	23,76	18,10
07-05-039-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	100 м	120,81	9,22	4,41	4,92	107,18	1,07
	Устройство							
07-05-039-14	чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	100 м	77,16	69,28	-	-	7,88	7,37
07-05-039-15	промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	100 м	313,32	286,68	6,80	1,02	19,84	29,80
	Изоляция шахт лифтов							
07-05-039-16	наклей просмоленой	100 м	1404,90	211,50	40,80	2,05	1152,60	22,50
07-05-039-17	прокладками ПРП в 2 слоя	100 м	7125,68	267,90	17,00	2,56	6840,78	28,50
	Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках							
07-05-039-18	насухо	100 м	2670,03	37,55	7,48	1,13	2625,00	4,14
07-05-039-19	на мастике	100 м	2986,80	58,32	8,84	1,33	2919,64	6,43

10. Грузопассажирские подъемники

Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников

	Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на							
07-05-043-1	первые 9 этажей	100 м^2	21555,88	-	21555,88	4378,22	-	-
07-05-043-2	каждый последующий этаж добавлять к норме 07-05-043-1	100 м^2	4156,78	-	4156,78	844,28	-	-
	Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях							
07-05-043-3	одноэтажных	100 м^2	2155,48	-	2155,48	437,80	-	-
07-05-043-4	многоэтажных, высотой до 30 м	100 м^2	10807,63	-	10807,63	2195,14	-	-
07-05-043-5	на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к норме 07-05-043-4	100 м^2	2078,39	-	2078,39	422,14	-	-

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

	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до							
07-05-045-1	15 м^2	100 шт	11842,00	4127,63	4650,09	561,14	3064,28	439,11

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					10,3	
07-05-045-2	20 м²	100 шт	14161,97	4742,86	6042,46	738,29	3376,65	504,56
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					11,1	
07-05-045-3	25 м²	100 шт	17767,23	5984,51	7336,72	885,01	4446,00	636,65
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					14,3	
	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до							
07-05-045-4	5 м²	100 шт	9776,59	2266,59	2793,24	355,01	4716,76	249,90
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					4,13	
07-05-045-5	10 м²	100 шт	12270,76	2932,51	4482,48	570,58	4855,77	323,32
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					6,5	
	Установка панелей покрытий ребристых площадью до							
07-05-045-6	5 м²	100 шт	7521,85	2518,52	2901,41	326,29	2101,92	261,80
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-045-7	10 м²	100 шт	10306,49	3239,73	3591,12	401,60	3475,64	336,77
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей

	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью до							
07-05-046-1	6 м²	100 шт	21048,07	4775,73	4874,03	595,23	11398,31	502,18
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					8,74	
07-05-046-2	15 м²	100 шт	27317,11	5880,22	7514,71	932,91	13922,18	618,32
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,36	
07-05-046-3	20 м²	100 шт	36845,23	6515,82	8818,48	1099,55	21510,93	677,32
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					9,88	
	Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью до							
07-05-046-4	6 м²	100 шт	17465,82	6170,36	8784,39	1091,09	2511,07	641,41
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					1,39	
07-05-046-5	10 м²	100 шт	23012,18	7532,65	12323,45	1539,38	3156,08	783,02
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					0,57	
07-05-046-6	15 м²	100 шт	30560,81	9948,14	17456,59	2191,89	3156,08	1034,11
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					1,39	
	Установка панелей стеновых внутренних площадью до							
07-05-046-7	10 м²	100 шт	23901,62	9110,24	5596,17	687,48	9195,21	905,59
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(401-9021)	бетон	м³					19,7	
07-05-046-8	15 м²	100 шт	28361,15	12084,47	6805,67	842,08	9471,01	1201,24
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м³					30,9	

РАЗДЕЛ 06. Конструкции инженерных тепловых сетей

Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов

	Устройство непроходных каналов одноячейковых							
07-06-001-1	перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м³	19386,39	3423,77	6614,34	638,90	9348,28	372,96
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100,00	
07-06-001-2	собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	100 м³	17640,78	2801,25	6271,78	606,05	8567,75	286,72
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100,00	
07-06-001-3	Устройство непроходных каналов двухячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	100 м³	22088,43	3156,27	7255,72	706,29	11676,44	351,87
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100,00	

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

	Устройство камер со стенками из							
07-06-002-1	бетонных блоков	100 м³	73808,24	8502,88	8188,17	852,36	57117,19	926,24
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					51,8	
07-06-002-2	монолитного бетона	100 м³	114914,61	7780,21	3989,49	309,08	103144,91	879,12
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					90,6	
	Устройство неподвижных щитовых опор из							
07-06-002-3	монолитного железобетона	100 м³	51577,84	7998,99	2309,64	134,59	41269,21	871,35
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					91,4	
07-06-002-4	сборных железобетонных конструкций	100 м³	10111,59	2762,76	6112,24	655,11	1236,59	308,00
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					100	
(401-9021)	бетон	м³					16,3	
	Устройство плит перекрытий каналов площадью до							
07-06-002-5	0,5 м²	100 шт	1011,10	863,77	96,65	9,42	50,68	91,89
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-06-002-6	1 м²	100 шт	5567,33	1011,72	4461,49	562,54	94,12	107,63
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-06-002-7	5 м²	100 шт	6199,72	1126,50	4888,60	616,39	184,62	119,84
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов								
	Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой							
07-06-003-1	вдоль труб асбестоцементных	100 м	12314,90	1179,36	423,59	53,43	10711,95	151,20
07-06-003-2	вдоль труб керамических	100 м	11024,43	1060,80	0,68	0,10	9962,95	136,00
07-06-003-3	под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных	100 м	22135,87	5181,70	993,07	132,91	15961,10	641,30
	РАЗДЕЛ 07. Асбестоцементные конструкции							
Таблица 07-07-001. Устройство стен								
	Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен							
07-07-001-1	глухих	100 м^2	35827,99	1600,95	2137,10	219,62	32089,94	159,14
07-07-001-2	с окнами	100 м^2	34384,47	1354,42	2192,21	224,92	30837,84	149,33
	Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса							
07-07-001-3	стальным	100 м^2	3094,46	583,44	61,41	7,57	2449,61	71,50
07-07-001-4	деревянным	100 м^2	2947,93	576,91	54,08	6,64	2316,94	71,40
Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях								
07-07-002-1	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях	100 м^2	26576,47	486,89	989,81	109,73	25099,77	54,28
Таблица 07-07-003. Устройство перегородок								
07-07-003-1	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м^2	100 м^2	29317,33	420,82	615,39	59,00	28281,12	44,25
(101-9914)	подкладки асбестоцементные	м^2					П	
	Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей от							
07-07-003-2	5 до 10 м^2	100 м^2	660,06	168,09	392,61	38,97	99,36	18,31
07-07-003-3	10 до 15 м^2	100 м^2	458,23	103,09	255,78	25,64	99,36	11,23
Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1. 020-1/83								
07-07-004-1	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	100 м^2	24130,17	987,51	180,99	21,48	22961,67	110,09

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами								
07-07-005-1	Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами	100 шт	25576,53	2551,78	333,20	10,48	22691,55	274,68
Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей								
07-07-006-1	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	100 м²	15145,55	3250,95	179,03	21,69	11715,57	377,14
Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов								
07-07-007-1	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	100 м²	4388,87	64,59	332,75	40,47	3991,53	7,39
Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов								
	Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градирнях с башнями высотой до							
07-07-008-1	90 м	100 м³	2542,09	471,52	2070,57	255,59	-	53,95
07-07-008-2	150 м	100 м³	3313,87	471,52	2842,35	255,59	-	53,95
Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен								
07-07-009-1	Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен	100 шт	1064,81	294,29	6,12	0,92	764,40	34,50
РАЗДЕЛ 08. Конструкции с применением цементно-стружечных плит								
1. Перегородки на деревянном каркасе								
Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях								
	Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой							
07-08-001-1	без изоляционной прокладки	100 м²	15215,17	1427,68	253,20	13,62	13534,29	161,32
07-08-001-2	с изоляционной прокладкой	100 м²	18576,79	1948,59	276,02	16,38	16352,18	220,18
	Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой							
07-08-001-3	межкомнатных	100 м²	29047,07	2739,61	363,77	26,83	25943,69	309,56
07-08-001-4	межквартирных	100 м²	33351,13	3585,69	609,12	29,49	29156,32	356,43
Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий								
	Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками без изоляции в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа до							
07-08-002-1	3,6 м	100 м²	20332,52	1759,76	374,10	13,80	18198,66	194,02

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(101-1702)	пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т					П	
07-08-002-2 (101-1702)	6 м пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	100 м² т	21857,87	1720,22	379,40	14,42	19758,25 П	189,66
	Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа до							
07-08-002-3 (101-1702)	3,6 м пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	100 м² т	23495,64	2101,30	374,10	13,80	21020,24 П	228,90
07-08-002-4 (101-1702)	6 м пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	100 м² т	25023,81	2051,27	392,71	16,08	22579,83 П	223,45
	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной							
07-08-002-5 (101-1702)	80 мм, при высоте этажа до 3,6 м пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	100 м² т	24915,91	2371,47	380,08	14,53	22164,36 П	258,33
07-08-002-6 (101-1702)	100 мм, при высоте этажа до 6 м пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	100 м² т	27577,85	2331,44	401,82	17,22	24844,59 П	253,97
Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий								
07-08-003-1 (101-1702)	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников без изоляции пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	100 м² т	14103,50	1209,88	326,40	13,80	12567,22 П	138,43
	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников с изоляционной прокладкой толщиной до							
07-08-003-2 (101-1702)	50 мм пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	100 м² т	17350,75	1581,81	387,82	15,46	15381,12 П	174,40
07-08-003-3 (101-1702)	80 мм пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	100 м² т	18525,33	1878,40	389,38	15,87	16257,55 П	207,10
07-08-003-4 (101-1702)	100 мм пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	100 м² т	20051,31	1828,97	399,37	16,91	17822,97 П	201,65

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед измер	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	2. Перегородки на металлическом каркасе							
	Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях							
	Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой							
07-08-006-1	без изоляционной прокладки	100 м^2	14877,26	1719,67	355,89	11,52	12801,70	178,76
07-08-006-2	с изоляционной прокладкой	100 м^2	18278,58	1939,87	381,84	14,73	15956,87	201,65
07-08-006-3	Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой межкомнатных	100 м^2	28943,56	2778,74	712,05	23,14	25452,77	288,85
07-08-006-4	Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой межквартирных	100 м^2	32631,59	3229,63	733,11	25,73	28668,85	335,72

Приложение 1

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена руб./ в т.ч. оплата труда машиниста руб.
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108)кВт (л.с.)	маш.ч/чел.ч	80,60/10,58
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч/чел.ч	83,80/10,58
020130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	маш.ч/чел.ч	88,10/10,58
020132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	маш.ч/чел.ч	253,35/10,58
020141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40 м	маш.ч/чел.ч	234,70/10,58
020430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	маш.ч/чел.ч	143,56/15,87
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч/чел.ч	108,60/10,58
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч/чел.ч	111,80/10,58
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч/чел.ч	83,91/10,58
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч/чел ч	111,50/10,58
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш ч/чел.ч	137,73/10,58
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т	маш ч/чел.ч	227,18/21,16
021247	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 100 т	маш.ч/чел.ч	438,12/21,16
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.ч/чел ч	514,08/10,58
030101	Автопогрузчики 5 т	маш ч/чел.ч	73,56/10,58
031051	Вышки телескопические на автомобиле высота до 30-35 м, грузоподъемность 350 кг	маш.ч/чел.ч	99,34/12,50
031102	Подъемники строительные грузопассажирские грузоподъемность до 0,8 т	маш.ч/чел.ч	52,09/10,58
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш ч/чел.ч	19,40/10,58
031910	Люльки	маш.ч	2,10
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	26,03
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	7,90
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) мПа (кГс/см^2), высокое 10 (100) мПа (кГс/см^2)	маш.ч	5,07
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м^3/мин	маш.ч/чел.ч	61,88/8,88
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м^3	маш.ч/чел.ч	67,90/10,58
091500	Ямокопатели	маш.ч	5,85
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,80
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена руб./ в т.ч. оплата труда машиниста руб.
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	29,10
253000	Растворонагнетатели	маш.ч	14,60
330206	Дрели электрические	маш.ч	18,16
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	4,30
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	16,20
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,80
331411	Аппараты пескоструйные	маш.ч	3,40
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	1,16
331551	Шприцы пневматические для заделки швов	маш.ч	2,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч/чел.ч	68,00/10,24
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч/чел.ч	106,70/10,24
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	18,09

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена руб.
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
101 0035	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм	$м^2$	13,70
101 0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	$м^2$	33,00
101 0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00
101 0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	2140,00
101 0076	Битумы нефтяные строительные кровельные, марки БНК-90/30	т	2333,00
101 0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	16560,00
101 0196	Герметик марки 5Ф-13К	кг	51,00
101 0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	680,00
101 0311	Карболка	т	31351,00
101 0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	6,00
101 0408	Краски для наружных работ зеленая	т	11069,00
101 0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марки А, Б	т	25519,00
101 0512	Лаки поливинилацетатные ВЛ-51	т	25264,00
101 0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая Бутэпрол-2М	т	11358,00
101 0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая Гэлан	т	17475,00
101 0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	4,00
101 0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	50,00
101 0699	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марка П-1 толщиной 18-20 мм	100 $м^2$	2309,00
101 0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм	$м^2$	45,00
101 0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	6043,00
101 0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	6043,00
101 0788	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	8042,60
101 0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	5088,00
101 0798	Проволока колючая одноосновная рифленая 2,8х2,3 мм оцинкованная	т	6258,00
101 0802	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	11923,00
101 0804	Проволока наплавочная диаметром 3 мм, марка ПП-Нп-19СТ	т	14809,00
101 0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0,55 мм	т	9936,00
101 0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	8509,00
101 0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	6661,00
101 0822	Проволока черная диаметром 1,6 мм	т	5857,00
101 0823	Проволока черная диаметром 3 мм	т	5007,00
101 0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	34,60
101 0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	32,80

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная сметная цена руб.
101 0851	Пергамин кровельный П-350	м^2	4,64
101 0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-3506	м^2	8,00
101 0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006	м^2	7,00
101 0871	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками N 50 светлая	м^2	13,30
101 0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 без покрытия	м^2	10,00
101 0956	Петля накладная	штука	12,00
101 0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9739,00
101 0965	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм сталь марки Ст3кп	т	3972,00
101 0987	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм сталь марки Ст3кп	т	4932,00
101 1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	3910,00
101 1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	624,00
101 1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	500,00
101 1373	Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения свыше 100 мм^2	кг	18,00
101 1387	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм	т	15235,00
101 1460	Шпильки черные стяжные диаметром 22 мм длиной 1100-2000 мм	т	15235,00
101 1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	12865,00
101 1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	11425,00
101 1490	Шурупы с шестигранной головкой 20х80 мм	т	8201,00
101 1495	Панели для перегородок высотой 60 мм	м^2	211,00
101 1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10592,00
101 1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9860,00
101 1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	м^2	20,00
101 1668	Рогожа	м^2	8,48
101 1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	21,00
101 1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	65440,00
101 1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,30
101 1705	Пакля пропитанная	кг	9,10
101 1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,50 мм	т	14353,00
101 1707	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1,0 мм	т	14353,00
101 1709	Швеллеры металлические 80х50х4 мм	т	6597,00
101 1710	Прокладки дистанционные для градирен (керамические)	1000 штук	1844,00
101 1711	Сопла разбрызгивающие пластмассовые диаметром 28 мм	1000 штук	7155,00
101 1712	Шпатлевка клеевая	т	4740,00
101 1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	16560,00
101 1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м^2	6,28
101 1777	Паста антисептическая	т	15255,00
101 1782	Ткань мешочная	10 м^2	84,80
101 1805	Гвозди строительные	т	7810,00
101 2109	Карборунд	кг	5,71
101 9086	Сетка арматурная	т	5927,00
101 9183	Поковки строительные для ванной сварки	т	5460,00
101 9266	Проволока вязальная	кг	5,00
101 1655	Поручень дубовый	м	17,60
203 0361	Поручни из древесины хвойных пород.Тип П-1 размером 26х54 мм	м	11,00
101 0825	Поручень поливинилхлоридный	м	11,00
101 9441	Водо-отбойный экран из полиэтилена толщиной 1,2 мм	кг	31,00
101 9442	Водо-отбойный экран из полиэтилена толщиной 1,6 мм	кг	41,00
101 9443	Водо-отбойная лента	кг	31,00
101 9444	Водоотводящий фартук	кг	57,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена руб.
101 9785	Ткань	м^2	8,50
101 9891	Прокладки уплотнительные 30 мм	100 м	2500,00
101 9912	Детали фасонные к листам асбестоцементным стеновым	м^2	16,40
102 0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м^3	559,00
102 0024	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м^3	1960,00
102 0025	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1602,00
102 0028	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м^3	2277,00
102 0029	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м^3	1801,00
102 0042	Пиломатериалы хвойных пород брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более IV сорта	м^3	1129,00
102 0049	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м^3	1437,00
102 0053	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м^3	1327,00
102 0054	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м^3	998,00
102 0056	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м^3	1880,00
102 0057	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м^3	1509,00
102 0058	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м^3	1045,00
102 0060	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м^3	1595,00
102 0061	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1276,00
102 0062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м^3	964,00
102 0081	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1028,00
102 0084	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м^3	1801,00
102 0108	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м^3	1485,00
102 0112	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м^3	1496,00
102 0120	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м^3	1311,00
102 0134	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25 мм IV сорта	м^3	718,00
102 0301	Пластины 4 сорта	м^3	638,00
102 9094	Доски обрезные дубовые длиной 2-6,5 м, толщиной 35 мм и более I сорта	м^3	2156,00
103 0698	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 150 мм, внутренний диаметр 141 мм	м	17,30
103 0733	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 150 мм	м	35,80
103 0754	Люк чугунный (ГОСТ 3634-89) тяжелый	шт.	631,60
104 0002	Вата минеральная (ГОСТ 4640-84)	м^3	353,00
104 0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82)	м^3	544,00
104 0011	Маты минераловатные прошивные (ГОСТ 21880-86) без обкладок М-125 толщина 80 мм	м^3	421,90

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена руб.
104 0101	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 50 мм	$м^3$	550,00
104 0102	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N 12-1,2, N 10-1,0 (марки 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм)	$м^3$	572,00
104 0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	$м^3$	655,00
104 9082	Панели стеновые асбестоцементные	$м^2$	287,00
104 9120	Плиты покрытий асбестоцементные	$м^2$	243,00
105 9090	Опалубка металлическая	т	9679,00
113 0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00
113 0303	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм	1000 м	8864,00
113 0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	33,30
113 0378	Полимерцементный состав	м3	339,40
201 0634	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	6051,00
201 0727	Элементы негабаритных емкостей: лестницы шахтные	т	6793,00
201 0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	8730,00
201 0760	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	9215,00
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	7843,00
201 9110	Полотна калиток	штука	612,00
201 9120	Полотна ложных калиток	штука	612,00
201 9281	Щиты опалубки металлические	т	9679,00
201 9282	Щиты опалубки металлические инвентарные	$м^2$	10100,00
201 9401	Панели металлические сетчатые	$м^2$	33,30
203 0360	Наличники из древесины, тип Н-1, размером 13х74 мм	м	6,90
203 0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	40,00
203 0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	62,00
203 0514	Щиты настила	$м^2$	36,00
203	Наличники из древесины размером 16х68 мм	м	7,80
204 0005	Горячекатаная арматурная сталь: гладкая класса А-I диаметром, мм: 14	т	3951,00
204 0006	Горячекатаная арматурная сталь. гладкая класса А-I диаметром, мм: 16-18	т	4641,00
204 0007	Горячекатаная арматурная сталь: гладкая класса А-I диаметром, мм: 20-22	т	3767,00
204 0017	Горячекатаная арматурная сталь: периодического профиля класса А-II диаметром, мм: 32-40	т	3625,00
204 0018	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром, мм: более 45	т	3568,00
204 0023	Горячекатаная арматурная сталь: периодического профиля класса А-III диаметром, мм: 14	т	4435,00
204 0024	Горячекатаная арматурная сталь: периодического профиля класса А-III диаметром, мм: 16-18	т	4278,00
204 0025	Горячекатаная арматурная сталь: периодического профиля класса А-III диаметром, мм: 20-22	т	4193,00
204 0027	Горячекатаная арматурная сталь: периодического профиля класса А-III диаметром, мм: 32-40	т	3966,00
204 0029	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали ВР-I, диаметром, мм: 4	т	4871,00
204 9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	5927,00
204 9120	Каркасы арматурные	т	6899,00
204 0100	Арматура горячекатаная класса А-I, А-II, А-III для монолитных	т	4599,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена руб.
	железобетонных конструкций		
204 9184	Сетка из проволоки холоднотянутой	т	7307,00
206 1312	Ограждения балконов, лоджий, лестниц: профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	58,00
206 1329	Нащельники для заделки горизонтальных стыков каркасных навесных панелей НН01	штука	40,30
401 0048	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 22,5 (М300)	$м^3$	585,00
401 0246	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон песчаный, класс: В 15 (М200)	$м^3$	559,00
402 0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 25	$м^3$	335,00
402 0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	$м^3$	362,00
402 0003	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 75	$м^3$	387,00
402 0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	$м^3$	394,00
402 0005	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 150	$м^3$	425,00
402 0006	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 200	$м^3$	508,00
402 0008	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 300	$м^3$	598,00
402 0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	$м^3$	359,00
402 0078	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный: 1: 3	$м^3$	411,00
402 0079	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный: 1: 2	$м^3$	437,00
402 0083	Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый: 1: 1: 6	$м^3$	474,00
402 0086	Раствор готовый отделочный тяжелый известковый: 1: 2,5	$м^3$	474,00
403 9120	Столбы бетонные ВС-2 2400х80х85	шт.	62,50
404 0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка:100	1000 шт.	872,00
408 0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция, мм: 5(3)-10	$м^3$	186,70
408 0106	Гравий для строительных работ марка Др.12, Фракция, мм: 10-20	$м^3$	64,00
408 0122	Песок природный для строительных работ.средний	$м^3$	60,90
411 0001	Вода	$м^3$	6,50
412 9007	Крошка мраморная	т	660,00
448	Ступени лестничные	м	78,00

Приложение 2

СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ

Разряд работы	Стоимость чел -ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел -ч в рублях	Разряд работы	Стоимость чел -ч в рублях
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

Приложение 3

КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ ТЕР 81-02-07-2001, ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-07-2001

Номера расценок	Код ресурса по ГЭСН	Код ресурса, примененный в ТЕР
1	2	3
07-01-001÷07-06-003	408-9040	408-0122
07-01-002	402-9050	402-0002
07-01-014÷07-05-045	101-9851	101-0408
07-01-038	401-0008	401-0048
07-01-054	101-9070	101-0872
07-01-054÷07-01-055	404-9025	404-0005
07-01-054	402-9050	402-0004
07-01-055	408-0029	408-0008
07-01-058÷07-06-002	204-9171	204-0100
07-02-003÷07-06-002	401-9021	401-0021
07-04-001	201-9009	201-0755
07-05-004	101-9267	101-0807
07-05-015	440-9043	448
07-05-015	101-9130	101-2109
07-05-016	101-9680	101-1480
07-05-039	113-9052	113-0378
07-05-039	203-9054	203-0359
07-05-039	101-9891	101-1973
07-06-002	103-9200	103-0754
07-06-003-1, 07-06-003-3	103-9103	103-0698
07-06-003-2	103-9103	103-0733
07-07-003	104-9080	104-9082
07-07-007	101-9871	101-0044

СОДЕРЖАНИЕ

СБОРНИК ТЕР-2001-07 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

Техническая часть 3

РАЗДЕЛ 01. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

1 ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ

07-01-001 Укладка фундаментов и фундаментных балок 9
07-01-002 Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов 10

2 КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

07-01-006 Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей 10
07-01-007 Укладка бетона по перекрытиям 11

3 КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ

07-01-011 Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов 11
07-01-012 Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов 13
07-01-013 Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов 14
07-01-014 Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей 15

4 БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ

07-01-019 Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях 16
07-01-020 Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий , балок, стропильных конструкций 17
07-01-021 Укладка перемычек 20
07-01-022 Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм 20

5 ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ

07-01-027 Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа "П" 24
07-01-028 Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств 26
07-01-029 Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий 27

6 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

07-01-034 Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий 31
07-01-035 Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей 32
07-01-036 Установка панелей перегородок одноэтажных зданий 34
07-01-037 Герметизация швов стеновых панелей 34
07-01-038 Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) 35
07-01-039 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 35

7 УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

07-01-044 Установка стальных крепежных элементов 35

8. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ

07-01-047 Установка лестничных маршей и площадок 35

9. ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

07-01-050 Установка закромов сборно-монолитных ячеек 36
07-01-051 Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов 36

10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ

07-01-054 Установка оград 37
07-01-055 Устройство ворот и калиток 38

11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ

07-01-058 Усиление сборных железобетонных конструкций 39
07-01-059 Замоноличивание ригелей 39
07-01-060 Укладка резиновых прокладок 39
07-01-061 Устройство антисейсмических швов 39

РАЗДЕЛ 02. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

07-02-001 Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений 39
07-02-002 Установка опор, лотков емкостных сооружений 40
07-02-003 Установка конструкций секционных вентиляторных градирен 41

РАЗДЕЛ 03. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

07-03-001 Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна 41

РАЗДЕЛ 04. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

07-04-001 Установка конструкций конденсационных и зольных полов 42
07-04-002 Сборка и установка колонн 43
07-04-003 Установка ригелей, балок, распорок 43
07-04-004 Укладка плит 44
07-04-005 Установка стеновых панелей 44
07-04-006 Сборка и установка лестниц 44
07-04-007 Установка бункеров 44
07-04-008 Монтаж конструкций распределительных устройств 44

РАЗДЕЛ 05. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

1. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ

07-05-001 Установка блоков стен подвалов 45

2 КОЛОННЫ

07-05-004 Установка колонн 45

3 БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ

07-05-007 Укладка балок, ригелей и перемычек 46

4 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ

07-05-011 Установка панелей 46

5 ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ

07-05-014 Установка лестничных площадок и маршей 47
07-05-015 Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней 47
07-05-016 Устройство металлических ограждений 48

6 БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ

07-05-021 Установка блоков 48
07-05-022 Установка панелей наружных стен 49
07-05-023 Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости 49
07-05-024 Установка крупнопанельных перегородок 50

7 ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ

07-05-030 Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета, и мелких конструкций 50

8 ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ

07-05-034 Установка объемных блоков 51
07-05-035 Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин 52

9 ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ

07-05-038 Устройство деформационных вертикальных швов в здании 52
07-05-039 Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и р асшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий 52

10 ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ

07-05-043 Эксплуатация грузопассажирских подъемников 53

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

07-05-045 Установка панелей перекрытий и покрытий 53
07-05-046 Установка стеновых панелей 54

РАЗДЕЛ 06. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

07-06-001	Устройство непроходных каналов	55
07-06-002	Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов	55
07-06-003	Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов	55

РАЗДЕЛ 07. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

07-07-001	Устройство стен	56
07-07-002	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях	56
07-07-003	Устройство перегородок	56
07-07-004	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1 020-1/83	56
07-07-005	Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами	57
07-07-006	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	57
07-07-007	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	57
07-07-008	Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов	57
07-07-009	Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен	57

РАЗДЕЛ 08. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

1 ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ

07-08-001	Устройство перегородок в жилых зданиях	57
07-08-002	Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий	57
07-08-003	Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий	58

1 ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ

07-08-006	Устройство перегородок в жилых зданиях	59

Приложение 1 *СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ* 60
(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)
Эксплуатация строительных машин 60
Сметные цены на материальные ресурсы 61

Приложение 2 *СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ* 66

Приложение 3 *КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ ТЕР 81-02-07-2001, ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-07-2001* 67

gost.e-ecolog.ru

ООО "ОФСЕТ" зак 16, тираж 500