

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

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 2001 года

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 "СевКавНИИагропромстрой" (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 ГВ-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 ТГ - 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, предусмотремых 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 стенных 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 м³). 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 стенных 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 м². Затраты на укладку плит меньшей площади следует определять по расценкам табл. 07-01-028.

1.24. Затраты на установку укрупненных стенных панелей (с угловыми блоками или карнизовыми 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 стенных 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, герметовых шнурков 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 м³ следует определять по спецификациям к проекту.

2.2. Площадь сборных конструкций с единицей измерения 1 м² 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 консольей 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. м²:

при площади застройки низкой части менее 2 тыс. м² – по нормам для высокой части; при площади застройки низкой части более 2 тыс. м² – раздельно для низкой и высокой частей;

б) площадью застройки до 5 тыс. м² – 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 таблицы 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 35 м	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 выше 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 выше 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 крупно-панельных 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 харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтен- ных мате- риалов	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучтенных расценками 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 (440-9001)	до 0,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	3286,22	632,51	2069,07	264,79	584,64 100
07-01-001-2 (440-9001)	до 1,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	5026,52	810,48	2876,24	371,78	1339,80 100
07-01-001-3 (440-9001)	до 3,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	7569,47	1218,19	4317,22	564,48	2034,06 100
07-01-001-4 (440-9001)	более 3,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	11283,62	1711,89	7166,18	674,63	2405,55 100
Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций							
07-01-001-5 (440-9001)	до 1,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	7135,65	1199,35	4596,50	597,87	1339,80 100
07-01-001-6 (440-9001)	до 3,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	9405,92	1911,69	5460,17	709,11	2034,06 100
07-01-001-7 (440-9001)	более 3,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	17252,83	2767,96	12079,32	1136,07	2405,55 100
Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, массой конструкций							
07-01-001-8 (440-9001)	до 0,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	3299,73	632,51	2082,58	266,66	584,64 100
07-01-001-9 (440-9001)	до 1,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	5007,60	810,48	2857,32	368,83	1339,80 100
07-01-001-10 (440-9001)	до 3,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	8688,33	1218,19	5436,08	569,26	2034,06 100
07-01-001-11 (440-9001)	более 3,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	12459,25	1711,89	8341,81	674,63	2405,55 100
Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций							
07-01-001-12 (440-9001)	до 1,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	6694,25	1188,64	4165,81	536,06	1339,80 100
07-01-001-13 (440-9001)	до 3,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	12398,40	1911,69	8452,65	855,65	2034,06 100
07-01-001-14 (440-9001)	более 3,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	19497,07	2767,96	14323,56	1136,07	2405,55 100
Укладка балок фундаментных длиной							
07-01-001-15 (440-9001) (401-9021)	до 6 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	7788,20	3912,75	3326,24	432,47	549,21 100 3,05

№№ расценок	Наименование и ха- рак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	
07-01-001-16 (440-9001)	более 6 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	15529,19	5634,36	8645,24	970,45	1249,59 100 2,84

Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундамен-
тов

07-01-002-1	Устройство прослойки из раствора под подош- вы фундаментов	100 м ²	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 (440-9001)	5 т при наибольшей массе монтажных эле- ментов в здании до 5 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	16072,61	3797,98	11178,16	1012,46	1096,47	404,04 100 1,73
07-01-006-2 (440-9001)	5 т при наибольшей массе монтажных эле- ментов в здании более 5 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	18073,43	3797,98	13178,98	1012,46	1096,47	404,04 100 1,73
07-01-006-3 (440-9001)	Укладка ригелей массой более 5 т при наиболь- шей массе монтажных элементов более 5 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	23476,25	5081,36	17192,00	1327,99	1202,89	540,57 100 2,62
Укладка плит перекрытий площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных эле- ментов								
07-01-006-4 (440-9001)	до 5 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	7732,39	1540,36	3396,21	348,89	2795,82	169,83 100 15,7
07-01-006-5 (440-9001)	более 5 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	8388,93	1540,36	4052,75	348,89	2795,82	169,83 100 15,7
Укладка плит перекрытий площадью более 5 м ² при наибольшей массе монтажных эле- ментов								
07-01-006-6 (440-9001)	до 5 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	10812,39	2048,15	4481,82	472,05	4282,42	223,11 100 21
07-01-006-7 (440-9001)	более 5 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	11651,23	2048,15	5320,66	472,05	4282,42	223,11 100 21
Установка стеновых панелей площадью до 8 м ² при наибольшей массе монтажных эле- ментов								
07-01-006-8 (440-9001)	до 5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	17043,56	4359,67	11652,77	1037,43	1031,12	458,43 100

№№ расценок	Наименование и ха- рак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рак- теристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтенных мате- риалов	
(401-9021)	бетон	м ³				21,9	
07-01-006-9 (440-9001)	более 5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт	19217,24	4359,67	13826,45	1037,43	1031,12 100 458,43
(401-9021)	бетон	м ³				21,9	
Установка стеновых панелей площадью более 8 м² при наибольшей массе монтажных элементов							
07-01-006-10 (440-9001)	до 5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт	20173,32	5339,10	13732,65	1208,25	1101,57 100 555,00
(401-9021)	бетон	м ³				30,3	
07-01-006-11 (440-9001)	более 5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт	22624,77	5339,10	16184,10	1208,25	1101,57 100 555,00
(401-9021)	бетон	м ³				30,3	

Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям

Укладка бетона по перекрытиям							
07-01-007-1 (401-9021)	при толщине слоя 60 мм бетон	100 м ² м ³	3893,84	133,95	145,65	19,07	3614,24 6,09 15,54
07-01-007-2 (401-9021)	на каждые 10 мм изме- нения толщины добав- лять или исключать к норме 07-01-007-1 бетон	100 м ² м ³	43,48	22,50	20,98	2,65	- 2,61

3. Колонны и капители**Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фун-
даментов**

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

№№ расценок	Наименование и харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.	
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин			
					всего	в т.ч. оп- лата тру- да		
Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колонн до								
07-01-011-8 (440-9001) (401-9021)	1 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	10844,74	4358,59	6092,85	777,54	393,30 100 8	
07-01-011-9 (440-9001) (401-9021)	2 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	12539,30	5085,02	7060,98	903,06	393,30 100 10,5	
07-01-011-10 (440-9001) (401-9021)	3 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	15374,85	6190,46	8791,09	1092,61	393,30 100 11,8	
07-01-011-11 (440-9001) (401-9021)	4 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	18137,96	7085,67	10658,99	1260,82	393,30 100 12,6	
07-01-011-12 (440-9001) (401-9021)	6 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	23766,19	9291,49	14081,40	1653,49	393,30 100 13,8	
07-01-011-13 (440-9001) (401-9021)	8 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	30903,87	10229,40	20254,95	1874,70	419,52 100 14,8	
07-01-011-14 (440-9001) (401-9021)	10 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	36478,94	11652,45	24406,97	2254,29	419,52 100 17,2	
07-01-011-15 (440-9001) (401-9021)	15 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	46553,06	14333,54	31760,67	2931,38	458,85 100 18	
07-01-011-16 (440-9001) (401-9021)	25 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	59856,89	15777,21	43594,61	3395,78	485,07 100 18,7	
Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн до								
07-01-011-17 (440-9001) (401-9021)	2 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	12532,52	5085,02	7054,20	901,50	393,30 100 13,4	
07-01-011-18 (440-9001) (401-9021)	3 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	15366,12	6190,46	8782,36	1127,00	393,30 100 13,4	
07-01-011-19 (440-9001) (401-9021)	4 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	18132,92	7085,67	10653,95	1260,20	393,30 100 13,4	
07-01-011-20 (440-9001) (401-9021)	6 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	23754,66	9291,49	14069,87	1652,25	393,30 100 15	
07-01-011-21 (440-9001) (401-9021)	8 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	30892,52	10229,40	20243,60	1873,56	419,52 100 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 харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучтенных расценками материалов						
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт				100	
(401-9021)	бетон	м ³				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	м ³				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	м ³				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 ко- лонн 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	м ³				36,2	
07-01-012-2	до 0,95 м и массе ко- лонн 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	м ³				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	м ³				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	м ³				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 ко-
лонн 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	м ³				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	м ³				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 ко-
лонн 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	м ³				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	м ³				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	м ³				82,6	

№№ расценок	Наименование и ха- рак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы		
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и ха- рак- теристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтены- х мате- риалов		
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 (440-9001)	15 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	54881,27 16711,27	37580,05	3457,05	589,95 100 131	1820,40	
07-01-012-11 (440-9001)	30 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	71748,38 18664,54	52454,56	4071,47	629,28 100 131	2009,10	
Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн более								
07-01-012-12 (440-9001)	1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	54769,38 16711,27	37468,16	3457,05	589,95 100 57	1820,40	
07-01-012-13 (440-9001)	1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	71693,94 18664,54	52400,12	4071,47	629,28 100 95	2009,10	

Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов

Установка колонн двухветвевых 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 (440-9001)	15 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	140342,05 45805,26	83858,96	7634,36	10677,83 100 68	4872,90	
07-01-013-2 (440-9001)	20 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	162774,04 47819,13	104096,68	7953,40	10858,23 100 76	5028,30	
Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента								
07-01-013-3 (440-9001)	0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе со- ставных частей колонн до 20 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	169972,24 49187,76	109959,62	8418,58	10824,86 100 109	5294,70	
07-01-013-4 (440-9001)	0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе со- ставных частей колонн до 20 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	162937,91 47370,36	104709,32	7995,70	10858,23 100 133	5039,40	
07-01-013-5 (440-9001)	0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе со- ставных частей колонн до 20 т	100 шт	170028,19 49187,76	110015,57	8418,58	10824,86	5294,70	

№№ расценок	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы	
					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучченных расценками материалов						
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт				100	
(401-9021)	бетон	м ³				146	

Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка ка-
пителейУстановка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элемен-
тов 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	м ³					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	м ³					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	м ³					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	м ³					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	м ³					22	

Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элемен-
тов 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	м ³					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	м ³					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	м ³					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	м ³					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	м ³					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	м ³					22	

Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элемен-
тов в здании более 8 т, масса колонн

№№ расценок	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучтенных расценками материалов						
07-01-014-12 (440-9001)	до 2 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	26336,49	7945,35	12979,29	642,28	5411,85 100 3,63
(401-9021)		шт					
07-01-014-13 (440-9001)	до 3 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	31394,62	9306,77	15898,17	813,49	6189,68 100 4,18
(401-9021)		шт					
07-01-014-14 (440-9001)	до 5 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	40994,35	10680,80	23913,46	1016,05	6400,09 100 4,32
(401-9021)		шт					
07-01-014-15 (440-9001)	более 5 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	50385,35	12363,62	31577,67	1350,62	6444,06 100 4,32
(401-9021)		шт					
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-014-16 (440-9001)	более 8 т, масса капи- телей до 4 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	31190,34	6792,71	18123,91	743,83	6273,72 100 22
(401-9021)		шт					
07-01-014-17 (440-9001)	более 8 т, масса капи- телей более 4 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	44779,94	8703,16	28454,00	1179,32	7622,78 100 22
(401-9021)		шт					

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

№№ расценок	Наименование и ха- рак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и ха- рак- теристика неучченных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неуччен- ных мате- риалов	
(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 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 по- крытий, 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 харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучченных расценками материалов						
(401-9021)	бетон	м ³					6,32
07-01-020-2	до 5 т с полками, дли- ной 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	м ³					9,25
07-01-020-3	до 5 т с полками, дли- ной 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	м ³					9,6
07-01-020-4	до 5 т с полками, дли- ной 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	м ³					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	м ³					0,59
(402-0001)	раствор готовый кла- дочный цементный, марка 25	м ³					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	м ³					0,66
(402-0001)	раствор готовый кла- дочный цементный, марка 25	м ³					П
07-01-020-7	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наи- большей массе монтаж- ных 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	м ³					6,32
07-01-020-9	до 8 т с полками, дли- ной 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	м ³					9,25
07-01-020-10	до 8 т с полками, дли- ной 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	м ³					9,6
07-01-020-11	до 8 т с полками, дли- ной 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	м ³					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 харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтен- ных мате- риалов	
07-01-020-12 (440-9001) (401-9021) (402-0001)	2 т конструкции сборные железобетонные бетон раствор готовый кла- дочный цементный, марка 25	100 шт шт м ³ м ³	5409,67 1651,41 3014,37	349,44 743,89 100 0,61 П			173,65
07-01-020-13 (440-9001) (401-9021) (402-0001)	5 т конструкции сборные железобетонные бетон раствор готовый кла- дочный цементный, марка 25	100 шт шт м ³ м ³	12642,92 3794,87 8104,16	964,51 743,89 100 0,66 П			399,04
07-01-020-14 (440-9001)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наи- большей массе монтаж- ных элементов в здании до 8 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	40379,40 13975,45 24990,46	2938,04 1413,49 100			1368,80
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-020-15 (440-9001) (401-9021)	более 8 т прямоуголь- ных, длиной до 6 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	43173,87 13154,40 19587,82	860,51 10431,65 100 6,32			1252,80
07-01-020-16 (440-9001) (401-9021)	более 8 т с полками, длиной до 6 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	46231,37 13763,40 20671,07	948,94 11796,90 100 9,25			1310,80
07-01-020-17 (440-9001) (401-9021)	более 8 т с полками, длиной до 9 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	70062,78 15363,60 42964,84	1756,25 11734,34 100 9,6			1463,20
07-01-020-18 (440-9001) (401-9021)	более 8 т с полками, длиной до 12 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	87068,81 20616,75 44842,25	1775,60 21609,81 100 13,3			1963,50
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 (440-9001) (401-9021) (402-0001)	2 т конструкции сборные железобетонные бетон раствор готовый кла- дочный цементный, марка 25	100 шт шт м ³ м ³	9086,48 1651,41 6691,18	349,44 743,89 100 0,61 П			173,65
07-01-020-20 (440-9001) (401-9021) (402-0001)	5 т конструкции сборные железобетонные бетон раствор готовый кла- дочный цементный, марка 25	100 шт шт м ³ м ³	23025,58 3794,87 18486,82	964,51 743,89 100 0,66 П			399,04

№№ расценок	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучтенных расценками материалов						
07-01-020-21 (440-9001)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наи- большей массе монтаж- ных элементов в здании более 8 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	74989,36 шт	13975,45	59600,42 в т.ч. оп- лата тру- да	2938,04 расход неучтено- ных мате- риалов	1413,49 100 1368,80

Таблица 07-01-021. Укладка перемычек

Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до							
07-01-021-1 (440-9001)	5 т массой до 0,7 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	3932,25 шт	845,60	3003,39 шт	379,19 в т.ч. оп- лата тру- да	83,26 расход неучтено- ных мате- риалов
07-01-021-2 (440-9001)	5 т массой до 1 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	4722,02 шт	984,91	3617,65 шт	456,74 в т.ч. оп- лата тру- да	119,46 100 112,69
07-01-021-3 (440-9001)	5 т массой до 1,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	5245,46 шт	1179,53	3874,07 шт	489,11 в т.ч. оп- лата тру- да	191,86 100 133,28
07-01-021-4 (440-9001)	5 т массой более 1,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	5667,18 шт	1270,24	4205,08 шт	530,90 в т.ч. оп- лата тру- да	191,86 100 141,61
07-01-021-5 (440-9001)	8 т массой до 0,7 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	4086,36 шт	845,60	3157,50 шт	379,19 в т.ч. оп- лата тру- да	83,26 100 96,75
07-01-021-6 (440-9001)	8 т массой до 1 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	4907,65 шт	984,91	3803,28 шт	456,74 в т.ч. оп- лата тру- да	119,46 100 112,69
07-01-021-7 (440-9001)	8 т массой до 1,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	5444,25 шт	1179,53	4072,86 шт	489,11 в т.ч. оп- лата тру- да	191,86 100 133,28
07-01-021-8 (440-9001)	8 т массой более 1,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	5882,96 шт	1270,24	4420,86 шт	530,90 в т.ч. оп- лата тру- да	191,86 100 141,61
Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой							
07-01-021-9 (440-9001)	до 0,7 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	10008,92 шт	845,60	9080,06 шт	379,19 в т.ч. оп- лата тру- да	83,26 100 96,75
07-01-021-10 (440-9001)	до 1 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	12041,49 шт	984,91	10937,12 шт	456,74 в т.ч. оп- лата тру- да	119,46 100 112,69
07-01-021-11 (440-9001)	до 1,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	13083,76 шт	1179,53	11712,37 шт	489,11 в т.ч. оп- лата тру- да	191,86 100 133,28
07-01-021-12 (440-9001)	более 1,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	14175,20 шт	1270,24	12713,10 шт	530,90 в т.ч. оп- лата тру- да	191,86 100 141,61

Таблица 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстро-
пильных балок и ферм

Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до							
07-01-022-1 (440-9001)	6 м, массой до 3 т и вы- соте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	14092,09 шт	3909,92	9159,64 шт	815,87 в т.ч. оп- лата тру- да	1022,53 100 382,95

№№ расценок	Наименование и харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтены- х мате- риалов	
(201-0777)	конструктивные элемен- ты вспомогательного назначения, с преобла- данием профильного проката из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соеди- няемые на сварке	т					п
07-01-022-2 (440-9001)	6 м, массой до 3 т и вы- соте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	15809,89 3909,92	10877,44	815,87	1022,53	382,95 100
(201-0777)	конструктивные элемен- ты вспомогательного назначения, с преобла- данием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без от- верстий, соединяемые на сварке	т					п
07-01-022-3 (440-9001)	9 м, массой до 6 т и вы- соте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	20762,39 5934,87	13802,78	1247,14	1024,74	581,28 100
(201-0777)	конструктивные элемен- ты вспомогательного назначения, с преобла- данием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без от- верстий, соединяемые на сварке	т					п
07-01-022-4 (440-9001)	9 м, массой до 6 т и вы- соте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	23401,91 5934,87	16442,30	1247,14	1024,74	581,28 100
(201-0777)	конструктивные элемен- ты вспомогательного назначения, с преобла- данием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без от- верстий, соединяемые на сварке	т					п
07-01-022-5 (440-9001)	12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	32408,25 8256,21	17358,28	3254,87	6793,76	808,64 100
07-01-022-6 (440-9001)	12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	35893,96 8256,21	20843,99	3254,87	6793,76	808,64 100
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 (440-9001)	25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	32408,25 8256,21	17358,28	3254,87	6793,76	808,64 100
07-01-022-8 (440-9001)	35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	35893,96 8256,21	20843,99	3254,87	6793,76	808,64 100
Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 18 м, массой до							

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

№№ расценок	Наименование и харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтенных мате- риалов	
Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до							
07-01-022-21 (440-9001)	15 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	86764,96 16319,66	41216,06	3149,96	29229,24	1598,40 100
07-01-022-22 (440-9001)	15 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	109683,64 16319,66	64134,74	3149,96	29229,24	1598,40 100
07-01-022-23 (440-9001)	20 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	115934,03 17452,97	69248,50	6303,21	29232,56	1709,40 100
07-01-022-24 (440-9001)	20 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	172056,73 17452,97	125371,20	6303,21	29232,56	1709,40 100
Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 30 м, массой до							
07-01-022-25 (440-9001)	15 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	88562,49 18812,95	40520,30	3703,03	29229,24	1842,60 100
07-01-022-26 (440-9001)	15 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	96394,77 18812,95	48352,58	3703,03	29229,24	1842,60 100
07-01-022-27 (440-9001)	20 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	124766,78 19039,61	76494,61	6986,80	29232,56	1864,80 100
07-01-022-28 (440-9001)	20 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	124766,78 19039,61	76494,61	6986,80	29232,56	1864,80 100
Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 30 м, массой до							
07-01-022-29 (440-9001)	20 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	124766,78 19039,61	76494,61	6986,80	29232,56	1864,80 100
07-01-022-30 (440-9001)	20 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	188344,10 19039,61	140071,93	6986,80	29232,56	1864,80 100
07-01-022-31 (440-9001)	30 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	133414,90 20626,24	83553,89	7600,87	29234,77	2020,20 100
07-01-022-32 (440-9001)	30 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	199907,41 20626,24	150046,40	7600,87	29234,77	2020,20 100
Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до							
07-01-022-33 (440-9001)	10 т при высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	29643,08 8754,61	20356,73	1854,27	531,74	870,24 100
07-01-022-34 (440-9001)	10 т при высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	33339,41 8754,61	24053,06	1854,27	531,74	870,24 100
07-01-022-35 (440-9001)	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 харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучтенных расценками 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 м ² , 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	м ³					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	м ³					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	м ³					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	м ³					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	м ³					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	м ³					6,6
Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , 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	м ³					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	м ³					8,5

№№ расценок	Наименование и ха- рак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	
07-01-027-9 (Коды неуч- тенных мате- риалов)	15 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	16839,40	2778,69	11253,44	1025,63	2807,27 306,36 100 8,5
07-01-027-10 (440-9001) (401-9021)	20 т и высоте зданий до 15 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	12515,10	2778,69	6951,53	536,62	2784,88 306,36 100 8,5
07-01-027-11 (440-9001) (401-9021)	20 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	16817,01	2778,69	11253,44	1025,63	2784,88 306,36 100 8,5
07-01-027-12 (440-9001) (401-9021)	20 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	16817,01	2778,69	11253,44	1025,63	2784,88 306,36 100 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 (440-9001) (401-9021)	10 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	15146,34	3749,85	8044,39	719,17	3352,10 408,48 100 13
07-01-027-14 (440-9001) (401-9021)	10 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	20587,93	3749,85	13485,98	1216,86	3352,10 408,48 100 13
07-01-027-15 (440-9001) (401-9021)	30 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	20587,93	3749,85	13485,98	1216,86	3352,10 408,48 100 13
07-01-027-16 (440-9001) (401-9021)	30 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	30510,54	3749,85	23408,59	1216,86	3352,10 408,48 100 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 (440-9001) (401-9021)	15 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	21462,10	4677,12	12700,87	986,19	4084,11 509,49 100 19
07-01-027-18 (440-9001) (401-9021)	15 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	27678,87	4677,12	18917,64	1721,50	4084,11 509,49 100 19
07-01-027-19 (440-9001) (401-9021)	30 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт	27678,87	4677,12	18917,64	1721,50	4084,11 509,49 100 19
07-01-027-20 (440-9001)	30 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	42339,20	4677,12	33577,97	1721,50	4084,11 509,49 100

№№ расценок	Наименование и харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материя- лы	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучченных расценками материалов						
(401-9021)	бетон	м ³					19
Укладка панелей оболочек размером 3x18 м при высоте зданий до							
07-01-027-21 (440-9001)	25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	30554,28	8408,92	17472,23	1584,61	4673,13 100 25
(401-9021)	бетон	шт					
(401-9021)		м ³					
07-01-027-22 (440-9001)	35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	33474,72	8408,92	20392,67	1584,61	4673,13 100 25
(401-9021)	бетон	шт					
(401-9021)		м ³					
Укладка плит типа "П" размером 3 x 18 м при высоте зданий до							
07-01-027-23 (440-9001)	15 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	23850,01	7218,61	14718,83	1325,14	1912,57 100 10,3
(401-9021)	бетон	шт					
(401-9021)		м ³					
07-01-027-24 (440-9001)	25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	27119,61	7218,61	17988,43	1399,83	1912,57 100 10,3
(401-9021)	бетон	шт					
(401-9021)		м ³					
07-01-027-25 (440-9001)	35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	35585,15	7218,61	26453,97	1399,83	1912,57 100 10,3
(401-9021)	бетон	шт					
(401-9021)		м ³					
Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств							
Укладка плит покрытий площадью до 1 м² при массе стропильных и подстропильных кон- струкций до							
07-01-028-1 (440-9001)	10 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	859,56	393,93	394,71	37,45	70,92 100
	шт						
07-01-028-2 (440-9001)	15 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	859,56	393,93	394,71	37,45	70,92 100
	шт						
07-01-028-3 (440-9001)	15 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	1269,07	393,93	804,22	74,91	70,92 100
	шт						
07-01-028-4 (440-9001)	20 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	1269,07	393,93	804,22	74,91	70,92 100
	шт						
07-01-028-5 (440-9001)	20 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	1269,07	393,93	804,22	74,91	70,92 100
	шт						
Укладка плит покрытий площадью до 2 м² при массе стропильных и подстропильных кон- струкций до							
07-01-028-6 (440-9001)	10 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	1812,64	561,00	1070,40	101,57	181,24 100
	шт						
07-01-028-7 (440-9001)	15 т и высоте зданий до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	1812,64	561,00	1070,40	101,57	181,24 100
	шт						
07-01-028-8 (440-9001)	15 т и высоте зданий до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт	2923,17	561,00	2180,93	203,14	181,24 100
	шт						
07-01-028-9 (440-9001)	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 ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы	
					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучтенных расценками 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
(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 наи- большей массе монтаж- ных 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	m^3					13	
07-01-029-2	пролетных при наи- большей массе монтаж- ных 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	m^3					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	m^3					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	m^3					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	m^3					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	m^3					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	m^3					35,8	

Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий

07-01-029-8	надколонных при наи- большей массе монтаж- ных элементов в здании до 8 т	100 шт	16040,37	4392,40	6213,34	664,31	5434,63	449,58
-------------	---	--------	----------	---------	---------	--------	---------	--------

№№ расценок	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы	расход неучтен- ных мате- риалов	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да			
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт					100	
(401-9021)		м ³					13	
07-01-029-9	пролетных при наи- большей массе монтаж- ных 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	м ³					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	м ³					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	м ³					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	м ³					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	м ³					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	м ³					35,8	
Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных								
07-01-029-15	надколонных при наи- большей массе монтаж- ных 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	м ³					13	
07-01-029-16	пролетных при наи- большей массе монтаж- ных 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	м ³					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	м ³					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	м ³					34	

№№ расценок	Наименование и ха- рак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы		
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рак- теристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтен- ных мате- риалов		
07-01-029-19 (440-9001)	более 8 т, ширина плит 3 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	21496,25	4759,85	13109,76	552,13	3626,64	524,79 100 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 (440-9001)	более 8 т, ширина плит 1,5 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	13449,25	2862,14	9437,74	401,93	1149,37	311,78 100 23,3
07-01-029-21 (440-9001)	более 8 т, ширина плит 3 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	19301,17	4557,51	12920,60	547,06	1823,06	466,48 100 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 (440-9001)	до 5 т, ширина плит 0,75 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	65627,86	6157,69	3478,75	369,48	55991,42	662,83 100 29,8
07-01-029-23 (440-9001)	до 5 т, ширина плит 1,5 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	14436,42	5964,01	3664,87	432,84	4807,54	627,13 100 33,5
07-01-029-24 (440-9001)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекры- тий и покрытий пролет- ных по ригелям пря- моугольным при наиболь- шей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит 1,5 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	5766,36	1834,86	3670,10	462,06	261,40	202,30 100 9,8
07-01-029-25 (440-9001)	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конст- рукциям площадью до 10 м ² при наибольшей массе монтажных эле- ментов в здании до 5 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	7130,61	2180,25	3543,84	438,84	1406,52	240,38 100 5,3
07-01-029-26 (440-9001)	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конст- рукциям площадью до 20 м ² при наибольшей массе монтажных эле- ментов в здании до 5 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	10411,19	2978,95	5596,07	697,20	1836,17	328,44 100 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 ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.	
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы		
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтен- ных мате- риалов		
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт				100		
(401-9021)	бетон	м ³				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	м ³					33,5	
07-01-029-29	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекры- тий и покрытий пролет- ных по ригелям пра- моугольным при наиболь- шей 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	м ³					9,8	
07-01-029-30	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конст- рукциям площадью до 10 м ² при наибольшей массе монтажных эле- ментов 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	м ³					5,3	
07-01-029-31	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конст- рукциям площадью до 20 м ² при наибольшей массе монтажных эле- ментов 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	м ³					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 пли- ты 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	м ³					29,8	
07-01-029-33	более 8 т, ширина пли- ты 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	м ³					33,5	
07-01-029-34	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекры- тий и покрытий пролет- ных по ригелям пра- моугольным при наиболь- шей массе монтажных элементов в здании бо- лее 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	м ³					9,8	
Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площа- дью до								

№№ расценок	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин		материа- лы	
					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтен- ных мате- риалов	
07-01-029-35 (440-9001) (401-9021)	10 м ² при наибольшей массе монтажных эле- ментов в здании более 8 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	13949,91	2180,25	10363,14	438,84	1406,52	240,38 100 5,3
07-01-029-36 (440-9001) (401-9021)	20 м ² при наибольшей массе монтажных эле- ментов в здании более 8 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	21213,22	2978,95	16399,79	697,20	1834,48	328,44 100 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 (440-9001)	до 10 м ² при высоте здания до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	21148,83	6160,57	12433,66	1179,54	2554,60	630,56 100
07-01-034-2 (440-9001)	до 10 м ² при высоте здания до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	23616,55	6160,57	14901,38	1179,54	2554,60	630,56 100
07-01-034-3 (440-9001)	более 10 м ² при высоте здания до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	27134,31	7606,73	16972,98	1545,80	2554,60	790,72 100
07-01-034-4 (440-9001)	более 10 м ² при высоте здания до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	30591,95	7606,73	20430,62	1545,80	2554,60	790,72 100
Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью								
07-01-034-5 (440-9001)	до 15 м ² при высоте здания до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	41258,22	7955,26	21533,96	1644,13	11769,00	826,95 100
07-01-034-6 (440-9001)	до 15 м ² при высоте здания до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	53299,98	7955,26	33575,72	3068,41	11769,00	826,95 100
07-01-034-7 (440-9001)	более 15 м ² при высоте здания до 25 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	48576,66	9546,31	27261,35	2091,79	11769,00	992,34 100
07-01-034-8 (440-9001)	более 15 м ² при высоте здания до 35 м конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	63384,22	9546,31	42068,91	3843,20	11769,00	992,34 100
При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добав- лять 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 ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы	расход неучтен- ных мате- риалов	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучченных расценками 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 м ² при вы-соте здания до 25 м (440-9001)	100 шт	18132,71	5643,05	8758,61	797,01	3731,05	569,43
		шт					100	
07-01-034-16	до 5 м ² при вы-соте здания до 35 м (440-9001)	100 шт	19777,85	5643,05	10403,75	797,01	3731,05	569,43
		шт					100	
07-01-034-17	более 5 м ² при высоте здания до 25 м (440-9001)	100 шт	23112,62	7103,49	12278,08	1131,60	3731,05	716,80
		шт					100	
07-01-034-18	более 5 м ² при высоте здания до 35 м (440-9001)	100 шт	25580,33	7103,49	14745,79	1131,60	3731,05	716,80
		шт					100	
Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания до								
07-01-034-19	25 м (440-9001)	100 шт	10640,48	1831,65	4400,67	389,42	4408,16	190,40
		шт					100	
07-01-034-20	35 м (440-9001)	100 шт	11521,81	1831,65	5282,00	389,42	4408,16	190,40
		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, площа- дь панелей до 10 м ² (440-9001)	100 шт	19714,34	6580,49	10579,25	1278,33	2554,60	673,54
		шт					100	
07-01-035-2	до 5 т, площа- дь панелей более 10 м ² (440-9001)	100 шт	25164,77	8254,67	14355,50	1756,91	2554,60	844,90
		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, площа- дь панелей до 10 м ² (440-9001)	100 шт	32868,36	6934,23	13967,93	1709,87	11966,20	699,72
		шт					100	
07-01-035-4	до 5 т, площа- дь панелей более 10 м ² (440-9001)	100 шт	37463,19	9208,03	16288,96	2004,24	11966,20	942,48
		шт					100	
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании								
07-01-035-5	до 5 т, площа- дь панелей до 5 м ² (440-9001)	100 шт	16769,18	4954,12	8084,01	933,52	3731,05	546,21
		шт					100	

№№ расценок	Наименование и харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.	
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы		
					всего	в т.ч. оп- лата тру- да		
07-01-035-6 (440-9001)	до 5 т, площадь панелей более 5 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	20595,17	6193,26	10670,86	1260,30	3731,05 100	643,79
07-01-035-7 (440-9001)	установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных эле- ментов в здании до 5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	8051,08	2003,09	4497,31	464,79	1550,68 100	210,63
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании								
07-01-035-8 (440-9001)	до 8 т, площадь панелей до 10 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	20226,78	6580,49	11091,69	1278,33	2554,60 100	673,54
07-01-035-9 (440-9001)	до 8 т, площадь панелей более 10 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	25867,13	8254,67	15057,86	1756,91	2554,60 100	844,90
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании								
07-01-035-10 (440-9001)	до 8 т, площадь панелей до 10 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	33546,86	6934,23	14646,43	1709,87	11966,20 100	699,72
07-01-035-11 (440-9001)	до 8 т, площадь панелей более 10 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	38257,96	9208,03	17083,73	2004,24	11966,20 100	942,48
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании								
07-01-035-12 (440-9001)	до 8 т, площадь панелей до 5 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	17137,52	4954,12	8452,35	933,52	3731,05 100	546,21
07-01-035-13 (440-9001)	до 8 т, площадь панелей более 5 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	21095,86	6193,26	11171,55	1260,30	3731,05 100	643,79
07-01-035-14 (440-9001)	установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных эле- ментов в здании до 8 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	7567,96	2003,09	4014,19	464,79	1550,68 100	210,63
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании								
07-01-035-15 (440-9001)	более 8 т, пло- щадь па- нелей до 10 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	39919,62	6580,49	30784,53	1278,33	2554,60 100	673,54
07-01-035-16 (440-9001)	более 8 т, пло- щадь па- нелей более 10 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	52859,07	8254,67	42049,80	1756,91	2554,60 100	844,90
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании								
07-01-035-17 (440-9001)	более 8 т, пло- щадь па- нелей до 10 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	59621,65	6934,23	40721,22	1709,87	11966,20 100	699,72

№№ расценок	Наименование и харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучтенных расценками материалов						
07-01-035-18 (440-9001)	более 8 т, площадь па- нелей более 10 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	68801,12 47626,89	9208,03 в т.ч. оп- лата тру- да	47626,89 2004,24	2004,24 11966,20	942,48 100
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-035-19 (440-9001)	более 8 т, площадь па- нелей до 5 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	31292,84 40337,57	4954,12 6193,26	22607,67 30413,26	933,52 1260,30	3731,05 3731,05
07-01-035-20 (440-9001)	более 8 т, площадь па- нелей более 5 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	40337,57 14637,82	6193,26 2005,20	30413,26 11081,94	1260,30 464,79	643,79 210,63
07-01-035-21 (440-9001)	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных эле- ментов в здании более 8 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	14637,82 2005,20	2005,20 11081,94	11081,94 464,79	464,79 1550,68	100 100

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

Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и за- полнении швов							
07-01-036-1 (440-9001)	раствором, площадь панелей до 10 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	16121,76 м ³	3301,28	3706,02	333,18	9114,46
(401-9021)	бетон						100
							0,36
07-01-036-2 (440-9001)	раствором, площадь панелей до 15 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	18920,47 м ³	3855,05	4871,38	440,06	10194,04
(401-9021)	бетон						100
							0,54
07-01-036-3 (440-9001)	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	17324,58 м ³	3407,78	3707,94	333,90	10208,86
(401-9021)	бетон						100
							0,36
07-01-036-4 (440-9001)	упругими прокладками, площадь панелей до 15 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	20416,87 м ³	4014,79	4873,64	441,09	11528,44
(401-9021)	бетон						100
							0,54

**Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и запол-
нении швов раствором, площадь панелей**

07-01-036-5 (440-9001)	до 2 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	5367,31 м ³	2177,11	2695,20	274,97	495,00	234,35
(401-9021)	бетон						100	
							0,44	
07-01-036-6 (440-9001)	более 2 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	7129,49 м ³	3139,09	3131,48	328,72	858,92	337,90
(401-9021)	бетон						100	
							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	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучтенных расценками 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 (полу-
арок)

Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом

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

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

07-01-039-1	Заделка деформацион- ных швов плит- оболочек цементным раствором 1: 3 на глу- бину 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 подвес- ных 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 (440-9001)	до 5 т с опиранием на стену конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	6789,95	1868,00	4571,29	577,14	350,66 208,25 100
07-01-047-2 (440-9001) (401-9021)	до 5 т с опиранием на стену и балку конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	9308,19	2664,28	4750,15	588,15	1893,76 286,79 100 0,47
07-01-047-3 (440-9001) (401-9021)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных эле- ментов в здании до 5 т конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	12075,36	3116,90	7039,16	880,96	1919,30 347,48 100 0,52
07-01-047-4 (440-9001)	Установка балок для опирания лестничных площадок при наиболь- шей массе элементов в здании до 5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	6250,59	2010,05	4205,08	530,90	35,46 218,96 100

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

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

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

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

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

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

№№ расценок	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтены- х мате- риалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт				100	
(401-9021)		м ³				3	
07-01-051-2	стен	100 шт	19844,22	4986,72	6180,21	648,64	8677,29
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт				100	518,37
(401-9021)		м ³				5,76	
07-01-051-3	плит покрытия	100 шт	12461,48	4036,36	4041,35	371,31	4383,77
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт				100	419,58
07-01-051-4	Установка балок криво- линейных (при диамет- ре банок силосов 12 м)	100 шт	83908,62	40216,41	32818,65	2695,80	10873,56
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт				100	4329,00
(401-9021)	бетон	м ³				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
(440-9020)	фундаменты железобе- тонные	шт					24,8
(440-9030)	панели	шт					24,8
(401-9021)	бетон	м ³					0,78
07-01-054-2	3 м	100 м	23460,16	877,83	3874,27	379,73	18708,06
(440-9020)	фундаменты железобе- тонные	шт					33,3
(440-9030)	панели	шт					33,3
(401-9021)	бетон	м ³					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
(440-9020)	фундаменты железобе- тонные	шт					41,5
(440-9030)	панели	шт					20,7
(401-9021)	бетон	м ³					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
(440-9030)	панели	шт					33,3
(401-9021)	бетон	м ³					3,46
Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых па- нелей высотой до							
07-01-054-5	1,6 м	100 м	29272,90	2315,60	4982,23	478,73	21975,07
(440-9030)	панели	шт					33,3
(401-9021)	бетон	м ³					3,46
07-01-054-6	2 м	100 м	30798,04	2315,60	4982,23	478,73	23500,21
(440-9030)	панели	шт					33,3
(401-9021)	бетон	м ³					3,46
Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высо- той до							
07-01-054-7	1,2 м	100 м	22368,48	1772,07	2405,30	218,02	18191,11
(401-9021)	бетон	м ³					1,23
07-01-054-8	1,7 м	100 м	23189,58	2035,35	2435,46	221,76	18718,77
(401-9021)	бетон	м ³					1,23
07-01-054-9	2,2 м	100 м	23976,16	2258,12	2464,95	225,39	19253,09
(401-9021)	бетон	м ³					1,23

№№ расценок	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтен- ных мате- риалов	
Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до							
07-01-054-10 (401-9021)	1,2 м бетон	100 м м ³	26146,82	1399,40	2700,13	244,91	22047,29 1,38
07-01-054-11 (401-9021)	1,7 м бетон	100 м м ³	27774,68	1471,96	2730,29	248,64	23572,43 1,38
07-01-054-12 (401-9021)	2,2 м бетон	100 м м ³	29415,59	1544,52	2760,18	252,28	25110,89 1,38
Установка							
07-01-054-13 (401-9021)	металлических оград из колючей проволоки по ж/б столбам бетон	100 м м ³	22543,74	944,38	1479,97	146,89	20119,39 1,38
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30см	100 м	861,43	345,14	88,16	12,07	428,13
Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток							
Устройство ворот распашных с установкой столбов							
07-01-055-1 (201-9100)	металлических полотна ворот	100 шт	34531,52	18955,75	12527,55	1244,11	3048,22 200
(201-9212)	стойки металлические опорные	шт					200
(401-9021)	бетон	м ³					29,1
07-01-055-2 (201-9100)	металлических и бетон- ных полотна ворот	100 шт	92257,29	13061,03	22192,61	2255,87	57003,65 200
(201-9212)	стойки металлические опорные	шт					100
(401-9021)	бетон	м ³					17,3
07-01-055-3 (201-9100)	бетонных полотна ворот	100 шт	153054,02	8535,29	29619,25	2982,84	114899,48 200
07-01-055-4 (201-9100)	железобетонных без фундаментов полотна ворот	100 шт	35051,17	9710,93	24936,74	2449,67	403,50 200
(440-9030)	панели	шт					200
(401-9021)	бетон	м ³					29,1
07-01-055-5 (201-9100)	железобетонных с фун- даментами полотна ворот	100 шт	55459,57	13247,64	41919,76	4179,07	292,17 200
(440-9020)	фундаменты железобе- тонные	шт					200
(440-9030)	панели	шт					200
(401-9021)	бетон	м ³					5,41
07-01-055-6 (201-9100)	железобетонных с фун- даментами и ложными калитками полотна ворот	100 шт	181620,82	15109,36	43819,29	4402,77	122692,17 200
(440-9020)	фундаменты железобе- тонные	шт					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
07-01-055-8 (201-9212)	металлических стойки металлические опорные	100 шт	70216,38	8479,49	304,82	30,95	61432,07 100
(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 ха- рак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.	
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы		
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рак- теристика неучтенных расценками материалов							
07-01-055-10	железобетонных огра- дах со столбами	100 шт	66313,63	813,87	4003,96	387,65	61495,80	97,12
07-01-055-11	Установка дополнитель- ных 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 м ³	3759,51	1311,49	1805,35	166,00	642,67	139,52
	(401-9021)	бетон		м ³				102

Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок

Укладка резиновых прокладок толщиной								
07-01-060-1	30 мм	100 м ²	61264,20	145,44	72,76	10,96	61046,00	18,00
07-01-060-2	50 мм	100 м ²	102796,86	155,14	121,72	18,33	102520,00	19,20

Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов

07-01-060-1	Устройство антисейсми- ческих 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 сооруже-
ний

Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью								
07-02-001-1	до 6 м ²	100 м ³	48016,13	13450,65	24141,91	3099,84	10413,57	1448,94
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные (401-9021)	м ³					100	
		м ³					28	
07-02-001-2	до 9 м ²	100 м ³	30707,72	7964,13	14022,75	1698,52	8720,84	857,28
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные (401-9021)	м ³					100	
		м ³					23,9	
07-02-001-3	до 12 м ²	100 м ³	26041,19	6354,36	12871,66	1602,18	6815,17	684,00
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные (401-9021)	м ³					100	
		м ³					19,3	
07-02-001-4	до 15 м ²	100 м ³	22297,25	5252,94	11744,28	1378,16	5300,03	565,44
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные (401-9021)	м ³					100	
		м ³					17,6	
07-02-001-5	более 15 м ²	100 м ³	18863,12	4796,89	9683,83	1172,06	4382,40	516,35
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные (401-9021)	м ³					100	
		м ³					16,8	

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

07-02-001-6	до 6 м ²	100 м ³	47719,59	9284,61	25661,85	3294,23	12773,13	976,30
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные (401-9021)	м ³					-100	
		м ³					16,3	
07-02-001-7	до 9 м ²	100 м ³	31082,75	5867,38	15085,65	1850,26	10129,72	616,97
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100	

№№ расценок	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строите- лей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтенных мате- риалов	
(401-9021)	бетон	m^3					15,4
07-02-001-8	до 12 m^2	100 m^3	26170,29	4686,72	13233,87	1642,08	8249,70
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3					100
(401-9021)	бетон	m^3					10,8
07-02-001-9	до 15 m^2	100 m^3	23235,60	3902,90	12403,69	1444,28	6929,01
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3					100
(401-9021)	бетон	m^3					8,3
07-02-001-10	более 15 m^2	100 m^3	19093,37	3307,67	10000,23	1210,00	5785,47
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3					100
(401-9021)	бетон	m^3					7,5

**Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при верти-
кальных стыках, площадь вертикальной проекции панели**

07-02-001-11	до 9 m^2	100 m^3	50325,94	4640,12	15417,77	1945,30	30268,05	487,92
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3					100	
(401-9021)	бетон	m^3					0,6	
07-02-001-12	до 12 m^2	100 m^3	40904,93	3588,50	13314,07	1539,08	24002,36	377,34
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3					100	
(401-9021)	бетон	m^3					0,7	
07-02-001-13	до 15 m^2	100 m^3	39315,07	3089,80	12898,38	1501,70	23326,89	324,90
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3					100	
(401-9021)	бетон	m^3					0,7	
07-02-001-14	более 15 m^2	100 m^3	37229,18	3111,48	11189,91	1299,03	22927,79	327,18
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3					100	
(401-9021)	бетон	m^3					0,9	
07-02-001-15	Установка панелей пе- регородок (ненесущих)	100 m^3	161357,80	4607,60	13270,79	1711,61	143479,41	484,50
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3					100	
(401-9021)	бетон	m^3					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 m^3	24608,50	4911,61	18564,68	2208,56	1132,21	547,56
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3					100	

07-02-002-2	более 1000 мм	100 m^3	16437,60	2991,10	12474,55	1492,40	971,95	329,78
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3					100	

Установка в сооружениях угловых лотков сечением								
07-02-002-3	до 0,2 m^2	100 m^3	116130,84	31676,48	40560,26	4772,10	43894,10	3409,74
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3					100,00	
(401-9021)	бетон	m^3					21,4	
07-02-002-4	более 0,2 m^2	100 m^3	85376,68	23468,77	28383,55	3341,29	33524,36	2526,24
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3					100,00	
(401-9021)	бетон	m^3					18,6	

Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением								
07-02-002-5	до 0,2 m^2	100 m^3	33365,59	8260,77	17918,22	2222,05	7186,60	910,78
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3					100,00	
(401-9021)	бетон	m^3					1,8	
07-02-002-6	более 0,2 m^2	100 m^3	18735,19	4419,07	9652,61	1211,91	4663,51	481,38

№№ расценок	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы	
					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100

Установка лотков между сооружениями сечением

07-02-002-7 (440-9006)	до 0,5 м ² конструкции сборные железобетонные бетон	100 м ³ м ³ м ³	25982,55	8386,39	14260,16	1692,67	3336,00	924,63
(401-9021)							100	1,01
07-02-002-8 (440-9006)	более 0,5 м ² конструкции сборные железобетонные бетон	100 м ³ м ³ м ³	21268,59	6704,89	11345,90	1349,22	3217,80	730,38
(401-9021)							100	1

Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных гради-рен**Установка колонн железобетонных**

07-02-003-1 (440-9001)	в стаканы фундаментов конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	13469,25	4515,68	8953,57	878,86	-	486,08
(401-9021)							100	4,06
07-02-003-2 (440-9001)	на нижестоящие колон- ны конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	16750,82	3898,34	10918,45	1036,51	1934,03	409,92
(401-9021)							100	3,5
07-02-003-3 (440-9001)	установка колонн в стальной обойме на фундаменты конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	15940,52	4825,60	11114,92	1082,59	-	493,92
(401-9021)							100	1,15
07-02-003-4 (440-9001)	укладка балок конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	5803,51	2266,54	2847,10	284,11	689,87	231,99
(401-9021)							100	0,43
07-02-003-5 (440-9001)	укладка ригелей конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	17227,49	4890,62	4441,23	430,46	7895,64	508,38
(401-9021)							100	4,32

Установка капителей стен

07-02-003-6 (440-9001)	водосборного бассейна конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	14328,99	4306,89	9741,55	969,62	280,55	452,88
(401-9021)							100	15
07-02-003-7 (440-9001)	каркаса градирен конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	22762,80	8328,76	12586,80	1261,60	1847,24	875,79
(401-9021)							100	17,2

07-02-003-8 (440-9001)	укладка плит покрытия конструкции сборные железобетонные бетон	100 шт шт м ³	16885,97	1897,39	2931,38	303,49	12057,20	204,24
(401-9021)							100	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 (440-9006)	болтовым конструкции сборные железобетонные	100 м ³ м ³	41558,45	4448,11	15407,34	1095,25	21703,00	490,42
							100	

№№ расценок	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.	
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы		
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтенных мате- риалов		
07-03-001-2 (440-9006)	безболтовым конструкции сборные железобетонные	100 м ³	38056,83	4150,89	15700,37	1114,58	18205,57 100	457,65
07-03-001-3 (440-9006) (401-9021)	Монтаж стен силосов из блоков криволинейных диаметром 6 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 м ³ м ³ м ³	84173,85	6374,59	29044,23	2059,21	48755,03	694,40 100 18,2
07-03-001-4 (440-9006)	Монтаж стен силосов из блоков полигональных конструкции сборные железобетонные	100 м ³	56941,94	4429,06	21656,67	1687,63	30856,21	488,32 100
07-03-001-5 (440-9006) (401-9021)	Монтаж стен силосов из блоков криволинейных диаметром 18 м конструкции сборные железобетонные бетон	100 м ³ м ³ м ³	62706,22	11264,02	26724,40	1537,98	24717,80	1198,30 100 2,29
07-03-001-6 (440-9006) (401-9021)	Монтаж стен бункеров мельниц конструкции сборные железобетонные бетон	100 м ³ м ³ м ³	61305,06	6116,77	16184,11	1173,52	39004,18	650,72 100 0,44
07-03-001-7 (440-9006) (401-9021)	Установка воронки с доборными (карнизы- ми) элементами конструкции сборные железобетонные бетон	100 м ³ м ³ м ³	25282,67	6402,92	12412,30	1001,25	6467,45	732,60 100 0,41
Установка колонн								
07-03-001-8 (440-9006) (401-9021)	подсилосного этажа конструкции сборные железобетонные бетон	100 м ³ м ³ м ³	29351,31	5079,48	21978,16	8634,45	2293,67	553,32 100 6,9
07-03-001-9 (440-9006) (401-9021)	Установка наклонного днища конструкции сборные железобетонные бетон	100 м ³ м ³ м ³	16722,22	6152,14	7267,09	583,42	3302,99	602,56 100 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 зда- ниях с								
07-04-001-1 (440-9006) (401-9021)	подвалами в грунтах мокрых конструкции сборные железобетонные бетон	100 м ³ м ³ м ³	16453,94	3462,40	5167,07	565,01	7824,47	364,08 100 9,11
07-04-001-2 (440-9006) (401-9021)	подвалами в грунтах сухих конструкции сборные железобетонные бетон	100 м ³ м ³ м ³	16403,76	3547,29	5957,79	679,33	6898,68	381,84 100 3,24
07-04-001-3 (440-9006) (401-9021)	полуподвалами и грун- тах мокрых конструкции сборные железобетонные бетон	100 м ³ м ³ м ³	17492,60	3620,74	5437,92	586,20	8433,94	380,73 100 9,67
07-04-001-4	полуподвалами и грун- тах сухих	100 м ³	17156,28	3808,41	6162,78	692,78	7185,09	405,15

№№ расценок	Наименование и харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтен- ных мате- риалов	
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3				100	
(401-9021)	бетон	m^3				4,16	
Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного от- деления в зданиях с							
07-04-001-5	подвалами и грунтах мокрых	100 m^3	13955,35	3069,05	5112,72	544,36	5773,58 314,13
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3				100	
(401-9021)	бетон	m^3				10,4	
07-04-001-6	подвалами и грунтах сухих	100 m^3	10633,24	2730,87	5695,06	634,74	2207,31 297,48
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3				100	
(401-9021)	бетон	m^3				3,1	
07-04-001-7	полуподвалами и грун- тах мокрых	100 m^3	13414,95	3029,60	4659,68	502,07	5725,67 318,57
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3				100	
(401-9021)	бетон	m^3				10,2	
07-04-001-8	полуподвалами и грун- тах сухих	100 m^3	11608,14	2842,95	5053,27	569,17	3711,92 309,69
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3				100	
(401-9021)	бетон	m^3				4,39	
Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения с							
07-04-001-9	подвалами	100 m^3	11698,66	2798,82	6229,66	701,91	2670,18 308,58
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3				100	
(401-9021)	бетон	m^3				0,86	
07-04-001-10	полуподвалами	100 m^3	16194,29	2996,17	9009,31	989,10	4188,81 338,55
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3				100	
(401-9021)	бетон	m^3				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 m^3	55842,32	7082,23	30844,36	1188,29	17915,73 656,37
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3				100	
(401-9021)	бетон	m^3				3,29	
07-04-002-2	80-120 т	100 m^3	59256,29	7309,47	34597,35	1435,15	17349,47 677,43
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3				100	
(401-9021)	бетон	m^3				1,69	
07-04-002-3	125-150 т	100 m^3	62928,63	9307,86	35019,48	1347,66	18601,29 840,06
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3				100	
(401-9021)	бетон	m^3				2,63	
07-04-002-4	155-175 т	100 m^3	69326,92	9009,70	35202,60	1313,59	25114,62 813,15
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3				100	
(401-9021)	бетон	m^3				2,5	
07-04-002-5	более 175 т	100 m^3	61634,03	8841,18	35085,97	1346,04	17706,88 797,94
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	m^3				100	
(401-9021)	бетон	m^3				2,29	

Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок

Установка ригелей массой							
07-04-003-1	до 20 т	100 m^3	36921,52	8863,46	16174,58	343,20	11883,48 762,12

№№ расценок	Наименование и харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучтенных расценками материалов						
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100
(401-9021)	бетон	м ³					5,72
07-04-003-2	более 20 т	100 м ³	29756,32	6516,37	14788,02	318,81	8451,93
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100
(401-9021)	бетон	м ³					5,5

Установка

07-04-003-3	балок массой до 7 т	100 м ³	22002,45	3820,28	15815,42	376,08	2366,75	421,20
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100	
(401-9021)	бетон	м ³					11,14	
07-04-003-4	распорок до 8 т	100 м ³	48681,39	6480,69	36346,31	749,86	5854,39	600,62
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100	
(401-9021)	бетон	м ³					2,65	

Таблица 07-04-004. Укладка плит

07-04-004-1	Укладка плит перекры- тий	100 м ³	12489,93	1606,30	8165,56	229,66	2718,07	177,10
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100	
(401-9021)	бетон	м ³					7,1	
07-04-004-2	Укладка плит покрытий	100 м ³	20473,57	2287,75	15171,92	368,67	3013,90	249,21
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100	
(401-9021)	бетон	м ³					0,71	

Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей

Установка стеновых панелей								
07-04-005-1	наружных	100 м ²	6550,29	541,97	5689,82	128,28	318,50	62,01
(440-9005)	конструкции сборные железобетонные	м ²					100	
07-04-005-2	внутренних	100 м ²	11583,95	905,82	9987,08	217,64	691,05	94,16
(440-9005)	конструкции сборные железобетонные	м ²					100	

Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц

07-04-006-1	Сборка и установка ле- стниц	100 м ³	69346,13	7871,18	43313,27	1132,83	18161,68	760,50
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100	
(401-9021)	бетон	м ³					2,77	

Таблица 07-04-007. Установка бункеров

Установка								
07-04-007-1	бункеров одиночных из двух панелей с двумя вставками	100 м ³	151901,62	11125,10	39458,16	1901,92	101318,36	1138,70
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100	
(401-9021)	бетон	м ³					6,33	
07-04-007-2	бункеров спаренных из двух панелей	100 м ³	219019,34	8881,81	40748,28	1683,89	169389,25	909,09
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100	
(401-9021)	бетон	м ³					4,07	

Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств

07-04-008-1	Монтаж конструкций распределительных уст- ройств (колонны, балки и щиты перекрытий)	100 м ³	24532,23	3045,56	16865,02	495,63	4621,65	331,76
-------------	--	--------------------	----------	---------	----------	--------	---------	--------

№№ расценок	Наименование и харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучтенных расценками материалов						
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³				100	
(401-9021)	бетон	м ³				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
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					52,84
(401-9021)	бетон	м ³					100
							0,41
07-05-001-2	до 1 т	100 шт	3834,49	648,07	2536,32	317,41	650,10
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					74,15
(401-9021)	бетон	м ³					100
							0,71
07-05-001-3	до 1,5 т	100 шт	6130,69	932,97	4035,42	504,36	1162,30
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					104,01
(401-9021)	бетон	м ³					100
							0,47
07-05-001-4	более 1,5 т	100 шт	8935,06	1164,31	6127,77	763,40	1642,98
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					129,80
(401-9021)	бетон	м ³					100
							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
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					495,04
(401-9021)	бетон	м ³					100
							6,42
07-05-004-2	3 т	100 шт	15932,40	5410,50	10128,60	1262,05	393,30
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					582,40
(401-9021)	бетон	м ³					100
							6,42
07-05-004-3	4 т	100 шт	18345,95	6125,27	11827,38	1475,26	393,30
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					659,34
(401-9021)	бетон	м ³					100
							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
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					969,85
(401-9021)	бетон	м ³					100,00
							0,81
07-05-004-5	3 т	100 шт	25862,23	11348,89	8278,52	1015,87	6234,82
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					1128,12
(401-9021)	бетон	м ³					100,00
							1,01
07-05-004-6	4 т	100 шт	27828,00	12306,60	9358,82	1153,04	6162,58
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					1223,32
(401-9021)	бетон	м ³					100,00
							1,01

№№ расценок	Наименование и ха- рак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы	расход неучтен- ных мате- риалов	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и ха- рак- теристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да			
Установка колонн с рельсами 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 (440-9001)	25 м ²	100 шт	14301,12	4441,28	7367,32	930,06	2492,52	483,80

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

5. Лестничные площадки, марши и ограждения

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

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

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 ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучтенных расценками 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	твёрдолистенных по- род	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 (440-9001)	100 шт	5135,45	888,96	2713,83	338,93	1532,66	94,57
	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-021-2	до 2,5 т (440-9001)	100 шт	7226,15	1387,72	3844,79	480,90	1993,64	147,63
	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-021-3	более 2,5 т (440-9001)	100 шт	9318,56	1825,95	5089,21	636,12	2403,40	194,25
	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
Установка блоков наружных стен массой								
07-05-021-4	до 1 т (440-9001)	100 шт	6920,36	1748,51	3852,85	487,69	1319,00	192,78
	конструкции сборные железобетонные бетон	шт					100	
			m^3				0,55	
07-05-021-5	до 2,5 т (440-9001)	100 шт	9486,96	2525,63	5500,49	696,22	1460,84	278,46
	конструкции сборные железобетонные бетон	шт					100	
			m^3				0,55	
07-05-021-6	более 2,5 т (440-9001)	100 шт	11065,10	2982,31	6527,39	826,19	1555,40	324,87
	конструкции сборные железобетонные бетон	шт					100	
			m^3				0,55	
Установка блоков внутренних стен массой								
07-05-021-7	до 1 т (440-9001)	100 шт	6159,63	1489,48	3547,25	447,85	1122,90	164,22
	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-021-8	до 2,5 т (440-9001)	100 шт	9027,12	2342,15	5302,03	669,40	1382,94	258,23
	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-021-9	более 2,5 т (440-9001)	100 шт	10733,51	2796,60	6408,19	809,05	1528,72	304,64
	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
Установка блоков парапетных массой								
07-05-021-10	до 1 т (440-9001)	100 шт	7793,88	1682,83	4021,65	497,20	2089,40	174,93
	конструкции сборные железобетонные бетон	шт					100	
			m^3				0,91	
07-05-021-11	до 2,5 т (440-9001)	100 шт	8607,49	1980,47	4391,84	543,87	2235,18	205,87
	конструкции сборные железобетонные бетон	шт					100	
			m^3				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 ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	оплата труда ра- бочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
					эксплуатация машин	материа- лы	в т.ч. оп- лата тру- да	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучченных расценками материалов							
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м ³					0,91	
07-05-021-13	установка блоков пере- мычечных и подбалкон- ных 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	м ³					0,91	

Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен

Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью до								
07-05-022-1	12 м ² (440-9001) конструкции сборные железобетонные	100 шт	15093,81	3291,00	8415,91	1048,22	3386,90	342,10
(401-9021)	бетон	шт					100	
		м ³					5	
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью до								
07-05-022-3	6 м ² (440-9001) конструкции сборные железобетонные	100 шт	17531,04	2874,80	4572,10	580,67	10084,14	305,83
(401-9021)	бетон	шт					100	
		м ³					7,24	
07-05-022-4	15 м ² (440-9001) конструкции сборные железобетонные	100 шт	22371,74	3804,56	7195,82	916,14	11371,36	404,74
(401-9021)	бетон	шт					100	
		м ³					7,77	
07-05-022-5	25 м ² (440-9001) конструкции сборные железобетонные	100 шт	34292,40	4958,12	9689,64	1235,21	19644,64	527,46
(401-9021)	бетон	шт					100	
		м ³					9,6	
Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью до								
07-05-022-6	6 м ² (440-9001) конструкции сборные железобетонные	100 шт	8222,34	2644,44	4100,62	514,85	1477,28	274,89
		шт					100	
07-05-022-7	15 м ² (440-9001) конструкции сборные железобетонные	100 шт	13753,67	3723,32	7015,55	887,84	3014,80	387,04
		шт					100	
Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью до								
07-05-022-8	6 м ² (440-9001) конструкции сборные железобетонные	100 шт	15002,05	4922,55	7720,41	956,70	2359,09	511,70
		шт					100	
07-05-022-9	10 м ² (440-9001) конструкции сборные железобетонные	100 шт	23441,27	7120,53	12672,85	1571,98	3647,89	740,18
		шт					100	
07-05-022-10	15 м ² (440-9001) конструкции сборные железобетонные	100 шт	31687,70	9318,51	17615,46	2185,98	4753,73	968,66
		шт					100	

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

Установка стеновых панелей внутренних площадью до								
07-05-023-1	6 м ² (440-9001) конструкции сборные железобетонные	100 шт	8920,74	2308,65	3448,30	436,68	3163,79	242,76
		шт					100	
07-05-023-2	10 м ²	100 шт	10966,00	2761,32	4737,51	601,52	3467,17	290,36

№№ расценок	Наименование и харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	расход неучтенных мате- риалов	
всего	в т.ч. оп- лата тру- да							
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучтенных расценками материалов							
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
07-05-023-3 (440-9001)	15 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	12699,76	3146,10	5790,99	736,18	3762,67 100	330,82
07-05-023-4 (440-9001)	25 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	14827,54	4187,25	6338,23	805,88	4302,06 100	440,30
Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м, площадью до								
07-05-023-5 (440-9001)	10 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	54556,65	10212,65	11612,34	1328,37	32731,66 100	1030,54
(401-9021)	бетон	м ³					14,7	
07-05-023-6 (440-9001)	15 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	61909,05	12430,51	15698,49	173,85	33780,05 100	1254,34
(401-9021)	бетон	м ³					21,1	
Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м, площадью до								
07-05-023-7 (440-9001)	10 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	68339,49	13101,91	11907,62	1318,38	43329,96 100	1322,09
(401-9021)	бетон	м ³					13,1	
07-05-023-8 (440-9001)	15 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	75894,14	15295,49	16087,86	1850,60	44510,79 100	1543,44
(401-9021)	бетон	м ³					18	
07-05-023-9 (440-9001)	25 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	82074,00	17306,82	19628,84	2302,26	45138,34 100	1746,40
(401-9021)	бетон	м ³					20,1	

Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок

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

7. Плиты лоджий, балконов, козырьков, парапетов, стенок, ограж- дений и мелкие конструкции

Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разде-
лительных стенок, экранов ограждений, плит парапета, и мелких конструкций

Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью до								
07-05-030-1 (440-9001)	5 м ² конструкции сборные железобетонные	100 шт шт	3726,04	1088,70	1955,62	235,17	681,72 100	113,17

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

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

№№ расценок	Наименование и ха- рак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рак- теристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтенных мате- риалов	

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	13317,60	2773,44	6586,65	836,81	3957,51	298,54
							100	
Установка шахт лифта массой								
07-05-035-3 (440-9001)	до 2,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт	8179,09	2418,22	4826,69	586,22	934,18	240,38
							100	
07-05-035-4 (440-9001)	более 2,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт	11243,16	3208,34	6663,30	818,48	1371,52	318,92
							100	
Установка вентиляционных блоков массой								
07-05-035-5 (440-9001)	до 1 т конструкции сборные железобетонные	100 шт	5347,48	1419,68	3652,00	461,08	275,80	158,27
							100	
07-05-035-6 (440-9001)	до 2,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт	7346,01	2049,47	4945,88	624,43	350,66	228,48
							100	
07-05-035-7 (440-9001)	более 2,5 т конструкции сборные железобетонные	100 шт	11792,81	3405,10	7914,91	999,28	472,80	379,61
							100	
Присоединение и испытание трубопроводов								
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 испы- тание 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
07-05-038-2	кирпичных и крупно- блочных	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 герметиза- ции горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей про- кладками 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 ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучченных расценками материалов						
07-05-039-6	мастикой вулканизи- рующейся тиоколовой	100 м	1475,94	170,43	260,51	33,61	1045,00
07-05-039-7	мастикой герметизи- рующей нетвердеющей	100 м	1979,65	182,58	465,47	61,81	1331,60
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
07-05-039-9	герметизирующей не- тврдеющей	100 м	1839,87	191,92	388,00	50,98	1259,95
Устройство вертикального стыка							
07-05-039-10	водоотбойной ленты	100 м	152,70	94,33	11,87	0,31	46,50
07-05-039-11	водоотводящего фарту- ка	100 м	13,94	9,42	1,67	0,10	2,85
Устройство солнцезащиты							
07-05-039-12	полимерцементным со- ставом	100 м	216,41	172,13	20,52	0,51	23,76
07-05-039-13	красками ПХВ (бутади- онстирольными или ку- маронокаучуковыми)	100 м	120,81	9,22	4,41	4,92	107,18
Устройство							
07-05-039-14	неканки и расшивки швов цокольных пане- лей с внутренней сторо- ны раствором	100 м	77,16	69,28	-	-	7,88
07-05-039-15	промазки и расшивки швов панелей перекры- тий раствором снизу	100 м	313,32	286,68	6,80	1,02	19,84
Изоляция шахт лифтов							
07-05-039-16	наклей просмоленой	100 м	1404,90	211,50	40,80	2,05	1152,60
07-05-039-17	прокладками ПРП в 2 слоя	100 м	7125,68	267,90	17,00	2,56	6840,78
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
07-05-039-19	на мастике	100 м	2986,80	58,32	8,84	1,33	2919,64

10. Грузопассажирские подъемники

Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников

Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и администра- тивно-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 последую- щий 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

№№ расценок	Наименование и ха- рак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рак- теристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтены- х мате- риалов	
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт				100	
(401-9021)		м ³				10,3	
07-05-045-2	20 м ²	100 шт	14161,97	4742,86	6042,46	738,29	3376,65
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт				100	504,56
(401-9021)		м ³				11,1	
07-05-045-3	25 м ²	100 шт	17767,23	5984,51	7336,72	885,01	4446,00
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт				100	636,65
(401-9021)		м ³				14,3	
Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до							
07-05-045-4	5 м ²	100 шт	9776,59	2266,59	2793,24	355,01	4716,76
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт				100	249,90
(401-9021)		м ³				4,13	
07-05-045-5	10 м ²	100 шт	12270,76	2932,51	4482,48	570,58	4855,77
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт				100	323,32
(401-9021)		м ³				6,5	
Установка панелей покрытий ребристых площадью до							
07-05-045-6	5 м ²	100 шт	7521,85	2518,52	2901,41	326,29	2101,92
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт				100	261,80
07-05-045-7	10 м ²	100 шт	10306,49	3239,73	3591,12	401,60	3475,64
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт				100	336,77
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 м ²	100 шт	21048,07	4775,73	4874,03	595,23	11398,31
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт				100	502,18
(401-9021)		м ³				8,74	
07-05-046-2	15 м ²	100 шт	27317,11	5880,22	7514,71	932,91	13922,18
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт				100	618,32
(401-9021)		м ³				9,36	
07-05-046-3	20 м ²	100 шт	36845,23	6515,82	8818,48	1099,55	21510,93
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт				100	677,32
(401-9021)		м ³				9,88	
Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью до							
07-05-046-4	6 м ²	100 шт	17465,82	6170,36	8784,39	1091,09	2511,07
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт				100	641,41
(401-9021)		м ³				1,39	
07-05-046-5	10 м ²	100 шт	23012,18	7532,65	12323,45	1539,38	3156,08
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт				100	783,02
(401-9021)		м ³				0,57	
07-05-046-6	15 м ²	100 шт	30560,81	9948,14	17456,59	2191,89	3156,08
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные бетон	шт				100	1034,11
(401-9021)		м ³				1,39	
Установка панелей стеновых внутренних площадью до							
07-05-046-7	10 м ²	100 шт	23901,62	9110,24	5596,17	687,48	9195,21
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт				100	905,59

№№ расценок	Наименование и харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	оплата труда ра- бочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
					эксплуатация машин	мате- риа- лы	всего	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучтенных расценками материалов							
(401-9021)	бетон	м ³						19,7
07-05-046-8	15 м ²	100 шт	28361,15	12084,47	6805,67	842,08	9471,01	1201,24
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	
(401-9021)	бетон	м ³						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 м ³	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 эле- ментов	100 м ³	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 эле- ментов	100 м ³	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 м ³	73808,24	8502,88	8188,17	852,36	57117,19	926,24
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100	
(401-9021)	бетон	м ³					51,8	
07-06-002-2	монолитного бетона	100 м ³	114914,61	7780,21	3989,49	309,08	103144,91	879,12
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100	
(401-9021)	бетон	м ³					90,6	

Устройство неподвижных щитовых опор из								
07-06-002-3	монолитного железобе- тона	100 м ³	51577,84	7998,99	2309,64	134,59	41269,21	871,35
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100	
(401-9021)	бетон	м ³					91,4	
07-06-002-4	сборных железобетон- ных конструкций	100 м ³	10111,59	2762,76	6112,24	655,11	1236,59	308,00
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м ³					100	
(401-9021)	бетон	м ³					16,3	

Устройство плит перекрытий каналов площадью до								
07-06-002-5	0,5 м ²	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 м ²	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 м ²	100 шт	6199,72	1126,50	4888,60	616,39	184,62	119,84
(440-9001)	конструкции сборные железобетонные	шт					100	

№№ расценок	Наименование и харак- теристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и харак- теристика неучтенных расценками материалов						

Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроход-
ных каналов

Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой							
07-06-003-1	вдоль труб асбестоце- ментных	100 м	12314,90	1179,36	423,59	53,43	10711,95
07-06-003-2	вдоль труб керамиче- ских	100 м	11024,43	1060,80	0,68	0,10	9962,95
07-06-003-3	под днищем вдоль стен каналов и труб асбесто- цементных	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 несу- щими конструкциями стен							
07-07-001-1	глухих	100 м ²	35827,99	1600,95	2137,10	219,62	32089,94
07-07-001-2	с окнами	100 м ²	34384,47	1354,42	2192,21	224,92	30837,84
Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоце- ментных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса							
07-07-001-3	стальным	100 м ²	3094,46	583,44	61,41	7,57	2449,61
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 промыш-
ленных производственных зданиях

07-07-002-1	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных произ- водственных 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 па- нельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при пло- щади панелей от 5 до 10 м ² (101-9914)	100 м ²	29317,33	420,82	615,39	59,00	28281,12	44,25
Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной об- вязке 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 асбесто- цементных экструзион- ных панелей в зданиях промышленных пред- приятий серии 1.020- 1/83	100 м ²	24130,17	987,51	180,99	21,48	22961,67	110,09
-------------	---	--------------------	----------	--------	--------	-------	----------	--------

№№ расценок	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучченных расценками материалов						

**Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоце-
ментных 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 перегород-
ках из асбестоцементных экструзионных панелей**

07-07-006-1	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	100 м ²	15145,55	3250,95	179,03	21,69	11715,57	377,14
-------------	--	--------------------	----------	---------	--------	-------	----------	--------

**Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцемент-
ных листов**

07-07-007-1	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	100 м ²	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 м ³	2542,09	471,52	2070,57	255,59	- 53,95
07-07-008-2	150 м	100 м ³	3313,87	471,52	2842,35	255,59	- 53,95

**Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел ороси-
тельных 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 однослоиной обшивкой							
07-08-001-1	без изоляционной про- кладки	100 м ²	15215,17	1427,68	253,20	13,62	13534,29
07-08-001-2	с изоляционной про- кладкой	100 м ²	18576,79	1948,59	276,02	16,38	16352,18

Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной про- кладкой

07-08-001-3	межкомнатных	100 м ²	29047,07	2739,61	363,77	26,83	25943,69	309,56
07-08-001-4	межквартирных	100 м ²	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 про- мышленных предприятий при высоте этажа до							
07-08-002-1	3,6 м	100 м ²	20332,52	1759,76	374,10	13,80	18198,66

№№ расценок	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	матери- алы	
(Коды неуч- тенных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтенных мате- риалов	
(101-1702)	пенополиуретан эла- стичный трудносгорае- мый марки ППУ-ЭР лис- товой	т					П
07-08-002-2 (101-1702)	6 м пенополиуретан эла- стичный трудносгорае- мый марки ППУ-ЭР лис- товой	100 м ² т	21857,87 2101,30	1720,22 374,10	379,40 14,42	14,42 19758,25	189,66 П
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 эла- стичный трудносгорае- мый марки ППУ-ЭР лис- товой	100 м ² т	23495,64 2101,30	2101,30 374,10	374,10 13,80	13,80 21020,24	228,90 П
07-08-002-4 (101-1702)	6 м пенополиуретан эла- стичный трудносгорае- мый марки ППУ-ЭР лис- товой	100 м ² т	25023,81 2051,27	2051,27 392,71	392,71 16,08	16,08 22579,83	223,45 П
Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми на- щельниками с изоляционной прокладкой толщиной							
07-08-002-5 (101-1702)	80 мм, при высоте этажа до 3,6 м пенополиуретан эла- стичный трудносгорае- мый марки ППУ-ЭР лис- товой	100 м ² т	24915,91 2371,47	2371,47 380,08	380,08 14,53	14,53 22164,36	258,33 П
07-08-002-6 (101-1702)	100 мм, при высоте эта- жа до 6 м пенополиуретан эла- стичный трудносгорае- мый марки ППУ-ЭР лис- товой	100 м ² т	27577,85 2331,44	2331,44 401,82	401,82 17,22	17,22 24844,59	253,97 П

**Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в
зданиях промышленных предприятий**

07-08-003-1 (101-1702)	Устройство в зданиях промышленных пред- приятий перегородок без алюминиевых на- щельников без изоля- ции пенополиуретан эла- стичный трудносгорае- мый марки ППУ-ЭР лис- товой	100 м ² т	14103,50 1209,88	1209,88 326,40	326,40 13,80	13,80 12567,22	138,43 П
Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых на- щельников с изоляционной прокладкой толщиной до							
07-08-003-2 (101-1702)	50 мм пенополиуретан эла- стичный трудносгорае- мый марки ППУ-ЭР лис- товой	100 м ² т	17350,75 1581,81	1581,81 387,82	387,82 15,46	15,46 15381,12	174,40 П
07-08-003-3 (101-1702)	80 мм пенополиуретан эла- стичный трудносгорае- мый марки ППУ-ЭР лис- товой	100 м ² т	18525,33 1878,40	1878,40 389,38	389,38 15,87	15,87 16257,55	207,10 П
07-08-003-4 (101-1702)	100 мм пенополиуретан эла- стичный трудносгорае- мый марки ППУ-ЭР лис- товой	100 м ² т	20051,31 1828,97	1828,97 399,37	399,37 16,91	16,91 17822,97	201,65 П

№№ расценок	Наименование и ха- рактеристика строительных работ и конструкций	Ед измер	Прямые за- траты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей чел.-ч.
				оплата труда ра- бочих	эксплуатация машин	материа- лы	
(Коды неуч- ченных мате- риалов)	Наименование и ха- рактеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	расход неучтено- ных мате- риалов	

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 про- кладки	100 м ²	14877,26	1719,67	355,89	11,52	12801,70	178,76
07-08-006-2	с изоляционной про- кладкой	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 про- кладкой 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 про- кладкой межквартирных	100 м ²	32631,59	3229,63	733,11	25,73	28668,85	335,72

**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 2,8x2,3 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 кручена 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 нефей	т	3910,00
101 1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	624,00
101 1356	Цемент для приготовления раствора в построенных 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 1450	Шпильки черные стяжные диаметром 22 мм длиной 1100-2000 мм	т	15235,00
101 1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	12865,00
101 1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	11425,00
101 1490	Шурупы с шестигранной головкой 20x80 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	Герметик (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 80x50x4 мм	т	6597,00
101 1710	Прокладки дистанционные для градирен (керамические)	1000 штук	1844,00
101 1711	Сопла разбрзгивающие пластмассовые диаметром 28 мм	1000 штук	7155,00
101 1712	Шпатлевка kleевая	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	Паяковки 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 26x54 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	1278,00
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, № 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	Мастике 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 горячекатанных 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 13x74 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 16x68 мм	м	7,80
204 0005	Горячекатаная арматурная сталь: гладкая класса А-І диаметром, мм: 14	т	3951,00
204 0006	Горячекатаная арматурная сталь. гладкая класса А-І диаметром, мм: 16-18	т	4641,00
204 0007	Горячекатаная арматурная сталь: гладкая класса А-І диаметром, мм: 20-22	т	3767,00
204 0017	Горячекатаная арматурная сталь: периодического профиля класса А-ІІ диаметром, мм: 32-40	т	3625,00
204 0018	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-ІІ диаметром, мм: более 45	т	3568,00
204 0023	Горячекатаная арматурная сталь: периодического профиля класса А-ІІІ диаметром, мм: 14	т	4435,00
204 0024	Горячекатаная арматурная сталь: периодического профиля класса А-ІІІ диаметром, мм: 16-18	т	4278,00
204 0025	Горячекатаная арматурная сталь: периодического профиля класса А-ІІІ диаметром, мм: 20-22	т	4193,00
204 0027	Горячекатаная арматурная сталь: периодического профиля класса А-ІІІ диаметром, мм: 32-40	т	3966,00
204 0029	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали ВР-І, диаметром, мм: 4	т	4871,00
204 9086	Арматура-сетка из стали класса А-І диаметром 12-14 мм	т	5927,00
204 9120	Каркасы арматурные	т	6899,00
204 0100	Арматура горячекатаная класса А-І, А-ІІ, А-ІІІ 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 на-весных 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, мар-ка: 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 2400x80x85	шт.	62,50
404 0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, мар-ка: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	560,00
446	Ступени лестничные	м	78,00

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 стенных 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 стенных 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 стенных панелей и расшивка швов стенных 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 стенных 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 нашельниками в зданиях промышленных предприятий	57
07-08-003	Устройство перегородок без алюминиевых нашельников в зданиях промышленных предприятий	58

1 ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ

07-08-006	Устройство перегородок в жилых зданиях	59
-----------	--	----

Приложение 1	<i>СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ (В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ Н.4 01.01.2000)</i>	60
	Эксплуатация строительных машин	60
	Сметные цены на материальные ресурсы	61

Приложение 2	<i>СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ</i>	66
--------------	---	----

Приложение 3	<i>КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ TER 81-02-07-2001, ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-07-2001</i>	67
--------------	--	----

