

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Алтайский край

ТЕР 81-02 -07-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ**

**ТЕР-2001**

**СБОРНИК-7**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ**

**Издание официальное**

**Администрация Алтайского края**

**г.Барнаул 2003 г.**

**Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-07**  
(Администрация Алтайского края) г.Барнаул, 2003 год – 76 стр.

Предназначены для определения сметной стоимости работ по установке сборных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве, а также для расчетов за выполненные работы .

Сборник ТЕР 2001-07 разработан в уровне цен базового района (г.Барнаул. Алтайский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

**РАЗРАБОТАНЫ** Управлением государственной внедомственной экспертизы и ценообразования в строительстве комитета администрации Алтайского края по строительству и архитектуре.

**РАССМОТРЕНЫ** Межведомственной (краевой) комиссией по подготовке к переходу на новую сметно-нормативную базу, протокол от 15.09. 2003 года №472.

**ВНЕСЕНЫ** Комитетом администрации Алтайского края по строительству и архитектуре.

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** с 1.09. 2003 года постановлением Администрации Алтайского края от 15.09. 2003 года №472.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Госстроем России, письмо от 10.10. 2003 г. № НЗ-6483/10.

Ответственный исполнитель: З.П. Крошина

Технический редактор: Т.В.Остапенко

© Компьютерная верстка: Н.П. Петракова, Е.Н.Чечулина, А.Г. Галкин

© Дизайн обложки: А.Г. Галкин

Администрация Алтайского края, 2003 г.

**Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-07 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Администрации Алтайского края.**

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в государственное учреждение "Проектно-производственное архитектурно-планировочное бюро при комитете администрации Алтайского края по строительству и архитектуре", 656015, ул.Деповская 15, офис 57, тел.244713.

---

Подписано к печати 14.10 2003 г. Формат 60x90 1/8 Тираж 500 экз.

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии  
ООО "Полиграф-Сервис"

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Алтайский край

---

**ТЕР 81-02-07-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ**

Утверждены постановлением администрации  
Алтайского края от 15.09. 2003 года №472.

**ТЕР-2001**

**СБОРНИК № 7**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ**

**Издание официальное**

**Администрация Алтайского края  
г.Барнаул 2003 г.**

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

## на строительные работы

### *Сборник № 7*

## **Бетонные и железобетонные конструкции сборные** **(ТЕР-2001-07)**

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

#### **1. Общие указания**

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

1.2. Сборник состоит из следующих разделов:

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

В случае, если в одном из разделов отсутствуют расценки на монтаж каких либо конструкций, то для определения затрат на их установку допускается применять расценки на монтаж соответствующих конструкций других разделов сборника. Так например, затраты на выполнение работ по установке колонн, балок и перекрытий в сооружениях водопровода и канализации, блоков и плит ленточных фундаментов в жилых и общественных зданиях следует определять по расценкам раздела 1; установку блоков стен подвалов, многопустотных плит, перемычек массой до 0,3 т и плит типа ТТ - по расценкам разд. 5 и т.д.

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

В расценках также учтены сопутствующие работы:

- установка, перестановка и уборка (снятие) подмостей, люлек, лестниц, кондукторов и монтажных приспособлений;
- транспортирование бетона, раствора и других материалов к месту укладки;
- устройство постели из раствора или бетона;
- срезка и загибание петель;
- очистка устанавливаемых конструкций, мест установки и сопряжений;
- устройство ограждений и других средств защиты, предусматриваемых правилами техники безопасности производства работ;
- другие вспомогательные работы, необходимые при производстве работ.

Перечисленные работы, как 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 не учтен. В случаях, предусмотренных проектом, затраты на этот вид работ следует учитывать по расценкам сборника ТЕР-2001-09 "Металлические конструкции".

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

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

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

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

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

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

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

1.11. В расценках учтен расход электродов, приведенный к указанным маркам и типам.

1.12. В расценках на установку стеновых панелей производственных зданий не учтен расход материалов на заделку горизонтальных швов.

При заделке горизонтальных швов раствором следует на 100 м шва добавлять цементный раствор марки 50 в количестве 0,4 м<sup>3</sup>, при заделке горизонтальных швов уплотнительными прокладками - уплотнительные прокладки толщиной 40 мм в количестве 105 м.

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

1.13. Затраты по работам, связанным с усилением конструкций при строительстве производственных зданий и сооружений на грунтах II типа просадочности, горных выработках и в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, следует учитывать дополнительно по расценкам табл. 01-058 + 01-061 настоящего сборника. Затраты по установке конструкций жилых и общественных зданий в перечисленных выше условиях строительства следует определять по соответствующим 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 принимать по расценкам сборника ТЕР-2001-15 "Отделочные работы".

1.16. Затраты на эксплуатацию грузопассажирских подъемников при строительстве производственных, жилых, общественных зданий и главных корпусов тепловых электростанций высотой 15 м и более следует определять по расценкам табл. 05-043

Примечания:

1. 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.

2. 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. 01-001 сборника ТЕР-2001-06 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные".

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

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

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

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

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

1.23. В расценках табл. 01-029 предусмотрена укладка плит площадью более  $2 \text{ м}^2$ . Затраты на укладку плит меньшей площади следует определять по расценкам табл. 01-028.

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

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

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

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

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

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

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

1.32. Расценкой 1 табл. 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. 06-003 следует корректировать коэффициентом, приведенным в разд. 3 Технической части.

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

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

1.36. При герметизации и уплотнении межпанельных швов, устройстве деформационных швов взамен цементных заполнителей, гермитовых шнурков или пакли могут применяться пенополиуретановая (ППУ) монтажная пена типа "Макрофлекс", "Сиакфоам" и другие материалы. При замене указанных в расценках материалов на другие расход последних определяется по проектно-технологическим данным, при этом затраты труда не корректируются. При составлении смет должен приниматься только один из взаимозаменяемых материалов.

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

1.38. Расценками учтена стоимость материалов по первой зоне (г. Барнаул), по остальным ценовым зонам стоимость материалов определяется с учетом коэффициентов в соответствии с общими указаниями по применению ТЕР на строительные работы.

1.39. В сборник внесены изменения согласно "Изменениям и дополнениям к Государственным элементным сметным нормам на строительные работы. Выпуск I."

## 2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем сборных железобетонных конструкций с единицей измерения 1 м<sup>3</sup> следует определять по проекту.

2.2. Площадь сборных конструкций с единицей измерения 1 м<sup>2</sup> следует определять по наружному обводу без вычета проемов.

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

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

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

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

Отметки площадки для работы кранов и головки рельсов крановых путей должны приниматься по проекту организации строительства. При отсутствии этих данных для кранов на

гусеничном и пневмоколесном ходу принимаются отметки планировки, а для башенных кранов - отметки планировки с добавлением 0,3 м.

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

1. В одноэтажных зданиях:

а) площадью застройки более 5 тыс. м<sup>2</sup>:

- при площади застройки низкой части менее 2 тыс. м<sup>2</sup> - по расценкам для высокой части;

- при площади застройки низкой части более 2 тыс. м<sup>2</sup> - раздельно для низкой и высокой частей;

б) площадью застройки до 5 тыс. м<sup>2</sup> - по расценкам для высокой части.

2. В многоэтажных зданиях:

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

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

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

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

### 3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
<b>При производстве работ:</b>				
1. На одноэтажных производственных зданиях высотой свыше 35 м	01-020, 01-022, 01-027, 01-028, 01-034	1,15	1,15	-
2. На многоэтажных производственных зданиях высотой свыше 57 м	01-014, 01-020, 01-021, 01-029, 01-035, 01-047, 04-005 - 04-008	1,2	1,2	-
3. На жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий высотой свыше 40 м	05-001, 05-004, 05-007, 05-011, 05-014, 05-021 - 05-023, 05-045, 05-046	1,16	1,16	-
4. При установке лвойных крупнопанельных перегородок	05-024	2	2	2
5. При утеплении стыков прокладками в два ряда	05-030 (1)	2	2	2
6. При устройстве двухстороннего дренажа	06-003	2	2	2

**РАЗДЕЛ 01. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**  
**1. ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. опл. труда машинист.	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных ресурсами материалов						

**ТАБЛИЦА 7-01-001. УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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. (ШТ)	4841.86	526.85	2293.54	267.73	2021.47 (100)	72.37
07-01-001-2 (440-9001)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	8539.36	674.94	3231.88	374.80	4632.54 (100)	91.58
07-01-001-3 (440-9001)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	12927.75	1014.04	4880.67	570.37	7033.04 (100)	134.31
07-01-001-4 (440-9001)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	18879.19	1424.71	9136.96	682.44	8317.52 (100)	186.48
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. (ШТ)	10647.79	998.78	5016.47	597.82	4632.54 (100)	135.52
07-01-001-6 (440-9001)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	14746.37	1589.88	6123.45	717.43	7033.04 (100)	213.12
07-01-001-7 (440-9001)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	25729.30	2302.01	15109.77	1152.32	8317.52 (100)	308.58
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. (ШТ)	4857.27	526.85	2308.95	269.67	2021.47 (100)	72.37
07-01-001-9 (440-9001)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	8516.31	674.94	3208.83	371.68	4632.54 (100)	91.58
07-01-001-10 (440-9001)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	14625.86	1014.04	6578.78	575.32	7033.04 (100)	134.31
07-01-001-11 (440-9001)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	18355.24	1424.71	8613.01	715.16	8317.52 (100)	186.48
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. (ШТ)	10261.36	989.86	4638.96	542.07	4632.54 (100)	134.31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных расценок	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтн. мат-лов	
07-01-001-13 (440-9001)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	18807.23	1589.68	10184.31	866.32	7033.04 (100) 213.12
07-01-001-14 (440-9001)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	24729.10	2302.01	14109.57	1214.78	8317.52 (100) 308.58
<b>Укладка балок фундаментных длиной:</b>						
07-01-001-15 (440-9001)	до 6 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	9603.76	3255.08	3669.58	442.25	2679.10 (100) 416.25
07-01-001-16 (440-9001)	более 6 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	18013.67	4687.31	10416.00	993.62	2910.36 (100) 599.40

ТАБЛИЦА 07-01-002. УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади подошвы фундамента

07-01-002-1	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	820.58	12.73	26.41	3.12	781.44	2.06
-------------	----------------------------------------------------------	--------	-------	-------	------	--------	------

## 2. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ.

ТАБЛИЦА 07-01-006. УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ, ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ, УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка ригелей массой до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании:							
07-01-006-1 (440-9001)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	19539.81	3159.59	13951.31	1035.66	2428.91 (100)	404.04
07-01-006-2 (440-9001)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	18648.10	3159.59	13059.60	1091.34	2428.91 (100)	404.04
07-01-006-3 (440-9001)	Укладка ригелей массой более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	24746.83	4227.26	17407.10	1429.72	3112.47 (100)	540.57

Укладка плит перекрытий площадью до 5 м<sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов:

07-01-006-4 (440-9001)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	18807.52	1282.22	4037.62	357.33	13487.68 (100)	169.83
07-01-006-5 (440-9001)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	18514.92	1282.22	3745.02	375.60	13487.68 (100)	169.83

Укладка плит перекрытий площадью более 5 м<sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов:

07-01-006-6 (440-9001)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	26063.34	1704.56	5322.45	476.76	19036.33 (100)	223.11
07-01-006-7 (440-9001)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	25689.49	1704.56	4948.60	500.11	19036.33 (100)	223.11

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
<b>Установка стеновых панелей площадью до 8 м<sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов:</b>							
07-01-006-8 (440-9001)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	34402.94	3630.77	14182.49	1059.52	16589.68 (100)	458.43
07-01-006-9 (440-9001)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	33434.19	3630.77	13213.74	1120.02	16589.68 (100)	458.43
<b>Установка стеновых панелей площадью более 8 м<sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов:</b>							
07-01-006-10 (440-9001)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	43685.39	4445.55	16752.43	1235.07	22487.41 (100)	555.00
07-01-006-11 (440-9001)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	42592.85	4445.55	15659.89	1303.29	22487.41 (100)	555.00

ТАБЛИЦА 07-01-007. УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ

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

Укладка бетона по перекрытиям:							
07-01-007-1 (204-9120)	при толщине слоя 60 мм Каркасы арматурные. (т)	8424.94	111.58	161.43	19.57	8151.93 (0.18)	15.54
07-01-007-2	на каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 07--01-007-1	842.18	18.74	22.77	2.69	800.67	2.61

### 3. КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ.

ТАБЛИЦА 07-01-011. УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн до 0,7 м, масса колонн:							
07-01-011-1 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	15681.95	3625.98	6656.07	792.28	5399.90 (100)	463.68
07-01-011-2 (440-9001)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	18922.84	4230.31	7722.69	920.63	6969.84 (100)	540.96
07-01-011-3 (440-9001)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	21751.82	5149.94	9632.04	1151.33	6969.84 (100)	658.56
07-01-011-4 (440-9001)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	26060.21	5964.47	12262.43	1286.24	7833.31 (100)	762.72
07-01-011-5 (440-9001)	до 6 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	31873.52	7731.24	16308.97	1687.64	7833.31 (100)	1000.16
07-01-011-6 (440-9001)	до 8 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	42388.49	8511.66	25165.45	1914.79	8711.38 (100)	1101.12
07-01-011-7 (440-9001)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	48827.39	9695.74	30420.27	2303.51	8711.38 (100)	1254.30

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
<b>Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колонн:</b>						
07-01-011-8 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	16782.69	3625.98	6657.85	792.28	6498.86 (100) 463.68
07-01-011-9 (440-9001)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	20416.71	4230.31	7725.12	920.63	8461.28 (100) 540.96
07-01-011-10 (440-9001)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	24267.80	5149.94	9636.11	1151.33	9481.75 (100) 658.56
07-01-011-11 (440-9001)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	28271.65	5895.83	12266.10	1286.24	10109.72 (100) 762.72
07-01-011-12 (440-9001)	до 6 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	35097.10	7731.24	16314.17	1687.64	11051.69 (100) 1000.16
07-01-011-13 (440-9001)	до 8 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	45533.44	8511.66	25170.52	1914.79	11851.26 (100) 1101.12
07-01-011-14 (440-9001)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	53859.33	9695.74	30428.40	2303.51	13735.19 (100) 1254.30
07-01-011-15 (440-9001)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	65963.55	11926.62	39651.85	2995.92	14385.08 (100) 1542.90
07-01-011-16 (440-9001)	до 25 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	71911.29	13127.86	43834.27	3658.04	14949.16 (100) 1698.30
<b>Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:</b>						
07-01-011-17 (440-9001)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	22684.03	4230.31	7716.02	919.02	10737.70 (100) 540.96
07-01-011-18 (440-9001)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	25513.01	5149.94	9625.37	1149.71	10737.70 (100) 658.56
07-01-011-19 (440-9001)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	28892.44	5895.83	12258.91	1285.59	10737.70 (100) 762.72
07-01-011-20 (440-9001)	до 6 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	36022.30	7731.24	16297.41	1686.35	11993.65 (100) 1000.16
07-01-011-21 (440-9001)	до 8 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	46536.93	8511.66	25153.55	1913.61	12871.72 (100) 1101.12
07-01-011-22 (440-9001)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	54468.35	9695.74	30409.44	2302.22	14363.17 (100) 1254.30
07-01-011-23 (440-9001)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	68089.55	11926.62	39658.44	2996.13	16504.49 (100) 1542.90

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
07-01-011-24 (440-9001)	до 25 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	74176.15	13127.86	43822.72	3656.93	17225.57 (100) 1698.30

ТАБЛИЦА 07-01-012. УСТАНОВКА КОЛОНН ДВУХВЕТВЕВЫХ ЦЕЛЬНЫХ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн:</b>							
07-01-012-1 (440-9001)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	56185.97	8727.94	18749.98	2232.99	28708.05 (100)	1142.40
07-01-012-2 (440-9001)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	61718.12	9840.32	23133.24	2362.85	28744.56 (100)	1288.00
<b>Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн:</b>							
07-01-012-3 (440-9001)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	73404.60	8727.94	18777.77	2232.99	45898.89 (100)	1142.40
07-01-012-4 (440-9001)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	87819.17	9840.32	32058.05	2447.02	45920.80 (100)	1288.00
<b>Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн:</b>							
07-01-012-5 (440-9001)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	86168.06	9840.32	32055.38	2447.02	44272.36 (100)	1288.00
07-01-012-6 (440-9001)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	106284.58	13907.86	46676.81	3532.34	45699.91 (100)	1820.40
<b>Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн:</b>							
07-01-012-7 (440-9001)	до 10 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	99455.49	9840.32	32076.82	2447.02	57538.35 (100)	1288.00
07-01-012-8 (440-9001)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	125783.29	13907.86	46708.26	3532.34	65167.17 (100)	1820.40
07-01-012-9 (440-9001)	до 30 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	133174.46	15530.34	52455.04	4386.89	65189.08 (100)	2009.10
<b>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:</b>							
07-01-012-10 (440-9001)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	163837.24	13907.86	46769.66	3532.34	103159.72 (100)	1820.40
07-01-012-11 (440-9001)	до 30 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	171228.41	15530.34	52516.44	4386.89	103181.63 (100)	2009.10

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
<b>Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:</b>							
07-01-012-12 (440-9001)	более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	105655.60	13907.86	46675.80	3532.34	45071.94	1820.40 (100)
07-01-012-13 (440-9001)	более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	142923.82	15530.34	52470.77	4386.89	74922.71	2009.10 (100)

**ТАБЛИЦА 07-01-013. УСТАНОВКА КОЛОНН ДВУХВЕТВЕВЫХ СОСТАВНЫХ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ**  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>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:</b>							
07-01-013-1 (440-9001)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	205959.02	38106.08	103216.76	7795.58	64636.18 (100)	4872.90
07-01-013-2 (440-9001)	до 20 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	211181.90	39824.14	100266.39	8586.81	71091.37 (100)	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 составных частей колонн до 20 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	244943.66	40928.03	107082.45	9083.45	96933.18 (100)	5294.70
07-01-013-4 (440-9001)	0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	256253.74	39408.11	101010.97	8631.68	115834.66 (100)	5039.40
07-01-013-5 (440-9001)	0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	274034.48	40928.03	107129.38	9083.45	125977.07 (100)	5294.70

**ТАБЛИЦА 07-01-014. УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ, УСТАНОВКА КАПИТЕЛЕЙ**  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн:</b>							
07-01-014-1 (440-9001)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	20665.97	6615.62	5336.67	585.65	8713.68 (100)	825.92
07-01-014-2 (440-9001)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	24454.84	7749.19	6799.56	747.07	9906.09 (100)	967.44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
07-01-014-3 (440-9001)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	27264.70	8893.26	7937.94	890.83	10433.50 (100) 1110.27
<b>Установка капиталей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капиталей:</b>						
07-01-014-4 (440-9001)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	37842.93	5654.88	6340.96	653.04	25847.09 (100) 685.44
07-01-014-5	более 4 т	44771.21	7245.32	9753.12	1034.17	27772.77 878.22
<b>Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн:</b>						
07-01-014-6 (440-9001)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	21576.55	6615.62	5792.58	585.65	9168.35 (100) 825.92
07-01-014-7 (440-9001)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	25144.30	7749.19	7346.61	747.07	10048.50 (100) 967.44
07-01-014-8 (440-9001)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	28322.75	8893.26	8865.09	890.83	10564.40 (100) 1110.27
07-01-014-9 (440-9001)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	32626.35	10294.45	11728.11	1185.65	10603.79 (100) 1285.20
<b>Установка капиталей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капиталей:</b>						
07-01-014-10 (440-9001)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	38585.18	5654.88	7015.07	653.04	25915.23 (100) 685.44
07-01-014-11 (440-9001)	более 4 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	45909.46	7245.32	10828.22	1034.17	27835.92 (100) 878.22
<b>Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн:</b>						
07-01-014-12 (440-9001)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	30174.48	6615.62	14735.73	763.43	8823.13 (100) 825.92
07-01-014-13 (440-9001)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	35875.30	7749.19	18077.61	960.39	10048.50 (100) 967.44
07-01-014-14 (440-9001)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	46509.62	8893.26	27051.96	1252.37	10564.40 (100) 1110.27
07-01-014-15 (440-9001)	более 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	56649.11	10294.45	35750.87	1663.20	10603.79 (100) 1285.20
<b>Установка капиталей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капиталей:</b>						
07-01-014-16 (440-9001)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	51808.63	5654.88	20238.52	915.91	25915.23 (100) 685.44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
07-01-014-17 (440-9001)	более 4 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	66998.66	7245.32	31917.42	1453.40	27835.92 (100)	878.22

**4. БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ.**

ТАБЛИЦА 07-01-019. УКЛАДКА БАЛОК В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 1 т и высоте здания:							
07-01-019-1 (440-9001)	до 15 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	4790.03	1199.90	2591.43	302.93	998.70 (100)	153.44
07-01-019-2 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	6150.04	1199.90	3951.44	330.67	998.70 (100)	153.44
07-01-019-3 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	5838.38	1199.90	3639.78	350.13	998.70 (100)	153.44
Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 3 т и высоте здания:							
07-01-019-4 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	9793.76	1944.36	6294.88	548.57	1554.52 (100)	248.64
07-01-019-5 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	9324.41	1944.36	5825.53	577.88	1554.52 (100)	248.64
Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 5 т и высоте здания:							
07-01-019-6 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	16778.93	3263.76	11421.84	861.94	2093.33 (100)	417.36
07-01-019-7 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	16003.06	3263.76	10645.97	910.39	2093.33 (100)	417.36
Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 10 т и высоте здания:							
07-01-019-8 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	27660.98	5112.64	19585.16	1436.84	2963.18 (100)	653.79
07-01-019-9 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	29861.19	5112.64	21785.37	2438.31	2963.18 (100)	653.79
Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при массе кранов до 10 т и высоте здания:							
07-01-019-10 (440-9001)	до 15 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	54360.27	8459.10	21439.54	1617.98	24461.63 (100)	1040.48
07-01-019-11 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	56151.42	8459.10	23230.69	1762.46	24461.63 (100)	1040.48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
<b>Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн:</b>							
07-01-019-12 (440-9001)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	54363.44	8459.10	21442.71	1874.12	24461.63 (100)	1040.48
07-01-019-13 (440-9001)	более 15 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	59492.66	8459.10	26571.93	3284.31	24461.63 (100)	1040.48
<b>Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн:</b>							
07-01-019-14 (440-9001)	до 15 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	94602.98	11558.43	37071.82	3129.42	45972.73 (100)	1443.00
07-01-019-15 (440-9001)	более 15 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	102220.84	11558.43	44689.68	5222.91	45972.73 (100)	1443.00
<b>Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:</b>							
07-01-019-16 (440-9001)	до 15 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	17702.40	4860.98	6826.39	700.36	6015.03 (100)	613.76
07-01-019-17 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	20076.15	4860.98	9200.14	700.36	6015.03 (100)	613.76
07-01-019-18 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	19418.59	4860.98	8542.58	741.43	6015.03 (100)	613.76

**ТАБЛИЦА 07-01-020. УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, БАЛОК, СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:</b>							
07-01-020-1 (440-9001)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	40887.45	10949.47	8838.96	778.34	21099.02 (100)	1252.80
07-01-020-2 (440-9001)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	46415.98	11456.39	9779.31	872.77	25180.28 (100)	1310.80
07-01-020-3 (440-9001)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	50953.89	12896.74	12688.74	1233.25	25368.41 (100)	1475.60
07-01-020-4 (440-9001)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	72521.58	17160.99	16311.14	1534.41	39049.45 (100)	1963.50

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
<b>Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:</b>						
07-01-020-5 (402-0001)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный, марка 25. (М3) Конструкции сборные железобетонные.	5484.47	1375.31	3018.42	323.50	1090.74 (Проект) (100)
07-01-020-6 (402-0001)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный, марка 25. (М3) Конструкции сборные железобетонные.	12433.84	3160.40	8133.89	889.86	1139.55 (Проект) (100)
07-01-020-7 (440-9001)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе элементов до 5т Конструкции сборные железобетонные.	38039.55	11621.11	24605.87	2679.24	1812.57 (100)
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:</b>						
07-01-020-8 (440-9001)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные.	39052.82	10949.47	9509.36	785.01	18593.99 (100)
07-01-020-9 (440-9001)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные.	44542.32	11456.39	10413.20	873.74	22672.73 (100)
07-01-020-10 (440-9001)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные.	53614.38	12788.37	16986.06	1545.43	23839.95 (100)
07-01-020-11 (440-9001)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные.	75517.91	17160.99	18138.53	1560.10	40218.39 (100)
<b>Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:</b>						
07-01-020-12 (402-0001)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный, марка 25. (М3) Конструкции сборные железобетонные.	5726.48	1375.31	3238.23	323.29	1112.94 (Проект) (100)
07-01-020-13 (402-0001)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный, марка 25. (М3) Конструкции сборные железобетонные.	13067.25	3160.40	8759.05	889.86	1147.80 (Проект) (100)
07-01-020-14 (440-9001)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе элементов до 8т Конструкции сборные железобетонные.	40154.40	11621.11	26689.80	2679.24	1843.49 (100)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т. ч. опл. труда машинист.	расход неучтенных мат-лов	
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:</b>						
07-01-020-15 (440-9001)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	50991.98	10949.47	21448.52	1022.35	18593.99 (100) 1252.80
07-01-020-16 (440-9001)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	56803.31	11456.39	22676.36	1117.52	22670.56 (100) 1310.80
07-01-020-17 (440-9001)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	84468.44	12788.37	47840.12	2158.78	23839.95 (100) 1463.20
07-01-020-18 (440-9001)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	106955.52	17160.99	49576.14	2185.05	40218.39 (100) 1963.50
<b>Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:</b>						
07-01-020-19 (402-0001) (440-9001)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный, марка 25. (М3) Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	10069.23	1375.31	7580.98	409.62	1112.94 (Проект) (100) 173.65
07-01-020-20 (402-0001) (440-9001)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный, марка 25. (М3) Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	25330.41	3160.40	21022.21	1133.64	1147.80 (Проект) (100) 399.04
07-01-020-21 (440-9001)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при массе конструкций более 8т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	81032.90	11621.11	67568.30	3491.86	1843.49 (100) 1368.80

**ТАБЛИЦА 07-01-021. УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК**  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:							
07-01-021-1 (440-9001)	до 0,7 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	3718.19	704.34	2930.64	330.44	83.21 (100)	96.75
07-01-021-2 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	4469.78	820.38	3530.01	398.03	119.39 (100)	112.69
07-01-021-3 (440-9001)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	4954.24	982.27	3780.23	426.24	191.74 (100)	133.28
07-01-021-4 (440-9001)	более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	5351.37	1056.41	4103.22	462.66	191.74 (100)	141.61

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
<b>Укладка перамычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т массой:</b>						
07-01-021-5 (440-9001)	до 0,7 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	4074.79	704.34	3287.24	330.44	83.21 (100) 96.75
07-01-021-6 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	4899.32	820.38	3959.55	398.03	119.39 (100) 112.69
07-01-021-7 (440-9001)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	5414.23	982.27	4240.22	426.24	191.74 (100) 133.28
07-01-021-8 (440-9001)	более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	5850.66	1056.41	4602.51	462.66	191.74 (100) 141.61
<b>Укладка перамычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:</b>						
07-01-021-9 (440-9001)	до 0,7 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	11070.05	704.34	10282.50	469.50	83.21 (100) 96.75
07-01-021-10 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	13325.24	820.38	12385.47	565.53	119.39 (100) 112.69
07-01-021-11 (440-9001)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	14437.40	982.27	13263.39	605.61	191.74 (100) 133.28
07-01-021-12 (440-9001)	более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	15644.79	1056.41	14396.64	657.36	191.74 (100) 141.61

**ТАБЛИЦА 07-01-022. УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ**  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий:							
07-01-022-1 (201-0777)  (440-9001)	до 25 м Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке. (Т) Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	15747.66	3251.25	11169.89	833.12	1326.52 (Проект)  (100)	382.95
07-01-022-2 (201-0777)  (440-9001)	до 35 м Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке. (Т) Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	14982.08	3251.25	10404.31	880.93	1326.52 (Проект)  (100)	382.95

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий:</b>						
07-01-022-3 (201-0777)  (440-9001)	до 25 м Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке. (Т) Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	23179.46	4935.07	16916.00	1273.34	1328.39 (Проект)  (100)
07-01-022-4 (201-0777)  (440-9001)	до 35 м Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке. (Т) Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	22003.09	4935.07	15739.63	1346.80	1328.39 (Проект)  (100)
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий:</b>						
07-01-022-5 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	37539.38	6865.35	21143.79	1617.77	9530.24 (100)  808.64
07-01-022-6 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	35985.90	6865.35	19590.31	1714.78	9530.24 (100)  808.64
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий:</b>						
07-01-022-7 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	37539.38	6865.35	21143.79	1617.77	9530.24 (100)  808.64
07-01-022-8 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	35985.90	6865.35	19590.31	1714.78	9530.24 (100)  808.64
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий:</b>						
07-01-022-9 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	82775.57	11315.47	33410.46	2584.62	38049.64 (100)  1332.80
07-01-022-10 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	80290.51	11315.47	30925.40	2739.81	38049.64 (100)  1332.80
07-01-022-11  (440-9001)	до 35м при длине плит покрытий до 12м  Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	87704.89	11315.47	38339.78	4699.79	38049.64  (100)  1332.80

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтен. мат-лов	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	всего	в т.ч. опл.труда машинист.				
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий:</b>							
07-01-022-12 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	79346.07	11685.64	37640.30	2837.79	30020.13 (100)	1376.40
07-01-022-13 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	76771.11	11685.64	35065.34	2998.58	30020.13 (100)	1376.40
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий:</b>							
07-01-022-14 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	76771.11	11685.64	35065.34	2998.58	30020.13 (100)	1376.40
07-01-022-15 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	84161.17	11685.64	42455.40	5029.47	30020.13 (100)	1376.40
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий:</b>							
07-01-022-16 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	94557.89	13312.32	39969.19	3069.02	41276.38 (100)	1568.00
07-01-022-17 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	91613.30	13312.32	37024.60	3252.90	41276.38 (100)	1568.00
07-01-022-18 (440-9001)	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	100064.21	13312.32	45475.51	5575.32	41276.38 (100)	1568.00
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий:</b>							
07-01-022-19 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	97098.21	13570.42	42251.41	3215.43	41276.38 (100)	1598.40
07-01-022-20 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	102685.92	13570.42	47839.12	5762.28	41276.38 (100)	1598.40
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий:</b>							
07-01-022-21 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	94095.78	13570.42	39248.98	3401.59	41276.38 (100)	1598.40
07-01-022-22 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	102696.78	13570.42	47849.98	5763.73	41276.38 (100)	1598.40

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий:</b>							
07-01-022-23 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	109349.69	14512.81	53557.69	6214.36	41279.19 (100)	1709.40
07-01-022-24 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	137115.71	14512.81	81323.71	6645.38	41279.19 (100)	1709.40
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий:</b>							
07-01-022-25 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	106683.83	15643.67	49763.78	3780.88	41276.38 (100)	1842.60
07-01-022-26 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	103193.20	15643.67	46273.15	3998.86	41276.38 (100)	1842.60
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий:</b>							
07-01-022-27 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	115004.17	15832.15	57892.83	6878.50	41279.19 (100)	1864.80
07-01-022-28 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	115004.17	15832.15	57892.83	6878.50	41279.19 (100)	1864.80
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий:</b>							
07-01-022-29 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	115004.17	15832.15	57892.83	6878.50	41279.19 (100)	1864.80
07-01-022-30 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	146458.27	15832.15	89346.93	7366.77	41279.19 (100)	1864.80
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий:</b>							
07-01-022-31 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	124216.07	17151.50	65783.50	7502.23	41281.07 (100)	2020.20
07-01-022-32 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	157112.43	17151.50	98679.86	8012.89	41281.07 (100)	2020.20
<b>Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до 10 т при высоте зданий:</b>							
07-01-022-33 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	33370.31	7283.91	25405.81	1893.29	680.59 (100)	870.24
07-01-022-34 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	31722.96	7283.91	23758.46	1996.16	680.59 (100)	870.24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
<b>Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до 15 т при высоте зданий:</b>						
07-01-022-35 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	33374.99	7283.91	25405.81	1893.29	685.27 (100) 870.24
07-01-022-36 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	32089.03	7283.91	24119.85	2020.30	685.27 (100) 870.24
<b>Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до 20 т при высоте зданий:</b>						
07-01-022-37 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	32091.84	7283.91	24119.85	2020.30	688.08 (100) 870.24
07-01-022-38 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	36842.18	7283.91	28870.19	3325.76	688.08 (100) 870.24

## 5. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ.

ТАБЛИЦА 07-01-027. УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПАНЕЛЕЙ ОВОЛОЧЕК, ПЛИТ ТИПА "П"

Измеритель: 100 шт сборных конструкций

07-01-027-1 (440-9001)	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	15139.61	1741.94	5123.72	412.59	8273.95	230.72 (100)
<b>Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м<sup>2</sup>, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий:</b>							
07-01-027-2 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	15415.15	1741.94	5123.72	412.59	8549.49 (100)	230.72
07-01-027-3 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	16228.56	1741.94	5937.13	782.82	8549.49 (100)	230.72
<b>Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м<sup>2</sup>, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий:</b>							
07-01-027-4 (440-9001)	до 15 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	14288.14	1741.94	4401.81	412.66	8144.39 (100)	230.72
07-01-027-5 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	15823.46	1741.94	5937.13	782.82	8144.39 (100)	230.72
07-01-027-6 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	15823.46	1741.94	5937.13	782.82	8144.39 (100)	230.72
07-01-027-7 (440-9001)	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	20529.30	2313.02	7882.94	586.63	10333.34 (100)	306.36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
<b>Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup>, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий:</b>							
07-01-027-8 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	20529.30	2313.02	7882.94	586.63	10333.34 (100)	306.36
07-01-027-9 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	21463.81	2313.02	8817.45	1011.99	10333.34 (100)	306.36
<b>Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м<sup>2</sup>, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий:</b>							
07-01-027-10 (440-9001)	до 15 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	19594.37	2313.02	6961.31	578.00	10320.04 (100)	306.36
07-01-027-11 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	21450.51	2313.02	8817.45	1011.99	10320.04 (100)	306.36
07-01-027-12 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	21450.51	2313.02	8817.45	1011.99	10320.04 (100)	306.36
<b>Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 20 м<sup>2</sup>, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий:</b>							
07-01-027-13 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	27843.79	3120.79	10268.82	738.20	14454.18 (100)	408.48
07-01-027-14 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	28872.08	3120.79	11297.11	1206.25	14454.18 (100)	408.48
<b>Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 20 м<sup>2</sup>, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий:</b>							
07-01-027-15 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	28872.08	3120.79	11297.11	1206.25	14454.18 (100)	408.48
07-01-027-16 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	33781.18	3120.79	16206.21	1282.46	14454.18 (100)	408.48
<b>Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 40 м<sup>2</sup>, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий:</b>							
07-01-027-17 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	36301.59	3892.50	12942.38	1061.23	19466.71 (100)	509.49
07-01-027-18 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	38593.78	3892.50	15274.11	1702.03	19427.17 (100)	509.49
<b>Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 40 м<sup>2</sup>, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий:</b>							
07-01-027-19 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	38593.78	3892.50	15274.11	1702.03	19427.17 (100)	509.49
07-01-027-20 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (шт)	45846.80	3892.50	22527.13	1814.62	19427.17 (100)	509.49

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
<b>Укладка панелей оболочек размером 3 × 18 м при высоте зданий:</b>						
07-01-027-21 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	49445.89	7002.68	22134.64	1623.79	20308.57 (100) 950.16
07-01-027-22 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	48144.32	7002.68	20833.07	1705.07	20308.57 (100) 950.16
<b>Укладка плит типа "П" размером 3 × 18 м при высоте зданий:</b>						
07-01-027-23 (440-9001)	до 15 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	32879.35	6003.44	18848.43	1359.88	8027.48 (100) 804.75
07-01-027-24 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	32713.90	6003.44	18682.98	1504.86	8027.48 (100) 804.75
07-01-027-25 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	35889.07	6003.44	21858.15	2377.44	8027.48 (100) 804.75

ТАБЛИЦА 07-01-028. УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ, УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

07-01-028-1 (440-9001)	Укладка плит покрытий площадью до 1 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	873.28	328.13	471.78	38.06	73.37 (100)	45.70
<b>Укладка плит покрытий площадью до 1 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий:</b>							
07-01-028-2 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	873.28	328.13	471.78	38.06	73.37 (100)	45.70
07-01-028-3 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	950.66	328.13	549.16	73.28	73.37 (100)	45.70
<b>Укладка плит покрытий площадью до 1 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий:</b>							
07-01-028-4 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	950.66	328.13	549.16	73.28	73.37 (100)	45.70
07-01-028-5 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	950.66	328.13	549.16	73.28	73.37 (100)	45.70
07-01-028-6 (440-9001)	Укладка плит покрытий площадью до 2 м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	1934.08	467.18	1279.39	103.20	187.51 (100)	63.39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
<b>Укладка плит покрытий площадью до 2 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий:</b>						
07-01-028-7 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	1934.08	467.18	1279.39	103.20	187.51 (100) 63.39
07-01-028-8 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	2143.94	467.18	1489.25	198.72	187.51 (100) 63.39
<b>Укладка плит покрытий площадью до 2 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий:</b>						
07-01-028-9 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	2143.94	467.18	1489.25	198.72	187.51 (100) 63.39
07-01-028-10 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	2143.94	467.18	1489.25	198.72	187.51 (100) 63.39
<b>Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:</b>						
07-01-028-11 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	5454.66	1596.67	2446.80	187.70	1411.19 (100) 201.60
07-01-028-12 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	5251.72	1596.67	2243.86	200.37	1411.19 (100) 201.60
<b>ТАБЛИЦА 07-01-029. УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ</b> Измеритель: 100 шт. сборных конструкций						
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий:</b>						
07-01-029-1 (440-9001)	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	27418.23	3655.09	5691.35	584.67	18071.79 (100) 449.58
07-01-029-2 (440-9001)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	25749.93	2657.55	4510.19	486.92	18582.19 (100) 339.84
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:</b>						
07-01-029-3 (440-9001)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	64261.58	3375.92	3040.98	320.19	57844.68 (100) 436.73
07-01-029-4 (440-9001)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	41711.51	3509.36	3231.05	349.83	34971.10 (100) 459.34
07-01-029-5 (440-9001)	3 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	41470.22	3962.16	4368.23	483.66	33139.83 (100) 524.79

Номера расценок	Наименование и характе- ристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строи- телей. чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характе- ристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-6 (440-9001)	1,5 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	25384.11	2382.00	3134.83	352.55	19867.28 (100)	311.78
07-01-029-7 (440-9001)	3 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	38713.56	3792.48	4272.92	479.17	30648.16 (100)	466.48
<b>Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий:</b>							
07-01-029-8 (440-9001)	надколонных при наиболь- шей массе монтажных эле- ментов в здании до 8 т Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	26864.43	3655.09	6285.77	584.67	16923.57 (100)	449.58
07-01-029-9 (440-9001)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	26237.69	2657.55	5006.20	486.92	18573.94 (100)	339.84
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-10 (440-9001)	0,75 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	62303.25	3375.92	3373.52	320.29	55553.81 (100)	436.73
07-01-029-11 (440-9001)	1,5 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	39124.80	3509.36	3594.42	349.83	32021.02 (100)	459.34
07-01-029-12 (440-9001)	3 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	38868.36	3962.16	4874.29	483.66	30031.91 (100)	524.79
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-13 (440-9001)	1,5 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	23752.06	2382.00	3527.58	356.10	17842.48 (100)	311.78
07-01-029-14 (440-9001)	3 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	36110.63	3792.48	4774.60	479.17	27543.55 (100)	466.48
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных:</b>							
07-01-029-15 (440-9001)	надколонных при наиболь- шей массе монтажных эле- ментов в здании более 8 т Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	38540.03	3655.09	17945.82	816.46	16939.12 (100)	449.58
07-01-029-16 (440-9001)	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	31511.24	2657.55	14735.93	680.34	14117.76 (100)	339.84

Номера расценок	Наименование и характе- ристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характе- ристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
	<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:</b>						
07-01-029-17 (440-9001)	0,75 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	68893.98	3375.92	9880.01	449.55	55638.05 (100)	436.73
07-01-029-18 (440-9001)	1,5 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	46239.76	3509.36	10722.39	491.53	32008.01 (100)	459.34
07-01-029-19 (440-9001)	3 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	48646.70	3962.16	14801.14	680.99	29883.40 (100)	524.79
	<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:</b>						
07-01-029-20 (440-9001)	1,5 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	30824.58	2382.00	10679.51	495.26	17763.07 (100)	311.78
07-01-029-21 (440-9001)	3 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	45793.17	3792.48	14615.57	674.80	27385.12 (100)	466.48
	<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:</b>						
07-01-029-22 (440-9001)	0,75 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	108254.38	5123.68	3286.19	324.67	99844.51 (100)	662.83
07-01-029-23 (440-9001)	1,5 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	38170.33	4966.87	3540.27	379.98	29663.19 (100)	627.13
07-01-029-24 (440-9001)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	12274.02	1527.37	3599.85	405.90	7146.80 (100)	202.30
	<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:</b>						
07-01-029-25 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	11731.03	1814.87	3457.94	384.80	6458.22 (100)	240.38
07-01-029-26 (440-9001)	до 20 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	15946.28	2479.72	5470.39	611.69	7996.17 (100)	328.44
	<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:</b>						
07-01-029-27 (440-9001)	0,75 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	109277.05	5123.68	3619.51	324.67	100633.86 (100)	662.83
07-01-029-28 (440-9001)	1,5 м Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	38910.99	4966.87	3932.70	379.98	30011.42 (100)	627.13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
07-01-029-29 (440-9001)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	12692.34	1527.37	4018.17	406.01	7146.80 (100) 202.30
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:</b>						
07-01-029-30 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	12131.22	1814.87	3858.13	384.80	6458.22 (100) 240.38
07-01-029-31 (440-9001)	до 20 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	16572.19	2479.72	6104.40	611.69	7988.07 (100) 328.44
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плиты:</b>						
07-01-029-32 (440-9001)	0,75 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	115815.58	5123.68	10158.04	454.65	100533.86 (100) 662.83
07-01-029-33 (440-9001)	1,5 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	46608.89	4966.87	11630.60	533.00	30011.42 (100) 627.13
07-01-029-34 (440-9001)	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	20882.09	1527.37	12207.92	568.81	7146.80 (100) 202.30
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью:</b>						
07-01-029-35 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	19981.36	1814.87	11708.27	540.86	6458.22 (100) 240.38
07-01-029-36 (440-9001)	до 20 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	29009.06	2479.72	18541.27	858.92	7988.07 (100) 328.44

## 6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ.

ТАБЛИЦА 07-01-034. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> при высоте здания:						
07-01-034-1 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	23299.63	5126.45	14652.24	1202.17	3520.94 (100) 630.56
07-01-034-2 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	22199.84	5126.45	13552.45	1270.85	3520.94 (100) 630.56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных ресурсами материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
<b>Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м<sup>2</sup> при высоте здания:</b>							
07-01-034-3 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	30430.79	6333.67	20576.18	1575.73	3520.94 (100)	790.72
07-01-034-4 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	28889.81	6333.67	19035.20	1671.96	3520.94 (100)	790.72
<b>Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью до 15 м<sup>2</sup> при высоте здания:</b>							
07-01-034-5 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	43690.45	6623.87	20452.73	1776.24	16613.85 (100)	826.95
07-01-034-6 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	48206.95	6623.87	24969.23	3017.44	16613.85 (100)	826.95
<b>Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью более 15 м<sup>2</sup> при высоте здания:</b>							
07-01-034-7 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	50927.91	7948.64	26365.42	2257.73	16613.85 (100)	992.34
07-01-034-8 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	56481.78	7948.64	31919.29	3784.01	16613.85 (100)	992.34
<b>При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять:</b>							
07-01-034-9	к нормам 07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7	11136.33	2139.20	7952.05	626.62	1045.08	280.00
07-01-034-10	к нормам 07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8	10455.50	2139.20	7271.22	669.13	1045.08	280.00
<b>При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизовыми панелями при массе блока до 3 т добавлять:</b>							
07-01-034-11	к нормам 07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7	20943.01	4431.77	8553.88	634.36	7957.36	564.28
07-01-034-12	к нормам 07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8	20262.18	4431.77	7873.05	676.87	7957.36	564.28
07-01-034-13	к нормам 07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7	24860.95	5180.31	11155.12	839.36	8525.52	644.52
07-01-034-14	к нормам 07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8	23957.55	5180.31	10251.72	895.77	8525.52	644.52
<b>Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м<sup>2</sup> при высоте здания:</b>							
07-01-034-15 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	20045.25	4697.80	10157.51	812.49	5189.94 (100)	569.43

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
07-01-034-16 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	19312.05	4697.80	9424.31	858.27	5189.94 (100)	569.43
<b>Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью более 5 м<sup>2</sup> при высоте здания:</b>							
07-01-034-17 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	25467.55	5913.60	14364.01	1152.51	5189.94 (100)	716.80
07-01-034-18 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	24367.75	5913.60	13264.21	1221.19	5189.94 (100)	716.80
<b>Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:</b>							
07-01-034-19 (440-9001)	до 25 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	12626.49	1525.10	5088.97	396.35	6012.42 (100)	190.40
07-01-034-20 (440-9001)	до 35 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	12233.71	1525.10	4696.19	420.88	6012.42 (100)	190.40

**ТАБЛИЦА 07-01-035. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ, КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ**  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:							
07-01-035-1 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	19236.69	5475.88	10239.87	1117.13	3520.94 (100)	673.54
07-01-035-2 (440-9001)	более 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	24330.96	6869.04	13940.98	1536.20	3520.94 (100)	844.90
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:							
07-01-035-3 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	36225.38	5772.69	13579.72	1497.29	16872.97 (100)	699.72
07-01-035-4 (440-9001)	более 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	40391.88	7662.36	15856.55	1755.30	16872.97 (100)	942.48
Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:							
07-01-035-5 (440-9001)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	17076.48	4123.89	7762.65	818.38	5189.94 (100)	546.21
07-01-035-6 (440-9001)	более 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	20635.17	5156.76	10288.47	1103.35	5189.94 (100)	643.79
07-01-035-7 (440-9001)	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	7554.99	1668.19	3717.85	407.24	2168.95 (100)	210.63

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:</b>						
07-01-035-8 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	20422.44	5475.88	11425.62	1117.13	3520.94 (100) 673.54
07-01-035-9 (440-9001)	более 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	25956.19	6869.04	15566.21	1536.20	3520.94 (100) 844.90
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:</b>						
07-01-035-10 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	37795.39	5772.69	15149.73	1497.29	16872.97 (100) 699.72
07-01-035-11 (440-9001)	более 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	42230.94	7662.36	17695.61	1755.30	16872.97 (100) 942.48
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:</b>						
07-01-035-12 (440-9001)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	17928.80	4123.89	8614.97	818.38	5189.94 (100) 546.21
07-01-035-13 (440-9001)	более 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	21793.74	5156.76	11447.04	1103.35	5189.94 (100) 643.79
07-01-035-14	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8т	7980.55	1668.19	4143.41	407.24	2168.95 210.63
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей:</b>						
07-01-035-15 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	43682.04	5475.88	34685.22	1579.51	3520.94 (100) 673.54
07-01-035-16 (440-9001)	более 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	57836.89	6869.04	47446.91	2169.96	3520.94 (100) 844.90
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей:</b>						
07-01-035-17 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	68592.84	5772.69	45947.18	2109.51	16872.97 (100) 699.72
07-01-035-18 (440-9001)	более 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	78306.06	7662.36	53770.73	2472.44	16872.97 (100) 942.48
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей:</b>						
07-01-035-19 (440-9001)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	34647.92	4123.89	25334.09	1150.74	5189.94 (100) 546.21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
07-01-035-20 (440-9001)	более 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	44520.50	5156.76	34173.80	1556.14	5189.94 (100)	643.79
07-01-035-21 (440-9001)	То же, карнизных панелей многоэтажных зданий  Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	16328.40	1668.19	12491.26	573.19	2168.95 (100)	210.63

ТАБЛИЦА 07-01-036. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей:							
07-01-036-1 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	20186.91	2747.13	4516.90	340.99	12922.88 (100)	337.90
07-01-036-2 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	23744.91	3207.94	6006.27	450.75	14530.70 (100)	394.58
Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов упругими прокладками, площадь панелей:							
07-01-036-3 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	21170.79	2835.74	4517.50	341.74	13817.55 (100)	348.80
07-01-036-4 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	24996.29	3340.86	6006.25	451.82	15649.18 (100)	410.93
Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей:							
07-01-036-5 (440-9001)	до 2 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	5758.72	1811.53	3196.60	280.58	750.59 (100)	234.35
07-01-036-6 (440-9001)	более 2 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	7704.53	2611.97	3715.58	336.26	1376.98 (100)	337.90

ТАБЛИЦА 07-01-037. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Измеритель: 100 м шва

Заполнение вертикальных швов стеновых панелей:							
07-01-037-1	цементным раствором	887.83	176.80	407.13		303.90	23.70
07-01-037-2	упругими прокладками	725.67	49.15	110.34		566.18	6.51
Герметизация мастикой швов:							
07-01-037-3	горизонтальных	672.24	120.05	272.44		279.75	15.90
07-01-037-4	вертикальных	789.25	146.87	325.33		317.05	19.00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

**ТАБЛИЦА 07-01-038. МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ АРОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ (ПОЛУАРОК)**  
Измеритель: 1 м3 арок

<b>Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом:</b>							
07-01-038-1 (440-9006)	12,8 м Конструкции сборные железобетонные. (М3)	478.72	26.90	239.06	21.39	212.76 (11)	3.65
07-01-038-2 (440-9006)	10,8 м Конструкции сборные железобетонные. (М3)	645.13	38.91	347.29	31.28	258.93 (11)	5.28

**ТАБЛИЦА 07-01-039. ЗАДЕЛКА ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ ПЛИТ-ОБОЛОЧЕК ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ**  
Измеритель: 100 п.м.

<b>Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3</b>							
07-01-039-1	на глубину 30 мм	597.86	502.46			95.40	74.00

## 7. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

**ТАБЛИЦА 07-01-044. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**  
Измеритель: 1 т стальных элементов

07-01-044-1	Установка арматурных стыковых накладок	9131.19	1443.30	386.99	11.50	7300.90	170.00
07-01-044-2	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	9294.21	162.88	140.30	10.75	8991.03	22.10
<b>Установка монтажных изделий массой:</b>							
07-01-044-3	до 20 кг	12216.67	362.52	209.22	11.07	11644.93	42.70
07-01-044-4	более 20 кг	11984.93	366.59	202.97	10.97	11515.37	31.40

## 8. ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ.

**ТАБЛИЦА 07-01-047. УСТАНОВКА ЛЕСТИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК**  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опиранием:</b>							
07-01-047-1 (440-9001)	на стену Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	6376.88	1553.55	4460.55	502.95	362.78 (100)	208.25
07-01-047-2 (440-9001)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	9761.56	2216.89	4624.90	514.19	2919.77 (100)	286.79
07-01-047-3 (440-9001)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	12425.43	2592.20	6867.11	769.63	2966.12 (100)	347.48
07-01-047-4 (440-9001)	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	5812.76	1672.85	4103.22	462.66	36.69 (100)	218.96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтенных мат-лов		
<b>Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием:</b>							
07-01-047-5 (440-9001)	на стену Конструкции сборные железобетонные. (шт)	6919.66	1553.55	5003.33	502.95	362.78 (100)	208.25
07-01-047-6 (440-9001)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные. (шт)	10306.02	2216.89	5169.36	514.19	2919.77 (100)	286.79
07-01-047-7 (440-9001)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	13243.81	2592.20	7685.49	769.63	2966.12 (100)	347.48
07-01-047-8 (440-9001)	установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	6312.05	1672.85	4602.51	462.66	36.69 (100)	218.96
<b>Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием:</b>							
07-01-047-9 (440-9001)	на стену Конструкции сборные железобетонные. (шт)	17566.72	1553.55	15650.39	714.60	362.78 (100)	208.25
07-01-047-10 (440-9001)	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные. (шт)	20986.27	2216.89	15849.61	726.51	2919.77 (100)	286.79
07-01-047-11 (440-9001)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	29326.06	2592.20	23767.74	1090.07	2966.12 (100)	347.48
07-01-047-12 (440-9001)	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	16106.18	1672.85	14396.64	657.36	36.69 (100)	218.96

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

ТАБЛИЦА 07-01-050. УСТАНОВКА ЗАКРОМОВ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

07-01-050-1 (440-9001)	Установка закромов сборно-монолитных Конструкции сборные железобетонные. (шт)	113518.01	5546.18	9703.35	816.79	98268.48 (100)	725.94
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-----------	---------	---------	--------	-------------------	--------

ТАБЛИЦА 07-01-051. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ СИЛОСОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка (при диаметре бункеров силосов 3 м):</b>							
07-01-051-1 (440-9001)	балок кольцевых Конструкции сборные железобетонные. (шт)	18247.71	5316.88	7535.89	716.38	5394.94 (100)	663.78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
07-01-051-2 (440-9001)	стек Конструкции сборные железобетонные. (шт)	26988.69	4152.14	7094.47	663.38	15742.08 (100) 518.37
07-01-051-3 (440-9001)	плит покрытия Конструкции сборные железобетонные. (шт)	13534.02	3360.84	4640.42	380.87	5532.76 (100) 419.58
07-01-051-4 (440-9001)	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м) Конструкции сборные железобетонные. (шт)	179711.72	33463.17	40934.98	2771.14	105313.57 (100) 4329.00

**10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ.**ТАБЛИЦА 07-01-054. УСТАНОВКА ОГРАД  
Измеритель: 100 м оград

Установка железобетонных оград из панелей длиной:							
07-01-054-1	4 м	56732.97	923.83	4854.32	413.90	50954.82	125.35
07-01-054-2	3 м	67690.25	731.03	4579.11	385.50	62380.11	99.19
07-01-054-3 (440-9030)	4,8 м при шаге столбов 2,4 м Панели. (шт)	28165.11	564.89	4187.23	357.35	23412.99 (20.71)	81.75
07-01-054-4	Установка металлических оград по железобетонным столbam с цоколем, из сетки высотой до 1,5 м	31285.64	2359.20	5887.69	486.98	23038.75	305.20
Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых панелей высотой:							
07-01-054-5	до 1,6 м	35771.81	1926.38	5887.69	486.98	27957.74	246.34
07-01-054-6	до 2 м	38938.42	1926.38	5887.69	486.98	31124.35	246.34
Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой:							
07-01-054-7	до 1,2 м	15008.73	1474.50	2823.41	221.67	10710.82	190.75
07-01-054-8	до 1,7 м	15906.36	1693.57	2859.30	225.54	11353.49	219.09
07-01-054-9	до 2,2 м	16982.01	1878.93	2894.37	229.30	12208.71	243.07
Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой:							
07-01-054-10	до 1,2 м	20898.92	1165.43	3170.48	248.97	16563.01	147.15
07-01-054-11	до 1,7 м	24161.85	1225.86	3206.36	252.84	19729.63	154.78
07-01-054-12	до 2,2 м	27442.84	1286.29	3241.91	256.60	22914.64	162.41
07-01-054-13	Установка металлических оград из колючей проволоки по железобетонным столбам	13379.61	786.45	1755.97	149.53	10837.19	106.71
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	1900.74	287.07	118.62	10.64	1495.05	46.83

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

ТАБЛИЦА 07-01-055. УСТРОЙСТВО ВОРОТ И КАЛИТОК  
Измеритель: 100 шт.

Устройство ворот распашных с установкой столбов:							
07-01-055-1 (201-9100) (201-9212)	металлических Полотна ворот. (шт) Стойки металлические опорные. (шт)	52882.41	15773.83	14727.78	1257.07	22380.80 (200) (200)	1940.20
07-01-055-2 (201-9100) (201-9212)	металлических и бетонных Полотна ворот. (шт) Стойки металлические опорные. (шт)	75309.08	10877.33	26216.40	2287.83	38215.35 (200) (100)	1373.40
07-01-055-3 (201-9100)	бетонных Полотна ворот. (шт)	98047.96	7103.44	35038.49	3025.43	55906.03 (200)	929.77
Устройство ворот распашных с установкой столбов железобетонных:							
07-01-055-4 (201-9100)	без фундаментов Полотна ворот. (шт)	108644.27	8080.25	29444.25	2476.94	71119.77 (200)	1045.31
07-01-055-5 (201-9100)	с фундаментами Полотна ворот. (шт)	175230.93	11027.53	49625.37	4226.09	114578.03 (200)	1460.60
07-01-055-6 (201-9100) (201-9120)	с фундаментами и ложными калитками Полотна ворот. (шт) Полотна ложных калиток. (шт)	179048.81	12574.68	51896.10	4450.19	114578.03 (200) (200)	1645.90
Устройство калиток с установкой столбов:							
07-01-055-7 (201-9110)	бетонных Полотна калиток. (шт)	58645.04	4369.86	26325.41	2243.76	27949.77 (100)	578.79
07-01-055-8 (201-9110) (201-9212)	металлических Полотна калиток. (шт) Стойки металлические опорные. (шт)	10735.71	7059.11	320.63	32.34	3355.97 (100) (100)	855.65
Устройство калиток без установки столбов при:							
07-01-055-9 (201-9110)	металлических оградах и оградах из панелей Полотна калиток. (шт)	903.98	548.70	96.16	3.66	259.12 (100)	77.39
07-01-055-10 (201-9110)	железобетонных оградах со столбами Полотна калиток. (шт)	5756.59	676.93	4690.98	394.85	388.68 (100)	97.12
07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов	45100.57	3289.40	13731.84	1176.17	28079.33	430.55

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

ТАБЛИЦА 07-01-058. УСИЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
Измеритель: 1 т арматуры или болтов

Усиление сборных железобетонных конструкций:						
07-01-058-1	установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	6526.33	357.83	36.54	4.84	6131.96 52.70
07-01-058-2	соединением болтами	26603.66	996.60	30.04	3.98	25577.02 132.00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		

ТАБЛИЦА 07-01-059. ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ РИГЕЛЕЙ

Измеритель: 100 м3 бетона в деле

07-01-059-1	Замоноличивание ригелей	83565.96	1091.05	2085.44	169.21	80389.47	139.52
-------------	-------------------------	----------	---------	---------	--------	----------	--------

ТАБЛИЦА 07-01-060. УКЛАДКА РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛАДОК

Измеритель: 100 м2 площади прокладок

Укладка резиновых прокладок толщиной:							
07-01-060-1	30 мм	40215.42	121.14	86.88	11.50	40007.40	18.00
07-01-060-2	50 мм	67462.57	129.22	145.35	19.24	67188.00	19.20

ТАБЛИЦА 07-01-061. УСТРОЙСТВО АНТИСЕЙСМИЧЕСКИХ ШВОВ

Измеритель: 100 м шва

07-01-061-1	Устройство антисейсмических швов	115365.75	718.15	27.61	3.66	114619.99	85.80
-------------	----------------------------------	-----------	--------	-------	------	-----------	-------

## РАЗДЕЛ 02. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ.

ТАБЛИЦА 07-02-001. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Измеритель: 100 м3 сборных железобетонных конструкций

Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:							
07-02-001-1 (440-9006)	до 6 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	71506.66	11200.31	25389.15	2902.01	34917.20 (100)	1448.94
07-02-001-2 (440-9006)	до 9 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	50758.43	6626.77	14589.32	1599.99	29542.34 (100)	627.28
07-02-001-3 (440-9006)	до 12 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	42400.30	5287.32	13561.26	1511.14	23551.72 (100)	544.00
07-02-001-4 (440-9006)	до 15 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	37398.67	4370.85	12566.92	1300.20	20460.90 (100)	565.44
07-02-001-5 (440-9006)	более 15 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	32938.51	3991.39	10243.87	1097.98	18703.25 (100)	516.35

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

07-02-001-6 (440-9006)	до 6 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	62770.98	7732.30	27176.61	3090.96	27862.07 (100)	976.30
07-02-001-7 (440-9006)	до 9 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	45056.74	4886.40	16036.68	1754.59	24133.66 (100)	616.97
07-02-001-8 (440-9006)	до 12 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	36488.48	3903.13	14139.68	1557.54	18445.67 (100)	492.82
07-02-001-9 (440-9006)	до 15 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	31640.96	3250.37	13424.08	1370.33	14966.51 (100)	410.40
07-02-001-10 (440-9006)	более 15 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	26297.16	2754.66	10663.12	1137.34	12879.38 (100)	347.81

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		

ТАБЛИЦА 07-01-059. ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ РИГЕЛЕЙ

Измеритель: 100 м3 бетона в деле

07-01-059-1	Замоноличивание ригелей	83565.96	1091.05	2085.44	169.21	80389.47	139.52
-------------	-------------------------	----------	---------	---------	--------	----------	--------

ТАБЛИЦА 07-01-060. УКЛАДКА РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛАДОК

Измеритель: 100 м2 площади прокладок

Укладка резиновых прокладок толщиной:							
07-01-060-1	30 мм	40215.42	121.14	86.88	11.50	40007.40	18.00
07-01-060-2	50 мм	67462.57	129.22	145.35	19.24	67188.00	19.20

ТАБЛИЦА 07-01-061. УСТРОЙСТВО АНТИСЕЙСМИЧЕСКИХ ШВОВ

Измеритель: 100 м шва

07-01-061-1	Устройство антисейсмических швов	115365.75	718.15	27.61	3.66	114619.99	85.80
-------------	----------------------------------	-----------	--------	-------	------	-----------	-------

**РАЗДЕЛ 02. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ.**

ТАБЛИЦА 07-02-001. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Измеритель: 100 м3 сборных железобетонных конструкций

Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:							
07-02-001-1 (440-9006)	до 6 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	71506.66	11200.31	25389.15	2902.01	34917.20 (100)	1448.94
07-02-001-2 (440-9006)	до 9 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	50758.43	6626.77	14589.32	1599.99	29542.34 (100)	627.28
07-02-001-3 (440-9006)	до 12 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	42400.30	5287.32	13561.26	1511.14	23551.72 (100)	544.00
07-02-001-4 (440-9006)	до 15 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	37398.67	4370.85	12566.92	1300.20	20460.90 (100)	565.44
07-02-001-5 (440-9006)	более 15 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	32938.51	3991.39	10243.87	1097.98	18703.25 (100)	516.35

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

07-02-001-6 (440-9006)	до 6 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	62770.98	7732.30	27176.61	3090.96	27862.07 (100)	976.30
07-02-001-7 (440-9006)	до 9 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	45056.74	4886.40	16036.68	1754.59	24133.66 (100)	616.97
07-02-001-8 (440-9006)	до 12 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	36488.48	3903.13	14139.68	1557.54	18445.67 (100)	492.82
07-02-001-9 (440-9006)	до 15 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	31640.96	3250.37	13424.08	1370.33	14966.51 (100)	410.40
07-02-001-10 (440-9006)	более 15 м2 Конструкции сборные железобетонные. (М3)	26297.16	2754.66	10663.12	1137.34	12879.38 (100)	347.81

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

**ТАБЛИЦА 07-02-003. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН**  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка колонн железобетонных:</b>							
07-02-003-1 (440-9001)	в стаканы фундаментов Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	17637.91	3757.40	10693.53	895.58	3186.98 (100)	486.08
07-02-003-2 (440-9001)	на нижестоящие колонны Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	20618.63	3246.57	12905.76	1055.76	4466.30 (100)	409.92
07-02-003-3 (440-9001)	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	18197.74	4015.57	13279.45	1102.41	902.72 (100)	493.92
<b>Укладка:</b>							
07-02-003-4 (440-9001)	балок Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	6634.29	1886.08	3379.55	290.25	1368.66 (100)	231.99
07-02-003-5 (440-9001)	ригелей Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	23705.56	4072.12	5221.57	439.67	14411.87 (100)	508.36
<b>Установка капиталей стен:</b>							
07-02-003-6 (440-9001)	водосборного бассейна Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	27148.86	3586.81	11625.93	989.32	11936.12 (100)	452.88
07-02-003-7 (440-9001)	каркаса градирен Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	36552.20	6936.26	14959.13	1289.03	14656.81 (100)	875.79
07-02-003-8 (440-9001)	Укладка плит покрытия Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	24281.55	1578.78	3498.63	310.57	19204.14 (100)	204.24

### **РАЗДЕЛ 03. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА.**

**ТАБЛИЦА 07-03-001. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**  
Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных изделий

<b>Монтаж стен силосов из блоков объемных с соединением:</b>							
07-03-001-1 (440-9006)	болтовым Конструкции сборные железобетонные. (М3)	46170.61	3702.67	18858.22	1215.43	23609.72 (100)	490.42
07-03-001-2 (440-9006)	безболтовым Конструкции сборные железобетонные. (М3)	41619.39	3455.26	19226.11	1237.44	18938.02 (100)	457.65
<b>Монтаж стен силосов из блоков:</b>							
07-03-001-3 (440-9006)	криволинейных диаметром 6 м Конструкции сборные железобетонные. (М3)	109322.09	5305.22	35322.45	2258.44	68694.42 (100)	694.40
07-03-001-4 (440-9006)	полигональных Конструкции сборные железобетонные. (М3)	64919.18	3686.82	26333.56	1827.30	34898.80 (100)	488.32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч.	расход неучтен. мат-лов	
07-03-001-5 (440-9006)	криволинейных диаметром 18 м Конструкции сборные железобетонные. (М3)	71821.54	9370.71	32753.38	1775.15	29697.45 (100) 1198.30
07-03-001-6 (440-9006)	Монтаж стен бункеров мельниц Конструкции сборные железобетонные. (М3)	70368.74	5088.63	19786.80	1297.83	45493.31 (100) 650.72
<b>Установка:</b>						
07-03-001-7 (440-9006)	воронки с доборными (карнизовыми) элементами Конструкции сборные железобетонные. (М3)	26850.33	5333.33	14988.20	1085.47	6528.80 (100) 732.60
07-03-001-8 (440-9006)	колонн подсилосного этажа Конструкции сборные железобетонные. (М3)	38033.25	4227.36	27056.92	1440.71	6748.97 (100) 553.32
07-03-001-9 (440-9006)	наклонного днища Конструкции сборные железобетонные. (М3)	18821.76	5115.73	8845.17	640.08	4860.86 (100) 602.56

## РАЗДЕЛ 04. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ.

ТАБЛИЦА 07-04-001. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ КОНДЕНСАЦИОННЫХ И ЗОЛЬНЫХ ПОЛОВ

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

<b>Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях с подвалами в грунтах:</b>							
07-04-001-1 (440-9006)	мокрых Конструкции сборные железобетонные. (М3)	24385.13	2883.51	5958.10	574.49	15543.52 (100)	364.08
07-04-001-2 (440-9006)	сухих Конструкции сборные железобетонные. (М3)	18876.09	2951.62	6866.02	692.35	9058.45 (100)	381.84
<b>Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях с полуподвалами и грунтах:</b>							
07-04-001-3 (440-9006)	мокрых Конструкции сборные железобетонные. (М3)	27569.58	3015.38	6369.12	596.76	18185.08 (100)	380.73
07-04-001-4 (440-9006)	сухих Конструкции сборные железобетонные. (М3)	23696.55	3168.27	7205.89	706.74	13322.39 (100)	405.15
<b>Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-двеазраторного отделения в зданиях с подвалами и грунтах:</b>							
07-04-001-5 (440-9006)	мокрых Конструкции сборные железобетонные. (М3)	23437.36	2553.88	6058.23	554.15	14825.25 (100)	314.13
07-04-001-6 (440-9006)	сухих Конструкции сборные железобетонные. (М3)	13557.82	2272.75	6763.35	647.98	4521.72 (100)	297.48
<b>Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-двеазраторного отделения в зданиях с полуподвалами и грунтах:</b>							
07-04-001-7 (440-9006)	мокрых Конструкции сборные железобетонные. (М3)	22844.04	2523.07	5541.07	511.05	14779.90 (100)	318.57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов					
07-04-001-8 (440-9006)	сухих Конструкции сборные железобетонные. (М3)	15870.32	2366.03	6009.40	580.96	7494.89 (100) 309.69

**Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:**

07-04-001-9 (440-9006)	с подвалами Конструкции сборные железобетонные. (М3)	12652.01	2329.78	7288.25	716.26	3033.98 (100)	308.58
07-04-001-10 (440-9006)	с полуподвалами Конструкции сборные железобетонные. (М3)	18676.31	2495.11	10525.14	1008.05	5656.06 (100)	338.55

**ТАБЛИЦА 07-04-002. СВОРКА И УСТАНОВКА КОЛОНН**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

Сборка и установка колонн при массе блока:							
07-04-002-1 (440-9006)	50-65 т Конструкции сборные железобетонные. (М3)	70914.72	5894.20	34547.70	1331.98	30472.82 (100)	656.37
07-04-002-2 (440-9006)	80-120 т Конструкции сборные железобетонные. (М3)	69621.30	6083.32	38765.34	1609.37	24772.64 (100)	677.43
07-04-002-3 (440-9006)	125-150 т Конструкции сборные железобетонные. (М3)	75639.23	7745.35	38945.08	1513.07	28948.80 (100)	840.06
07-04-002-4 (440-9006)	155-175 т Конструкции сборные железобетонные. (М3)	84692.02	7497.24	38898.59	1477.87	38296.19 (100)	813.15
07-04-002-5 (440-9006)	более 175 т Конструкции сборные железобетонные. (М3)	73462.84	7357.01	39010.43	1512.04	27095.40 (100)	797.94

**ТАБЛИЦА 07-04-003. УСТАНОВКА РИГЕЛЕЙ, БАЛОК, РАСПОРОК**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

Установка ригелей массой:							
07-04-003-1 (440-9006)	до 20 т Конструкции сборные железобетонные. (М3)	44031.37	7377.32	17116.01	388.97	19538.04 (100)	762.12
07-04-003-2 (440-9006)	более 20 т Конструкции сборные железобетонные. (М3)	36373.90	5422.47	15815.50	362.27	15135.93 (100)	588.12
Установка:							
07-04-003-3 (440-9006)	балок массой до 7 т Конструкции сборные железобетонные. (М3)	34207.09	3180.06	17515.63	428.02	13511.40 (100)	421.20
07-04-003-4 (440-9006)	распорок до 8 т Конструкции сборные железобетонные. (М3)	53929.66	5393.57	39276.82	863.90	9259.27 (100)	600.62

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

ТАБЛИЦА 07-04-004. УКЛАДКА ПЛИТ

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

Укладка плит:							
07-04-004-1 (440-9006)	перекрытий Конструкции сборные железобетонные. (М3)	19298.45	1337.11	9276.30	257.02	8685.04 (100)	177.10
07-04-004-2 (440-9006)	покрытий Конструкции сборные железобетонные. (М3)	22300.11	1903.96	16889.25	418.73	3506.90 (100)	249.21

ТАБЛИЦА 07-04-005. УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> сборных конструкций

Установка стенных панелей:							
07-04-005-1 (440-9005)	наружных Конструкции сборные железобетонные. (М2)	7129.79	451.43	6261.05	146.74	417.31 (100)	62.01
07-04-005-2 (440-9005)	внутренних Конструкции сборные железобетонные. (М2)	12665.53	754.22	10959.47	250.16	951.84 (100)	94.16

ТАБЛИЦА 07-04-006. СБОРКА И УСТАНОВКА ЛЕСТИЦ

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

07-04-006-1 (440-9006)	Сборка и установка лестниц Конструкции сборные железобетонные. (М3)	80502.70	6547.91	47715.87	1287.46	26238.92 (100)	760.50
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------	----------	---------	----------	---------	-------------------	--------

ТАБЛИЦА 07-04-007. УСТАНОВКА БУНКЕРОВ

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

Установка бункеров:							
07-04-007-1 (440-9006)	одиночных из двух панелей с двумя вставками Конструкции сборные железобетонные. (М3)	67378.33	9257.63	44760.83	2126.83	13359.87 (100)	1138.70
07-04-007-2 (440-9006)	спаренных из двух панелей Конструкции сборные железобетонные. (М3)	64308.52	7390.90	45943.72	1888.58	10973.90 (100)	909.09

ТАБЛИЦА 07-04-008. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

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

07-04-008-1 (440-9006)	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий) Конструкции сборные железобетонные. (М3)	30933.44	2534.65	19017.38	557.40	9381.41 (100)	331.76
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------	----------	--------	------------------	--------

## РАЗДЕЛ 05. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.

### 1. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ

ТАБЛИЦА 07-05-001. УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка блоков стен подвалов массой:							
07-05-001-1 (440-9001)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	3161.32	384.68	2016.22	230.91	760.42 (100)	52.84

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтенных мат-лов		
07-05-001-2 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	4521.02	539.81	2838.86	324.54	1142.35 (100)	74.15
07-05-001-3 (440-9001)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	6828.23	775.91	4538.86	516.22	1513.46 (100)	104.01
07-05-001-4 (440-9001)	более 1,5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	10118.63	968.31	6980.77	783.46	2169.55 (100)	129.80

**2. КОЛОННЫ.**ТАБЛИЦА 07-05-004. УСТАНОВКА КОЛОНН  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн в стаканы фундаментов массой:							
07-05-004-1 (440-9001)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	17842.73	3693.00	8891.12	1027.70	5258.61 (100)	495.04
07-05-004-2 (440-9001)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	20898.59	4501.95	11138.03	1286.24	5258.61 (100)	582.40
07-05-004-3 (440-9001)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	23377.32	5096.70	13022.01	1503.82	5258.61 (100)	659.34

## Установка колонн на нижестоящие колонны массой:

07-05-004-4 (440-9001)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	21369.87	8117.64	6391.23	701.24	6861.00 (100)	969.85
07-05-004-5 (440-9001)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	23931.90	9442.36	8070.19	892.22	6419.35 (100)	1128.12
07-05-004-6 (440-9001)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	25758.85	10239.19	9131.30	1012.62	6388.36 (100)	1223.32

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

07-05-004-7 (440-9001)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	25858.84	6842.80	11844.23	1278.89	7171.81 (100)	829.43
07-05-004-8 (440-9001)	до 4 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	31325.59	8581.46	15632.20	1707.20	7111.93 (100)	1055.53

**3. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ.**ТАБЛИЦА 07-05-007. УКЛАДКА БАЛОК, РИГЕЛЕЙ И ПЕРЕМЫЧЕК  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка балок ростверка массой:							
07-05-007-1 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	5988.09	1422.58	3859.34	442.58	706.17 (100)	177.60
07-05-007-2 (440-9001)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	10244.59	2293.90	7044.78	815.60	905.91 (100)	286.38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
<b>Укладка балок перекрытий массой:</b>						
07-05-007-3 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	4022.71	1081.90	2789.99	314.59	150.82 (100) 141.61
07-05-007-4 (440-9001)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	5879.95	1718.31	4010.82	452.24	150.82 (100) 224.91
<b>Укладка ригелей массой:</b>						
07-05-007-5 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	5336.65	1590.44	3128.42	352.69	617.79 (100) 192.78
07-05-007-6 (440-9001)	до 2 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	7940.34	2395.47	4429.21	462.03	1115.66 (100) 290.36
07-05-007-7 (440-9001)	до 3 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	32275.46	4555.98	6327.51	636.16	21391.97 (100) 552.24
07-05-007-8 (440-9001)	до 5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	68347.51	5733.92	8635.87	891.83	53977.72 (100) 695.02
07-05-007-9 (440-9001)	до 6 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	70606.45	6454.31	10174.42	1060.97	53977.72 (100) 782.34
07-05-007-10 (440-9001)	Укладка перемычек массой до 0,3 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	972.58	128.20	742.47	83.72	101.91 (100) 17.61

#### 4. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ.

ТАБЛИЦА 07-05-011. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью:							
07-05-011-1 (440-9001)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	5413.01	1718.31	2265.81	249.33	1428.89 (100)	224.91
07-05-011-2 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	9006.37	2645.66	4319.73	485.91	2040.98 (100)	346.29
07-05-011-3 (440-9001)	до 20 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	10870.56	2972.95	5623.73	631.30	2273.88 (100)	389.13
07-05-011-4 (440-9001)	до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	13612.11	3696.23	7237.80	818.06	2678.08 (100)	483.80
Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью:							
07-05-011-5 (440-9001)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	6832.80	1600.57	2289.63	249.33	2942.60 (100)	207.06
07-05-011-6 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	11118.86	2485.93	4059.63	442.55	4573.30 (100)	313.88

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
<b>Установка панелей ребристых площадью:</b>							
07-05-011-7 (440-9001)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	3839.87	880.48	2593.43	289.35	365.96 (100)	116.62
07-05-011-8 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	4534.72	1114.08	3054.68	341.18	365.96 (100)	147.56
07-05-011-9 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	5609.07	1356.66	3731.56	418.00	520.85 (100)	179.69
<b>Установка панелей типа "ТТ" площадью:</b>							
07-05-011-10 (440-9001)	до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	38578.64	4178.25	8359.55	734.01	26040.84 (100)	513.93
07-05-011-11 (440-9001)	до 30 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	60813.95	4900.19	10947.18	1008.89	44966.58 (100)	602.73
07-05-011-12 (440-9001)	до 40 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	68957.50	6136.52	16389.63	1460.17	46431.35 (100)	754.80

## 5. ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ.

ТАБЛИЦА 07-05-014. УСТАНОВКА ЛЕСТИЧНЫХ ПЛОЩАДОК И МАРШЕЙ  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка площадок массой:</b>							
07-05-014-1 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	5812.22	1427.38	3948.40	438.07	436.44 (100)	186.33
07-05-014-2 (440-9001)	более 1 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	8279.57	2180.09	5663.04	631.60	436.44 (100)	282.03
<b>Установка маршей без сварки массой:</b>							
07-05-014-3 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	7916.23	1537.97	5905.42	684.99	472.84 (100)	208.68
07-05-014-4 (440-9001)	более 1 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	7673.26	1976.59	5448.02	615.17	248.65 (100)	261.80
07-05-014-5 (440-9001)	Установка маршей со сваркой массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	9779.75	1870.04	5814.44	661.02	2095.27 (100)	241.92
07-05-014-6 (440-9001)	Установка маршей-площадок массой более 1 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	13700.36	3541.50	9065.43	999.60	1093.43 (100)	458.15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

ТАБЛИЦА 07-05-015. УСТРОЙСТВО ЛЕСТИЦ ПО ГОТОВОМУ ОСНОВАНИЮ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТУПЕНЕЙ  
Измеритель: 100 м ступеней

Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней:							
07-05-015-1 (440-9043)	гладких Ступени железобетонные. (М)	1126.64	888.79	147.40	15.80	90.45 (100)	117.72
07-05-015-2 (440-9043)	с мозаичным покрытием Ступени железобетонные. (М)	1240.83	979.31	163.51	15.80	98.01 (100)	129.71

ТАБЛИЦА 07-05-016. УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ  
Измеритель: 100 м ограждений

Устройство металлических ограждений с поручнями:							
07-05-016-1	из твердолиственных пород	11203.98	1679.05	236.44	29.19	9388.49	191.40
07-05-016-2	из хвойных пород	4697.84	1180.67	236.44	29.19	3280.73	147.40
07-05-016-3	из поливинилхлорида	2689.30	491.17	236.44	29.19	1961.69	62.81
07-05-016-4	Устройство металлических ограждений без поручней	923.74	356.98	219.73	26.80	347.03	45.65

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

ТАБЛИЦА 07-05-021. УСТАНОВКА БЛОКОВ  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка блоков цокольных массой:							
07-05-021-1 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	5386.91	739.54	3061.73	347.12	1585.64 (100)	94.57
07-05-021-2 (440-9001)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	7529.13	1154.47	4312.10	491.92	2062.56 (100)	147.63
07-05-021-3 (440-9001)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	9727.34	1519.04	5721.82	651.02	2486.48 (100)	194.25

  

Установка блоков наружных стен массой:							
07-05-021-4 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	6783.55	1455.49	3770.80	426.39	1557.26 (100)	192.78
07-05-021-5 (440-9001)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	9189.50	2102.37	5383.13	608.68	1704.00 (100)	278.46
07-05-021-6 (440-9001)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	10671.81	2482.01	6387.97	722.29	1801.83 (100)	324.87

  

Установка блоков внутренних стен массой:							
07-05-021-7 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	5862.90	1239.86	3461.32	390.28	1161.72 (100)	164.22
07-05-021-8 (440-9001)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	8553.98	1949.64	5173.59	583.35	1430.75 (100)	258.23

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
07-05-021-9 (440-9001)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	10161.97	2327.45	6252.95	705.05	1581.57 (100)	304.64

**Установка блоком парапетных массой:**

07-05-021-10 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	8041.12	1401.19	3914.70	434.75	2725.23 (100)	174.93
07-05-021-11 (440-9001)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	8800.40	1649.02	4275.33	475.35	2876.05 (100)	205.87
07-05-021-12 (440-9001)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	13107.41	2802.38	6992.83	783.26	3312.20 (100)	349.86
07-05-021-13 (440-9001)	Установка блоков перемыческих и подбалконных массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	5427.06	1296.41	2725.81	300.55	1404.84 (100)	159.46

**ТАБЛИЦА 07-05-022. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка цокольных панелей наружных стен площадью:							
07-05-022-1 (440-9001)	до 12м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	19302.99	2740.22	9595.86	1075.97	6966.91 (100)	342.10

**Установка в цокольных зданиях панелей стековых наружных площадью:**

07-05-022-2 (440-9001)	до 20 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	25561.61	3779.92	13235.78	1469.20	8545.91 (100)	471.90
---------------------------	------------------------------------------------------------------	----------	---------	----------	---------	------------------	--------

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

07-05-022-3 (440-9001)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	34803.53	2391.59	4492.08	509.81	27919.86 (100)	305.83
07-05-022-4 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	40808.56	3165.07	7090.10	806.81	30553.39 (100)	404.74
07-05-022-5 (440-9001)	до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	66035.47	4124.74	9561.37	1089.53	52349.36 (100)	527.46

**Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стековых наружных площадью:**

07-05-022-6 (440-9001)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	10241.39	2201.87	4013.56	451.36	4025.96 (100)	274.89
07-05-022-7 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	15582.06	3100.19	6902.42	781.87	5579.45 (100)	387.0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтенных мат-лов	
<b>Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:</b>						
07-05-022-8 (440-9001)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	14023.57	4098.72	7528.30	837.94	2396.55 (100) 511.70
07-05-022-9 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	22022.64	5928.84	12370.75	1378.44	3723.05 (100) 740.18
07-05-022-10 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	29807.53	7758.97	17203.45	1917.81	4845.11 (100) 968.66

ТАБЛИЦА 07-05-023. УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ, ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка стеновых панелей внутренних площадью:</b>							
07-05-023-1 (440-9001)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	8163.46	1922.66	3376.65	382.01	2864.15 (100) 242.76	
07-05-023-2 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	10130.85	2299.65	4653.18	527.94	3178.02 (100) 290.36	
07-05-023-3 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	11799.82	2620.09	5696.00	647.12	3483.73 (100) 330.82	
07-05-023-4 (440-9001)	до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	13714.16	3487.18	6235.47	708.53	3991.51 (100) 440.30	

**Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м, площадью:**

07-05-023-5 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	75604.04	8501.96	11154.51	1166.99	55947.57 (100) 1030.54	
07-05-023-6 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	87583.71	10348.30	15202.29	1632.82	62033.12 (100) 1254.34	

**Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м, площадью:**

07-05-023-7 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	91953.71	10907.24	11355.13	1157.97	69691.34 (100) 1322.09	
07-05-023-8 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	102801.37	12733.38	15481.88	1627.78	74586.11 (100) 1543.44	
07-05-023-9 (440-9001)	до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	110191.46	14407.80	18983.60	2027.05	76800.06 (100) 1746.40	

ТАБЛИЦА 07-05-024. УСТАНОВКА КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка перегородок крупнопанельных железобетонных площадью:</b>							
07-05-024-1 (440-9001)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (шт)	5766.14	1372.59	2466.64	271.23	1926.91 (100) 171.36	

Номера расценок	Наименование и характе- ристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строи- телей, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характе- ристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
07-05-024-2 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	6929.69	1658.55	3169.61	351.20	2101.53 (100)	207.06
<b>Установка перегородок крупнопанельных гипсобетонных площадью:</b>							
07-05-024-3 (440-9001)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	7114.81	1763.40	2682.34	299.98	2669.07 (100)	220.15
07-05-024-4 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	9535.63	2297.19	3926.29	441.90	3312.15 (100)	286.79
07-05-024-5 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	11372.90	2840.51	4303.35	484.13	4229.04 (100)	354.62

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

**ТАБЛИЦА 07-05-030. УСТАНОВКА ПЛИТ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ И КОЗЫРЬКОВ, РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ СТЕНОК,  
ЭКРАНОВ ОГРАЖДЕНИЙ, ПЛИТ ПАРАПЕТА, И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ**  
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью:</b>							
07-05-030-1 (440-9001)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	3527.36	906.49	1888.03	205.08	732.84 (100)	113.17
07-05-030-2 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	10721.36	1658.55	4921.87	533.14	4140.94 (100)	207.06
<b>Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:</b>							
07-05-030-3 (440-9001)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	3614.54	762.78	2183.26	246.17	668.50 (100)	101.03
07-05-030-4 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	6393.07	1185.95	4126.93	465.33	1080.19 (100)	157.08
<b>Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м<sup>2</sup> в зданиях:</b>							
07-05-030-5 (440-9001)	панельных Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	9924.20	2506.89	5810.53	647.38	1606.78 (100)	312.97
07-05-030-6 (440-9001)	кирпичных и блочных Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	16835.17	4339.51	11339.78	1263.03	1155.88 (100)	574.77
07-05-030-7 (440-9001)	Установка разделительных стенок площадью до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	4834.63	1107.39	3202.84	353.48	524.40 (100)	141.61
07-05-030-8 (440-9001)	Установка экранов ограж- дений площадью до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	4918.10	896.62	3280.49	362.31	740.99 (100)	120.19
<b>Установка плит парапета массой:</b>							
07-05-030-9 (440-9001)	до 0,5 т Конструкции сборные же- лезобетонные. (ШТ)	2123.86	353.66	1118.89	116.73	651.31 (100)	46.29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
07-05-030-10 (440-9001)	более 0,5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	3654.78	593.89	1920.30	197.49	1140.59 (100) 79.61
07-05-030-11 (440-9001)	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов паралетов и др.), массой до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	2528.13	925.40	257.58	29.04	1345.15 (100) 122.57

## 8. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ.

ТАБЛИЦА 07-05-034. УСТАНОВКА ОБЪЕМНЫХ БЛОКОВ

Измеритель: 100 шт.

Установка блоков для зданий при числе этажей до 5:							
07-05-034-1 (440-9001)	рядовых Конструкции сборные железобетонные. (шт)	54691.06	7902.46	30504.80	3348.46	16283.80 (100)	1022.31
07-05-034-2 (440-9001)	лестничных Конструкции сборные железобетонные. (шт)	69832.81	10083.51	37355.59	4126.96	22393.71 (100)	1273.17
Установка блоков для зданий при числе этажей 9-12:							
07-05-034-3 (440-9001)	рядовых Конструкции сборные железобетонные. (шт)	116107.87	9560.50	66886.95	3106.93	39660.42 (100)	1193.57
07-05-034-4 (440-9001)	лестничных Конструкции сборные железобетонные. (шт)	144106.13	13049.17	85408.07	3944.60	45648.89 (100)	1629.11

ТАБЛИЦА 07-05-035. УСТАНОВКА САНТЕХКАБИН, САНТЕХНИЧЕСКИХ ПОДДОНОВ, ШАХТ ЛИФТА, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ, ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ЭЛЕКТРОПРОВОДОК САНТЕХКАБИН

Измеритель: 100 шт.

07-05-035-1 (440-9001)	Установка сантехкабин Конструкции сборные железобетонные. (шт)	12506.89	2307.71	6506.66	733.60	3692.52 (100)	298.54
07-05-035-2 (440-9001)	установка сантехподдонов Конструкции сборные железобетонные. (шт)	7278.71	1186.63	3181.67	358.75	2910.41 (100)	153.51
Установка шахт лифта массой:							
07-05-035-3 (440-9001)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	7760.81	2011.98	4672.15	511.51	1076.68 (100)	240.38
07-05-035-4 (440-9001)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	10666.19	2669.36	6467.69	714.33	1529.14 (100)	318.92
Установка вентиляционных блоков массой:							
07-05-035-5 (440-9001)	до 1 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	5029.56	1180.69	3563.54	401.81	285.33 (100)	158.27
07-05-035-6 (440-9001)	до 2,5 т Конструкции сборные железобетонные. (шт)	6893.31	1704.46	4826.07	544.16	362.78 (100)	228.48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
07-05-035-7 (440-9001)	более 2,5 т Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	11044.21	2831.89	7723.18	870.83	489.14 (100) 379.61

**Присоединение и испытание трубопроводов:**

07-05-035-8	в отопительных панелях	1943.35	995.76	159.05	3.23	788.54	108.00
07-05-035-9	в сантехкабинах и блоках	3130.19	1972.08	83.29	3.98	1074.82	249.00
07-05-035-10	Присоединение и испытание электропроводок сантехкабин	1718.64	1718.64				217.00

**9. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ.**

**ТАБЛИЦА 07-05-038. УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ В ЗДАНИИ**  
Измеритель: 100 м шва

Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:							
07-05-038-1	крупнопанельных	1037.30	302.24	11.37	1.51	723.69	39.10
07-05-038-2	кирпичных и крупноблочных	1236.79	396.51	7.31	0.97	832.97	53.80

**ТАБЛИЦА 07-05-039. УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И РАСШИВКА ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ**  
Измеритель: 100 м шва

07-05-039-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	1000.69	47.79	116.56	1.08	836.34	6.33
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	-------	--------	------	--------	------

**Устройство герметизации стыковых панелей минераловатными пакетами, стык:**

07-05-039-2	горизонтальный	1394.10	26.01	87.90	3.23	1280.19	3.70
07-05-039-3	вертикальный	1376.16	80.42	260.23	3.66	1035.51	11.20

**Устройство герметизации стыковых панелей пенополистиролом, стык:**

07-05-039-4	горизонтальный	632.42	30.05	90.97	2.47	511.39	4.24
07-05-039-5	вертикальный	1258.93	62.46	183.16	4.30	1013.31	8.81

**Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеклопакетов мастикой:**

07-05-039-6	вулканизирующейся тиоколовой	1241.09	141.86	537.23	30.47	562.00	18.79
07-05-039-7	герметизирующей нетвердеющей	1346.14	151.98	743.99	56.06	450.17	20.13

**Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:**

07-05-039-8	вулканизирующейся тиоколовой	1039.09	134.01	544.75	34.08	360.33	17.75
07-05-039-9	герметизирующей нетвердеющей	1278.32	159.76	692.61	46.29	425.95	21.16

**Устройство вертикального стыка:**

07-05-039-10	водоотбойной ленты	530.71	78.52	180.51	0.32	271.68	10.40
07-05-039-11	водоотводящего фартука	27.71	7.83	18.70	0.11	1.18	1.05

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
<b>Устройство солицезашит:</b>							
07-05-039-12	полимерцементным составом	481.87	143.35	314.17	0.54	24.35	19.10
07-05-039-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокачуковыми)	76.64	7.68	22.32	0.54	46.64	1.07
07-05-039-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	65.78	57.63			8.15	7.37
07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	270.29	238.70	8.12	1.08	23.47	29.80
<b>Изоляция шахт лифтов:</b>							
07-05-039-16 (203-9054)	паклей просмоленой Наличники. (М)	423.97	175.95	16.24	2.15	231.78 (112)	22.50
07-05-039-17 (203-9054)	прокладками ПРП в 2 слоя Наличники. (М)	3027.13	222.87	20.30	2.69	2783.96 (112)	28.50
<b>Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:</b>							
07-05-039-18	насухо	1121.25	31.26	8.93	1.18	1081.06	4.14
07-05-039-19	на мастике	1389.55	48.55	10.56	1.40	1330.44	6.43

## 10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ.

ТАБЛИЦА 07-05-043. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ПОДЪЕМНИКОВ

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

Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий:							
07-05-043-1	на первые 9 этажей	5760.37		5760.37	3314.70		0.00
07-05-043-2	на каждый последующий этаж добавлять к норме 07-05-043-1	1110.82		1110.82	639.20		0.00
Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:							
07-05-043-3	одноэтажных	576.01		576.01	331.45		0.00
07-05-043-4	многоэтажных, высотой до 30 м	2888.12		2888.12	1661.91		0.00
07-05-043-5	на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к норме 07-05-043-4	555.41		555.41	319.60		0.00

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

ТАБЛИЦА 07-05-045. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью:							
07-05-045-1 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	18685.17	3433.84	4517.34	493.12	10733.99 (100)	439.11
07-05-045-2 (440-9001)	до 20 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	21443.88	3945.66	5888.16	648.99	11610.06 (100)	504.56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
07-05-045-3 (440-9001)	до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	27256.33	4978.60	7129.05	778.10	15148.68 (100)	636.65
<b>Установка панелей перекрытий с оциранием на две стороны площадью:</b>							
07-05-045-4 (440-9001)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	13423.38	1886.75	2746.66	311.96	8789.97 (100)	249.90
07-05-045-5 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	17438.09	2441.07	4415.61	502.36	10581.41 (100)	323.32
<b>Установка панелей покрытий ребристых площадью:</b>							
07-05-045-6 (440-9001)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	7406.66	2097.02	2769.87	286.03	2539.77 (100)	261.80
07-05-045-7 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	10521.51	2697.53	3422.36	351.77	4401.62 (100)	336.77
<b>ТАБЛИЦА 07-05-046. УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ</b> Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:</b>							
07-05-046-1 (440-9001)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	38367.60	3977.27	4745.52	522.70	29644.81 (100)	502.18
07-05-046-2 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	45816.24	4897.09	7360.68	821.70	33558.47 (100)	618.32
07-05-046-3 (440-9001)	до 20 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	67778.61	5425.33	8651.13	969.17	53702.15 (100)	677.32
<b>Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:</b>							
07-05-046-4 (440-9001)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	17871.35	5137.69	8580.60	957.21	4153.06 (100)	641.41
07-05-046-5 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	22464.00	6271.99	12047.14	1349.50	4144.87 (100)	783.02
07-05-046-6 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	30095.59	8283.22	17095.73	1923.03	4716.64 (100)	1034.11
<b>Установка панелей стеновых внутренних площадью:</b>							
07-05-046-7 (440-9001)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	38440.19	7579.79	5459.82	604.28	25400.58 (100)	905.59
07-05-046-8 (440-9001)	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	50206.92	10054.38	6657.09	741.11	33495.45 (100)	1201.24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		

## РАЗДЕЛ 06. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.

ТАБЛИЦА 07-06-001. УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ

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

Устройство непрогоходных каналов одноячайковых:							
07-06-001-1 (440-9006)	перекрываемых или опирающихся на плиту Конструкции сборные железобетонные. (М3)	20006.97	2849.41	6600.99	650.81	10556.57	372.96 (100)
07-06-001-2 (440-9006)	собираемых из верхних и нижних лотковых элементов Конструкции сборные железобетонные. (М3)	18821.85	2331.03	6267.75	617.48	10223.07	286.72 (100)
07-06-001-3 (440-9006)	Устройство непрогоходных каналов двухячайковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов Конструкции сборные железобетонные. (М3)	25706.43	2624.95	7316.40	717.37	15765.08	351.87 (100)

ТАБЛИЦА 07-06-002. УСТРОЙСТВО КАМЕР СО СТЕНКАМИ, НЕПОДВИЖНЫХ ЩИТОВЫХ ОПОР И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций (расценки 1-4), 100 шт. сборных конструкций (расценки 5-7)

Устройство камер со стенками:							
07-06-002-1	из бетонных блоков	157555.80	7076.47	8360.39	866.99	142118.94	926.24
07-06-002-2	из монолитного бетона	208440.76	6479.11	3782.75	315.51	198178.90	879.12
Устройство неподвижных щитовых опор:							
07-06-002-3 (440-9006)	из монолитного железобетона Конструкции сборные железобетонные. (М3)	119380.76	6657.11	2050.59	137.49	110673.06	871.35 (101)
07-06-002-4 (440-9006)	из сборных железобетонных конструкций Конструкции сборные железобетонные. (М3)	19972.09	2297.68	6251.53	665.75	11422.68	308.00 (84)
Устройство плит перекрытий каналов площадью:							
07-06-002-5 (440-9001)	до 0,5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	890.21	718.58	114.56	9.57	57.07 (100)	91.89
07-06-002-6 (440-9001)	до 1 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	5789.84	841.67	4842.19	571.58	105.98 (100)	107.63
07-06-002-7 (440-9001)	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	6450.78	937.15	5305.74	626.29	207.89 (100)	119.84

ТАБЛИЦА 07-06-003. УСТРОЙСТВО ПОЛУТНОГО ОДНОСТОРОННЕГО ДРЕНАЖА НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ

Измеритель: 100 м канала

Устройство полуутного одностороннего дренажа непрогоходных каналов с фильтрующей обсыпкой вдоль труб:							
07-06-003-1 (103-9103)	асбестоцементных Трубы дренажные. (М)	28688.38	981.29	459.80	54.29	27247.29 (102)	151.20

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		
07-06-003-2 (103-9103)	керамических Трубы дренажные. (М)	23626.20	882.64	0.81	0.11	22742.75 (102)	136.00
07-06-003-3 (103-9103)	Устройство попутного одностороннего дренажа непрокодных каналов с фильтрующей обсыпкой под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных Трубы дренажные. (М)	49773.20	4315.95	1316.29	125.98	44140.96 (102)	641.36

## РАЗДЕЛ 07. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.

ТАБЛИЦА 07-07-001. УСТРОЙСТВО СТЕН

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

Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен :							
07-07-001-1 (104-9082)	глухих Панели стеновые асбестоцементные. (М2)	7904.09	1332.00	2534.94	224.25	4037.15 (97)	
07-07-001-2 (104-9082)	с окнами Панели стеновые асбестоцементные. (М2)	6686.02	1127.44	2600.25	229.62	2958.33 (97)	142.33
Устройство в одноэтажных промышленных нестапилизируемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса:							
07-07-001-3 (101-9912)	стальным Детали фасонные к листам асбестоцементным стеновым. (М2)	3739.59	485.49	73.06	7.85	3181.04 (15.2)	11.80
07-07-001-4 (101-9912)	деревянным Детали фасонные к листам асбестоцементным стеновым. (М2)	3589.68	480.52	64.32	6.88	3044.84 (15.2)	11.40

ТАБЛИЦА 07-07-002. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЛИТ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытий

07-07-002-1 (104-9120)	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях Плиты покрытий асбестоцементные. (М2)	2292.74	404.93	1175.40	112.77	712.41 (99)	11.28
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------	---------	--------	----------------	-------

ТАБЛИЦА 07-07-003. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК

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

07-07-003-1 (101-9914) (104-9080)	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м <sup>2</sup> Подкладки асбестоцементные. (М2) Панели перегородок асбестоцементные. (М2)	1145.02	350.46	703.87	60.41	90.69 (Проект) (98.3)	44
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------	--------	-------	-----------------------------	----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтенных мат-лов	
<b>Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:</b>						
07-07-003-2 (104-9080)	от 5 до 10 м <sup>2</sup> Панели перегородок асбестоцементные. (М2)	732.19	139.89	465.47	39.67	126.83 (100) 18.31
07-07-003-3 (104-9080)	от 10 до 15 м <sup>2</sup> Панели перегородок асбестоцементные. (М2)	515.92	85.80	303.29	26.12	126.83 (100) 11.23

**ТАБЛИЦА 07-07-004. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ВЫСОТОЙ 3 М ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ В ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СЕРИИ 1.020-1/83**  
Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок

07-07-004-1  (101-1495)	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83 Панели для перегородок толщиной 60 мм. (М2)	4058.04	821.27	208.13	22.25	3028.64 (95.6)	110.09
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------	--------	-------	-------------------	--------

**ТАБЛИЦА 07-07-005. ОБРАМЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ШВЕЛЛЕРАМИ**  
Измеритель: 100 шт. проемов

07-07-005-1	Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами	24122.56	2123.28	165.68	10.86	21833.60	274.68
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------	--------	-------	----------	--------

**ТАБЛИЦА 07-07-006. ЗАДЕЛКА ПРОСТРАНСТВ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМОВАМИ В ПЕРЕГОРОДКАХ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ**  
Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади заделок

07-07-006-1	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	15468.41	2707.87	211.97	22.47	12548.57	377.14
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------	--------	-------	----------	--------

**ТАБЛИЦА 07-07-007. ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОКОВ ОРОСИТЕЛЯ ГРАДИРЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ**  
Измеритель: 100 м<sup>2</sup> асбестоцементных листов

07-07-007-1	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	2890.45	53.80	394.33	41.93	2442.32	7.39
-------------	-------------------------------------------------------------------	---------	-------	--------	-------	---------	------

**ТАБЛИЦА 07-07-008. МОНТАЖ БЛОКОВ ОРОСИТЕЛЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ**  
Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному обмеру блоков

Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градирнях с башнями высотой:						
07-07-008-1	до 90 м	2729.91	392.76	2337.15	261.55	
07-07-008-2	до 150 м	3167.42	392.76	2774.66	272.02	53.95

**ТАБЛИЦА 07-07-009. УСТАНОВКА ПЛАСТИМАССОВЫХ РАЗБРЫЗГИВАЮЩИХ СОПЕЛ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ГРАДИРЕН**  
Измеритель: 100 шт.

07-07-009-1	Установка пластмассовых разбрьязгивающих сопел оросительных систем градирен	594.15	244.61	7.31	0.97	342.23	34.50
-------------	-----------------------------------------------------------------------------	--------	--------	------	------	--------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

## РАЗДЕЛ 08. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

ТАБЛИЦА 07-08-001. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ  
Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов

Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослоиной обшивкой:							
07-08-001-1	без изоляционной прокладки	11184.94	1188.93	155.04	14.30	9840.97	161.32
07-08-001-2	с изоляционной прокладкой	13917.28	1622.73	182.19	17.20	12112.36	220.18
Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:							
07-08-001-3	межкомнатных	21782.68	2281.46	285.95	28.17	19215.27	309.56
07-08-001-4	межквартирных	24735.96	2983.32	344.93	30.96	21407.71	356.43

ТАБЛИЦА 07-08-002. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ С АЛЮМИНИЕВЫМИ НАЩЕЛЬНИКАМИ В ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов

Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками без изоляции в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа:							
07-08-002-1 (101-1702)	до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудногораемый марки ППУ-ЭР листовой. (T)	16343.08	1464.85	172.72	14.30	14705.51 (Проект)	194.02
07-08-002-2 (101-1702)	до 6 м Пенополиуретан эластичный трудногораемый марки ППУ-ЭР листовой. (T)	17074.94	1431.93	179.01	14.94	16464.00 (Проект)	170.00
Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа:							
07-08-002-3 (101-1702)	до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудногораемый марки ППУ-ЭР листовой. (T)	18892.81	1748.80	172.72	14.30	16971.29 (Проект)	228.90
07-08-002-4 (101-1702)	до 6 м Пенополиуретан эластичный трудногораемый марки ППУ-ЭР листовой. (T)	19631.80	1707.16	194.86	16.66	17729.78 (Проект)	223.45
Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной:							
07-08-002-5 (101-1702)	80 мм, при высоте этажа до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудногораемый марки ППУ-ЭР листовой. (T)	20068.34	1973.64	179.83	15.05	17914.87 (Проект)	258.33
07-08-002-6 (101-1702)	100 мм, при высоте этажа до 6 м Пенополиуретан эластичный трудногораемый марки ППУ-ЭР листовой. (T)	21716.19	1940.33	205.69	17.85	19570.17 (Проект)	253.97

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		

ТАБЛИЦА 07-08-003. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ БЕЗ АЛЮМИНИЕВЫХ НАШЕЛЬНИКОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЯХ

## ПРЕДПРИЯТИЙ

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

07-08-003-1 (101-1702)	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нашельников без изоляции Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой. (Т)	9933.63	1007.77	172.72	14.30	8753.14	138.43
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---------	--------	-------	---------	--------

Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нашельников с изоляционной прокладкой толщиной:

07-08-003-2 (101-1702)	до 50 мм Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой. (Т)	12520.90	1316.72	189.04	16.02	11015.14 (Проект)	174.40
07-08-003-3 (101-1702)	до 80 мм Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой. (Т)	13542.36	1563.61	192.76	16.45	11785.99 (Проект)	207.10
07-08-003-4 (101-1702)	до 100 мм Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой. (Т)	14592.78	1522.46	202.78	17.52	12867.54 (Проект)	201.65

## 2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ.

ТАБЛИЦА 07-08-006. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ

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

Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослоиной обшивкой:							
07-08-006-1	без изоляционной прокладки	11434.96	1431.87	151.05	11.93	9852.04	178.76
07-08-006-2	с изоляционной прокладкой	14190.50	1615.22	181.93	15.26	12393.35	201.65

  

Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:							
07-08-006-3	межкомнатных	21961.70	2313.69	302.44	23.97	19345.57	288.85
07-08-006-4	межквартирных	25248.21	2689.12	327.49	26.66	22231.60	335.72

## Приложение №

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,  
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ АЛТАЙСКОГО  
КРАЯ (г.БАРНАУЛ) ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г.  
РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

Код	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Экспл. машин руб.	в том числе з/пл. механ. руб.
1	2	3	4	5
020129	Краны башенные	М-ЧАС	81.77	9.22
020130	Кран башенный	М-ЧАС	91.72	9.22
020132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	М-ЧАС	286.90	13.10
020141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40м	М-ЧАС	294.83	13.10
020430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	М-ЧАС	171.98	17.63
021141	Кран на автомобильном ходу	М-ЧАС	128.72	10.75
021143	Кран на автомобильном ходу 16 т	М-ЧАС	162.55	10.75
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	М-ЧАС	91.07	10.75
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	М-ЧАС	133.27	10.75
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	М-ЧАС	121.58	11.48
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т	М-ЧАС	155.13	20.70
021247	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 100 т	М-ЧАС	259.49	22.32
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	М-ЧАС	561.40	12.26
030101	Автологрузчики 5 т	М-ЧАС	116.76	9.22
031051	Автовышки телескопические	М-ЧАС	119.50	10.75
031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	М-ЧАС	13.92	8.01

1	2	3	4	5
031121	Подъемник мачтовый	М-ЧАС	15.78	8.01
031910	Люльки	М-ЧАС	38.05	
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	М-ЧАС	26.69	
040502	Установка для сварки ручной дуговой	М-ЧАС	5.91	
040504	Аппарат для газовой резки	М-ЧАС	2.62	
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высоко 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	М-ЧАС	10.01	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	М-ЧАС	54.24	8.01
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	М-ЧАС	84.70	9.22
091500	Ямокопатели	М-ЧАС	9.46	
111100	Вибратор	М-ЧАС	1.51	
111301	Вибратор поверхностный	М-ЧАС	0.33	
121011	Котлы битумные	М-ЧАС	19.29	
253000	Растворонагнетатели	М-ЧАС	8.66	
330206	Дрели электрические	М-ЧАС	2.72	
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	М-ЧАС	0.40	
330301	Машины шлифовальные электрические	М-ЧАС	4.13	
330804	Молотки отбойные	М-ЧАС	31.45	
331101	Трамбовки пневматические	М-ЧАС	4.85	
331411	Аппараты пескоструйный	М-ЧАС	9.02	
331531	Пилы дисковые электрические	М-ЧАС	0.97	
331551	Шприцы пневматические для заделки швов	М-ЧАС	2.22	
400001	Автомобили бортовые грузо подъемностью до 5 т	М-ЧАС	81.20	10.75
400102	Тягачи седельные 15 т	М-ЧАС	151.56	10.75
400131	Полуприцепы-тяжеловозы 40т	М-ЧАС	31.40	

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

Код	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена руб.	Отпускная цена руб.
1	2	3	4	5
101-0035	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм	М2	22.07	21.36
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	М2	45.68	44.38
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	Т	63493.00	61769.50
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	2774.46	2687.76
101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	Т	2775.10	2687.76
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	Т	21138.29	20701.00
101-0196	Герметик марки 5Ф-13К	КГ	94.69	92.81
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	Т	1194.36	1150.00
101-0311	Каболка	Т	21423.00	20982.00
101-0324	Кислород технический газообразный	М3	6.10	5.49
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	Т	9368.20	9146.10
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	Т	11104.00	10847.70
101-0512	Лаки поливинилацетатные ВЛ-51	Т	35991.81	35242.50
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутэпрол-2М"	Т	5991.71	5843.30
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	Т	5907.77	5761.00
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	КГ	3.73	3.62
101-0617	Мастика тиколовая строительного назначения КБ-0,5	КГ	26.89	26.34
101-0699	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные марки П-1 толщиной 18-20 мм	100М2	3225.14	3115.35
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм	М2	32.70	31.65
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	Т	5251.70	5125.51

1	2	3	4	5
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	4720.60	4604.86
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	7080.92	6918.86
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	3024.18	2944.15
101-0798	Праволока колючая одноосновная рифленая 2.8x2.3 мм оцинкованная	т	4282.05	4177.36
101-0802	Праволока порошковая для дуговой сварки	т	9732.84	9521.27
101-0804	Праволока наплавочная диаметром 3 мм, марка ПЛ-Нп-19СТ	т	12146.60	11887.70
101-0808	Праволока сварочная легированная диаметром 12 мм	т	4384.04	4277.35
101-0810	Праволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0.55 мм	т	10537.43	10310.08
101-0811	Праволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.1 мм	т	6446.50	6299.37
101-0816	Праволока светлая диаметром 1.1 мм	т	4576.69	4466.22
101-0822	Праволока черная диаметром 1.6 мм	т	3885.42	3788.51
101-0823	Праволока черная диаметром 3 мм	т	3307.48	3221.90
101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	25.71	25.18
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	24.39	23.88
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м2	5.39	5.25
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350б	м2	3.79	3.64
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300б	м2	3.41	3.31
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия	м2	12.04	11.73
101-0956	Петля накладная	шт	0.91	0.89
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	7238.02	7063.00
101-0965	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки Ст3кп	т	5331.85	5203.46

1	2	3	4	5
101-0987	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнолочный, толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, сталь марки Ст3кл	Т	5341.28	5212.71
101-1299	Топливо дизельное из мало сернистых нефтей	Т	2991.21	2905.92
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения без добавочных марки 400	Т	582.81	512.86
101-1373	Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения выше 100 мм <sup>2</sup>	КГ	23.70	23.21
101-1387	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм	Т	9136.18	8933.82
101-1460	Шпильки черные стяжные диаметром 22 мм длиной 1100 -2000 мм	Т	5040.67	4918.62
101-1478	Шурупы с полукруглой головкой 2.5x25 мм	Т	34626.16	33924.00
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	Т	21446.00	21002.00
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	Т	18929.22	18534.84
101-1490	Шурупы с шестигранной головкой 20x80 мм	Т	13298.45	13014.48
101-1495 (Не учтен)	Панели для перегородок толщиной 60 мм	М2		
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	Т	13942.87	13640.00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	Т	12956.00	12673.00
101-1586-1	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	М2	12.99	12.68
101-1668	Рогожа	М2	40.51	39.70
101-1701	Гермет (шнур диаметром 40 мм)	КГ	16.34	16.00
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	Т	48437.19	47461.06
101-1703	Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)	КГ	15.27	14.94
101-1705	Лакля пропитанная	КГ	6.83	6.67
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	Т	21594.73	21147.47
101-1707	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1.0 мм	Т	16050.00	15711.44
101-1709	Швеллеры металлические 80x50x4 мм	Т	5906.31	5766.61

1	2	3	4	5
101-1710	Прокладки дистанционные для градирен (керамические)	т.шт	679.97	652.50
101-1711	Сопла разбрызгивающие пластмассовые диаметром 28мм	т.шт	3166.44	3097.76
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	1595.21	1539.10
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	25534.00	25010.00
101-1770	Толь с крупнозернистой по сыпкой марки ТВК-350	м2	5.59	5.43
101-1777	Паста антиселитическая	т	15327.00	15000.00
101-1782	Ткань мешочная	10м2	294.44	288.60
101-1805	Гвозди строительные	т	8258.95	8074.00
101-1931	Водоотводящий фартук из оцинкованной стали толщиной 0.55мм	кг	23.57	23.00
101-1975	Прокладки уплотнительные 30 мм	100м	1029.58	1008.66
101-2109	Харборунд	кг	4.62	4.51
101-9086-1	Сетка арматурная сварная	т	18876.98	18483.00
101-9272-1	Поручень сосновый	м	28.66	28.04
101-9272-2	Поручень дубовый	м	88.54	86.74
101-9272-3	Поручень поливинилхлоридный	м	15.83	15.49
101-9441	Водо-отбойный экран из полизтилена толщиной 1,2 мм	кг	24.72	24.20
101-9442	Водо-отбойный экран из полизтилена толщиной 1,6 мм	кг	24.72	24.21
101-9871-1	Листы асбестоцементные плоские для оросителей градирен прессованные размером 2500x1700x6 мм	м2	21.12	19.93
101-9912 (Не учтен)	Детали фасонные к листам асбестоцементным стеновым	м2		
101-9914 (Не учтен)	Подкладки асбестоцементные	м2		
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	236.61	213.07
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм 2 сорта	м3	1030.50	998.95
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм 3 сорта	м3	802.20	775.12

1	2	3	4	5
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	М3	1212.30	1777.18
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	М3	941.72	911.90
102-0042	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более 4 сорта	М3	552.76	530.56
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	М3	802.20	775.12
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	М3	734.56	708.80
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	М3	527.39	505.69
102-0055-1	Доски обрезные дубовые длиной 2-6,5 м, толщиной 35 мм и более I сорта	М3	1335.76	1298.21
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	М3	984.00	953.35
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	М3	768.38	741.96
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	М3	556.98	534.71
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	М3	899.44	870.45
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	М3	700.73	675.64
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	М3	506.25	484.97

1	2	3	4	5
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	М3	502.02	480.82
102-0084	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	М3	924.81	995.32
102-0108	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	М3	831.80	804.13
102-0112	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	М3	764.15	737.81
102-0120	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	М3	730.33	704.65
102-0134	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 25 мм IV сорта	М3	315.99	298.44
102-0301	Пластины 4 сорта	М3	249.15	231.05
103-0753	Люк чугунный легкий	ШТ	497.01	485.92
103-9103 (Не учтен)	Трубы дренажные	М		
104-0002	Вата минеральная	М3	362.62	352.64
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М125	М3	435.35	422.57
104-0011	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125, толщина 80 мм	М3	557.47	540.54
104-0101	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 толщиной 50 мм	М3	730.07	712.16
104-0102	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N 12-1,2, N 10-1,0 (марки 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм)	М3	820.93	795.24
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	М3	947.02	926.47
104-9080 (Не учтен)	Панели перегородок асбестоцементные	М2		

1	2	3	4	5
104-9082 (Не учтен)	Панели стеновые асбестоцементные	М2		
104-9120 (Не учтен)	Плиты покрытий асбестоцементные	М2		
105-9090	Опалубка металлическая	Т	9730,22	9515,59
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	Т	20781,63	20336,40
113-0303	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм	КМ	25034,64	24532,80
113-0304	Клей резиновый № 88-Н	КГ	39,55	38,74
113-0367	Лента полизтиленовая с липким слоем, марка А	КГ	181,12	177,54
113-0378	Полимерцементный состав	М3	347,89	302,28
201-0634	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	Т	8861,47	8771,66
201-0727	Лестницы шахтные	Т	9648,87	9553,20
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	Т	9725,59	9629,35
201-0760	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	Т	9294,72	9201,69
201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	Т	7786,76	7704,95
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	11126,69	11020,02
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	Т	8295,59	8210,00
201-9100 (Не учтен)	Полотна ворот	ШТ		
201-9110 (Не учтен)	Полотна калиток	ШТ		
201-9120 (Не учтен)	Полотна ложных калиток	ШТ		
201-9212 (Не учтен)	Стойки металлические опорные	ШТ		

1	2	3	4	5
201-9281	Щиты опалубки металлические	т	7813.42	7731.48
201-9401	Панели металлические сетчатые	м2	69.14	67.51
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13x74 мм	м	4.96	4.84
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	49.41	47.85
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	76.01	73.58
203-0614	Щиты настила	м2	33.86	32.50
203-9054 (Не учтен)	Наличники	м		
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-І диаметром 14 мм	т	5810.06	5672.30
204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-І диаметром 16-18 мм	т	5655.49	5520.75
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-І диаметром 20-22 мм	т	5545.07	5412.50
204-0017	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-ІІ диаметром 32-40 мм	т	5324.24	5196.00
204-0018	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-ІІ диаметром более 45 мм	т	5235.90	5109.40
204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-ІІІ диаметром 14 мм	т	6560.88	6408.40
204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-ІІІ диаметром 16-18 мм	т	6317.97	6170.25
204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-ІІІ диаметром 20-22 мм	т	6185.47	6040.35
204-0027	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-ІІІ диаметром 32-40 мм	т	5832.15	5693.95
204-0029	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-І диаметром 4 мм	т	8548.35	8356.90
204-0100	Арматура горячекатанная класса А-1, А-2, А-3	т	6131.96	5987.88
204-9086	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	8879.98	8680.00
204-9086-1	Сетка из проволоки холоднотянутой	т	8352.59	8164.97

1	2	3	4	5
204-9120 (Не учтен)	Каркасы арматурные	т		
206-1312	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для отраждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	21.52	21.08
206-1329	Нащельники для заделки горизонтальных стыков каркасных навесных панелей НН01	шт	73.99	73.32
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	571.19	496.62
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	614.76	539.34
401-0008	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)	м3	691.02	614.10
401-0029	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 25 (М300)	м3	712.80	635.46
401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 7,5 (М100)	м3	611.71	536.35
401-0084	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 10 (М100)	м3	661.66	585.32
401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	661.66	585.32
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	697.28	620.24
401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 22,5 (М300)	м3	784.97	706.22
401-0091	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 30 (М400)	м3	969.76	887.37
401-0093	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 40 (М500)	м3	1143.10	1057.32
401-0543	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 5 (М75)	м3	726.23	679.78
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м3	319.00	254.66
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	361.78	296.60
402-0003	Раствор готовый кладочный цементный, марка 75	м3	386.23	326.57
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	407.62	341.54
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	436.65	370.01

1	2	3	4	5
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	М3	479.44	411.95
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	М3	546.67	477.86
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	М3	426.01	359.57
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	М3	366.37	330.10
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	М3	401.51	335.55
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	М3	395.40	329.56
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	М3	392.76	326.98
403-9120-1	Столбы бетонные СО-1 (элементы ограды)	шт	264.08	256.67
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	т.шт	905.94	751.68
408-0029	Шебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 5(3)-10 мм	М3	228.12	73.87
408-0106	Гравий для строительных работ марка др.12, фракция 10-20 мм	М3	252.75	36.86
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	М3	210.57	21.23
411-0001	Вода	М3	4.84	4.84
412-9007	Крошка мраморная	т	548.44	511.82
440-9001	Конструкции сборные железобетонные	шт		
440-9005 (Не учтен)	Конструкции сборные железобетонные	М2		
440-9006 (Не учтен)	Конструкции сборные железобетонные	М3		
440-9020-1	Элементы ограды - фундаменты железобетонные ФО-2	шт	290.32	276.00
440-9030 (Не учтен)	Панели	шт		
440-9030-1	Элементы ограды - панели железобетонные ЗЛБ.40.20	шт	1742.51	1671.49
440-9030-2	Элементы ограды - панели железобетонные ЗЛБ 30.20	шт	1308.15	1252.67
440-9030-3	Элементы ограды - панели железобетонные щекольные ПЦ 30.6	шт	306.95	295.23
440-9043 (Не учтен)	Ступени железобетонные	м		

## Приложение № 2

## Перечень изменённых кодов ресурсов

Наименование	№ расценок	Код ресурсов по ГЭСН	Код ресурсов по ТЕР
Песок	07-01-001-1:14 07-01-054-14 07-02-001-1:15 07-02-002-3: 6 07-05-035-1 07-06-001-3 07-06-003-1, 2, 3	408-9040	408-0122
Бетон М200, крупность заполнителя 10мм	07-01-001-15, 16 07-01-006-1:11 07-01-019-1:18 07-01-047-2, 3, 6, 7, 10, 11 07-01-051-1, 2, 4 07-04-001-1:10 07-04-004-1, 2 07-04-008-1 07-05-021-10, 11, 12 07-05-022-1:7	401-9021	401-0086
Бетон М300 крупность заполнителя 10мм	07-01-007-1, 2 07-01-011-1:24 07-01-012-1:13 07-01-014-1:17 07-01-029-1:36 07-01-050-1 07-01-059-1 07-02-001-1:15 07-02-002-3, 4, 5, 7, 8 07-02-003-1:8 07-04-006-1 07-04-007-1, 2 07-05-004-1:6 07-05-023-5:9	401-9021	401-0088
Бетон М150 крупность заполнителя 10мм	07-01-027-1:25 07-01-036-1:6 07-05-001-1:4	401-9021	401-0085
Бетон М200	07-01-054-1, 2, 3 07-06-002-1:4	401-9021	401-0006
Бетон М100, крупность заполнителя 20мм	07-01-054-4:13 07-01-055-1, 2, 4, 5, 6, 8	401-9021	401-0063
Бетон М500	07-04-002-1:5	401-9021	401-0093
Бетон М400	07-04-003-1:4	401-9021	401-0091
Бетон легкий	07-05-021-4, 5, 6	401-9021	401-0543
Раствор цементный M50	07-01-002-1 07-01-054-4:12	402-9050	402-0002
Раствор цементный M100	07-04-005-1, 2	402-0002	402-0004
Раствор цементный M150	07-06-002-1, 2, 4	402-9050	402-0005
Сетка из проволоки	07-01-007-1 07-01-014-1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15	204-9184	204-9086-1
Поковки для ванной сварки	07-01-013-1:5 07-01-020-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18 07-04-002-1:5	101-9183	101-0782

## ТЕР-2001-07 Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Алтайский край.

	07-04-003-1, 2, 4		
	07-05-024-3, 4, 5		
Краска МА-115, сурик	07-01-014-1:17	101-9851	101-0388
	07-01-019-1:18		
	07-01-022-1:38		
	07-01-027-1:25		
	07-01-028-11, 12		
	07-01-029-1:36		
	07-01-051-1:4		
	07-03-001-1:8		
	07-04-001-1:10		
	07-04-002-1:5		
	07-04-003-1, 2		
	07-04-006-1		
	07-04-007-1, 2		
	07-04-008-1		
	07-04-011-1:9		
	07-05-014-1, 2, 5, 6		
	07-05-024-1:5		
	07-05-045-1:7		
Кирпич керамический	07-01-054-4:12	404-9025	404-0005
M100	07-01-055-1, 2, 4, 8		
Сетка стальная плетеная	07-01-054-7, 8, 9	101-9070	101-0872
Столбы СО-1	07-01-055-4, 5	440-9030	403-9120-1
Арматура	07-01-058-1		
	07-06-002-1, 2, 3		
Проволока вязальная	07-01-061-1	101-9266	101-0811
Конструкции стальные	07-04-001-1, 2	201-9009	201-0775
Ткань мешочная	07-05-011-10, 11, 12	101-9785	101-1782
Цемент	07-05-016-1:4	101-1356	101-1305
Шурупы строительные	07-05-016-1, 2	101-9680	101-1478
Водоотбойная лента	07-05-039-10	101-9443	113-0367
Водоотводящий фартук	07-05-039-11	101-9444	101-1931
Полимерцементный состав	07-05-039-12	113-9052	113-0378
Прокладки уплотнительные	07-05-039-18, 19	101-9891	101-1975
Люк чугунный	07-06-002-2	103-9200	103-0753