

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия

ТЕРРИОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

СБОРНИК №7

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

ТЕР 81-02-07-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Карелия  
по строительству, стройиндустрии и архитектуре  
(Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2003 г.

**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Республика Карелия  
ТЕР 81-02-07-2001**

---

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР 2001**

**Сборник № 7**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ**

**Издание официальное**

**Государственный комитет Республики Карелия  
по строительству, стройиндустрии и архитектуре  
(Госстрой Республики Карелия)**

**Петрозаводск 2003 г.**

**Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы**

**ТЕР 2001-07**

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск. 2003 г. - 60 с.

**ПРАЗРАБОТАН** ООО “Региональный центр по ценообразованию в строительстве” при Госстрое Республики Карелия.

**РАССМОТРЕН** на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 19 ноября 2003 г.. Протокол № 2.

**ВНЕСЕН** Госстроем Республики Карелия

**ПРИНЯТ И ВВЕДЕН** в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 450р-П от “22” декабря 2003 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Госстроем России 10 февраля 2004 года № 10-71.

**ВЗАМЕН** СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-97, СНиП 4.05-91

**Настоящие территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР 2001-07 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.**

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия (РЦЦС Республики Карелия).

*185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 51  
тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68*

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Сборник № 7**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ  
ТЕР 2001-07**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие указания**

1.1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм (сборник ГЭСН 81-02-07-2001 с дополнениями и изменениями, выпуск 1) и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ в базисных ценах на 1 января 2000 года при выполнении работ по установке сборных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве на территории Республики Карелия.

1.2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ и обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов. Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

1.3. Настоящий сборник состоит из разделов:

01. Производственные здания и сооружения;
02. Сооружения водопровода и канализации;
03. Сооружения предприятий по хранению и переработке зерна;
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 по установке колонн, балок и перекрытий в сооружениях водопровода и канализации, блоков и плит ленточных фундаментов в жилых и общественных зданиях следует определять по таблицам разд.01; установку блоков стен подвалов, многопустотных плит, перемычек массой до 0,3 т и плит типа ТГ - по расценкам разд.05 и т.д.

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

В расценках также учтены сопутствующие работы:

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

Перечисленные работы, как второстепенные операции, в кратком перечне состава работ не упоминаются, но нормами учитываются. В ряде расценок учтены работы по установке монтажных изделий (накладок, прокладок и др.), опорных консолей и арматуры, замоноличиванию стыков и сопряжений, установке, разборке и смазке опалубки и другие работы, составы которых приведены в таблицах. При этом, если в составах 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".

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

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

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

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

1.8. При монтаже конструкций промзданий 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 и корректировке по проекту не подлежат.

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

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

- при заделке горизонтальных швов раствором следует добавлять на 100 м шва стоимость цементного раствора марки 50 (код 402-0002) – 180.90 руб. в ценах на 01.01.2000 г.;
- при заделке горизонтальных швов уплотнительными прокладками добавлять на 100 м шва стоимость уплотнительных прокладок (код 101-1975) – 2966.25 руб. в ценах 01.01.2000 г.

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 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. В соответствии с проектом производства работ затраты на эксплуатацию грузопассажирских подъемников при строительстве производственных, жилых и общественных зданий и главных корпусов тепловых электростанций высотой 15 м и более следует определять по расценкам табл.05-043.

В случае, если в одноэтажных производственных зданиях высотой 25 м и более проектом предусматриваются встроенные помещения с отметкой верха междуэтажного перекрытия более 20 м, затраты по эксплуатации грузопассажирских подъемников должны определяться как для многоэтажных производственных зданий, исходя из площади застройки встроенных помещений.

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

1.17. 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 01-14 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 таблицы 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 таблицы 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 03, 04 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 м кв. 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 01-03 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. Расценкой 03 табл. 02-003 учтены затраты на установку колонн в стальной обойме, заполненных бетоном в заводских условиях.

1.27. Расценки 04, 05 таблицы 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 03, 05 табл. 05-014 на установку лестничных маршей массой до 1т предусматривают монтаж маршей цокольных этажей.

1.29. Расценки таблицы 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 01, 02 таблицы 05-022 и по расценкам 05 – 09 таблицы 05-023 – для диафрагм жесткости.

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

1.32. Расценкой 01 таблицы 05-039 предусмотрено утепление стыков прокладками в один ряд. При утеплении в два ряда к данной расценке следует применять коэффициент, приведенный в разделе 3 технической части.

1.33. При устройстве двухстороннего дренажа расценки таблицы 06-003 следует корректировать коэффициентом, приведенным в раздела 3 технической части.  
В расценках таблицы 06-001 не учтена стоимость цементного раствора для заполнения вертикальных стыков между лотковыми элементами. При составлении сметной документации стоимость цементного раствора следует учитывать дополнительно по проектным данным.

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

1.35. Монтаж элементов фальверка расценками таблицы 07-003 не учтен.

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

1.36. При герметизации и уплотнении межпанельных швов, устройстве деформационных швов взамен цементных заполнителей, герметиков, 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.

## 2. Правила исчисления объемов работ

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

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

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

2.4. Массу стальных накладных изделий, устанавливаемых на стыках колонн многоэтажных производственных зданий, опорных консолей для панелей наружных стен, изделий для подвески

конструкций подвесного транспорта, воздуховодов и др., следует определять по спецификации к проекту.

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

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

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

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

#### 1. В одноэтажных зданиях:

а) площадью застройки более 5тыс.м кв.:

при площади застройки низкой части менее 2тыс.м кв.- по расценкам для высокой части;  
при площади застройки низкой части более 2тыс.м кв.- раздельно для низкой и высокой частей;

б) площадью застройки до 5тыс.м кв.- 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.

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

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

### 3. Коэффициенты к единичным расценкам

Таблица 1

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости включенных в расценки материалов и расходу неучтенных материалов
1	2	3	4	5
При производстве работ: 1. На одноэтажных производственных зданиях высотой свыше 35 м	01- 020, 01-0 22, 01- 027, 01-0 28, 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,	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, с 05-021 по 05-0023, 05- 045, 05- 046	1,16	1,16	-
4. При установке двойных крупнопанельных перегородок	05- 024	2	2	2
5. При утеплении стыков прокладками в два ряда	05-030(01)	2	2	2
6. При устройстве двухстороннего дренажа	06-003	2	2	2

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 строителей	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т. ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
7	8					

**РАЗДЕЛ 01. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ****1. ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ****ТАБЛИЦА 07-01-001. УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций:**

07-01-001-01 440 9001	до 0.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	4 711.11	751.20	3 076.90	352.05	883.01	72.37
						100	
07-01-001-02 440 9001	до 1.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	7 259.21	962.51	4 273.14	465.76	2 023.56	91.58
						100	
07-01-001-03 440 9001	до 3.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	10 938.02	1 447.86	6 418.03	651.36	3 072.13	134.31
						100	
07-01-001-04 440 9001	более 3.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	16 982.82	2 034.50	11 315.11	1 613.17	3 633.21	186.48
						100	

**Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:**

07-01-001-05 440 9001	до 1.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	10 399.24	1 424.32	6 951.36	767.63	2 023.56	135.52
						100	
07-01-001-06 440 9001	до 3.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	13 462.61	2 269.73	8 120.75	855.65	3 072.13	213.12
						100	

**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, массой конструкций:**

07-01-001-08 440 9001	до 0.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	4 731.35	751.20	3 097.14	353.27	883.01	72.37
						100	
07-01-001-09 440 9001	до 1.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	7 230.65	962.51	4 244.58	466.52	2 023.56	91.58
						100	
07-01-001-10 440 9001	до 3.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	11 887.64	1 447.86	7 367.65	877.94	3 072.13	134.31
						100	
07-01-001-11 440 9001	более 3.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	16 982.82	2 034.50	11 315.11	2 285.83	3 633.21	186.48
						100	

**Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:**

07-01-001-12 440 9001	до 1.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	9 630.18	1 411.60	6 195.02	688.08	2 023.56	134.31
						100	
07-01-001-13 440 9001	до 3.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	16 709.46	2 269.73	11 367.60	1 444.76	3 072.13	213.12
						100	

**Укладка балок фундаментных длиной:**

07-01-001-15 440 9001	до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	12 025.89	4 649.51	4 962.40	503.32	2 413.98	416.25
						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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-001-16 440 9001	более 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	24 548,34	6 695,30	15 178,77	2 021,63	2 674,27 100	599,40

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

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

07-01-002-01	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	1 031,31	18,19	36,24	4,43	976,88	2,06
--------------	--	----------	-------	-------	------	--------	------

**2. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**

**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:**

07-01-006-01 440 9001	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	24 170,96	4 513,13	17 302,65	2 462,71	2 355,18 100	404,04
07-01-006-02 440 9001	более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	24 170,96	4 513,13	17 302,65	2 462,71	2 355,18 100	404,04

**Укладка ригелей массой более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов:**

07-01-006-03 440 9001	более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	32 374,43	6 038,17	23 355,91	3 343,47	2 980,35 100	540,57
--------------------------	---	-----------	----------	-----------	----------	-----------------	--------

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

07-01-006-04 440 9001	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	18 896,30	1 830,77	4 595,28	524,88	12 470,25 100	169,83
07-01-006-05 440 9001	более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	18 896,30	1 830,77	4 595,28	524,88	12 470,25 100	169,83

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

07-01-006-06 440 9001	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	26 144,64	2 434,13	6 080,81	670,62	17 629,70 100	223,11
07-01-006-07 440 9001	более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	26 144,64	2 434,13	6 080,81	670,62	17 629,70 100	223,11

**Установка стеновых панелей площадью до 8 м<sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов:**

07-01-006-08 440 9001	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	36 478,48	5 180,26	17 005,16	2 410,98	14 293,06 100	458,43
07-01-006-09 440 9001	более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	36 478,48	5 180,26	17 005,16	2 410,98	14 293,06 100	458,43

**Установка стеновых панелей площадью более 8 м<sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов:**

07-01-006-10 440 9001	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	45 938,06	6 343,65	20 305,06	2 882,51	19 289,35 100	555,00
07-01-006-11 440 9001	более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	45 938,06	6 343,65	20 305,06	2 882,51	19 289,35 100	555,00

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**ТАБЛИЦА 07-01-007. УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади перекрытия**Укладка бетона по перекрытиям:**

07-01-007-01	при толщине слоя 60 мм	4 626.86	159.29	217.63	19.41	4 249.94	15.54
204-9120	Каркасы арматурные, т.					Проект	
204-9184	Сетки из проволоки холоднотянутой, т.					Проект	

**На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать:**

07-01-007-02	к расценке 07-01-007-1	696.47	26.75	31.25	3.82	638.47	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:**

07-01-011-01	до 1 т 440 9001 Конструкции сборные железобетонные шт.	18 870.92	5 179.31	9 076.99	1 026.82	4 614.62	463.68
100							
07-01-011-02	до 2 т 440 9001 Конструкции сборные железобетонные шт.	22 428.86	6 042.52	10 519.82	1 173.20	5 866.52	540.96
100							
07-01-011-03	до 3 т 440 9001 Конструкции сборные железобетонные шт.	26 321.52	7 356.12	13 098.88	1 431.43	5 866.52	658.56
100							
07-01-011-04	до 4 т 440 9001 Конструкции сборные железобетонные шт.	32 504.45	8 519.58	17 429.80	2 241.16	6 555.07	762.72
100							
07-01-011-05	до 6 т 440 9001 Конструкции сборные железобетонные шт.	40 866.42	11 041.77	23 269.58	3 009.82	6 555.07	1 000.16
100							
07-01-011-06	до 8 т 440 9001 Конструкции сборные железобетонные шт.	49 902.87	12 156.36	30 470.67	4 375.55	7 275.84	1 101.12
100							
07-01-011-07	до 10 т 440 9001 Конструкции сборные железобетонные шт.	58 202.48	13 847.47	37 079.17	5 331.06	7 275.84	1 254.30
100							

**Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колонн:**

07-01-011-08	до 1 т 440 9001 Конструкции сборные железобетонные шт.	19 749.97	5 179.31	9 079.71	1 026.82	5 490.95	463.68
100							
07-01-011-09	до 2 т 440 9001 Конструкции сборные железобетонные шт.	23 621.89	6 042.52	10 523.54	1 173.20	7 055.83	540.96
100							
07-01-011-10	до 3 т 440 9001 Конструкции сборные железобетонные шт.	28 330.77	7 356.12	13 105.09	1 431.43	7 869.56	658.56
100							
07-01-011-11	до 4 т 440 9001 Конструкции сборные железобетонные шт.	34 226.17	8 420.43	17 435.42	2 241.16	8 370.32	762.72
100							
07-01-011-12	до 6 т 440 9001 Конструкции сборные железобетонные шт.	43 440.76	11 041.77	23 277.53	3 009.82	9 121.46	1 000.16
100							
07-01-011-13	до 8 т 440 9001 Конструкции сборные железобетонные шт.	52 088.93	12 156.36	30 478.43	4 375.55	9 454.14	1 101.12
100							
07-01-011-14	до 10 т 440 9001 Конструкции сборные	62 220.99	13 847.47	37 091.60	5 331.06	11 281.92	1 254.30
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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
	железобетонные шт						
07-01-011-15 440 9001	до 15 т Конструкции сборные железобетонные шт	77 330.03	17 033.62	48 465.40	6 970.73	11 831.01	1 542.90
07-01-011-16 440 9001	до 25 т Конструкции сборные железобетонные шт	89 453.77	18 749.23	58 403.14	8 427.73	12 301.40	1 698.30

**Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:**

07-01-011-17 440 9001	до 2 т Конструкции сборные железобетонные шт	25 426,04	6 042,52	10 512,44	1 172,28	8 871,08	540,96
07-01-011-18 440 9001	до 3 т Конструкции сборные железобетонные шт	29 318,70	7 356,12	13 091,50	1 430,51	8 871,08	658,56
07-01-011-19 440 9001	до 4 т Конструкции сборные железобетонные шт	34 715,99	8 420,43	17 424,48	2 239,39	8 871,08	762,72
07-01-011-20 440 9001	до 6 т Конструкции сборные железобетонные шт	44 165,88	11 041,77	23 251,51	3 005,73	9 872,60	1 000,16
07-01-011-21 440 9001	до 8 т Конструкции сборные железобетонные шт	53 202,92	12 156,36	30 453,19	4 371,44	10 593,37	1 101,12
07-01-011-22 440 9001	до 10 т Конструкции сборные железобетонные шт	62 694,04	13 847,47	37 063,89	5 326,74	11 782,68	1 254,30
07-01-011-23 440 9001	до 15 т Конструкции сборные железобетонные шт	79 029,75	17 033,62	48 475,05	6 971,38	13 521,08	1 542,90
07-01-011-24 440 9001	до 25 т Конструкции сборные железобетонные шт	91 252,66	18 749,23	58 386,77	8 424,51	14 116,66	1 698,30

**ТАБЛИЦА 07-01-012. УСТАНОВКА КОЛОНН ДВУХВЕТВЕВЫХ ЦЕЛЬНЫХ В СТАКАНЫ  
ФУНДАМЕНТОВ**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**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:**

07-01-012-01 440 9001	до 5 т Конструкции сборные железобетонные шт	61 311,04	12 463,58	25 543,60	2 844,22	23 303,86	1 142,40
07-01-012-02 440 9001	до 10 т Конструкции сборные железобетонные шт	70 551,05	14 052,08	33 114,55	4 296,76	23 384,42	1 288,00

**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:**

07-01-012-03 440 9001	до 5 т Конструкции сборные железобетонные шт	75 061,85	12 463,58	25 586,10	2 844,22	37 012,17	1 142,40
07-01-012-04 440 9001	до 10 т Конструкции сборные железобетонные шт	89 679,75	14 052,08	38 567,17	5 520,01	37 060,50	1 288,00

**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:**

07-01-012-05 440 9001	до 10 т Конструкции сборные железобетонные шт	88 361,18	14 052,08	38 563,09	5 520,01	35 746,01	1 288,00
07-01-012-06 440 9001	до 15 т Конструкции сборные железобетонные шт	113 632,13	19 860,56	56 866,63	8 164,10	36 904,94	1 820,40

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 строителей	эксплуатация машин в т ч оплата труда машинистов	материалы	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы  
фундаментов при базе колонн более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн:**

07-01-012-07 +40 9001	до 10 т <i>Конструкции сборные ж/б</i>	98 972.53	14 052.08	38 595.89	5 520.01	46 324.56	1 288.00 100
07-01-012-08 +40 9001	до 15 т <i>Конструкции сборные ж/б</i>	129 203.81	19 860.56	56 914.75	8 164.10	52 428.50	1 820.40 100

07-01-012-09 +40 9001	до 30 т <i>Конструкции сборные ж/б</i>	144 394.48	22 180.46	69 737.18	10 041.44	52 476.84	2 009.10 100
--------------------------	---	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------------

**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:**

07-01-012-10 +40 9001	до 15 т <i>Конструкции сборные ж/б</i>	159 593.71	19 860.56	57 008.6	8 164.10	82 724.48	1 820.40 100
07-01-012-11 +40 9001	до 30 т <i>Конструкции сборные ж/б</i>	174 784.38	22 180.46	69 831.10	10 041.44	82 772.82	2 009.10 100

**Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы  
фундаментов при базе колонн:**

07-01-012-12 +40 9001	до 15 т до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т <i>Конструкции сборные ж/б</i>	113 129.82	19 860.56	56 865.08	8 164.10	36 404.18	1 820.40 100
07-01-012-13 +40 9001	до 1,7 м глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т <i>Конструкции сборные ж/б</i>	152 180.33	22 180.46	69 761.25	10 041.44	60 238.62	2 009.10 100

**ТАБЛИЦА 07-01-013. УСТАНОВКА КОЛОНН ДВУХВЕТВЕВЫХ СОСТАВНЫХ В СТАКАНЫ  
ФУНДАМЕНТОВ**

Измеритель 100 шт. сборных конструкций

**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:**

07-01-013-01 +40 9001	до 15 т <i>Конструкции сборные ж/б</i>	233 453.77	54 430.29	124 715.50	17 599.13	54 307.98	4 872.90 100
07-01-013-02 +40 9001	до 20 т <i>Конструкции сборные ж/б</i>	246 738.71	56 819.79	130 409.00	18 410.83	59 509.92	5 028.30 100

**Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при наибольшей массе  
составных частей колонн до 20 т и при отметке верха фундамента 0,15 м, общей массе колонн:**

07-01-013-03 +40 9001	богее 30 т <i>Конструкции сборные ж/б</i>	278 846.95	58 453.49	140 256.05	19 853.33	80 137.41	5 294.70 100
--------------------------	--	------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------------

**Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при наибольшей массе  
составных частей колонн до 20 т и при отметке верха фундамента 0,10 м, общей массе колонн:**

07-01-013-04 +40 9001	до 30 т <i>Конструкции сборные ж/б</i>	283 013.96	56 290.10	131 534.79	18 560.69	95 189.07	5 039.40 100
07-01-013-05 +40 9001	богее 30 т <i>Конструкции сборные ж/б</i>	302 078.89	58 453.49	140 327.84	19 853.33	103 297.56	5 294.70 100

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коты неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов с единица измерения		всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**ТАБЛИЦА 07-01-014. УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ, УСТАНОВКА  
КАПИТЕЛЕЙ**

Измеритель 100 шт. сборных конструкций

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

07-01-014-01 440 9001	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	23 536.40	9 440.27	6 499.78	835.95	7 596.35	825.92 100
07-01-014-02 440 9001	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	27 966.06	11 057.84	8 219.95	1 028.38	8 688.27	967.44 100
07-01-014-03 440 9001	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	31 838.43	12 690.39	10 073.13	1 511.38	9 074.91	1 110.27 100

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

07-01-014-04 440 9001	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	39 602.30	8 074.48	8 192.64	1 098.91	23 335.18	685.44 100
07-01-014-05 440 9001	более 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	48 320.33	10 345.43	12 525.74	1 752.57	25 449.16	878.22 100

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

07-01-014-06 440 9001	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	25 335.87	9 440.27	7 553.61	835.95	8 341.96	825.92 100
07-01-014-07 440 9001	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	29 198.59	11 057.84	9 484.49	1 028.38	8 656.26	967.44 100
07-01-014-08 440 9001	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	33 932.83	12 690.39	12 216.27	1 511.38	9 026.17	1 110.27 100
07-01-014-09 440 9001	более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	39 913.11	14 689.84	16 145.35	1 996.36	9 077.92	1 285.20 100

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

07-01-014-10 440 9001	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	41 244.93	8 074.48	9 750.89	1 098.91	23 419.56	685.44 100
07-01-014-11 440 9001	более 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	50 881.09	10 345.43	15 010.89	1 752.57	25 524.77	878.22 100

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

07-01-014-12 440 9001	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	28 288.40	9 440.27	11 292.09	835.95	7 556.04	825.92 100
07-01-014-13 440 9001	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	33 651.11	11 057.84	13 937.01	1 028.38	8 656.26	967.44 100
07-01-014-14 440 9001	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	41 535.39	12 690.39	19 818.83	1 511.38	9 026.17	1 110.27 100
07-01-014-15 440 9001	более 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	49 955.21	14 689.84	26 187.45	1 996.36	9 077.92	1 285.20 100

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 строителей	эксплуатация машин	материалы	в т ч оплата труда машинистов	
Коэффициент неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения		всего	в т ч	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

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

07-01-014-16 440 9001	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	46 772.65	8 074.48	15 278.61	1 098.91	23 419.56	685.44 100
07-01-014-17 440 9001	более 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	59 696.89	10 345.43	23 826.69	1 752.57	25 524.77	878.22 100

**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:**

07-01-019-01 440 9001	до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	6 348.50	1 713.92	3 530.68	367.94	1 103.90	153.44 100
07-01-019-02 440 9001	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	7 280.13	1 713.92	4 462.31	559.06	1 103.90	153.44 100
07-01-019-03 440 9001	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	7 280.13	1 713.92	4 462.31	559.06	1 103.90	153.44 100

**Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании)  
массой до 3 т и высоте здания:**

07-01-019-04 440 9001	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	11 548.58	2 777.31	7 143.15	841.95	1 628.12	248.64 100
07-01-019-05 440 9001	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	11 548.58	2 777.31	7 143.15	841.95	1 628.12	248.64 100

**Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании)  
массой до 5 т и высоте здания:**

07-01-019-06 440 9001	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	20 731.50	4 661.91	13 914.03	1 985.01	2 155.56	417.36 100
07-01-019-07 440 9001	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	20 731.50	4 661.91	13 914.03	1 985.01	2 155.56	417.36 100

**Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании)  
массой до 10 т и высоте здания:**

07-01-019-08 440 9001	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	34 956.66	7 302.83	24 707.92	3 533.08	2 945.91	653.79 100
07-01-019-09 440 9001	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	34 956.66	7 302.83	24 707.92	3 533.08	2 945.91	653.79 100

**Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при массе  
колонн до 10 т и высоте здания:**

07-01-019-10 440 9001	до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	65 315.54	14 995.09	25 062.66	394.18	25 257.79	1 179.99 100
07-01-019-11 440 9001	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	64 376.85	12 069.57	27 049.49	3 601.54	25 257.79	1 040.48 100

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

**Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн:**

07-01-019-12 <i>440 9001</i>	до 15 т <i>Конструкции сборные ж/б з/б стонные шт</i>	64 376.85	12 069.57	27 049.49	3 601.54	25 257.79 <i>100</i>	1 040.48
07-01-019-13 <i>440 9001</i>	бо лее 15 т <i>Конструкции сборные ж/б з/б стонные шт</i>	64 373.38	12 069.57	27 046.02	3 601.54	25 257.79 <i>100</i>	1 040.48

**Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн:**

07-01-019-14 <i>440 9001</i>	до 15 т <i>Конструкции сборные ж/б з/б стонные шт</i>	112 586.95	16 493.49	48 525.43	6 722.80	47 568.03 <i>100</i>	1 443.00
07-01-019-15 <i>440 9001</i>	бо лее 15 т <i>Конструкции сборные ж/б з/б стонные шт</i>	112 586.95	16 493.49	48 525.43	6 722.80	47 568.03 <i>100</i>	1 443.00

**Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:**

07-01-019-16 <i>440 9001</i>	до 15 м <i>Конструкции сборные ж/б з/б стонные шт</i>	22 938.71	6 935.49	9 729.62	1 226.74	6 273.60 <i>100</i>	613.76
07-01-019-17 <i>440 9001</i>	до 25 м <i>Конструкции сборные ж/б з/б стонные шт</i>	24 224.02	6 935.49	11 014.93	1 546.80	6 273.60 <i>100</i>	613.76
07-01-019-18 <i>440 9001</i>	до 35 м <i>Конструкции сборные ж/б з/б стонные шт</i>	24 224.02	6 935.49	11 014.93	1 546.80	6 273.60 <i>100</i>	613.76

**ТАБЛИЦА 07-01-020. УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, БАЛОК, СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т прямоугольных, длиной:**

07-01-020-01 <i>440 9001</i>	до 6 м <i>Конструкции сборные ж/б з/б стонные шт</i>	47 423.92	15 622.42	11 241.40	1 114.11	20 560.10 <i>100</i>	1 252.80
---------------------------------	---	-----------	-----------	-----------	----------	-------------------------	----------

**Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с полками, длиной:**

07-01-020-02 <i>440 9001</i>	до 6 м <i>Конструкции сборные ж/б з/б стонные шт</i>	53 112.75	16 345.68	12 314.49	1 185.96	24 452.58 <i>100</i>	1 310.80
07-01-020-03 <i>440 9001</i>	до 9 м <i>Конструкции сборные ж/б з/б стонные шт</i>	59 688.89	18 400.73	16 498.18	2 074.05	24 789.98 <i>100</i>	1 475.60
07-01-020-04 <i>440 9001</i>	до 12 м <i>Конструкции сборные ж/б з/б стонные шт</i>	83 496.01	24 484.85	21 252.06	2 571.52	37 759.10 <i>100</i>	1 963.50

**Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:**

07-01-020-05 <i>(402 0001) 440 9001</i>	до 2 т <i>Раствор, отдельные кладочные цементные марка 25 м<sup>3</sup> Конструкции сборные ж/б з/б стонные шт</i>	6 804.03	1 962.25	3 647.99	428.13	1 193.79 <i>Проект 100</i>	173.65
07-01-020-06 <i>402 0001 440 9001</i>	до 5 т <i>Раствор, отдельные кладочные цементные марка 25 м<sup>3</sup> Конструкции сборные ж/б з/б стонные шт</i>	15 543.96	4 509.15	9 799.93	1 195.74	1 234.88 <i>Проект 100</i>	399.04

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 строителей	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	2	3	4	5	6	7	8
<b>Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании:</b>								
07-01-020-07 440 9001	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	48 417.05	16 589.86	30 027.96	3 822.51	1 799.23	1 368.80 100	
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т прямоугольных, длиной:</b>								
07-01-020-08 440 9001	до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	46 415.49	15 622.42	12 715.51	1 117.78	18 077.56	1 252.80 100	
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с полками, длиной:</b>								
07-01-020-09 440 9001	до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	52 079.82	16 345.68	13 769.26	1 186.42	21 964.88	1 310.80 100	
07-01-020-10 440 9001	до 9 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	64 265.99	18 246.10	23 582.75	2 564.06	22 437.14	1 463.20 100	
07-01-020-11 440 9001	до 12 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	87 489.70	24 484.85	25 241.18	2 612.56	37 763.67	1 963.50 100	
<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 440 9001	до 2 т <i>Раствор готовый клацочный цементный. марка 25. м³ Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	7 337.55	1 962.25	4 157.76	428.13	1 217.54 Проект 100		173.65
07-01-020-13 402 0001 440 9001	до 5 т <i>Раствор готовый клацочный цементный. марка 25. м³ Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	17 001.06	4 509.15	11 245.02	1 195.74	1 246.89 Проект 100		399.04
<b>Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании:</b>								
07-01-020-14 440 9001	до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	53 291.67	16 589.86	34 845.08	3 822.51	1 856.73	1 368.80 100	
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т прямоугольных, длиной:</b>								
07-01-020-15 440 9001	до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	51 406.36	15 622.42	17 706.38	1 125.51	18 077.56	1 252.80 100	
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с полками, длиной:</b>								
07-01-020-16 440 9001	до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	57 202.58	16 345.68	18 895.56	1 186.42	21 961.34	1 310.80 100	
07-01-020-17 440 9001	до 9 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	77 163.74	18 246.10	36 480.50	2 564.06	22 437.14	1 463.20 100	
07-01-020-18 440 9001	до 12 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	100 631.36	24 484.85	38 382.84	2 612.56	37 763.67	1 963.50 100	

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:**

07-01-020-19  440 9001	до 2 т  Раствор готовый кладочный цементный, марка 25, м <sup>3</sup> . Конструкции сборные железобетонные, шт.	9 119,22	1 962,25	5 973,14	428,13	1 183,83	173,65  Проект 100
07-01-020-20  440 9001	до 5 т  Раствор готовый кладочный цементный, марка 25, м <sup>3</sup> . Конструкции сборные железобетонные, шт.	22 093,65	4 509,15	16 371,32	1 195,74	1 213,18	399,04  Проект 100

**Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании:**

07-01-020-21  440 9001	более 8 т  Конструкции сборные железобетонные, шт.	70 379,88	16 589,86	51 933,29	3 822,51	1 856,73	1 368,80  100
------------------------------	--	-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------------

**ТАБЛИЦА 07-01-021. УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:**

07-01-021-01  440 9001	до 0,7 т  Конструкции сборные железобетонные, шт.	4 819,52	1 004,27	3 711,23	581,32	104,02	96,75  100
07-01-021-02  440 9001	до 1 т  Конструкции сборные железобетонные, шт.	5 789,22	1 169,72	4 470,25	700,22	149,25	112,69  100
07-01-021-03  440 9001	до 1,5 т  Конструкции сборные железобетонные, шт.	6 427,59	1 400,77	4 787,12	749,85	239,70	133,28  100
07-01-021-04  440 9001	более 1,5 т  Конструкции сборные железобетонные, шт.	6 943,99	1 508,15	5 196,14	813,92	239,70	141,61  100

**Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т массой:**

07-01-021-05  440 9001	до 0,7 т  Конструкции сборные железобетонные, шт.	5 643,84	1 004,27	4 535,55	581,32	104,02	96,75  100
07-01-021-06  440 9001	до 1 т  Конструкции сборные железобетонные, шт.	6 782,13	1 169,72	5 463,16	700,22	149,25	112,69  100
07-01-021-07  440 9001	до 1,5 т  Конструкции сборные железобетонные, шт.	7 490,88	1 400,77	5 850,41	749,85	239,70	133,28  100
07-01-021-08  440 9001	более 1,5 т  Конструкции сборные железобетонные, шт.	8 098,13	1 508,15	6 350,28	813,92	239,70	141,61  100

**Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:**

07-01-021-09  440 9001	до 0,7 т  Конструкции сборные железобетонные, шт.	8 568,03	1 004,27	7 459,74	581,32	104,02	96,75  100
07-01-021-10  440 9001	до 1 т  Конструкции сборные железобетонные, шт.	10 304,37	1 169,72	8 985,40	700,22	149,25	112,69  100
07-01-021-11  440 9001	до 1,5 т  Конструкции сборные железобетонные, шт.	11 262,78	1 400,77	9 622,31	749,85	239,70	133,28  100
07-01-021-12  440 9001	более 1,5 т  Конструкции сборные железобетонные, шт.	12 192,32	1 508,15	10 444,47	813,92	239,70	141,61  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 строителей	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

**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:**

07-01-022-01	до 25 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения. т. Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	19 545.97	4 641.35	13 551.98	1 877.90	1 352.64	382.95
<i>201 0777- 440 9001</i>						<i>Проект 100</i>	
07-01-022-02	до 35 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения. т. Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	19 545.97	4 641.35	13 551.98	1 877.90	1 352.64	382.95
<i>201 0777- 440 9001</i>						<i>Проект 100</i>	

**Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий:**

07-01-022-03	до 25 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения. т. Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	28 843.54	7 045.11	20 442.31	2 867.28	1 356.12	581.28
<i>201 0777- 440 9001</i>						<i>Проект 100</i>	
07-01-022-04	до 35 м <i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения. т. Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	28 843.54	7 045.11	20 442.31	2 867.28	1 356.12	581.28
<i>201 0777- 440 9001</i>						<i>Проект 100</i>	

**Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий:**

07-01-022-05	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	44 768.39	9 800.72	25 087.56	3 519.00	9 880.11	808.64
<i>440 9001</i>						<i>100</i>	
07-01-022-06	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	44 768.39	9 800.72	25 087.56	3 519.00	9 880.11	808.64
<i>440 9001</i>						<i>100</i>	

**Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий:**

07-01-022-07	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	44 768.39	9 800.72	25 087.56	3 519.00	9 880.11	808.64
<i>440 9001</i>						<i>100</i>	
07-01-022-08	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	44 768.39	9 800.72	25 087.56	3 519.00	9 880.11	808.64
<i>440 9001</i>						<i>100</i>	

**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:**

07-01-022-09	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	95 019.49	16 153.54	39 433.23	5 537.78	39 432.72	1 332.80
<i>440 9001</i>						<i>100</i>	
07-01-022-10	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	95 019.49	16 153.54	39 433.23	5 537.78	39 432.72	1 332.80
<i>440 9001</i>						<i>100</i>	

**Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий:**

07-01-022-11	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	95 456.11	16 153.54	39 869.85	5 537.78	39 432.72	1 332.80
<i>440 9001</i>						<i>100</i>	

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>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.	93 474,98	16 681,97	45 686,85	6 414,39	31 106,16	1 376,40  100
07-01-022-13  440 9001	до 35 м  Конструкции сборные железобетонные. шт.	93 474,98	16 681,97	45 686,85	6 414,39	31 106,16	1 376,40  100
<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.	93 474,98	16 681,97	45 686,85	6 414,39	31 106,16	1 376,40  100
07-01-022-15  440 9001	до 35 м  Конструкции сборные железобетонные. шт.	93 474,98	16 681,97	45 686,85	6 414,39	31 106,16	1 376,40  100
<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.	109 112,12	19 004,16	47 327,15	6 598,97	42 780,81	1 568,00  100
07-01-022-17  440 9001	до 35 м  Конструкции сборные железобетонные. шт.	109 112,12	19 004,16	47 327,15	6 598,97	42 780,81	1 568,00  100
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий:</b>							
07-01-022-18  440 9001	до 35 м  Конструкции сборные железобетонные. шт.	109 112,12	19 004,16	47 327,15	6 598,97	42 780,81	1 568,00  100
<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.	112 847,71	19 372,61	50 694,29	7 095,99	42 780,81	1 598,40  100
07-01-022-20  440 9001	до 35 м  Конструкции сборные железобетонные. шт.	112 837,36	19 372,61	50 683,94	7 094,52	42 780,81	1 598,40  100
<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.	112 837,36	19 372,61	50 683,94	7 094,52	42 780,81	1 598,40  100
07-01-022-22  440 9001	до 35 м  Конструкции сборные железобетонные. шт.	112 847,71	19 372,61	50 694,29	7 095,99	42 780,81	1 598,40  100
<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.	122 311,45	20 717,93	58 807,48	8 293,79	42 786,04	1 709,40  100
07-01-022-24  440 9001	до 35 м  Конструкции сборные железобетонные. шт.	122 311,45	20 717,93	58 807,48	8 293,79	42 786,04	1 709,40  100
<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.	125 039,21	22 332,31	59 926,09	8 426,38	42 780,81	1 842,60  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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-26 440 9001	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	125 039,21	22 332,31	59 926,09	8 426,38	42 780,81	1 842,60 100
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	127 589,37	22 601,38	62 201,95	8 762,38	42 786,04	1 864,80 100
07-01-022-28 440 9001	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	127 589,37	22 601,38	62 201,95	8 762,38	42 786,04	1 864,80 100
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	127 584,14	22 601,38	62 201,95	8 762,38	42 780,81	1 864,80 100
07-01-022-30 440 9001	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	127 584,14	22 601,38	62 201,95	8 762,38	42 780,81	1 864,80 100
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	140 686,00	24 484,82	73 411,66	10 417,26	42 789,52	2 020,20 100
07-01-022-32 440 9001	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	140 686,00	24 484,82	73 411,66	10 417,26	42 789,52	2 020,20 100
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	42 497,73	10 399,37	31 389,81	4 482,71	708,55	870,24 100
07-01-022-34 440 9001	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	42 497,73	10 399,37	31 389,81	4 482,71	708,55	870,24 100
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	42 506,44	10 399,37	31 389,81	4 482,71	717,26	870,24 100
07-01-022-36 440 9001	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	43 052,00	10 399,37	31 935,37	4 563,26	717,26	870,24 100
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	43 057,23	10 399,37	31 935,37	4 563,26	722,49	870,24 100
07-01-022-38 440 9001	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	43 057,23	10 399,37	31 935,37	4 563,26	722,49	870,24 100

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

## 5. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ

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

Измеритель: 100 шт сборных конструкций

**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:**

07-01-027-01	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	14 561,49	2 487,16	5 728,40	780,29	6 345,93	230,72
						100	

**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:**

07-01-027-02	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	14 535,47	2 487,16	5 728,40	780,29	6 319,91	230,72
						100	
07-01-027-03	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	14 535,47	2 487,16	5 728,40	780,29	6 319,91	230,72
						100	

**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:**

07-01-027-04	до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	14 083,09	2 487,16	5 379,52	730,80	6 216,41	230,72
						100	
07-01-027-05	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	14 535,47	2 487,16	5 728,40	780,29	6 319,91	230,72
						100	
07-01-027-06	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	14 535,47	2 487,16	5 728,40	780,29	6 319,91	230,72
						100	

**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 10 т и высоте зданий:**

07-01-027-07	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	21 137,09	3 302,56	9 790,51	1 390,61	8 044,02	306,36
						100	

**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:**

07-01-027-08	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	21 137,09	3 302,56	9 790,51	1 390,61	8 044,02	306,36
						100	
07-01-027-09	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	21 137,09	3 302,56	9 790,51	1 390,61	8 044,02	306,36
						100	

**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:**

07-01-027-10	до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	20 607,63	3 302,56	9 277,54	1 317,84	8 027,53	306,36
						100	
07-01-027-11	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	21 120,60	3 302,56	9 790,51	1 390,61	8 027,53	306,36
						100	
07-01-027-12	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	21 120,60	3 302,56	9 790,51	1 390,61	8 027,53	306,36
						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 строителей	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда машинистов	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего		расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<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	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	29 383.05	4 456.52	13 314.31	1 902.57	11 612.22	408.48
						100	
07-01-027-14	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	29 383.05	4 456.52	13 314.31	1 902.57	11 612.22	408.48
						100	
<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	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	29 383.05	4 456.52	13 314.31	1 902.57	11 612.22	408.48
						100	
07-01-027-16	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	29 383.05	4 456.52	13 314.31	1 902.57	11 612.22	408.48
						100	
<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	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	39 036.94	5 558.54	17 416.39	2 490.46	16 062.01	509.49
						100	
07-01-027-18	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	38 981.12	5 558.54	17 416.39	2 490.46	16 006.19	509.49
						100	
<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	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	38 981.12	5 558.54	17 416.39	2 490.46	16 006.19	509.49
						100	
07-01-027-20	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	38 981.12	5 558.54	17 416.39	2 490.46	16 006.19	509.49
						100	
<b>Укладка панелей оболочек размером 3 х 18 м при высоте зданий:</b>							
07-01-027-21	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	58 064.80	9 986.18	28 075.17	4 027.57	20 003.45	950.16
						100	
07-01-027-22	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	58 064.80	9 986.18	28 075.17	4 027.57	20 003.45	950.16
						100	
<b>Укладка плит типа "П" размером 3 х 18 м при высоте зданий:</b>							
07-01-027-23	до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	41 493.00	8 570.59	24 382.75	3 515.85	8 539.66	804.75
						100	
07-01-027-24	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	42 536.68	8 570.59	25 426.43	3 663.90	8 539.66	804.75
						100	
07-01-027-25	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	42 536.68	8 570.59	25 426.43	3 663.90	8 539.66	804.75
						100	
<b>ТАБЛИЦА 07-01-028. УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ, УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Укладка плит покрытий площадью до 1 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий:</b>							
07-01-028-01	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	1 090.34	468.43	523.32	74.23	98.59	45.70
						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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Укладка плит покрытий площадью до 1 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий:**

07-01-028-02 <i>440 9001</i>	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	1 090,34	468,43	523,32	74,23	98,59	45,70 <i>100</i>
07-01-028-03 <i>440 9001</i>	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	1 090,34	468,43	523,32	74,23	98,59	45,70 <i>100</i>

**Укладка плит покрытий площадью до 1 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий:**

07-01-028-04 <i>440 9001</i>	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	1 090,34	468,43	523,32	74,23	98,59	45,70 <i>100</i>
07-01-028-05 <i>440 9001</i>	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	1 090,34	468,43	523,32	74,23	98,59	45,70 <i>100</i>

**Укладка плит покрытий площадью до 2 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий:**

07-01-028-06 <i>440 9001</i>	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	2 337,35	666,23	1 419,17	201,31	251,95	63,39 <i>100</i>
---------------------------------	---	----------	--------	----------	--------	--------	---------------------

**Укладка плит покрытий площадью до 2 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий:**

07-01-028-07 <i>440 9001</i>	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	2 337,35	666,23	1 419,17	201,31	251,95	63,39 <i>100</i>
07-01-028-08 <i>440 9001</i>	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	2 337,35	666,23	1 419,17	201,31	251,95	63,39 <i>100</i>

**Укладка плит покрытий площадью до 2 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий:**

07-01-028-09 <i>440 9001</i>	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	2 337,35	666,23	1 419,17	201,31	251,95	63,39 <i>100</i>
07-01-028-10 <i>440 9001</i>	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	2 337,35	666,23	1 419,17	201,31	251,95	63,39 <i>100</i>

**Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:**

07-01-028-11 <i>440 9001</i>	до 25 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	6 495,03	2 278,08	2 770,06	364,04	1 446,89	201,60 <i>100</i>
07-01-028-12 <i>440 9001</i>	до 35 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	6 495,03	2 278,08	2 770,06	364,04	1 446,89	201,60 <i>100</i>

**ТАБЛИЦА 07-01-029. УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:**

07-01-029-01 <i>440 9001</i>	надколонных <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	27 676,71	5 215,13	7 360,18	968,98	15 101,40	449,58 <i>100</i>
07-01-029-02 <i>440 9001</i>	безбалочных <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	23 831,07	3 796,01	5 774,20	808,57	14 260,86	339,84 <i>100</i>

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-03 440 9001	0.75 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	62 835.70	4 821.50	3 911.56	540.77	54 102.64	436.73
						100	
07-01-029-04 440 9001	1.5 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	37 562.39	5 011.40	4 131.95	592.35	28 419.04	459.34
						100	
07-01-029-05 440 9001	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	37 177.15	5 657.24	5 558.64	824.95	25 961.27	524.79
						100	
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:</b>							
07-01-029-06 440 9001	1.5 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	22 492.37	3 401.52	3 976.50	596.57	15 114.35	311.78
						100	
07-01-029-07 440 9001	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	34 109.25	5 411.17	5 422.25	817.81	23 275.83	466.48
						100	
<b>Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:</b>							
07-01-029-08 440 9001	надколонных <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	29 038.72	5 215.13	8 734.20	968.98	15 089.39	449.58
						100	
07-01-029-09 440 9001	пролетных <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	24 965.61	3 796.01	6 920.75	808.57	14 248.85	339.84
						100	
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	63 613.15	4 821.50	4 679.40	540.77	54 112.25	436.73
						100	
07-01-029-11 440 9001	1.5 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	38 447.99	5 011.40	4 971.91	592.35	28 464.68	459.34
						100	
07-01-029-12 440 9001	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	38 392.57	5 657.24	6 728.42	824.95	26 006.91	524.79
						100	
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	23 398.56	3 401.52	4 856.23	596.57	15 140.81	311.78
						100	
07-01-029-14 440 9001	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	35 319.35	5 411.17	6 581.91	817.81	23 326.27	466.48
						100	
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:</b>							
07-01-029-15 440 9001	надколонных <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	33 926.79	5 215.13	13 608.39	968.98	15 103.27	449.58
						100	
07-01-029-16 440 9001	пролетных <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	28 761.06	3 796.01	10 988.01	849.77	13 977.04	339.84
						100	
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	66 454.83	4 821.50	7 398.59	540.77	54 234.74	436.73
						100	

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкции	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы	
Коэффициенты неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения		всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
07-01-029-18 440 9001	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	41 408,48	5 011,40	7 951,58	592,35	28 445,50 100
07-01-029-19 440 9001	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	42 396,19	5 657,24	10 878,09	824,95	25 860,86 100
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	26 243,29	3 401,52	7 823,32	596,57	15 018,45 100
07-01-029-21 440 9001	3 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	39 188,94	5 411,17	10 695,67	817,81	23 082,10 100
<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 <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	111 029,12	7 317,64	4 280,63	543,37	99 430,85 100
07-01-029-23 440 9001	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	37 627,30	7 086,57	4 536,33	639,72	26 004,40 100
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:</b>						
07-01-029-24 440 9001	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	12 858,02	2 180,79	4 564,94	680,59	6 112,29 100
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадью:</b>						
07-01-029-25 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	11 545,36	2 591,30	4 396,23	652,37	4 557,83 100
07-01-029-26 440 9001	до 20 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	16 294,00	3 540,58	6 948,13	1 033,54	5 805,29 100
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плиты:</b>						
07-01-029-27 440 9001	0,75 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	112 779,92	7 317,64	5 051,13	543,37	100 411,15 100
07-01-029-28 440 9001	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	39 070,34	7 086,57	5 443,45	639,72	26 540,32 100
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плиты:</b>						
07-01-029-29 440 9001	1,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	13 824,13	2 180,79	5 531,05	680,59	6 112,29 100
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадью:</b>						
07-01-029-30 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	12 470,42	2 591,30	5 321,29	652,37	4 557,83 100
07-01-029-31 440 9001	до 20 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	17 757,49	3 540,58	8 413,69	1 033,54	5 803,22 100

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкции	Прямые затраты руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих строителей чел-ч	
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
Коэффициенты неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		3	4	5	6	7	8

**Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям  
прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина  
плиты:**

07-01-029-32 440 9001	0.75 м Конструкции сборные ж/б з/бетонные шт	115 513.18	7 317.64	7 784.39	543.37	100 411.15 100	662.83
07-01-029-33 440 9001	1.5 м Конструкции сборные ж/б з/бетонные шт	42 288.25	7 086.57	8 661.36	639.72	26 540.32 100	627.13

**Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям  
прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина  
плиты:**

07-01-029-34 440 9001	1.5 м Конструкции сборные ж/б з/бетонные шт	17 247.64	2 180.79	8 954.56	680.59	6 112.29 100	202.30
--------------------------	---	-----------	----------	----------	--------	-----------------	--------

**Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям при  
наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадью:**

07-01-029-35 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные ж/б з/бетонные шт	15 751.97	2 591.30	8 602.84	652.37	4 557.83 100	240.38
07-01-029-36 440 9001	до 20 м <sup>2</sup> Конструкции сборные ж/б з/бетонные шт	22 956.41	3 540.58	13 612.61	1 033.54	5 803.22 100	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:**

07-01-034-01 440 9001	до 25 м Конструкции сборные ж/б з/бетонные шт	27 273.08	7 314.50	16 354.41	2 081.35	3 604.17 100	630.56
07-01-034-02 440 9001	до 35 м Конструкции сборные ж/б з/бетонные шт	27 273.08	7 314.50	16 354.41	2 081.35	3 604.17 100	630.56

**Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м<sup>2</sup>  
при высоте здания:**

07-01-034-03 440 9001	до 25 м Конструкции сборные ж/б з/бетонные шт	36 904.34	9 037.93	24 262.24	3 394.00	3 604.17 100	790.72
07-01-034-04 440 9001	до 35 м Конструкции сборные ж/б з/бетонные шт	36 904.34	9 037.93	24 262.24	3 394.00	3 604.17 100	790.72

**Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью до 15 м<sup>2</sup>  
при высоте здания:**

07-01-034-05 440 9001	до 25 м Конструкции сборные ж/б з/бетонные шт	53 019.88	9 452.04	26 368.53	3 699.57	17 199.31 100	826.95
07-01-034-06 440 9001	до 35 м Конструкции сборные ж/б з/бетонные шт	53 019.88	9 452.04	26 368.53	3 699.57	17 199.31 100	826.95

**Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью более 15 м<sup>2</sup>  
при высоте здания:**

07-01-034-07 440 9001	до 25 м Конструкции сборные ж/б з/бетонные шт	62 916.15	11 342.45	34 374.39	4 859.49	17 199.31 100	992.34
--------------------------	---	-----------	-----------	-----------	----------	------------------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих строителей ч-ч
			затраты труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения		всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-034-08 440 9001	до 35 м Конструкции сборные железобетонные шт	62 916,15	11 342,45	34 374,39	4 859,49	17 199,31 100	992,34

**При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять:**

07-01-034-09	к расценкам 07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5 07-01-034-7	13 683,66	3 054,80	9 517,10	1 221,29	1 111,76	280,00
07-01-034-10	к расценкам 07-01-034-2, 07-01-034-4 07-01-034-6, 07-01-034-8	13 683,66	3 054,80	9 517,10	1 221,29	1 111,76	280,00

**При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока до 3 т добавлять:**

07-01-034-11	к расценкам 07-01-034-1, 07-01-034-3 07-01-034-5 07-01-034-7	25 759,46	6 323,99	10 789,55	1 221,29	8 645,92	553,28
07-01-034-12	к расценкам 07-01-034-2, 07-01-034-4 07-01-034-6, 07-01-034-8	25 759,46	6 323,99	10 789,55	1 221,29	8 645,92	553,28

**При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока до 6 т добавлять:**

07-01-034-13	к расценкам 07-01-034-1, 07-01-034-3 07-01-034-5 07-01-034-7	29 427,64	7 391,10	12 729,60	1 620,56	9 306,94	654,08
07-01-034-14	к расценкам 07-01-034-2, 07-01-034-4 07-01-034-6, 07-01-034-8	29 427,64	7 391,10	12 729,60	1 620,56	9 306,94	654,08

**Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м<sup>2</sup> при высоте здания:**

07-01-034-15 440 9001	до 25 м Конструкции сборные железобетонные шт	23 501,53	6 707,89	11 457,70	1 393,78	5 335,94 100	569,43
07-01-034-16 440 9001	до 35 м Конструкции сборные железобетонные шт	23 501,53	6 707,89	11 457,70	1 393,78	5 335,94 100	569,43

**Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью более 5 м<sup>2</sup> при высоте здания:**

07-01-034-17 440 9001	до 25 м Конструкции сборные железобетонные шт	29 902,84	8 443,90	16 123,00	2 053,08	5 335,94 100	716,80
07-01-034-18 440 9001	до 35 м Конструкции сборные железобетонные шт	29 902,84	8 443,90	16 123,00	2 053,08	5 335,94 100	716,80

**Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:**

07-01-034-19 440 9001	до 25 м Конструкции сборные железобетонные шт	14 094,53	2 176,27	5 760,42	724,61	6 157,84 100	190,40
07-01-034-20 440 9001	до 35 м Конструкции сборные железобетонные шт	14 094,53	2 176,27	5 760,42	724,61	6 157,84 100	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:**

07-01-035-01 440 9001	до 10 м Конструкции сборные железобетонные шт	24 483,70	7 813,06	13 066,47	1 932,94	3 604,17 100	673,54
07-01-035-02 440 9001	более 10 м Конструкции сборные железобетонные шт	31 157,91	9 800,84	17 752,90	2 649,37	3 604,17 100	844,90

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:</b>							
07-01-035-03 <i>440 9001</i>	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	42 995.96	8 242.70	17 294.92	2 559.35	17 458.34	699.72 100
07-01-035-04 <i>440 9001</i>	более 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	48 568.96	10 932.77	20 177.85	2 997.94	17 458.34	942.48 100
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:</b>							
07-01-035-05 <i>440 9001</i>	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	21 205.13	5 888.14	9 981.05	1 389.41	5 335.94	546.21 100
07-01-035-06 <i>440 9001</i>	более 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	25 874.04	7 358.52	13 179.58	1 888.66	5 335.94	643.79 100
<b>Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании:</b>							
07-01-035-07 <i>440 9001</i>	до 5 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	9 357.97	2 380.12	4 742.09	693.73	2 235.76	210.63 100
<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>							
07-01-035-08 <i>440 9001</i>	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	27 224.61	7 813.06	15 807.38	1 932.94	3 604.17	673.54 100
07-01-035-09 <i>440 9001</i>	более 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	34 914.73	9 800.84	21 509.72	2 649.37	3 604.17	844.90 100
<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 <i>440 9001</i>	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	46 625.13	8 242.70	20 924.09	2 559.35	17 458.34	699.72 100
07-01-035-11 <i>440 9001</i>	более 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	52 820.05	10 932.77	24 428.94	2 997.94	17 458.34	942.48 100
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:</b>							
07-01-035-12 <i>440 9001</i>	до 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	23 175.31	5 888.14	11 951.23	1 389.41	5 335.94	546.21 100
07-01-035-13 <i>440 9001</i>	более 5 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	28 552.16	7 358.52	15 857.70	1 888.66	5 335.94	643.79 100
<b>Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании:</b>							
07-01-035-14 <i>440 9001</i>	до 8 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	10 341.68	2 380.12	5 725.80	693.73	2 235.76	210.63 100
<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 <i>440 9001</i>	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	36 947.69	7 813.06	25 530.46	1 932.94	3 604.17	673.54 100
07-01-035-16 <i>440 9001</i>	более 10 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	48 241.64	9 800.84	34 836.63	2 649.37	3 604.17	844.90 100

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 строителей	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т ч оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

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

07-01-035-17 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные ж/б</i>	59 499,22	8 242,70	33 798,18	2 559,35	17 458,34	699,72
07-01-035-18 440 9001	более 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные ж/б</i>	67 900,33	10 932,77	39 509,22	2 997,94	17 458,34	942,48

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

07-01-035-19 440 9001	до 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные ж/б</i>	30 164,30	5 888,14	18 940,22	1 389,41	5 335,94	546,21
07-01-035-20 440 9001	более 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные ж/б</i>	38 052,50	7 358,52	25 358,04	1 888,66	5 335,94	643,79

**Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании:**

07-01-035-21 440 9001	более 8 т <i>Конструкции сборные ж/б</i>	13 831,28	2 380,12	9 215,40	693,73	2 235,76	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:**

07-01-036-01 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные ж/б</i>	22 367,51	3 919,64	5 018,59	640,28	13 429,28	337,90
07-01-036-02 440 9001	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные ж/б</i>	26 458,70	4 577,13	6 790,54	884,61	15 091,03	394,58

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

07-01-036-03 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные ж/б</i>	24 156,24	4 046,08	5 016,28	638,10	15 093,88	348,80
07-01-036-04 440 9001	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные ж/б</i>	28 921,24	4 766,79	6 785,62	881,13	17 368,83	410,93

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

07-01-036-05 440 9001	до 2 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные ж/б</i>	6 446,59	2 587,22	3 024,44	346,40	834,93	234,35
07-01-036-06 440 9001	более 2 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные ж/б</i>	8 830,66	3 730,42	3 586,97	378,03	1 513,27	337,90

**ТАБЛИЦА 07-01-037.-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ**

Измеритель: 100 м шва

**Заполнение вертикальных швов стеновых панелей:**

07-01-037-01	цементным раствором	698,01	252,41	65,70	-	379,90	23,70
07-01-037-02	упругими прокладками	687,44	70,18	17,81	-	599,45	6,51

**Герметизация мастикой швов:**

07-01-037-03	горизонтальных	981,86	171,40	43,96	-	766,50	15,90
07-01-037-04	вертикальных	1 130,96	209,76	52,50	-	868,70	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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коэффициенты неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**ТАБЛИЦА 07-01-038. МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ АРОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ  
(ПОЛУАРОК)**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> арок

**Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом:**

07-01-038-01 +40 9006	12.8 м Конструкции сборные железобетонные м	458.66	38.36	269.02	27.23	151.28	3.65
07-01-038-02 +40 9006	10.8 м Конструкции сборные железобетонные м	660.11	55.49	393.15	38.69	211.47	5.28

**ТАБЛИЦА 07-01-039. ЗАДЕЛКА ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ ПЛИТ-ОБОЛОЧЕК ЦЕМЕНТНЫМ  
РАСТВОРОМ**

Измеритель: 100 п.м.

**Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:**

07-01-039-01	3 на глубину 30 мм	856.63	717.06	-	-	139.57	74.00
--------------	--------------------	--------	--------	---	---	--------	-------

**7. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

**ТАБЛИЦА 07-01-044. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

Измеритель: 1 т стальных элементов

07-01-044-01 +40 9001	Установка арматурных стыковых накладок	10 777.94	2 060.40	573.69	-	8 143.85	170.00
07-01-044-02 +40 9001	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	9 466.43	232.27	193.79	-	9 040.37	22.10

**Установка монтажных изделий массой:**

07-01-044-03 +40 9001	до 20 кг	12 880.41	517.52	299.69	-	12 063.20	42.70
07-01-044-04 +40 9001	более 20 кг	12 604.50	380.57	290.25	-	11 933.68	31.40

**8. ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ**

**ТАБЛИЦА 07-01-047. УСТАНОВКА ЛЕСТИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

07-01-047-01 +40 9001	на стену Конструкции сборные железобетонные шт	8 353.97	2 217.86	5 648.65	884.80	487.46	208.25
07-01-047-02 +40 9001	на стену и балку Конструкции сборные железобетонные шт	11 771.57	3 166.16	5 878.05	887.56	2 727.36	286.79

**Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании:**

07-01-047-03 +40 9001	до 5 т Конструкции сборные железобетонные шт	15 514.41	3 700.66	8 711.51	1 334.10	3 102.24	347.48
						100	

**Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании:**

07-01-047-04 +40 9001	до 5 т Конструкции сборные железобетонные шт	7 634.28	2 388.85	5 196.14	813.92	49.29	218.96
						100	

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

07-01-047-05 +40 9001	на стену Конструкции сборные железобетонные шт	9 608.62	2 217.86	6 903.30	884.80	487.46	208.25
						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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-047-06 440 9001	на стену и балку <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	13 331,38	3 166,16	7 136,61	887,56	3 028,61 100	286,79

**Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании:**

07-01-047-07 440 9001	до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	17 406,16	3 700,66	10 603,26	1 334,10	3 102,24 100	347,48
--------------------------	--	-----------	----------	-----------	----------	-----------------	--------

**Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании:**

07-01-047-08 440 9001	до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	8 788,42	2 388,85	6 350,28	813,92	49,29 100	218,96
--------------------------	--	----------	----------	----------	--------	--------------	--------

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

07-01-047-09 440 9001	на стену <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	14 059,36	2 217,86	11 354,04	884,80	487,46 100	208,25
--------------------------	--	-----------	----------	-----------	--------	---------------	--------

07-01-047-10 440 9001	на стену и балку <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	17 795,98	3 166,16	11 601,21	887,56	3 028,61 100	286,79
--------------------------	--	-----------	----------	-----------	--------	-----------------	--------

**Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании:**

07-01-047-11 440 9001	более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	24 116,94	3 700,66	17 314,04	1 335,72	3 102,24 100	347,48
--------------------------	---	-----------	----------	-----------	----------	-----------------	--------

**Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании:**

07-01-047-12 440 9001	более 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	12 882,61	2 388,85	10 444,47	813,92	49,29 100	218,96
--------------------------	---	-----------	----------	-----------	--------	--------------	--------

**9. ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ  
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ****ТАБЛИЦА 07-01-050. УСТАНОВКА ЗАКРОМОВ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ ЯЧЕЕК**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

07-01-050-01 440 9001	Установка закромов сборно-монолитных ячеек <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	118 092,52	7 920,01	14 528,58	1 982,67	95 643,93 100	725,94
--------------------------	--	------------	----------	-----------	----------	------------------	--------

**ТАБЛИЦА 07-01-051. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ СИЛОСОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка (при диаметре банок силосов 3 м):**

07-01-051-01 440 9001	балок кольцевых <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	24 198,73	7 587,01	10 833,71	1 283,31	5 778,01 100	663,78
07-01-051-02 440 9001	стен <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	29 203,38	5 924,97	10 279,86	1 264,76	12 998,55 100	518,37
07-01-051-03 440 9001	плит покрытия <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	17 598,74	4 795,80	6 859,28	817,19	5 943,66 100	419,58
07-01-051-04 440 9001	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м) <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	186 733,03	47 792,16	54 423,98	7 376,81	84 516,89 100	4 329,00

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ****ТАБЛИЦА 07-01-054. УСТАНОВКА ОГРАД**

Измеритель: 100 м оград

**Установка железобетонных оград из панелей длиной:**

07-01-054-01 440 9030)	4 м <i>Панели, шт.</i>	16 913.30	1 317.43	4 710.16	540.55	10 885.71 (24.8)	125.35
07-01-054-02 440 9030	3 м <i>Панели, шт.</i>	21 645.39	1 042.49	4 451.19	505.67	16 151.71 (33.3)	99.19
07-01-054-03 440 9030	4.8 м при шаге столбов 2.4 м <i>Панели, шт.</i>	24 999.80	806.06	4 093.17	463.39	20 100.57 (20.7)	81.75

**Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетки высотой:**

07-01-054-04 405 9120 440 9030	до 1.5 м <i>Столбы бетонные, шт.</i> <i>Панели, шт.</i>	18 099.40	3 369.41	5 639.58	667.89	9 090.41 (33.3) (33.3)	305.20
--------------------------------------	---	-----------	----------	----------	--------	------------------------------	--------

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

07-01-054-05 201 9401	до 1.6 м <i>Панели металлические сетчатые, м<sup>2</sup>.</i>	22 299.25	2 751.62	5 639.58	667.89	13 908.05 (97.2)	246.34
--------------------------	--	-----------	----------	----------	--------	---------------------	--------

**Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой:**

07-01-054-07 201 9401	до 1.2 м <i>Панели металлические сетчатые, м<sup>2</sup>.</i>	11 963.33	2 098.59	2 890.15	308.96	6 974.59	190.09
07-01-054-08 201 9401	до 1.7 м <i>Панели металлические сетчатые, м<sup>2</sup>.</i>	14 409.85	2 683.49	2 929.18	311.10	8 797.18	243.07
07-01-054-09 201 9401	до 2.2 м <i>Панели металлические сетчатые, м<sup>2</sup>.</i>	16 599.65	2 683.49	2 967.19	313.24	10 948.97	243.07

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

07-01-054-10 201 9401	до 1.2 м <i>Панели металлические сетчатые, м<sup>2</sup>.</i>	7 725.14	1 662.80	3 233.89	348.38	2 828.45 (97.2)	147.15
07-01-054-11 201 9401	до 1.7 м <i>Панели металлические сетчатые, м<sup>2</sup>.</i>	7 850.38	1 749.01	3 272.92	350.52	2 828.45 (143)	154.78
07-01-054-12 201 9401	до 2.2 м <i>Панели металлические сетчатые, м<sup>2</sup>.</i>	7 986.17	1 835.23	3 311.09	352.82	2 839.85 (189)	162.41
07-01-054-13	Установка металлических оград из колючей проволоки по железобетонным столбам	7 087.85	1 121.52	1 630.81	199.86	4 335.52	106.71
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	1 159.52	409.76	129.86	13.83	619.90	46.83

**ТАБЛИЦА 07-01-055. УСТРОЙСТВО ВОРОТ И КАЛИТОК**

Измеритель: 100 шт.

**Устройство ворот распашных с установкой столбов:**

07-01-055-01 201 9100	металлических <i>Полотна ворот, шт.</i>	96 820.42	22 506.32	14 211.17	1 662.74	60 102.93 200	1 940.20
07-01-055-02 201 9100	металлических и бетонных <i>Полотна ворот, шт.</i>	78 361.39	15 519.42	25 269.25	2 870.27	37 572.72 200	1 373.40
07-01-055-03 201 9100	бетонных <i>Полотна ворот, шт.</i>	58 375.17	10 143.79	33 338.39	3 920.28	14 892.99 200	929.77

**Устройство ворот распашных с установкой столбов железобетонных:**

07-01-055-04 201 9100	без фундаментов <i>Полотна ворот, шт.</i>	65 828.84	11 540.22	27 700.83	3 457.53	26 587.79 200	1 045.31
07-01-055-05 201 9100	с фундаментами <i>Полотна ворот, шт.</i>	160 717.98	15 745.27	46 831.23	5 788.18	98 141.48 200	1 460.60

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-055-06 201 9100 201 9120	с фундаментами и ложными калитками <i>Полотна ворот. шт.</i> <i>Полотна ложных калиток. шт.</i>	165 358.49	17 956.77	49 260.24	6 011.29	98 141.48 200 200	1 645.90

**Устройство калиток с установкой столбов:**

07-01-055-07 201 9110	бетонных <i>Полотна калиток. шт.</i>	38 341.07	6 239.36	24 764.27	3 078.04	7 337.44 100	578.79
07-01-055-08 201 9110	металлических <i>Полотна калиток. шт.</i>	32 835.64	10 079.56	426.86	1.21	22 329.22 100	855.65

**Устройство калиток без установки столбов при:**

07-01-055-09 201 9110	металлических оградах и ограждениях из панелей <i>Полотна калиток. шт..</i>	1 183.06	783.19	140.84	-	259.03 100	77.39
07-01-055-10 201 9110	железобетонных оградах со столбами <i>Полотна калиток. шт..</i>	5 791.88	966.34	4 437.00	518.30	388.54 100	97.12
07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов	25 193.79	4 697.30	13 029.54	1 567.06	7 466.95	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:**

07-01-058-01	установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	7 184.19	510.66	46.08	-	6 627.45	52.70
07-01-058-02	соединением болтами	11 717.01	1 422.96	37.88	-	10 256.17	132.00

**ТАБЛИЦА 07-01-059. ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ РИГЕЛЕЙ**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона в деле

07-01-059-01	Замоноличивание ригелей	68 126.76	1 558.44	2 036.67	216.52	64 531.65	139.52
--------------	-------------------------	-----------	----------	----------	--------	-----------	--------

**ТАБЛИЦА 07-01-060. УКЛАДКА РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛАДОК**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади прокладок**Укладка резиновых прокладок толщиной:**

07-01-060-01	30 мм	63 503.14	172.98	109.56	-	63 220.60	18.00
07-01-060-02	50 мм	106 539.79	184.51	183.28	-	106 172.00	19.20

**ТАБЛИЦА 07-01-061. УСТРОЙСТВО АНТИСЕЙСМИЧЕСКИХ ШВОВ**

Измеритель: 100 м шва

07-01-061-01	Устройство антисейсмических швов	4 570.33	1 025.31	34.81	-	3 510.21	85.80
--------------	----------------------------------	----------	----------	-------	---	----------	-------

**РАЗДЕЛ 02. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ****ТАБЛИЦА 07-02-001. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций**Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:**

07-02-001-01 440 9006	до 6 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. м<sup>3</sup>.</i>	88 018.03	15 996.30	41 413.84	3 817.53	30 607.89 100	1 448.94
07-02-001-02 440 9006	до 9 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. м<sup>3</sup>.</i>	58 975.94	9 464.37	23 444.84	2 194.11	26 066.73 100	857.28

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 строителей	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
07-02-001-03 440 9006	до 12 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>2</sup>.</i>	50 071.50	7 551.36	21 767.61	2 038.92	20 752.53 100
07-02-001-04 440 9006	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>2</sup>.</i>	42 609.80	6 242.46	18 628.29	1 933.89	17 739.05 100
07-02-001-05 440 9006	более 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>2</sup>.</i>	37 484.48	5 700.50	15 727.46	1 570.75	16 056.52 100

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

07-02-001-06 440 9006	до 6 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>2</sup>.</i>	81 467.34	11 032.19	44 179.15	3 986.85	26 256.00 100	976.30
07-02-001-07 440 9006	до 9 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>2</sup>.</i>	54 980.21	6 971.76	25 491.82	2 318.13	22 516.63 100	616.97
07-02-001-08 440 9006	до 12 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>2</sup>.</i>	45 313.01	5 568.87	22 470.95	2 037.91	17 273.19 100	492.82
07-02-001-09 440 9006	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>2</sup>.</i>	38 418.58	4 637.52	19 703.97	1 995.09	14 077.09 100	410.40
07-02-001-10 440 9006	более 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>2</sup>.</i>	32 311.03	3 930.25	16 309.27	1 594.58	12 071.51 100	347.81

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

07-02-001-11 440 9006	до 9 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>2</sup>.</i>	41 083.43	5 513.50	25 509.10	2 411.42	10 060.83 100	487.92
07-02-001-12 440 9006	до 12 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>2</sup>.</i>	33 010.88	4 263.94	21 012.65	2 157.79	7 734.29 100	377.34
07-02-001-13 440 9006	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>2</sup>.</i>	31 061.26	3 671.37	20 445.65	2 089.70	6 944.24 100	324.90
07-02-001-14 440 9006	более 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>2</sup>.</i>	27 191.96	3 697.13	17 668.55	1 822.27	5 826.28 100	327.18
07-02-001-15 440 9006	Установка панелей перегородок (ненесущих) <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>2</sup>.</i>	41 593.90	5 474.85	22 845.18	2 086.26	13 273.87 100	484.50

**ТАБЛИЦА 07-02-002. УСТАНОВКА ОПОР, ЛОТКОВ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций

Установка опор из плит и колец диаметром:						
07-02-002-01 440 9006	до 1000 мм <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>3</sup>.</i>	39 529.71	5 831.51	32 123.46	2 563.37	1 574.74 100
07-02-002-02 440 9006	более 1000 мм <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>3</sup>.</i>	26 830.27	3 555.03	21 923.52	1 529.07	1 351.72 100

**Установка в сооружениях угловых лотков сечением:**

07-02-002-03 440 9006	до 0.2 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>3</sup>.</i>	164 847.55	37 643.53	67 680.81	6 105.36	59 523.21 100
--------------------------	--	------------	-----------	-----------	----------	------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкции	Прямые затраты, руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих строителей чел-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы	в т ч оплата труда машинистов	
Коэффициенты неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения		всего	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8
07-02-002-04 440 9006	более 0,2 м <sup>2</sup> <i>конструкции сборные железобетонные м<sup>3</sup></i>	121 766,55	27 889,69	47 460,42	4 283,81	46 416,44 100	2 526,24

**Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением:**

07-02-002-05 440 9006	до 0,2 м <sup>2</sup> <i>конструкции сборные железобетонные м<sup>3</sup></i>	49 320,45	9 818,21	30 707,16	2 773,93	8 795,08 100	910,78
07-02-002-06 440 9006	более 0,2 м <sup>2</sup> <i>конструкции сборные железобетонные м<sup>3</sup></i>	25 490,04	5 251,86	16 606,34	1 503,11	3 631,84 100	481,38

**Установка лотков между сооружениями сечением:**

07-02-002-07 440 9006	до 0,5 м <sup>2</sup> <i>конструкции сборные железобетонные м<sup>3</sup></i>	37 980,08	9 967,51	24 065,96	2 236,69	3 946,61 100	924,63
07-02-002-08 440 9006	более 0,5 м <sup>2</sup> <i>конструкции сборные железобетонные м<sup>3</sup></i>	30 984,58	7 968,45	19 146,52	1 762,40	3 869,61 100	730,38

**ТАБЛИЦА 07-02-003. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕЙ**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка колонн железобетонных:**

07-02-003-01 440 9001	в стаканы фундаментов <i>конструкции сборные железобетонные шт</i>	19 739,74	5 366,32	11 832,06	1 560,81	2 541,36 100	486,08
07-02-003-02 440 9001	на нижестоящие колонны <i>конструкции сборные железобетонные шт</i>	23 346,34	4 632,10	14 385,11	1 873,26	4 329,13 100	409,92
07-02-003-03 440 9001	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты <i>конструкции сборные железобетонные шт</i>	21 149,56	5 729,47	14 700,25	1 976,37	719,84 100	493,92

**Укладка:**

07-02-003-04 440 9001	балок <i>конструкции сборные железобетонные шт</i>	7 260,88	2 691,08	3 743,71	453,00	826,09 100	231,99
07-02-003-05 440 9001	ригелей <i>конструкции сборные железобетонные шт</i>	25 830,28	5 810,78	5 823,64	692,69	14 195,86 100	508,38

**Установка капителей стен:**

07-02-003-06 440 9001	во фасадного бассейна <i>конструкции сборные железобетонные шт</i>	27 622,53	5 117,54	12 853,26	1 634,19	9 651,73 100	452,88
07-02-003-07 440 9001	каркаса градирен <i>конструкции сборные железобетонные шт</i>	38 422,71	9 693,03	16 557,30	2 001,06	12 172,38 100	857,79
07-02-003-08 440 9001	укладка пил покрытия <i>конструкции сборные железобетонные шт</i>	15 383,61	2 254,81	3 853,78	447,85	9 275,02 100	204,24

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

### 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

**Монтаж стен силосов из блоков объемных с соединением:**

07-03-001-01	бетонным Конструкции сборные железобетонные, м <sup>3</sup> .	45 833.36	5 286.73	15 672.75	1 214.58	24 873.88	490.42
440 9006						100	

  

07-03-001-02	бетонным Конструкции сборные железобетонные, м <sup>3</sup> .	40 261.34	4 933.47	15 957.24	1 237.47	19 370.63	457.65
440 9006						100	

**Монтаж стен силосов из блоков:**

07-03-001-03	криволинейных диаметром 6 м Конструкции сборные железобетонные, м <sup>3</sup> .	102 035.49	7 575.90	29 254.26	2 628.15	65 205.33	694.40
440 9006						100	
07-03-001-04	полигональных Конструкции сборные железобетонные, м <sup>3</sup> .	61 496.56	5 264.09	22 478.72	1 981.40	33 753.75	488.32
440 9006						100	
07-03-001-05	криволинейных диаметром 18 м Конструкции сборные железобетонные, м <sup>3</sup> .	72 028.25	13 385.01	25 709.91	1 947.19	32 933.33	1 198.30
440 9006						100	
07-03-001-06	Монтаж стен бункеров мельниц Конструкции сборные железобетонные, м <sup>3</sup> .	69 795.58	7 268.54	16 583.93	1 276.52	45 943.11	650.72
440 9006						100	

**Установка:**

07-03-001-07	воронки с доборными (карнизными) элементами Конструкции сборные железобетонные, м <sup>3</sup> .	28 207.73	7 604.39	13 162.44	1 006.97	7 440.90	732.60
440 9006						100	
07-03-001-08	колонн подсилосного этажа Конструкции сборные железобетонные, м <sup>3</sup> .	33 885.01	6 036.72	20 604.41	1 507.86	7 243.88	553.32
440 9006						100	
07-03-001-09	наклонного днища Конструкции сборные железобетонные, м <sup>3</sup> .	20 544.60	7 303.03	7 730.68	510.12	5 510.89	602.56
440 9006						100	

### РАЗДЕЛ 05. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-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:**

07-05-001-01	до 0.5 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	3 994.58	548.48	2 576.77	267.86	869.33	52.84
440 9001						100	
07-05-001-02	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	5 653.08	769.68	3 612.42	371.30	1 270.98	74.15
440 9001						100	
07-05-001-03	до 1.5 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	8 671.37	1 107.71	5 704.80	567.65	1 858.86	104.01
440 9001						100	
07-05-001-04	более 1.5 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	12 526.31	1 382.37	8 492.73	768.89	2 651.21	129.80
440 9001						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 строительей	эксплуатация машин	материалы		
Коэффициенты неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**2. КОЛОННЫ****ТАБЛИЦА 07-05-004. УСТАНОВКА КОЛОНН**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка колонн в стаканы фундаментов массой:**

07-05-004-01 440 9001	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	21 618,70	5 272,18	11 844,57	1 344,18	4 501,95	495,04 100
07-05-004-02 440 9001	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	25 682,72	6 429,70	14 751,07	1 655,44	4 501,95	582,40 100
07-05-004-03 440 9001	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	28 985,82	7 279,11	17 204,76	1 922,84	4 501,95	659,34 100

**Установка колонн на нижестоящие колонны массой:**

07-05-004-04 440 9001	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	30 798,11	11 589,71	8 151,49	1 181,63	11 056,91	969,85 100
07-05-004-05 440 9001	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	32 852,70	13 481,03	10 277,19	1 497,75	9 094,48	1 128,12 100
07-05-004-06 440 9001	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	35 247,77	14 618,67	11 620,72	1 700,67	9 008,38	1 223,32 100

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

07-05-004-07 440 9001	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	32 923,03	9 770,69	15 146,01	2 215,81	8 006,33	829,43 100
07-05-004-08 440 9001	до 4 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	40 030,26	12 244,15	19 911,90	2 955,12	7 874,21	1 055,53 100

**3. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ****ТАБЛИЦА 07-05-007. УКЛАДКА БАЛОК, РИГЕЛЕЙ И ПЕРЕМЫЧЕК**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Укладка балок ростгверка массой:**

07-05-007-01 440 9001	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	7 750,31	2 029,97	4 972,15	525,63	748,19	177,60 100
07-05-007-02 440 9001	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	13 553,28	3 273,32	9 263,39	1 030,33	1 016,57	286,38 100

**Укладка балок перекрытий массой:**

07-05-007-03 440 9001	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	5 280,75	1 544,97	3 533,13	553,43	202,65	141,61 100
07-05-007-04 440 9001	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	7 735,55	2 453,77	5 079,13	795,59	202,65	224,91 100

**Укладка ригелей массой:**

07-05-007-05 440 9001	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	6 883,77	2 270,95	3 963,80	609,87	649,02	192,78 100
07-05-007-06 440 9001	до 2 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	10 266,25	3 420,44	5 704,02	801,27	1 141,79	290,36 100

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-007-07 440 9001	до 3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	36 958.87	6 505.39	8 217.23	1 053.33	22 236.25 100	552.24
07-05-007-08 440 9001	до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	75 318.25	8 187.34	11 161.23	1 452.99	55 969.68 100	695.02
07-05-007-09 440 9001	до 6 т <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	78 311.01	9 215.97	13 125.36	1 723.70	55 969.68 100	782.34
07-05-007-10 440 9001	Укладка перемычек до массой 0.3 т <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	1 259.95	182.79	940.23	147.28	136.93 100	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:**

07-05-011-01 440 9001	до 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	7 118.16	2 453.77	2 887.42	423.50	1 776.97 100	224.91
07-05-011-02 440 9001	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	11 885.58	3 778.02	5 480.89	813.60	2 626.67 100	346.29
07-05-011-03 440 9001	до 20 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	14 301.43	4 245.41	7 138.82	1 055.76	2 917.20 100	389.13
07-05-011-04 440 9001	до 25 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	17 941.18	5 278.26	9 175.35	1 360.86	3 487.57 100	483.80

**Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью:**

07-05-011-05 440 9001	до 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	8 844.31	2 285.94	2 924.26	423.50	3 634.11 100	207.06
07-05-011-06 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	14 338.08	3 546.84	5 186.53	736.55	5 604.71 100	313.88

**Установка панелей ребристых площадью:**

07-05-011-07 440 9001	до 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	5 041.70	1 257.16	3 295.31	490.49	489.23 100	116.62
07-05-011-08 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	5 959.39	1 590.70	3 879.46	583.76	489.23 100	147.56
07-05-011-09 440 9001	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	7 370.91	1 937.06	4 736.49	713.03	697.36 100	179.69

**Установка панелей типа "ТТ" площадью:**

07-05-011-10 440 9001	до 25 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	32 235.48	5 961.59	12 304.80	1 562.88	13 969.09 100	513.93
07-05-011-11 440 9001	до 30 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	43 159.44	6 991.67	15 943.48	2 001.75	20 224.29 100	602.73
07-05-011-12 440 9001	до 40 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	54 603.80	8 755.68	24 108.90	3 114.23	21 739.22 100	754.80

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 строительей	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

## 5. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ

**ТАБЛИЦА 07-05-014. УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК И МАРШЕЙ**

Измеритель 100 шт. сборных конструкций

**Установка площадок массой:**

07-05-014-01 <i>440 9001</i>	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	7 610,86	2 038,32	5 019,56	761,20	552,98	186 83 <i>100</i>
07-05-014-02 <i>440 9001</i>	более 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	10 857,46	3 113,61	7 190,87	1 099,39	552,98	282,03 <i>100</i>

**Установка маршей без сварки массой:**

07-05-014-03 <i>440 9001</i>	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	10 609,09	2 193,23	7 780,52	920,49	635,34	208,68 <i>100</i>
07-05-014-04 <i>440 9001</i>	более 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	10 055,20	2 822,20	6 898,90	1 071,82	334,10	261,80 <i>100</i>
07-05-014-05 <i>440 9001</i>	Установка маршей со сваркой массой до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	12 745,96	2 670,80	7 743,10	906,89	2 332,06	241,92 <i>100</i>
07-05-014-06 <i>440 9001</i>	Установка марши-площадок массой более 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	17 946,84	5 057,98	11 538,85	1 744,14	1 350,01	458,15 <i>100</i>

**ТАБЛИЦА 07-05-015. УСТРОЙСТВО ЛЕСТИЦ ПО ГОТОВОМУ ОСНОВАНИЮ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТУПЕНЕЙ**

Измеритель: 100 м ступеней

**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней:**

07-05-015-01 <i>440 9043</i>	1 градус <i>Ступени железобетонные м</i>	1 541,77	1 269,02	159,68	9,02	113,07	117,72 <i>100</i>
07-05-015-02 <i>440 9043</i>	с мозаичным покрытием <i>Ступени железобетонные м</i>	16 512,32	1 398,27	180,81	9,02	14 933,24	129 71 <i>100</i>

**ТАБЛИЦА 07-05-016. УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ**

Измеритель: 100 м ограждений

**Устройство металлических ограждений с поручнями:**

07-05-016-01	из гипербогенного поролона	23 677,33	2 254,69	310,17	4,21	21 112,47	191 40
07-05-016-02	из хвойных пород	20 679,82	1 684,78	310,17	4,21	18 684,87	147 40
07-05-016-03	из польвинных пород	19 274,62	701,59	310,17	4,21	18 262,86	62 81
07-05-016-04	Устройство металлических ограждений без поручней	17 011,50	509,91	288,93	3,90	16 212,66	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:**

07-05-021-01 <i>440 9001</i>	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	7 005,54	1 056,35	3 818,60	371,92	2 130,59	94,57 <i>100</i>
07-05-021-02 <i>440 9001</i>	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные шт</i>	9 879,71	1 649,03	5 459,27	553,75	2 771,41	147,63 <i>100</i>

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-021-03 440 9001	более 2.5 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	12 700.92	2 169.77	7 190.12	718.31	3 341.03 100	194.25
<b>Установка блоков наружных стен массой:</b>							
07-05-021-04 440 9001	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	8 922.26	2 078.17	4 774.84	735.74	2 069.25 100	192.78
07-05-021-05 440 9001	до 2.5 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	12 084.71	3 001.80	6 816.49	1 050.57	2 266.42 100	278.46
07-05-021-06 440 9001	более 2.5 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	14 031.10	3 544.33	8 088.90	1 246.83	2 397.87 100	324.87
<b>Установка блоков внутренних стен массой:</b>							
07-05-021-07 440 9001	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	7 714.53	1 770.29	4 383.27	686.59	1 560.97 100	164.22
07-05-021-08 440 9001	до 2.5 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	11 257.79	2 783.72	6 551.61	1 026.24	1 922.46 100	258.23
07-05-021-09 440 9001	более 2.5 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	13 367.20	3 323.62	7 918.47	1 240.34	2 125.11 100	304.64
<b>Установка блоков парапетных массой:</b>							
07-05-021-10 440 9001	до 1 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	10 560.18	1 999.45	4 976.76	749.69	3 583.97 100	174.93
07-05-021-11 440 9001	до 2.5 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	11 573.17	2 353.09	5 433.46	821.87	3 786.62 100	205.87
07-05-021-12 440 9001	более 2.5 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	17 245.94	3 998.90	8 874.37	1 345.77	4 372.67 100	349.86
07-05-021-13 440 9001	Установка блоков перемычечных и подбалконных массой до 1 т Конструкции сборные железобетонные, шт.	7 157.45	1 849.74	3 471.25	515.31	1 836.46 100	159.46
<b>ТАБЛИЦА 07-05-022. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Установка в покольных зданиях панелей стеновых наружных площадью:</b>							
07-05-022-01 440 9001	до 12 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	22 940.85	3 910.20	11 647.77	1 047.14	7 382.88 100	342.10
07-05-022-02 440 9001	до 20 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	30 430.03	5 393.82	15 666.25	1 296.36	9 369.96 100	471.90
<b>Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:</b>							
07-05-022-03 440 9001	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	30 640.90	3 416.12	5 687.67	857.71	21 537.11 100	305.83
07-05-022-04 440 9001	до 15 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	36 715.75	4 520.95	8 976.57	1 331.99	23 218.23 100	404.74
07-05-022-05 440 9001	до 25 м <sup>2</sup> Конструкции сборные железобетонные, шт.	57 952.47	5 891.73	12 104.96	1 781.12	39 955.78 100	527.46

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

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

07-05-022-06 <i>440 9001</i>	до 6 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	12 272,90	3 141,99	5 090,75	766,23	4 040,16 <i>100</i>	274,89
07-05-022-07 <i>440 9001</i>	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	19 348,23	4 423,87	8 747,76	1 290,95	6 176,60 <i>100</i>	387,04

**Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:**

07-05-022-08 <i>440 9001</i>	до 6 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	18 651,08	5 848,73	9 568,76	1 430,44	3 233,59 <i>100</i>	511,70
07-05-022-09 <i>440 9001</i>	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	29 191,89	8 460,26	15 723,06	2 336,65	5 008,57 <i>100</i>	740,18
07-05-022-10 <i>440 9001</i>	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	39 473,88	11 071,78	21 865,04	3 241,08	6 537,06 <i>100</i>	968,66

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка стеновых панелей внутренних площадью:**

07-05-023-01 <i>440 9001</i>	до 6 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	11 011,90	2 743,19	4 275,69	656,91	3 993,02 <i>100</i>	242,76
07-05-023-02 <i>440 9001</i>	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	13 587,52	3 281,07	5 891,69	889,99	4 414,76 <i>100</i>	290,36
07-05-023-03 <i>440 9001</i>	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	15 775,64	3 738,27	7 211,83	1 080,74	4 825,54 <i>100</i>	330,82
07-05-023-04 <i>440 9001</i>	до 25 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	18 431,59	4 975,39	7 894,83	1 181,79	5 561,37 <i>100</i>	440,30

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

07-05-023-05 <i>440 9001</i>	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	81 847,12	12 139,76	14 356,56	1 955,97	55 350,80 <i>100</i>	1 030,54
07-05-023-06 <i>440 9001</i>	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	94 492,92	14 776,13	19 470,27	2 714,58	60 246,52 <i>100</i>	1 254,34

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

07-05-023-07 <i>440 9001</i>	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	100 280,48	15 574,22	14 688,68	1 943,32	70 017,58 <i>100</i>	1 322,09
07-05-023-08 <i>440 9001</i>	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	112 227,20	18 181,72	19 914,92	2 707,60	74 130,56 <i>100</i>	1 543,44
07-05-023-09 <i>440 9001</i>	до 25 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	120 936,36	20 572,59	24 347,65	3 351,38	76 016,12 <i>100</i>	1 746,40

**ТАБЛИЦА 07-05-024. УСТАНОВКА КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка перегородок крупнопанельных железобетонных площадью:**

07-05-024-01 <i>440 9001</i>	до 6 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	7 878,51	1 958,64	3 143,06	464,87	2 776,81 <i>100</i>	171,36
---------------------------------	---	----------	----------	----------	--------	------------------------	--------

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 строителей	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
07-05-024-02 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	9 415.09	2 366.70	4 033.08	597.22	3 015.31 100

**Установка перегородок крупнопанельных гипсобетонных площадью:**

07-05-024-03 440 9001	до 6 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	9 845.97	2 516.31	3 406.24	509.96	3 923.42 100	220.15
07-05-024-04 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	13 106.11	3 278.01	4 981.07	739.96	4 847.03 100	286.79
07-05-024-05 440 9001	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	15 684.73	4 053.31	5 458.64	817.65	6 172.78 100	354.62

**7. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КАЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ  
СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ****ТАБЛИЦА 07-05-030. УСТАНОВКА ПЛИТ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ И КАЗЫРЬКОВ,  
РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ СТЕНОК, ЭКРАНОВ ОГРАЖДЕНИЙ, ПЛИТ ПАРАПЕТА,  
И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью:**

07-05-030-01 440 9001	до 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	4 644.24	1 293.53	2 410.59	359.27	940.12 100	113.17
07-05-030-02 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	13 339.27	2 366.70	6 291.42	914.65	4 681.15 100	207.06

**Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:**

07-05-030-03 440 9001	до 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	4 752.13	1 089.10	2 764.79	433.07	898.24 100	101.03
07-05-030-04 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	8 370.92	1 693.32	5 226.17	818.62	1 451.43 100	157.08

**Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м<sup>2</sup> в зданиях:**

07-05-030-05 440 9001	панельных <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	12 885.65	3 577.25	7 377.87	1 137.18	1 930.53 100	312.97
07-05-030-06 440 9001	кирпичных и блочных <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	22 059.55	6 196.02	14 399.54	2 218.73	1 463.99 100	574.77
07-05-030-07 440 9001	Установка раздельительных стенок площадью до 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	6 252.69	1 581.78	4 075.57	618.63	595.34 100	141.61
07-05-030-08 440 9001	Установка экранов ограждений площадью до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	6 404.98	1 280.02	4 173.88	633.23	951.08 100	120.19

**Установка плит парапета массой:**

07-05-030-09 440 9001	до 0.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	2 775.97	505.02	1 440.37	205.35	830.58 100	46.29
07-05-030-10 440 9001	более 0.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	4 739.18	847.85	2 479.08	347.43	1 412.25 100	79.61

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 строителей	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
8						

**Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.), массой:**

07-05-030-11 440 9001	до 0.5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	3 454,92	1 321,30	326,18	51,09	1 807,44	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:**

07-05-034-01 440 9001	рядовых <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	65 593,89	11 286,30	35 150,35	5 020,06	19 157,24	1 022,31
07-05-034-02 440 9001	лестничных <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	82 469,03	14 386,82	42 698,48	6 032,77	25 383,73	1 273,17

**Установка блоков для зданий при числе этажей 9-12:**

07-05-034-03 440 9001	рядовых <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	103 547,78	13 642,51	49 262,47	3 714,87	40 642,80	1 193,57
07-05-034-04 440 9001	лестничных <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	128 410,70	18 620,73	63 076,31	4 733,81	46 713,66	1 629,11

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

Измеритель: 100 шт.

07-05-035-01 440 9001	Установка сантехкабин <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	15 045,58	3 295,88	8 191,84	1 240,68	3 557,86	298,54
07-05-035-02 440 9001	Установка сантехподдонов <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	9 634,53	1 694,75	4 029,13	631,12	3 910,65	153,51

**Установка шахт лифта массой:**

07-05-035-03 440 9001	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	10 096,83	2 872,54	5 955,87	893,24	1 268,42	240,38
07-05-035-04 440 9001	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	13 917,03	3 811,09	8 229,56	1 245,70	1 876,38	318,92

**Установка вентиляционных блоков массой:**

07-05-035-05 440 9001	до 1 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	6 581,69	1 685,58	4 512,71	706,87	383,40	158,27
07-05-035-06 440 9001	до 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	9 032,29	2 433,31	6 111,52	957,30	487,46	228,48
07-05-035-07 440 9001	более 2,5 т <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	14 480,40	4 042,85	9 780,30	1 531,98	657,25	379,61

**Присоединение и испытание трубопроводов:**

07-05-035-08	в отопительных панелях	2 282,01	1 421,28	321,55	-	539,18	108,00
07-05-035-09	в сантехкабинах и блоках	4 445,23	2 813,70	178,80	-	1 452,73	249,00
07-05-035-10	Присоединение и испытание электропроводок сантехкабин	2 452,10	2 452,10	-	-	-	217,00

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда мастикаторов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**9. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ****ТАБЛИЦА 07-05-038. УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ В ЗДАНИИ**

Измеритель: 100 м шва

**Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:**

07-05-038-01	крупнопанельных	1 078.27	431.66	14.33	-	632.28	39.10
07-05-038-02	кирпичных и крупноблочных	1 355.86	565.44	9.22	-	781.20	53.80

**ТАБЛИЦА 07-05-039. УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И РАСШИВКА ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ**

Измеритель: 100 м шва

07-05-039-01	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на kleю в один ряд	1 026.33	68.24	27.74	-	930.35	6.33
--------------	---	----------	-------	-------	---	--------	------

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

07-05-039-02	горизонтальный	1 700.46	37.15	40.97	-	1 622.34	3.70
07-05-039-03	вертикальный	1 498.25	114.80	88.16	-	1 295.29	11.20

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

07-05-039-04	горизонтальный	652.90	42.91	35.22	-	574.77	4.24
07-05-039-05	вертикальный	1 293.32	89.16	65.27	-	1 138.89	8.81

**Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:**

07-05-039-06	вулканизирующейся тиоколовой	2 201.51	202.56	470.32	41.95	1 528.63	18.79
07-05-039-07	герметизирующей нетвердеющей	2 331.62	217.00	825.04	76.92	1 289.58	20.13

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

07-05-039-08	вулканизирующейся тиоколовой	1 688.91	191.35	517.48	47.09	980.08	17.75
07-05-039-09	герметизирующей нетвердеющей	2 140.49	228.10	692.19	62.98	1 220.20	21.16

**Устройство вертикального стыка:**

07-05-039-10	водоотбойной ленты	195.22	112.11	31.81	-	51.30	10.40
07-05-039-11	водоотводящего фартука	16.46	11.18	3.91	-	1.37	1.05

**Устройство солнцезащиты:**

07-05-039-12	полимерцементным составом	291.73	204.53	55.16	-	32.04	18.10
07-05-039-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	110.11	10.97	8.07	-	91.07	1.07
07-05-039-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	93.27	82.32	-	-	10.95	7.37
07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	378.87	340.61	10.24	-	28.02	29.80

**Изоляция шахт лифтов:**

07-05-039-16	паклей просмоленой	1 632.95	251.33	20.48	-	1 361.14	22.50
07-05-039-17	прокладками ПРП в 2 слоя	2 138.98	318.35	25.60	-	1 795.03	28.50

**Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:**

07-05-039-18	насухо	55.89	44.63	11.26	-	-	4.14
07-05-039-19	на мастике	388.08	69.32	13.31	-	305.45	6.43

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ****ТАБЛИЦА 07-05-043. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ПОДЪЕМНИКОВ**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади застройки**Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий:**

07-05-043-01	на первые 9 этажей	15 352,72	-	15 352,72	4 729,96	-	-
--------------	--------------------	-----------	---	-----------	----------	---	---

**На каждый последующий этаж добавлять:**

07-05-043-02	к расценке 07-05-043-1	2 960,58	-	2 960,58	912,11	-	-
--------------	------------------------	----------	---	----------	--------	---	---

**Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:**

07-05-043-03	одноэтажных	1 535,20	-	1 535,20	472,97	-	-
--------------	-------------	----------	---	----------	--------	---	---

07-05-043-04	многоэтажных, высотой до 30 м	7 697,51	-	7 697,51	2 371,50	-	-
--------------	-------------------------------	----------	---	----------	----------	---	---

**На каждый последующие 3 м высоты здания добавлять:**

07-05-043-05	к расценке 07-05-043-4	1 480,29	-	1 480,29	456,06	-	-
--------------	------------------------	----------	---	----------	--------	---	---

**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:**

07-05-045-01 440 9001	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	20 920,99	4 904,86	5 768,85	824,95	10 247,28	439,11
07-05-045-02 440 9001	до 20 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	24 291,74	5 635,94	7 504,43	1 083,66	11 151,37	504,56
07-05-045-03 440 9001	до 25 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	30 700,31	7 111,38	9 105,10	1 297,92	14 483,83	636,65

**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью:**

07-05-045-04 440 9001	до 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	15 338,43	2 693,92	3 477,63	521,96	9 166,88	249,90
07-05-045-05 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	19 919,82	3 485,39	5 590,51	830,63	10 843,92	323,32

**Установка панелей покрытий ребристых площадью:**

07-05-045-06 440 9001	до 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	9 380,17	2 992,37	3 576,20	485,79	2 811,60	261,80
07-05-045-07 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	13 026,88	3 849,28	4 422,17	600,30	4 755,43	336,77

**ТАБЛИЦА 07-05-046. УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

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

07-05-046-01 440 9001	до 6 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	36 276,32	5 674,63	6 047,97	878,31	24 553,72	502,18
07-05-046-02 440 9001	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	45 071,53	6 987,02	9 358,57	1 355,34	28 725,94	618,32

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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-046-03 440 9001	до 20 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	61 846.80	7 741.77	10 992.20	1 591.51	43 112.83 100	677.32

**Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:**

07-05-046-04 440 9001	до 6 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	22 658.08	7 331.32	10 903.99	1 617.95	4 422.77 100	641.41
07-05-046-05 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	28 870.78	8 949.92	15 293.47	2 291.24	4 627.39 100	783.02
07-05-046-06 440 9001	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	38 698.43	11 819.88	21 685.61	3 249.51	5 192.94 100	1 034.11

**Установка панелей стеновых внутренних площадью:**

07-05-046-07 440 9001	до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	42 602.30	10 821.80	6 952.25	1 009.53	24 828.25 100	905.59
07-05-046-08 440 9001	до 15 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные, шт.</i>	54 608.33	14 354.82	8 467.92	1 228.50	31 785.59 100	1 201.24

**РАЗДЕЛ 06. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ****ТАБЛИЦА 07-06-001. УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

Устройство непроходных каналов одноячайковых:							
07-06-001-01 440 9006	перекрываемых или опирающихся на плиту <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>3</sup></i>	21 377.24	4 068.99	9 201.40	852.62	8 106.85 100	372.96
07-06-001-02 440 9006	собираемых из верхних и нижних лотковых элементов <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>3</sup></i>	20 652.76	3 325.95	8 714.53	802.96	8 612.28 100	286.72
07-06-001-03 440 9006	Устройство непроходных каналов двухячайковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>3</sup></i>	26 663.46	3 747.42	10 076.16	930.28	12 839.88 100	351.87

**ТАБЛИЦА 07-06-002. УСТРОЙСТВО КАМЕР СО СТЕНКАМИ, НЕПОДВИЖНЫХ ЩИТОВЫХ ОПОР И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетонных и железобетонных конструкций (расценки 1-4); 100 шт (расценка 1), 100 м<sup>3</sup> бетонных и железобетонных конструкций (нормы 1-4); (расценки 2-7)

Устройство камер со стенками:							
07-06-002-01 440 9006	из бетонных блоков <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>3</sup></i>	132 370.69	10 105.28	11 652.38	1 191.23	110 613.03 52.8	926.24
07-06-002-02 440 9006	из монолитного бетона <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>3</sup></i>	218 750.56	9 239.55	5 352.21	383.53	204 158.80 14	879.12

**Устройство неподвижных щитовых опор:**

07-06-002-03 440 9006	из монолитного железобетона <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>3</sup></i>	130 147.85	9 506.43	2 995.25	162.88	117 646.17 10	871.35
--------------------------	---	------------	----------	----------	--------	------------------	--------

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 строителей	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
07-06-002-04 440 9006	из сборных железобетонных конструкций <i>Конструкции сборные железобетонные. м<sup>3</sup>.</i>	23 718,67	3 280,20	8 796,62	941,25	11 641,85	308,00 84	

**Устройство плит перекрытий каналов площадью:**

07-06-002-05 440 9001	до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	1 194,68	1 026,41	104,95	13,60	63,32	91,89 100
07-06-002-06 440 9001	до 1 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	7 965,01	1 202,23	6 645,19	812,44	117,59	107,63 100
07-06-002-07 440 9001	до 5 м <sup>2</sup> <i>Конструкции сборные железобетонные. шт.</i>	8 850,59	1 338,61	7 281,33	890,21	230,65	119,84 100

**ТАБЛИЦА 07-06-003. УСТРОЙСТВО ПОПУТНОГО ОДНОСТОРОННЕГО ДРЕНАЖА  
НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ**

Измеритель: 100 м канала

**Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой  
вдоль труб:**

07-06-003-01 103 9103	асбестоцементных <i>Трубы дренажные. м.</i>	23 050,91	1 400,11	630,92	77,01	21 019,88	151,20 102
07-06-003-02 103 9103	керамических <i>Трубы дренажные. м.</i>	21 275,37	1 259,36	1,02	0,15	20 014,99	136,00 102

**Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой  
под днищем вдоль стен каналов и труб:**

07-06-003-03 103 9103	асбестоцементных <i>Трубы дренажные. м.</i>	35 868,63	6 162,89	1 397,26	155,52	28 308,48	641,30 102
--------------------------	--	-----------	----------	----------	--------	-----------	---------------

**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 :**

07-07-001-01 104 9082	глухих <i>Панели стеновые асбестоцементные. м<sup>2</sup>.</i>	9 757,36	1 901,72	2 410,74	270,46	5 444,90	159,14 97
07-07-001-02 104 9082	с окнами <i>Панели стеновые асбестоцементные. м<sup>2</sup>.</i>	7 961,88	1 609,78	2 470,01	278,40	3 882,09	149,33 97

**Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных  
листов унифицированного профиля по ригелям каркаса:**

07-07-001-03	стальным	3 305,42	692,84	79,25	4,43	2 533,33	71,50
07-07-001-04	деревянным	3 068,92	686,15	69,57	3,97	2 313,20	71,40

**ТАБЛИЦА 07-07-002. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЛИТ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ В  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытий

07-07-002-01 104 9120	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях <i>Плиты покрытий асбестоцементные. м<sup>2</sup>.</i>	2 983,28	578,08	1 179,83	104,06	1 225,37	54,28 99
--------------------------	---	----------	--------	----------	--------	----------	-------------

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**ТАБЛИЦА 07-07-003. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов**Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей:**

07-07-003-01 101 9914 104 9080	от 5 до 10 м <sup>2</sup> Подкладки асбестоцементные, м <sup>2</sup> . Панели перегородок асбестоцементные, м <sup>2</sup> .	1 302.02	500.03	711.33	65.09	90.66 Проект 98.3	44.25
--------------------------------------	--	----------	--------	--------	-------	-------------------------	-------

**Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:**

07-07-003-02 104 9080	от 5 до 10 м <sup>2</sup> Панели перегородок асбестоцементные, м <sup>2</sup> .	726.74	199.76	432.02	53.33	94.96 100	18.31
07-07-003-03 104 9080	от 10 до 15 м <sup>2</sup> Панели перегородок асбестоцементные, м <sup>2</sup> .	500.92	122.52	283.44	34.07	94.96 100	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

07-07-004-01	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	17 364.11	1 172.46	226.89	12.68	15 964.76	110.09
--------------	--	-----------	----------	--------	-------	-----------	--------

**ТАБЛИЦА 07-07-005. ОБРАМЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ШВЕЛЛЕРАМИ**

Измеритель: 100 шт. проемов

07-07-005-01	Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами	28 129.01	3 032.47	187.72	6.11	24 908.82	274.68
--------------	---	-----------	----------	--------	------	-----------	--------

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

07-07-006-01	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	18 094.35	3 865.69	230.09	12.84	13 998.57	377.14
--------------	--	-----------	----------	--------	-------	-----------	--------

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

07-07-007-01	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	3 392.57	76.71	428.12	23.84	2 887.74	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:**

07-07-008-01	до 90 м	3 446.99	560.00	2 886.99	289.86	-	53.95
07-07-008-02	до 150 м	3 774.66	560.00	3 214.66	371.46	-	53.95

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 строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**ТАБЛИЦА 07-07-009. УСТАНОВКА ПЛАСТМАССОВЫХ РАЗБРЫЗГИВАЮЩИХ СОПЕЛ  
ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ГРАДИРЕН**

Измеритель: 100 шт.

07-07-009-01	Установка пластмассовых разбрзыгивающих сопел оросительных систем градирен	799,35	349,14	9,22	-	440,99	34,50
--------------	--	--------	--------	------	---	--------	-------

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

**1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ**

**ТАБЛИЦА 07-08-001. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ**

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

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

07-08-001-01	без изоляционной прокладки	15 933,16	1 695,47	181,32	8,10	14 056,37	161,32
07-08-001-02	с изоляционной прокладкой	19 476,05	2 314,09	210,68	9,78	16 951,28	220,18

**Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:**

07-08-001-03	межкомнатных	29 084,04	3 253,48	323,37	16,04	25 507,19	309,56
07-08-001-04	межквартирных	34 330,88	3 746,08	407,74	17,72	30 177,06	356,43

**ТАБЛИЦА 07-08-002. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК 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:**

07-08-002-01	до 3,6 м <i>101 1702</i> Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ИПУ-ЭР листовой, т.	17 439,16	2 091,54	211,68	8,10	15 135,94	194,02
07-08-002-02	до 6 м <i>101 1702</i> Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ИПУ-ЭР листовой, т.	18 535,12	2 044,53	218,29	8,56	16 272,30	189,66

**Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа:**

07-08-002-03	до 3,6 м <i>101 1702</i> Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ИПУ-ЭР листовой, т.	20 750,52	2 497,30	211,68	8,10	18 041,54	228,90
07-08-002-04	до 6 м <i>101 1702</i> Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ИПУ-ЭР листовой, т.	21 851,34	2 437,84	235,60	9,47	19 177,90	223,45

**Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной:**

07-08-002-05	80 мм, при высоте этажа до 3,6 м <i>101 1702</i> Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ИПУ-ЭР листовой, т.	22 254,53	2 818,38	219,31	8,56	19 216,84	258,33
07-08-002-06	100 мм, при высоте этажа до 6 м <i>101 1702</i> Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ИПУ-ЭР листовой, т.	24 521,27	2 770,81	247,49	10,08	21 502,97	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 строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход труда неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**ТАБЛИЦА 07-08-003. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК БЕЗ АЛЮМИНИЕВЫХ НАЩЕЛЬНИКОВ В ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

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

07-08-003-01 <i>101 1702</i>	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников без изоляции Пенополиуретан эластичный трудноосгораемый марки ППУ-ЭР чистовой, т.	12 889.09	1 436.90	211.68	8.10	11 240.51	138.43
---------------------------------	--	-----------	----------	--------	------	-----------	--------

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

07-08-003-02 <i>101 1702</i>	до 50 мм Пенополиуретан эластичный трудноосгораемый марки ППУ-ЭР чистовой, т.	16 240.16	1 880.03	229.15	9.17	14 130.98	174.40
07-08-003-03 <i>101 1702</i>	до 80 мм Пенополиуретан эластичный трудноосгораемый марки ППУ-ЭР чистовой, т.	17 562.71	2 232.54	233.40	9.32	15 096.77	207.10
07-08-003-04 <i>101 1702</i>	до 100 мм Пенополиуретан эластичный трудноосгораемый марки ППУ-ЭР чистовой, т.	18 958.91	2 173.79	244.26	9.93	16 540.86	201.65

**2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ**

**ТАБЛИЦА 07-08-006. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ**

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

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

07-08-006-01	без изоляционной прокладки	15 795.28	2 043.23	187.91	6.88	13 564.14	178.76
07-08-006-02	с изоляционной прокладкой	19 331.48	2 304.86	221.52	8.71	16 805.10	201.65

**Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:**

07-08-006-03	межкомнатных	28 884.65	3 301.56	376.69	13.60	25 206.40	288.85
07-08-006-04	межквартирных	31 274.77	3 837.28	403.84	15.13	27 033.65	335.72

## Приложение № 1

Код ресурса	Наименование	Ед. изм	Базисная цена (руб)	Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб)
1	2	3	4	5

## СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш -ч	103.55	16.22
020130	Краны башенные 10 т при работе на других видах строительства	маш -ч	126.55	16.22
020131	Краны башенные 12,5 т при работе на других видах строительства	маш -ч	208.14	16.22
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш -ч	117.92	15.28
021143	Краны на автомобильном ходу 16 т при работе на других видах строительства	маш -ч	243.27	15.28
021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	маш -ч	124.98	15.28
021244	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства	маш -ч	147.83	20.97
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	100.04	11.43
030720	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш -ч	6.14	-
030903	Подъемники гидравлические высотой подъема 12,5 м	маш -ч	37.10	11.43
031050	Вышка телескопическая, 25м	маш -ч	154.12	15.66
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш -ч	25.36	10.27
040201	Агрегаты сварочные передвижные 250-400А с бензиновым двигателем	маш -ч	66.89	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш -ч	9.14	-
040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш -ч	1.66	-
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	маш -ч	30.16	-
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш -ч	108.67	11.43
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0,25 м <sup>3</sup> при работе на других видах строительства	маш -ч	122.01	15.16
091500	Ямокопатели	маш -ч	6.60	-
111100	Вибраторы глубинные	маш.-ч	2.31	-
111301	Вибраторы поверхностные	маш -ч	0.77	-
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш -ч	33.52	-
253000	Растворонагнетатели	маш -ч	4.73	-
330201	Дрели электрические	маш -ч	4.67	-
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш -ч	1.35	-
330301	Машины шлифовальные электрические	маш -ч	5.42	-
331101	Грамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш -ч	5.86	-
331411	Аппараты пескоструйные при работе от компрессора 0,7 (7) МПа (атм)	маш -ч	3.70	-
331531	Нилы дисковые электрические	маш.-ч	1.26	-
331551	Шприц электрический для заделки стыков	маш -ч	2.54	-
400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш -ч	102.39	28.84
400102	Гидравлические 15 т	маш.-ч	261.39	43.46
400131	Подприцепы - тягловозы 40 т	маш -ч	30.45	-

**Приложение № 2**

Код ресурса	Наименование	Едизм.	Базисная цена (руб.)
1	2	3	4
<b>СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
101-0035	Асбестоцементные листы волнистые унифицированного профиля 54/200 толщ. 6.0 мм	м <sup>2</sup>	16.33
101-0044	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью прессованные толщ. 10 мм	м <sup>2</sup>	43.84
101-0057	Листы асбестоцементные плоские для оросителей градирен прессованные толщиной 6 мм	м <sup>2</sup>	25.30
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки а	т	43 106.69
101-0072	Битумы нефтяные изоляционные БНИ-IV -3, БНИ-1у, БНИ-у	т	1 671.88
101-0076	Битумы нефтяные кровельные бнк-90-30	т	1 896.75
101-0091	Болты с шестигранной головкой 12(14) мм	т	15 826.94
101-0113	Ткань бязь суровая арт. 6804	10 м <sup>2</sup>	93.54
101-0196	Герметик марки 5ф-13к	кг	69.11
101-0219	Гипсовые вяжущие, марка г 3	т	1 018.31
101-0311	Каболка	т	30 740.38
101-0324	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	8.57
101-0485	Краски перхлорвиниловые хв-161 фасадные	т	21 683.14
101-0512	Лак поливинилацетатный вл-51	т	33 115.02
101-0603	Мастика герметизирующая	т	17 136.45
101-0605	Мастика герметизирующая <гэлан>	т	16 923.65
101-0616	Мастика kleящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся мсу	кг	10.22
101-0617-002	Мастика тиоколовая кб-0.5	кг	73.14
101-0699	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные марки п-1, толщиной 18-20 мм	100 м <sup>2</sup>	4 038.25
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм	м <sup>2</sup>	39.71
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	8 412.34
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	7 635.31
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	11 149.12
101-0797	Проволока горячекатаная круглая (катанка) 6.3-6.5 мм в мотках	т	3 745.96
101-0798	Проволока оцинкованная колючая рифленая 2.8x2.3мм	т	11 115.25
101-0802	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	14 879.65
101-0804	Проволока наплавочная ПП-НП-19Ст. 3 мм	т	20 702.94
101-0807	Проволока сварочная легированная 4 мм	т	13 559.00
101-0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 0.55 мм	т	17 014.45
101-0816	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения светлая 1.1 мм	т	11 392.87
101-0823	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения черная 3 мм	т	8 334.50
101-0825	Поручень поливинилхлоридный	м	20.10
101-0848	Пластины губчатые из резины АФ-1	кг	66.15
101-0849	Пластины резиновые рулонные вулканизированные	кг	14.42
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м <sup>2</sup>	3.84
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-3506	м <sup>2</sup>	7.85
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006	м <sup>2</sup>	7.14
101-0871	Сетки крученые проволочные с шестиугольными ячейками N 50 светлые	м <sup>2</sup>	3.50
101-0873	Сетка плетеная с квадратными ячейками п 12 оцинкованная	м <sup>2</sup>	35.51
101-0875	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 оцинкованная	м <sup>2</sup>	36.25
101-0956	Петли накладные	шт	12.20
101-0962	Смазка солидол жировой <Ж>	т	11 798.39
101-0965	Прокат горячекатанный круглый и квадратный размером 52-70 мм. сталь марки Ст3Кп	т	5 730.81
101-0987	Сталь угловая равнополочная, толщиной 11-30 мм, шириной 180-200мм, сталь горячекатанная марки СТ3КЛ	т	4 749.74
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	4 123.11
101-1305	Портландцемент бездобавочный марки 400	т	555.64

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена (руб.)
1	2	3	4
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построочных условиях	т	392,94
101-1373	Шайбы резиновые прямоугольного сечения выше 100 мм <sup>2</sup>	кг	22,46
101-1387	Шпильки оцинкованные стяжные 10 мм, длиной 700-1050 мм	т	18 948,12
101-1460	Шпильки черные стяжные 22 мм, длиной 1100-2000 мм	т	10 495,04
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	19 709,99
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	14 913,14
101-1490	Шурупы с шестигранной головкой 20x80 мм	т	10 699,33
101-1495	Панели асбестоцементные для перегородок толщиной 60 мм	м <sup>2</sup>	131,73
101-1517	Электроды типа Э-50 4 мм	т	13 840,24
101-1529	Электроды типа Э-42 6 мм	т	12 951,41
101-1586	Сетки плетенные из оцинкованной проволоки 2 мм	м <sup>2</sup>	19,36
101-1668	Рогожа	м <sup>2</sup>	10,35
101-1701	Герметик (шиур, диаметром 40 мм)	кг	17,30
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	54 039,82
101-1703	Прокладки резиновые (пластинка техническая прессованная)	кг	24,13
101-1705	Пакля пронитанная	кг	10,36
101-1706	Сталь листовая оцинкованная 0,5 мм	т	19 550,00
101-1707	Сталь листовая оцинкованная 1 мм	т	20 800,83
101-1709	Швеллеры N80x50x4	т	7 057,63
101-1710	Прокладки дистанционные для гидрорез (керамические)	1000 шт	511,04
101-1711	Соуда разбрызгивающие пластмассовые 28 мм	1000 шт	4 144,99
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4 370,00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	10 149,08
101-1770	Гвоздь с крупнозернистой посыпкой ГВК-350	м <sup>2</sup>	7,26
101-1777	Наста антисептическая	т	15 525,00
101-1782	Гвоздь мешочная	10 м <sup>2</sup>	103,42
101-1805	Гвозди строительные	т	12 009,36
101-1931	Фартук водоотводящий	кг	27,47
101-2109	Карборунд	кг	6,00
101-2181	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	12 677,94
101-2189	Крошка мраморная	т	624,91
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м <sup>3</sup>	632,04
102-0024	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6,5 м, сорт II	м <sup>3</sup>	1 730,29
102-0025	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6,5 м, сорт III	м <sup>3</sup>	1 705,88
102-0028	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м <sup>3</sup>	1 853,87
102-0042	Брусья необрезные из хвойных пород 150 мм и более, все ширины, длиной 4-6,5 м, сорт IV	м <sup>3</sup>	1 061,72
102-0049	Доски обрезные из хвойных пород 19-22 мм, длиной 4-6,5 м, сорт III	м <sup>3</sup>	1 224,06
102-0053	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 4-6,5 м, сорт III	м <sup>3</sup>	1 224,06
102-0054	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 4-6,5 м, сорт IV	м <sup>3</sup>	1 020,05
102-0056	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, длиной 4-6,5 м, сорт II	м <sup>3</sup>	1 602,94
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	1 371,16
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	966,20
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорт	м <sup>3</sup>	1 481,43
102-0061	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 4-6,5 м, сорт III	м <sup>3</sup>	1 410,55
102-0062	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 4-6,5 м, сорт IV	м <sup>3</sup>	1 084,62
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорт	м <sup>3</sup>	948,92
102-0084	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3,75 м, сорт II	м <sup>3</sup>	1 736,11
102-0089	Брусья обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорт	м <sup>3</sup>	1 332,13
102-0108	Доски обрезные из хвойных пород 19-22 мм, длиной 2-3,75 м, сорт II	м <sup>3</sup>	1 572,68

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена (руб.)
1	2	3	4
102-0112	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	м <sup>3</sup>	1 404.00
102-0120	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 2-3.75 м, сорт II	м <sup>3</sup>	1 611.18
102-0134	Доски необрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 2-3.75 м, сорт IV	м <sup>3</sup>	892.50
102-0301	Пластины 4 сорта	м <sup>3</sup>	618.93
102-0404	Доски твердых пород обрезанные I сорта толщиной 35-70 мм	м <sup>3</sup>	3 322.35
103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	16.18
103-0754	Люк чугунный (ГОСТ 3634-89) тяжелый	шт	579.60
103-1021	Трубы керамические дренажные диаметром 100 мм	1000 шт	12 238.90
104-0002	Вата минеральная	м <sup>3</sup>	274.24
104-0004	Плиты минераловатные на синтетическом связующем м125	м <sup>3</sup>	558.14
104-0011	Маты минераловатные без обкладок м125, 80 мм	м <sup>3</sup>	476.33
104-0101	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 толщиной 50 мм	м <sup>3</sup>	1 001.04
104-0102	Пакеты минераловатные 120 мм в оболочке из сетки проволочной	м <sup>3</sup>	1 073.39
104-0103	Плиты пенополистирольные ИСБС-40	м <sup>3</sup>	1 064.38
113-0079	Лак битумный БТ-577	т	17 423.38
113-0302	Мастика kleящая кумарено-каучуковая КИ-3	т	25 454.17
113-0303	Лента герметизирующая ГЕРЛЕН-Д	1000 м	17 192.76
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	51.96
113-0373	Лента герметизирующая самоклеящая герлен-д шириной 100 мм толщиной 3 мм	кг	34.20
113-0378	Полимерцементный состав	м <sup>3</sup>	457.76
201-0634	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	8 910.86
201-0650	Лестницы пожарные, лестничные марши, ограждения лестничных проемов	т	7 605.00
201-0727	Лестницы шахтные	т	12 184.71
201-0755	Отдельные конструктивные элементы из горячекатанных профилей, массой до 0.1 т	т	7 746.95
201-0760	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	9 979.23
201-0763	Конструкции металлические монтажные из гнутосварочных профилей и круглых труб до 0.1 т	т	10 817.86
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	11 545.14
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	11 439.00
203-0360	Наличники 13x74 мм	м	9.14
203-0362	Поручни из древесины тип п-1 размером 26x75 мм	м	24.20
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м <sup>2</sup>	40.10
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	60.20
203-0514	Щиты настила	м <sup>2</sup>	39.10
203-0525	Поручень дубовый	пм	48.00
204-0005	Арматурная сталь класса А-І диам. 14 мм	т	6 721.79
204-0006	Арматурная сталь класса А-І диам. 16-18 мм	т	6 553.14
204-0007	Арматурная сталь класса А-І диам. 20-22 мм	т	6 432.68
204-0017	Арматурная сталь класса А-ІІ диам. 32-40 мм	т	6 172.74
204-0018	Арматурная сталь класса А-ІІ диам. Более 45 мм	т	6 076.66
204-0023	Арматурная сталь класса А-ІІІ диам. 14 мм	т	7 439.39
204-0024	Арматурная сталь класса А-ІІІ диам. 16-18 мм	т	7 178.78
204-0025	Арматурная сталь класса А-ІІІ диам. 20-22 мм	т	7 036.63
204-0029	Проволока низкоуглеродистая Вр-І. 4 мм	т	8 385.89
204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-І диаметром 12-14 мм	т	6 627.45
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-І, А-ІІ, А-ІІІ	т	6 857.97
206-1312	Профили алюминиевые СА16-122	м	13.99
206-1329	Нашельники для заделки горизонтальных стыков каркасных навесных панелей НН01	шт	55.85
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7.5 (М100)	м <sup>3</sup>	499.55
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м <sup>3</sup>	517.27
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12.5 (М150)	м <sup>3</sup>	538.27

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена (руб)
1	2	3	4
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м <sup>3</sup>	586,96
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м <sup>3</sup>	625,95
401-0246	Бетон мелкозернистый (песчаный) класса В15 (М200)	м <sup>3</sup>	623,18
401-0542	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 3,5 (М50)	м <sup>3</sup>	689,70
401-0543	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 5 (М75)	м <sup>3</sup>	712,80
401-0544	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м <sup>3</sup>	761,60
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный М 25	м <sup>3</sup>	428,24
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный М 50	м <sup>3</sup>	452,26
402-0003	Раствор готовый кладочный цементный М 75	м <sup>3</sup>	474,52
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный М 100	м <sup>3</sup>	547,71
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный М 150	м <sup>3</sup>	542,53
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный М 200	м <sup>3</sup>	606,88
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный М 300	м <sup>3</sup>	735,42
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	м <sup>3</sup>	560,29
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	536,54
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м <sup>3</sup>	560,29
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1·6	м <sup>3</sup>	558,13
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	550,58
404-0005	Кирпич керамический одинарный 250×120×65 мм м 100	1000 шт	2 536,90
408-0029	Щебень из природного камня для строительных работ марки 200, фракция 5(3)-10 мм	м <sup>3</sup>	275,98
408-0106	Гравий для строительных работ марки др.12 фр. 10-20 мм	м <sup>3</sup>	306,92
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м <sup>3</sup>	91,98
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	87,31
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44
442-1100	Стойки железобетонные	м <sup>3</sup>	887,78
444-1200	Стаканы железобетонные	м <sup>3</sup>	1 658,55
440-9043-1	Ступени лестничные	м	148,12
448-5001	Панели оград железобетонные глухие	м <sup>3</sup>	1 688,80

**Приложение № 3**

**ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ  
УСЛОВИЯМИ ТРУДА**

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час
1	2	3	4	5	6
1	8,54	2,7	9,86	4,4	12,12
1,1	8,61	2,8	9,95	4,5	12,29
1,2	8,68	2,9	10,04	4,6	12,47
1,3	8,75	3	10,12	4,7	12,64
1,4	8,83	3,1	10,25	4,8	12,81
1,5	8,90	3,2	10,38	4,9	12,99
1,6	8,97	3,3	10,51	5	13,16
1,7	9,04	3,4	10,65	5,1	13,38
1,8	9,12	3,5	10,78	5,2	13,60
1,9	9,19	3,6	10,91	5,3	13,82
2	9,26	3,7	11,04	5,4	14,03
2,1	9,35	3,8	11,17	5,5	14,25

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.
1	2	3	4	5	6
2,2	9,43	3,9	11,30	5,6	14,47
2,3	9,52	4	11,43	5,7	14,68
2,4	9,61	4,1	11,60	5,8	14,90
2,5	9,69	4,2	11,78	5,9	15,12
2,6	9,78	4,3	11,95	6	15,33

## Приложение № 4

## ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
07-01-054-4. 7. 8	101-9070	101-0873	Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 оцинкованная	м <sup>2</sup>	35,51
07-01-054-9	101-9070	101-0785	Сетка тканая с квадратными ячейками №5 оцинкованная	м <sup>2</sup>	36,25
07-01-029-1. 3÷8. 10÷15, 17÷23, 27÷28. 32÷33; -058-1; -02-002-3÷4	101-9086	204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	6 627,45
07-05-015-2	101-9130	101-2109	Карборунд	кг	5,92
07-01-013-1÷5;-020-1÷4;-8;11,15÷18;-05-004-4÷6;-023-5÷9;-024-3÷5	101-9183	101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	7 635,31
07-01-061-1; -03-001-3÷6	101-9266	101-0823	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения черная 3 мм	т	8 334,50
07-05-004-4÷6;	101-9267	101-0807	Проволока сварочная легированная 4 мм	т	13 559,00
07-05-039-10	101-9443	113-0373	Лента герметизирующая самоклеящая герлен-д шириной 100 мм толщиной 3 мм	кг	34,20
07-05-039-11	101-9444	101-1931	Фартук водоотводящий	кг	27,47
07-05-016-01÷02	101-9680	101-2181	Шурупы строительные	т	12 677,94
07-05-011-10÷12;	101-9785	101-0113	Ткань бязь суровая арт. 6804	10 м <sup>2</sup>	93,54
07-01-014-1÷17; -019-1÷18; -020-1÷21; -022-1÷38; -027-1÷25; -028-11÷12; -029-1÷36; -047-3, 7, 11; -051-1÷4; -03-001-1÷7; -05-0044÷6; -007-7÷9; -011-1÷9; -014-1, 2, 5, 6; -024-1÷5; -045-1÷7	101-9851	113-0079	Лак битумный БТ-577	т	17 423,38
07-06-003-1, 3;	103-9103	103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	16,18
07-06-003-2;	103-9103	103-1021	Трубы керамические дренажные диаметром 100мм	1000 шт	12238,90
07-06-002-1, 2	103-9200	103-0754	Люк чугунный (ГОСТ 3634-89) тяжелый	шт	579,60
07-05-004-4÷6; -022-8÷10;	105-9090	201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	11 439,00
07-05-039-12	113-9052	113-0378	Полимерцементный состав	м <sup>3</sup>	457,76
07-01-055-1.-2.-8	201-9212	201-0763	Конструкции металлические монтажные из гнутосварочных профилей и круглых труб до 0,1 т	т	10 817,86
07-05-004-4÷6; -022-8÷10	201-9281	201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	11 439,00
07-05-039-16÷17;	203-9054	203-0360	Наличники 13x74 мм	м	9,14
07-01-029-1. 3÷8. 10÷15, 17÷23, 27÷28. 32÷33; -058-1; -02-002-3÷4;	204-9171	204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	6 627,45

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед изм.	Базисная цена, руб
1	2	3	4	5	6
07-01-054-4-13, -055-1-2, 4, 8, -05-022-4-07-004-1	401-9021	401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м <sup>3</sup>	499,55
07-01-055-5-6, -05-001-1-4,	401-9021	401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м <sup>3</sup>	517,27
07-01-027-1-12, -029-25-26, 30-31, 35-36, -036-1-6	401-9021	401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м <sup>3</sup>	538,27
07-01-001-15-16, -006-1-11, -019-1-9-16-18, -020-1-6, 8-13-15-20; -027-13-20, -029-3-7, 10-14, 17-24, 27-29, 32-34, -047-2-3-6-7, 10-11, -050-1, -051-1-2, 4, -054-1-3, -03-001-3, -05-004-4-6, -022-1-3, 5, -045-1-3, -46-7-8	401-9021	401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м <sup>3</sup>	586,96
07-01-007-1-2, -011-1-24, -012-1-13, -013-1-5, -014-1-17, -027-21-25, -029-1-2, 8, 9, 15-16, -038-1-2, -059-1, -02-001-1-15, -002-3-5, 7-8, -003-1-8, -03-001-5-9, -05-004-1-3, -023-5-9, -045-4-5, -06-002-1-4	401-9021	401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м <sup>3</sup>	625,95
07-05-046-1-6,	401-9021	401-0542	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 3-5 (М150)	м <sup>3</sup>	689,70
07-05-034-1-4	401-9021	401-0543	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 5 (М75)	м <sup>3</sup>	712,80
07-05-021-4-6 10-12	401-9021	401-0544	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м <sup>3</sup>	761,60
07-01-001-15-16, -002-1, -021-1-12, -034-9-14, 19-20, -036-1-6, -037-1, -050-1, -05-015-1-2, -06-002-5-7	402-9050	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный М 50	м <sup>3</sup>	452,26
07-01-028-1-10, -038-1-2, -047-1-12, -054-4, 8-12, -02-002-1-8, -003-2, -05-001-1-4, -007-1-10, -011-1-12, -014-1-6, -021-1-13, -022-1-10, -023-1-4, -024-1-2, -030-1-11, -034-1-4, -035-2-7, 9, -038-2, -039-14-17, -045-1-7, -046-1-3, 7-8	402-9050	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный М100	м <sup>3</sup>	547,71
07-01-014-7-9-12-15, -051-1-3, -03-001-2, 4-6, 9, -05-023-5-9, -06-002-1-2, 4	402-9050	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный М200	м <sup>3</sup>	606,88
07-01-054-2-13, -055-2-7, 11,	403-9120	442-1100	Стойки железобетонные	м <sup>3</sup>	887,78
07-054-4-12, -055-1-2, 4, 8	404-9025	404-0005	Кирпич керамический одинарный 250x120x65 мм М 100	1000 шт	2 536,90

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
07-01-054-14; -02-001-1÷2, 4÷15; -002-4÷6, 8; -05-035-1; -06-001-3; -003-1÷3	408-9040	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	87,31
07-01-001-1÷14; -02-001-3; -002-3	408-9040	408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м <sup>3</sup>	91,98
07-05-015-2	412-9007	101-2189	Крошка мраморная	т	624,91
07-01-054-1÷6	440-9020	444-1200	Стаканы железобетонные	м <sup>3</sup>	1 658,55

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Техническая часть .....</b>	<b>3</b>
1. Общие указания.....	3
2. Правила исчисления объемов работ .....	6
3. Коэффициенты к единичным расценкам.....	7
<b>Раздел 01. Производственные здания и сооружения .....</b>	<b>8</b>
1. Фундаменты и фундаментные балки.....	8
07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок .....	8
07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов.....	9
2. Конструкции подземных помещений.....	9
07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стенных панелей .....	9
07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям .....	10
3. Колонны и капитали .....	10
07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов .....	10
07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов.....	11
07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов .....	12
07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей.....	13
4. Балки, ригели и перемычки.....	14
07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях .....	14
07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций .....	15
07-01-021. Укладка перемычек .....	17
07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм .....	18
5. Плиты покрытий и перекрытий.....	21
07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа "II" ....	21
07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств .....	22
07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий.....	23
6. Стены и перегородки.....	26
07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий.....	26
07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей.....	27
07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий .....	29
07-01-037. Герметизация швов стенных панелей .....	29
07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) .....	30
07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором.....	30
7. Установка стальных крепежных элементов .....	30
07-01-044. Установка стальных крепежных элементов .....	30
8. Лестничные марши и площадки.....	30
07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок .....	30
9. Закрома сборно-монолитные и силосы для хранения сыпучих материалов .....	31
07-01-050. Установка закромов сборно-монолитных ячеек .....	31
07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов .....	31
10. Ограды, ворота и калитки .....	32
07-01-054. Установка оград .....	32
07-01-055. Устройство ворот и калиток .....	32
11. Дополнительные работы в районах с сейсмичностью 7-9 баллов .....	33
07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций .....	33
07-01-059. Замоноличивание ригелей .....	33
07-01-060. Укладка резиновых прокладок .....	33
07-01-061. Устройство антисейсмических швов .....	33
<b>Раздел 02. Сооружения водопровода и канализации.....</b>	<b>33</b>
07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений .....	33
07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений.....	34
07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен .....	35
<b>Раздел 03. Сооружение предприятий по хранению и переработке зерна .....</b>	<b>36</b>
07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна .....	36
<b>Раздел 05. Жилые, общественные и административно-бытовые здания промышленных предприятий...</b>	<b>36</b>
1. Блоки стен подвалов .....	36
07-05-001. Установка блоков стен подвалов .....	36
2. Колонны.....	37
07-05-004. Установка колонн .....	37

<b>3. Балки, ригели, перемычки .....</b>	<b>37</b>
07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек.....	37
<b>4. Панели перекрытий и покрытий .....</b>	<b>38</b>
07-05-011. Установка панелей .....	38
<b>5. Лестничные площадки, марши и ограждения.....</b>	<b>39</b>
07-05-014. Установка лестничных площадок и маршей .....	39
07-05-015. Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней.....	39
07-05-016. Устройство металлических ограждений .....	39
<b>6. Блоки и панели внутренних и наружных стен диафрагмы жесткости, перегородки .....</b>	<b>39</b>
07-05-021. Установка блоков.....	39
07-05-022. Установка панелей наружных стен.....	40
07-05-023. Установка стенных панелей внутренних, диафрагм жесткости.....	41
07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок .....	41
<b>7. Плиты лоджий, балконов, козырьков, парапетов стенок, ограждений и мелких конструкций .....</b>	<b>42</b>
07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета, и мелких конструкций .....	42
<b>8. Объемные блоки, сантехкабинны, шахты лифта и вентиляционные блоки.....</b>	<b>43</b>
07-05-034. Установка объемных блоков.....	43
07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин .....	43
<b>9. Деформационные швы и герметизация стыков.....</b>	<b>44</b>
07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании .....	44
07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стенных панелей и расшивка швов стенных панелей и панелей перекрытий .....	44
<b>10. Грузопассажирские подъемники .....</b>	<b>45</b>
07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников .....	45
<b>11. Панели перекрытий и покрытий, панели наружных стен для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов .....</b>	<b>45</b>
07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий .....	45
07-05-046. Установка стенных панелей .....	45
<b>Раздел 06. Конструкции инженерных тепловых сетей.....</b>	<b>46</b>
07-06-001. Устройство непроходных каналов.....	46
07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов .....	46
07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов.....	47
<b>Раздел 07. Абсцессоцементные конструкции .....</b>	<b>47</b>
07-07-001. Устройство стен .....	47
07-07-002. Устройство покрытий из плит абсцессоцементных в промышленных производственных зданиях .....	47
07-07-003. Устройство перегородок .....	48
07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из абсцессоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83 .....	48
07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из абсцессоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами .....	48
07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из абсцессоцементных экструзионных панелей.....	48
07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из абсцессоцементных листов .....	48
07-07-008. Монтаж блоков оросителя из абсцессоцементных листов .....	48
07-07-009. Установка пластмассовых разбрзгивающих сопел оросительных систем градирен.....	49
<b>Раздел 08. Конструкции с применением цементно-стружечных плит .....</b>	<b>49</b>
<b>1. Перегородки на деревянном каркасе .....</b>	<b>49</b>
07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях .....	49
07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий .....	49
07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий .....	50
<b>2. Перегородки на металлическом каркасе .....</b>	<b>50</b>
07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях .....	50
<b>Приложение № 1</b>	
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин .....	51
<b>Приложение № 2</b>	
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции .....	52
<b>Приложение № 3</b>	
Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда.....	55

**Приложение № 4**

**Таблица замены кодов ..... 56**

Лицензия ИД № 06092 от 19.10.01. Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01.

Подписано к печати 27.06.2005 г.

Бумага офсетная. Тираж 20 экз. Зак.449

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии

Карелиястата

Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31