

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕР81-02-07-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**

для определения стоимости строительства  
в Республике Дагестан

**СБОРНИК № 7**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ**

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин  
и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Государственный комитет Республики Дагестан  
по делам строительства и архитектуры

(Госкомархстрой РД)

Махачкала 2001 г.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ  
для определения стоимости строительства  
в Республике Дагестан

СБОРНИК № 7

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

(ТЕР81-02-07-2001)

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин  
и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

*Издание официальное*

Государственный комитет Республики Дагестан  
по делам строительства и архитектуры  
(Госкомархстрой РД)

Махачкала 2002 г.

**Территориальные единичные расценки на строительные работы  
для определения стоимости строительства в Республике Дагестан  
ТЕР81-02-07-2001 Бетонные и железобетонные конструкции сборные  
Госкомархстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2002 г.**

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по установке сборных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве, а также для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР81-02-07-2001 разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года..

**РАЗРАБОТАНЫ** Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»  
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

**ВНЕСЕНЫ** Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

**РАССМОТРЕНЫ** Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

**ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** с 01.01. 2003 г. Правительством Республики Дагестан  
Протокол МВК РД № 3 от 11 апреля 2002 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ** Госстроем России, письмо № СК-5206/10 от 10 сентября 2002 г.

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

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.  
Технический редактор: Зверев В.В.  
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Госкомархстрой Республики Дагестан, 2002 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР 81-02-07-2001 Бетонные и железобетонные конструкции сборные, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госкомархстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться  
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в  
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

### Сборник № 7 Бетонные и железобетонные конструкции сборные ТЕР81-02-07-2001

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### 1. Общие указания

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

1.2. Единичные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. Расценки предназначены 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 в определении сметной стоимости строительно-монтажных работ, а также для расчетов за выполненные работы и могут применяться в этих целях для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

1.3. Настоящий сборник состоит из разделов:

1. Производственные здания и сооружения;
2. Сооружения водопровода и канализации;
3. Сооружения предприятий по хранению и переработке зерна;
4. Главные корпуса тепловых электростанций;
5. Жилые и общественные здания и административно-бытовые здания промышленных предприятий;
6. Конструкции инженерных тепловых сетей;
7. Асбестоцементные конструкции;
8. Конструкции с применением цементно-стружечных плит.

В случае, если расценки на необходимые работы в разделе не приведены, для определения затрат на установку соответствующих конструкций допускается применять расценки других разделов сборника. Так, например, работы по установке колонн, балок и перекрытий в сооружениях водопровода и канализации, блоков и плит ленточных фундаментов в жилых и общественных зданиях следует расценивать по таблицам разд. 1; установку блоков стен подвалов, многопус-

тотных плит, перемычек массой до 0,3 т и плит типа тт - по расценкам разд. 5 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, ложек, лестниц, кондукторов и монтажных приспособлений;
- транспортирование бетона, раствора и других материалов к месту укладки;
- устройство постели из раствора или бетона;
- срезка и загибание петель;
- очистка устанавливаемых конструкций, мест установки и сопряжений;
- устройство ограждений и других средств защиты, предусматриваемых правилами техники безопасности производства работ;
- другие вспомогательные работы, необходимые при производстве работ.

Перечисленные работы, как повторяющиеся в большинстве расценок в "составе работ", к таблицам расценок не приведены. В ряде расценок учтены работы по установке монтажных изделий (накладок, прокладок и др.), опорных консолях 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 ТЕР81-02-09-2001 "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 нормы следует корректировать коэффициентами, приведенными в разд. 3 технической части.

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

1.8. В таблицах расценок, при установке конструкций стреловыми кранами на гусеничном и пневмоколесном ходу, учтена стоимость машинного времени, приведенного к кранам на гусеничном ходу.

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

1.10. Приведенные в расценках марки растворов, предназначенные для заделки стыков, усреднены, а класс бетонов определяется проектными данными.

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

1.12. В расценках учтена цена электродов, приведенная к указанным маркам и типам.

1.13. В расценках на установку стековых панелей производственных зданий не учтена стоимость материалов на заделку горизонтальных швов. При заделке горизонтальных швов раствором к расценке следует добавлять на 100 м шва: стоимость цементного раствора марки 50 - 0,4 м3; при заделке горизонтальных швов уплотнительными прокладками добавлять на 100 м шва: стоимость уплотнительных прокладок толщиной 40 мм - 105 м.

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

1.14. Затраты по работам, связанным с усилением конструкций при строительстве производственных зданий и сооружений на грунтах II типа просадочности, горных выра-

ботках и в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, следует учитывать дополнительно по расценкам табл. 01-058 - 01-061 настоящего сборника. Затраты по установке конструкций жилых и общественных зданий в перечисленных выше условиях строительства следует определять по соответствующим расценкам раздела 5 настоящего сборника.

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

1.16. Затраты на расшивку швов плит перекрытий и покрытий снизу (за исключением разд. 5), шов панелей перегородок и внутренних швов панелей наружных стен (если эти работы предусмотрены проектом) следует принимать по расценкам сборника ТЕР81-02-15-2001 "Отделочные работы".

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

1.18. Затраты на устройство бетонных оснований во всех необходимых случаях следует определять по расценкам табл. 01-001 сборника ТЕР81-02-06-2001 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные".

1.19. В расценках 1-14 табл. 01-001 предусмотрены затраты на укладку фундаментов на готовое песчаное, гравийное и щебеноочное основание. При укладке их на бетонное основание следует учитывать дополнительные затраты на устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов по расценкам табл. 01-002.

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

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

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

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

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

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

1.26. Расценками 1-3 табл. 01-054 учтены затраты на устройство оград в непучинистых грунтах с заложением фундаментов на глубину до 0,6 м. При устройстве оград в пучинистых грунтах следует дополнительно учитывать затраты на устройство песчаной подушки по расценке 14 табл. 01-054.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.37. При герметизации и уплотнении межпанельных швов, устройстве деформационных швов взамен цементных заполнителей, герметитовых шнуров или пакли может применяться пенополиуретановая (ППУ) монтажная пена типа «Макрофлекс», «Снекфоам» и другие материалы. При замене материалов, учтенных расценками, на другие - стоимость последних определяется по проектно-технологическим данным, при этом нормы затрат труда в таблицах ПРС не корректируются. При составлении смет должен приниматься только один из взаимозаменяемых материалов.

1.38. 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<sup>3</sup> следует определять по спецификациям к проекту.

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

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

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

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

### Примечания к п. 2.5:

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

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

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

1. в одноэтажных зданиях:

- а) площадью застройки более 5 тыс. м<sup>2</sup>:  
при площади застройки низкой части менее 2 тыс. м<sup>2</sup> - по нормам для высокой части;
- при площади застройки низкой части более 2 тыс. м<sup>2</sup> - раздельно для низкой и высокой частей;
- б) площадью застройки до 5 тыс. м<sup>2</sup> - по нормам для высокой части.

2. в многоэтажных зданиях:

- а) при длине низкой части более 20 м - раздельно для высокой и низкой части;
- б) при длине низкой части до 20 м - по нормам для низкой части с заменой характеристики крана на кран для высокой части.

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

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

## 3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (норм)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
<b>При производстве работ:</b>				
1. На одноэтажных производственных зданиях высотой свыше 35 м	01-020, 01-022, 01-027, 01-028, 01-034	1,15	1,15	-
2. На многоэтажных производственных зданиях высотой свыше 57 м	01-014, 01-020, 01-021, 01-029, 01-035, 01-047 04-005 -04-008	1,2	1,2	-

Условия применения	Номер таблицы (норм)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
3. На жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий высотой выше 40 м	05 001, 05 004, 05 007, 05 011, 05 014, 05 021 - 05 023, 05 045, 05 046	1,16	1,16	-
4. При установке двойных крупнопанельных перегородок	05 024	2	2	2
5. При утеплении стыков прокладками в два ряда	05 030 (1)	2	2	2
6. При устройстве двухстороннего дренажа	06 003	2	2	2



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	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						
07-01-001-1	до 0,5 т	182996,65	633,24	1819,57	428,22	180543,84
07-01-001-2	до 1,5 т	184685,87	811,40	2628,17	589,05	181246,30
07-01-001-3	до 3,5 т	187141,75	1219,53	4030,11	877,48	181892,11
07-01-001-4	более 3,5 т	190967,68	1713,75	7016,25	1213,56	182237,68
Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций						
07-01-001-5	до 1,5 т	186916,92	1200,71	4469,91	970,77	181246,30
07-01-001-6	до 3,5 т	188786,56	1911,69	4982,76	1117,22	181892,11
07-01-001-7	более 3,5 т	196508,82	2767,96	11503,18	2006,41	182237,68
Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, массой конструкций						
07-01-001-8	до 0,5 т	183009,99	633,24	1832,91	430,89	180543,84
07-01-001-9	до 1,5 т	184662,91	811,40	2605,21	585,65	181246,30
07-01-001-10	до 3,5 т	188389,84	1219,53	5278,20	884,23	181892,11
07-01-001-11	более 3,5 т	190425,81	1713,75	6474,38	1269,14	182237,68
Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций						
07-01-001-12	до 1,5 т	186153,48	1189,99	3717,19	858,43	181246,30
07-01-001-13	до 3,5 т	191797,02	1911,69	7993,22	1361,54	181892,11
07-01-001-14	более 3,5 т	195474,40	2767,96	10468,76	2112,50	182237,68
Укладка балок фундаментных длиной						
07-01-001-15	до 6 м	189701,30	3916,91	2930,13	684,30	182854,26
07-01-001-16	более 6 м	196485,11	5640,35	7839,22	1788,96	183005,54

**ТАБЛИЦА 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов**

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

07-01-002-1	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	989,89	15,31	20,14	5,12	954,44	2,06
-------------	--	--------	-------	-------	------	--------	------

## 2. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

**ТАБЛИЦА 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стенных панелей**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка ригелей массой до						
07-01-006-1	5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	197008,29	3802,02	10530,27	1844,20	182676,00
07-01-006-2	5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т	196086,07	3802,02	9608,05	1938,79	182676,00
07-01-006-3	Укладка ригелей массой более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	201364,51	5086,76	12783,58	2575,80	183494,17

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Укладка плит перекрытий площадью до 5 м<sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов</b>							
07-01-006-4	до 5 т	200880,14	1542,06	3199,06	544,89	196139,02	169,83
07-01-006-5	более 5 т	200577,53	1542,06	2896,45	575,93	196139,02	169,83
<b>Укладка плит перекрытий площадью более 5 м<sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов</b>							
07-01-006-6	до 5 т	208460,08	2050,38	4249,00	719,87	202160,70	223,11
07-01-006-7	более 5 т	208073,45	2050,38	3862,37	759,52	202160,70	223,11
<b>Установка стеновых панелей площадью до 8 м<sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов</b>							
07-01-006-8	до 5 т	212923,80	4364,25	10606,04	1851,29	197953,51	458,43
07-01-006-9	более 5 т	211921,90	4364,25	9604,14	1954,05	197953,51	458,43
<b>Установка стеновых панелей площадью более 8 м<sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов</b>							
07-01-006-10	до 5 т	222265,12	5344,65	12493,83	2181,48	204426,64	555,00
07-01-006-11	более 5 т	221135,19	5344,65	11363,90	2297,37	204426,64	555,00
<b>ТАБЛИЦА 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> площади перекрытия							
<b>Укладка бетона по перекрытиям</b>							
07-01-007-1	при толщине слоя 60 мм	8099,79	134,27	132,64	29,32	7832,88	15,54
07-01-007-2	на каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 07-01-007-1	814,20	22,55	17,36	4,41	774,29	2,61
<b>3. КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ</b>							
<b>ТАБЛИЦА 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн до 0,7 м, масса колон до</b>							
07-01-011-1	1 т	195076,51	4363,23	5182,95	1267,24	185530,33	463,68
07-01-011-2	2 т	198173,94	5090,43	6034,96	1465,95	187048,55	540,96
07-01-011-3	3 т	200808,81	6197,05	7563,21	1821,48	187048,55	658,56
07-01-011-4	4 т	204347,09	7177,20	9286,32	2217,99	187883,57	762,72
07-01-011-5	6 т	209522,01	9301,49	12336,95	2928,26	187883,57	1000,16
07-01-011-6	8 т	217856,79	10240,42	18863,10	3351,40	188753,27	1101,12
07-01-011-7	10 т	223209,04	11664,99	22790,78	4053,63	188753,27	1254,30
<b>Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колон до</b>							
07-01-011-8	1 т	196141,50	4363,23	5185,19	1267,24	186593,08	463,68
07-01-011-9	2 т	199619,31	5090,43	6038,02	1465,95	188490,86	540,96
07-01-011-10	3 т	203243,07	6197,05	7568,32	1821,48	189477,70	658,56
07-01-011-11	4 т	206469,22	7093,30	9290,93	2217,99	190084,99	762,72
07-01-011-12	6 т	212640,89	9301,49	12343,48	2928,26	190995,92	1000,16
07-01-011-13	8 т	220899,62	10240,42	18869,49	3351,40	191789,71	1101,12
07-01-011-14	10 т	228077,57	11664,99	22801,01	4053,63	193611,57	1254,30
07-01-011-15	15 т	238323,60	14348,97	29703,75	5284,13	194270,88	1542,90
07-01-011-16	25 т	242588,32	15794,19	31957,19	6551,19	194836,94	1698,30
<b>Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн до</b>							
07-01-011-17	2 т	201814,16	5090,43	6031,46	1463,75	190692,27	540,96
07-01-011-18	3 т	204449,03	6197,05	7559,71	1819,28	190692,27	658,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-011-19	4 т	207071,67	7093,30	9286,10	2216,71	190692,27	762,72
07-01-011-20	6 т	213540,20	9301,49	12331,86	2925,56	191906,85	1000,16
07-01-011-21	8 т	221874,78	10240,42	18857,81	3348,87	192776,55	1101,12
07-01-011-22	10 т	228671,36	11664,99	22787,51	4050,92	194218,86	1254,30
07-01-011-23	15 т	240379,86	14348,97	29710,41	5284,56	196320,48	1542,90
07-01-011-24	25 т	244783,21	15794,19	31950,66	6549,00	197038,36	1698,30

**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**

07-01-012-1	до 0,95 м и массе колонн до 5 т	233335,09	10498,66	14663,05	3555,20	208173,38	1142,40
07-01-012-2	до 0,95 м и массе колонн до 10 т	237597,54	11836,72	17500,74	4121,36	208260,08	1288,00
07-01-012-3	более 0,95 м и массе колонн до 5 т	249994,56	10498,66	14698,01	3555,20	224797,89	1142,40
07-01-012-4	более 0,95 м и массе колонн до 10 т	260754,61	11836,72	24067,98	4259,53	224849,91	1288,00

**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 до**

07-01-012-5	10 т	259157,12	11836,72	24064,62	4259,53	223255,78	1288,00
07-01-012-6	15 т	276384,08	16729,48	34997,74	6212,46	224656,86	1820,40

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

07-01-012-7	10 т	272013,06	11836,72	24091,60	4259,53	236084,74	1288,00
07-01-012-8	15 т	295249,59	16729,48	35037,32	6212,46	243482,79	1820,40
07-01-012-9	30 т	300498,35	18684,63	38278,91	7836,44	243534,81	2009,10

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

07-01-012-10	15 т	332067,77	16729,48	35114,58	6212,46	280223,71	1820,40
07-01-012-11	30 т	337316,53	18684,63	38356,17	7836,44	280275,73	2009,10

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

07-01-012-12	1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т	275775,52	16729,48	34996,47	6212,46	224049,57	1820,40
07-01-012-13	1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т	309931,11	18684,63	38298,71	7836,44	252947,77	2009,10

**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 до**

07-01-013-1	15 т	367776,00	45853,99	78173,73	13577,61	243748,28	4872,90
07-01-013-2	20 т	371781,89	47869,42	73866,88	14959,73	250045,59	5028,30

**Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента**

07-01-013-3	0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	403143,99	49240,71	78848,72	15940,55	275054,56	5294,70
-------------	--	-----------	----------	----------	----------	-----------	---------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	всего		в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-013-4	0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	415186,34	47420,75	74450,73	15054,33	293314,86	5039,40
07-01-013-5	0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	431290,12	49240,71	78907,78	15940,55	303141,63	5294,70

**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 до							
07-01-014-1	2 т	202600,62	7953,61	5664,35	952,26	188982,66	825,92
07-01-014-2	3 т	206697,14	9316,45	7160,57	1203,86	190220,12	967,44
07-01-014-3	5 т	210092,14	10691,90	8756,43	1515,91	190643,81	1110,27
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-014-4	до 5 т, масса капителей до 4 т	218695,17	6799,56	7144,04	1108,43	204751,57	685,44
07-01-014-5	до 5 т, масса капителей более 4 т	226119,83	8711,94	10915,72	1759,19	206492,17	878,22
Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн							
07-01-014-6	до 2 т	203290,03	7953,61	5748,20	952,26	189588,22	825,92
07-01-014-7	до 3 т	207015,02	9316,45	7261,19	1203,86	190437,38	967,44
07-01-014-8	до 5 т	210437,28	10691,90	8926,95	1515,91	190818,43	1110,27
07-01-014-9	более 5 т	215033,77	12376,48	11787,02	2012,83	190870,27	1285,20
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-014-10	до 8 т, масса капителей до 4 т	218918,17	6799,56	7268,02	1108,43	204850,59	685,44
07-01-014-11	до 8 т, масса капителей более 4 т	226401,88	8711,94	11113,45	1759,19	206576,49	878,22
Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн							
07-01-014-12	до 2 т	213877,80	7953,61	16772,04	978,38	189152,15	825,92
07-01-014-13	до 3 т	220242,66	9316,45	20488,83	1235,20	190437,38	967,44
07-01-014-14	до 5 т	232855,45	10691,90	31345,12	1569,02	190818,43	1110,27
07-01-014-15	более 5 т	244645,59	12376,48	41398,84	2082,99	190870,27	1285,20
Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании							
07-01-014-16	более 8 т, масса капителей до 4 т	235218,15	6799,56	23568,00	1147,05	204850,59	685,44
07-01-014-17	более 8 т, масса капителей более 4 т	252397,63	8711,94	37109,20	1820,78	206576,49	878,22

**4. БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ****ТАБЛИЦА 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до							
07-01-019-1	1 т и высоте здания до 15 м	184923,55	1443,87	2083,19	476,39	181396,49	153,44
07-01-019-2	1 т и высоте здания до 25 м	185925,99	1443,87	3085,63	521,90	181396,49	153,44
07-01-019-3	1 т и высоте здания до 35 м	185603,67	1443,87	2763,31	554,96	181396,49	153,44
07-01-019-4	3 т и высоте здания до 25 м	189366,85	2339,70	4959,33	845,23	182067,82	248,64
07-01-019-5	3 т и высоте здания до 35 м	188881,44	2339,70	4473,92	895,01	182067,82	248,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов / единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-019-6	5 т и высоте здания до 25 м	195253,21	3927,36	8600,53	1513,76	182725,32	417,36
07-01-019-7	5 т и высоте здания до 35 м	194450,80	3927,36	7798,12	1596,06	182725,32	417,36
07-01-019-8	10 т и высоте здания до 25 м	204617,60	6152,16	14747,92	2596,60	183717,52	653,79
07-01-019-9	10 т и высоте здания до 35 м	223758,22	6152,16	33888,54	3396,76	183717,52	653,79
<b>Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до</b>							
07-01-019-10	15 м	229261,82	10165,49	16814,88	2711,83	202281,45	1040,48
07-01-019-11	25 м	230610,25	10165,49	18163,31	2948,91	202281,45	1040,48
<b>Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн</b>							
07-01-019-12	до 15 т	228761,09	10165,49	16314,15	3138,57	202281,45	1040,48
07-01-019-13	более 15 т	259693,61	10165,49	47246,67	4164,86	202281,45	1040,48
<b>Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн</b>							
07-01-019-14	до 15 т	263280,44	13896,09	27676,95	5458,31	221707,40	1443,00
07-01-019-15	более 15 т	309205,60	13896,09	73602,11	6981,89	221707,40	1443,00
<b>Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания до</b>							
07-01-019-16	15 м	197003,62	5843,00	5248,31	1209,00	185912,31	613,76
07-01-019-17	25 м	198740,62	5843,00	6985,31	1209,00	185912,31	613,76
07-01-019-18	35 м	198060,56	5843,00	6305,25	1278,75	185912,31	613,76
<b>ТАБЛИЦА 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций</b>							
<b>Измеритель: 100 шт. сборных конструкций</b>							
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-020-1	до 5 т прямоугольных, длиной до 6 м	222221,53	13154,40	9877,87	1266,51	199189,26	1252,80
07-01-020-2	до 5 т с полками, длиной до 6 м	227826,54	13763,40	10812,39	1401,96	203250,75	1310,80
07-01-020-3	до 5 т с полками, длиной до 9 м	233414,65	15493,80	14418,41	2092,88	203502,44	1475,60
07-01-020-4	до 5 т с полками, длиной до 12 м	254911,11	20616,75	18581,18	2601,14	215713,18	1963,50
<b>Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой до</b>							
07-01-020-5	2 т Раствор готовый кладочный цементный, марка 25 / м3	186229,91	1653,15	3180,67	516,37	181396,09	173,65
402-0001		-	-	-	-	П	-
07-01-020-6	5 т Раствор готовый кладочный цементный, марка 25 / м3	193784,89	3798,86	8536,80	1425,57	181449,23	399,04
402-0001		-	-	-	-	П	-
07-01-020-7	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	221714,81	13975,45	26179,36	4355,98	181560,00	1368,80
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-020-8	до 8 т прямоугольных, длиной до 6 м	220245,52	13154,40	10047,86	1275,65	197043,26	1252,80
07-01-020-9	до 8 т с полками, длиной до 6 м	225792,63	13763,40	10935,58	1403,27	201093,65	1310,80
07-01-020-10	до 8 т с полками, длиной до 9 м	234505,66	15363,60	17679,62	2611,72	201462,44	1463,20

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-020-11	до 8 т с полками, длиной до 12 м	255456,74	20616,75	19121,56	2644,06	215718,43	1963,50
<b>Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой до</b>							
07-01-020-12 402-0001	2 т Раствор готовый кладочный цементный, марка 25 / м3	186296,32	1653,15	3219,89	516,12	181423,28	173,65
07-01-020-13 402-0001	5 т Раствор готовый кладочный цементный, марка 25 / м3	193911,86	3798,86	8651,77	1425,57	181461,23	399,04
07-01-020-14	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	222190,49	13975,45	26562,64	4355,98	181652,40	1368,80
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-020-15	более 8 т прямоугольных, длиной до 6 м	234962,41	13154,40	24764,75	1310,51	197043,26	1252,80
07-01-020-16	более 8 т с полками, длиной до 6 м	240906,00	13763,40	26051,85	1439,09	201090,75	1310,80
07-01-020-17	более 8 т с полками, длиной до 9 м	272538,13	15363,60	55712,09	2701,83	201462,44	1463,20
07-01-020-18	более 8 т с полками, длиной до 12 м	294208,53	20616,75	57873,35	2735,87	215718,43	1963,50
<b>Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой до</b>							
07-01-020-19 402-0001	2 т Раствор готовый кладочный цементный, марка 25 / м3	191649,45	1653,15	8573,02	528,80	181423,28	173,65
07-01-020-20 402-0001	5 т Раствор готовый кладочный цементный, марка 25 / м3	209028,13	3798,86	23768,04	1461,39	181461,23	399,04
07-01-020-21	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	272579,66	13975,45	76951,81	4475,36	181652,40	1368,80
<b>ТАБЛИЦА 07-01-021. Укладка перемычек</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до</b>							
07-01-021-1	5 т массой до 0,7 т	184167,02	846,56	3237,07	568,78	180083,39	96,75
07-01-021-2	5 т массой до 1 т	185004,79	986,04	3899,11	685,11	180119,64	112,69
07-01-021-3	5 т массой до 1,5 т	185548,51	1180,86	4175,49	733,67	180192,16	133,28
07-01-021-4	5 т массой более 1,5 т	185994,66	1270,24	4532,26	796,36	180192,16	141,61
07-01-021-5	8 т массой до 0,7 т	184232,61	846,56	3302,66	568,78	180083,39	96,75
07-01-021-6	8 т массой до 1 т	185083,80	986,04	3978,12	685,11	180119,64	112,69
07-01-021-7	8 т массой до 1,5 т	185633,11	1180,86	4260,09	733,67	180192,16	133,28
07-01-021-8	8 т массой более 1,5 т	186086,49	1270,24	4624,09	796,36	180192,16	141,61
<b>Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой</b>							
07-01-021-9	до 0,7 т	192855,35	846,56	11925,40	589,21	180083,39	96,75
07-01-021-10	до 1 т	195470,07	986,04	14364,39	709,71	180119,64	112,69
07-01-021-11	до 1,5 т	196755,59	1180,86	15382,57	760,02	180192,16	133,28
07-01-021-12	более 1,5 т	198159,29	1270,24	16696,89	824,96	180192,16	141,61

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	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**

07-01-022-1 201-0777	6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке / т	193766,50	3909,92	8564,18	1450,30	181292,40	382,95 П
07-01-022-2 201-0777	6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке / т	192974,73	3909,92	7772,41	1531,51	181292,40	382,95 П
07-01-022-3 201-0777	9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке / т	200104,15	5934,87	12871,28	2215,30	181298,00	581,28 П
07-01-022-4 201-0777	9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке / т	198887,53	5934,87	11654,66	2340,08	181298,00	581,28 П
07-01-022-5	12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	213027,01	8256,21	16064,60	2774,53	188706,20	808,64
07-01-022-6	12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	211420,37	8256,21	14457,96	2939,31	188706,20	808,64

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

07-01-022-7	25 м	213027,01	8256,21	16064,60	2774,53	188706,20	808,64
07-01-022-8	35 м	211420,37	8256,21	14457,96	2939,31	188706,20	808,64

**Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 18 м, массой до**

07-01-022-9	10 т и высоте зданий до 25 м	253396,16	13607,89	25310,92	4408,43	214477,35	1332,80
07-01-022-10	10 т и высоте зданий до 35 м	250826,07	13607,89	22740,83	4672,03	214477,35	1332,80
07-01-022-11	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	294218,99	13607,89	66133,75	6098,44	214477,35	1332,80

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
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</b>							
07-01-022-12	15 т и высоте зданий до 25 м	249868,42	14053,04	28589,98	4947,70	207225,40	1376,40
07-01-022-13	15 т и высоте зданий до 35 м	247205,35	14053,04	25926,91	5220,84	207225,40	1376,40
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 18 м, массой до</b>							
07-01-022-14	15 т и высоте зданий до 25 м	247205,35	14053,04	25926,91	5220,84	207225,40	1376,40
07-01-022-15	15 т и высоте зданий до 35 м	291757,17	14053,04	70478,73	6698,85	207225,40	1376,40
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 24 м, массой до</b>							
07-01-022-16	10 т и высоте зданий до 25 м	263830,06	16009,28	30430,38	5241,78	217390,40	1568,00
07-01-022-17	10 т и высоте зданий до 35 м	260784,71	16009,28	27385,03	5554,12	217390,40	1568,00
07-01-022-18	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	311731,99	16009,28	78332,31	7244,31	217390,40	1568,00
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 24 м, массой до</b>							
07-01-022-19	15 т и высоте зданий до 25 м	265828,23	16319,66	32118,17	5551,04	217390,40	1598,40
07-01-022-20	15 т и высоте зданий до 35 м	314512,33	16319,66	80802,27	7585,32	217390,40	1598,40
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до</b>							
07-01-022-21	15 т и высоте зданий до 25 м	262725,68	16319,66	29015,62	5867,30	217390,40	1598,40
07-01-022-22	15 т и высоте зданий до 35 м	314532,67	16319,66	80822,61	7587,11	217390,40	1598,40
07-01-022-23	20 т и высоте зданий до 25 м	321626,30	17452,97	86774,53	8410,28	217398,80	1709,40
07-01-022-24	20 т и высоте зданий до 35 м	386217,69	17452,97	151365,92	9024,87	217398,80	1709,40
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 30 м, массой до</b>							
07-01-022-25	15 т и высоте зданий до 25 м	273944,44	18812,95	37741,09	6553,10	217390,40	1842,60
07-01-022-26	15 т и высоте зданий до 35 м	270334,36	18812,95	34131,01	6923,37	217390,40	1842,60
07-01-022-27	20 т и высоте зданий до 25 м	332635,82	19039,61	96197,41	9158,01	217398,80	1864,80
07-01-022-28	20 т и высоте зданий до 35 м	332635,82	19039,61	96197,41	9158,01	217398,80	1864,80
<b>Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 30 м, массой до</b>							
07-01-022-29	20 т и высоте зданий до 25 м	332635,82	19039,61	96197,41	9158,01	217398,80	1864,80
07-01-022-30	20 т и высоте зданий до 35 м	405806,70	19039,61	169368,29	9854,24	217398,80	1864,80
07-01-022-31	30 т и высоте зданий до 25 м	342467,73	20626,24	104437,09	10296,28	217404,40	2020,20
07-01-022-32	30 т и высоте зданий до 35 м	418993,69	20626,24	180963,05	11024,44	217404,40	2020,20
<b>Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до</b>							
07-01-022-33	10 т при высоте зданий до 25 м	208599,00	8763,32	19137,68	3364,51	180698,00	870,24
07-01-022-34	10 т при высоте зданий до 35 м	206895,28	8763,32	17433,96	3539,25	180698,00	870,24
07-01-022-35	15 т при высоте зданий до 25 м	208613,00	8763,32	19137,68	3364,51	180712,00	870,24
07-01-022-36	15 т при высоте зданий до 35 м	207174,19	8763,32	17698,87	3590,12	180712,00	870,24
07-01-022-37	20 т при высоте зданий до 25 м	207182,59	8763,32	17698,87	3590,12	180720,40	870,24
07-01-022-38	20 т при высоте зданий до 35 м	235820,59	8763,32	46336,87	4540,19	180720,40	870,24

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

### 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**

07-01-027-1	10 т и высоте зданий до 25 м	194085,94	2094,94	3922,19	671,11	188068,81	230,72
07-01-027-2	15 т и высоте зданий до 25 м	194000,94	2094,94	3922,19	671,11	187983,81	230,72
07-01-027-3	15 т и высоте зданий до 35 м	201077,17	2094,94	10998,42	966,93	187983,81	230,72
07-01-027-4	20 т и высоте зданий до 15 м	1933307,82	2094,94	3264,07	672,70	187948,81	230,72
07-01-027-5	20 т и высоте зданий до 25 м	201042,17	2094,94	10998,42	966,93	187948,81	230,72
07-01-027-6	20 т и высоте зданий до 35 м	201042,17	2094,94	10998,42	966,93	187948,81	230,72

**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**

07-01-027-7	10 т и высоте зданий до 25 м	198903,51	2781,75	5950,18	1043,80	190171,58	306,36
07-01-027-8	15 т и высоте зданий до 25 м	198903,51	2781,75	5950,18	1043,80	190171,58	306,36
07-01-027-9	15 т и высоте зданий до 35 м	207033,28	2781,75	14079,95	1383,66	190171,58	306,36
07-01-027-10	20 т и высоте зданий до 15 м	198054,69	2781,75	5127,14	1031,30	190145,80	306,36
07-01-027-11	20 т и высоте зданий до 25 м	207007,50	2781,75	14079,95	1383,66	190145,80	306,36
07-01-027-12	20 т и высоте зданий до 35 м	207007,50	2781,75	14079,95	1383,66	190145,80	306,36

**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**

07-01-027-13	10 т и высоте зданий до 25 м	205844,64	3753,93	7735,86	1363,29	194354,85	408,48
07-01-027-14	10 т и высоте зданий до 35 м	214790,24	3753,93	16681,46	1737,25	194354,85	408,48
07-01-027-15	30 т и высоте зданий до 25 м	214790,24	3753,93	16681,46	1737,25	194354,85	408,48
07-01-027-16	30 т и высоте зданий до 35 м	226210,14	3753,93	28101,36	1845,92	194354,85	408,48

**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**

07-01-027-17	15 т и высоте зданий до 25 м	213944,60	4682,21	9505,18	1915,12	199757,21	509,49
07-01-027-18	15 т и высоте зданий до 35 м	227949,88	4682,21	23562,25	2381,47	199705,42	509,49
07-01-027-19	30 т и высоте зданий до 25 м	227949,88	4682,21	23562,25	2381,47	199705,42	509,49
07-01-027-20	30 т и высоте зданий до 35 м	244822,40	4682,21	40434,77	2542,01	199705,42	509,49

**Укладка панелей оболочек размером 3x18 м при высоте зданий до**

07-01-027-21	25 м	231931,45	8418,42	16621,62	2946,58	206891,41	950,16
07-01-027-22	35 м	230585,35	8418,42	15275,52	3084,64	206891,41	950,16

**Укладка плит типа "П" размером 3 x 18 м при высоте зданий до**

07-01-027-23	15 м	213022,15	7218,61	14124,58	2513,67	191678,96	804,75
07-01-027-24	25 м	212586,28	7218,61	13688,71	2755,56	191678,96	804,75
07-01-027-25	35 м	231728,17	7218,61	32830,60	3390,60	191678,96	804,75

**ТАБЛИЦА 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Укладка плит покрытий площадью до 1 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до**

07-01-028-1	10 т и высоте зданий до 25 м	180829,56	394,85	355,17	62,45	180079,54	45,70
07-01-028-2	15 т и высоте зданий до 25 м	180829,56	394,85	355,17	62,45	180079,54	45,70
07-01-028-3	15 т и высоте зданий до 35 м	181502,76	394,85	1028,37	90,59	180079,54	45,70
07-01-028-4	20 т и высоте зданий до 25 м	181502,76	394,85	1028,37	90,59	180079,54	45,70
07-01-028-5	20 т и высоте зданий до 35 м	181502,76	394,85	1028,37	90,59	180079,54	45,70

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Укладка плит покрытий площадью до 2 м<sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до</b>							
07-01-028-6	10 т и высоте зданий до 25 м	181728,07	561,64	963,17	169,34	180203,26	63,39
07-01-028-7	15 т и высоте зданий до 25 м	181728,07	561,64	963,17	169,34	180203,26	63,39
07-01-028-8	15 т и высоте зданий до 35 м	183553,70	561,64	2788,80	245,66	180203,26	63,39
07-01-028-9	20 т и высоте зданий до 25 м	183553,70	561,64	2788,80	245,66	180203,26	63,39
07-01-028-10	20 т и высоте зданий до 35 м	183553,70	561,64	2788,80	245,66	180203,26	63,39
<b>Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до</b>							
07-01-028-11	25 м	185136,45	1919,23	1925,22	307,49	181292,00	201,60
07-01-028-12	35 м	184926,57	1919,23	1715,34	329,02	181292,00	201,60
<b>ТАБЛИЦА 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий</b>							
07-01-029-1	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	207360,58	4392,40	6413,94	987,73	196554,24	449,58
07-01-029-2	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	203850,17	3197,89	5019,74	823,10	195632,54	339,84
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-029-3	до 5 т, ширина плит 0,75 м	241395,24	4061,59	3410,14	544,09	233923,51	436,73
07-01-029-4	до 5 т, ширина плит 1,5 м	221370,75	4221,33	3598,03	594,93	213551,39	459,34
07-01-029-5	до 5 т, ширина плит 3 м	221667,48	4765,09	4838,06	824,40	212064,33	524,79
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-029-6	до 5 т, ширина плит 1,5 м	205641,25	2865,26	3455,43	599,44	199320,56	311,78
07-01-029-7	до 5 т, ширина плит 3 м	219009,93	4557,51	4716,44	816,91	209735,98	466,48
<b>Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий</b>							
07-01-029-8	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	207457,90	4392,40	6523,26	987,73	196542,24	449,58
07-01-029-9	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	203929,40	3197,89	5110,97	823,10	195620,54	339,84
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-029-10	до 8 т, ширина плит 0,75 м	241466,63	4061,59	3471,93	544,22	233933,11	436,73
07-01-029-11	до 8 т, ширина плит 1,5 м	221483,18	4221,33	3664,86	594,93	213596,99	459,34
07-01-029-12	до 8 т, ширина плит 3 м	221806,15	4765,09	4931,13	824,40	212109,93	524,79
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-029-13	до 8 т, ширина плит 1,5 м	205761,09	2865,26	3548,40	603,59	199347,43	311,78
07-01-029-14	до 8 т, ширина плит 3 м	219152,60	4557,51	4808,71	816,91	209786,38	466,48
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных</b>							
07-01-029-15	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	221843,38	4392,40	20896,11	1021,79	196554,87	449,58
07-01-029-16	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	216283,41	3197,89	17104,38	851,51	195981,14	339,84
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-029-17	более 8 т, ширина плит 0,75 м	249609,52	4061,59	11492,42	563,09	234055,51	436,73

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-029-18	более 8 т, ширина плит 1,5 м	230250,79	4221,33	12451,20	615,75	213578,26	459,34
07-01-029-19	более 8 т, ширина плит 3 м	233847,90	4765,09	17167,54	853,39	211915,27	524,79
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-029-20	более 8 т, ширина плит 1,5 м	214479,54	2865,26	12371,64	620,40	199242,64	311,78
07-01-029-21	более 8 т, ширина плит 3 м	231074,09	4557,51	16939,26	845,64	209577,32	466,48
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-029-22	до 5 т, ширина плит 0,75 м	284323,01	6164,32	3740,43	550,16	274418,26	662,83
07-01-029-23	до 5 т, ширина плит 1,5 м	221668,02	5970,28	3949,82	645,05	211747,92	627,13
07-01-029-24	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит 1,5 м	193641,20	1836,88	3962,64	688,19	187841,68	202,30
07-01-029-25	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	191914,71	2182,65	3823,06	654,66	185909,00	240,38
07-01-029-26	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью до 20 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	196413,85	2982,24	6038,69	1039,57	187392,92	328,44
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-029-27	до 8 т, ширина плиты 0,75 м	285279,90	6164,32	3801,74	550,16	275313,84	662,83
07-01-029-28	до 8 т, ширина плиты 1,5 м	222202,14	5970,28	4022,00	645,05	212209,86	627,13
07-01-029-29	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плиты 1,5 м	193718,76	1836,88	4040,20	688,32	187841,68	202,30
07-01-029-30	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	191988,31	2182,65	3896,66	654,66	185909,00	240,38
07-01-029-31	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью до 20 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	196529,76	2982,24	6155,30	1039,57	187392,22	328,44
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-029-32	более 8 т, ширина плиты 0,75 м	293339,66	6164,32	11861,50	569,25	275313,84	662,83
07-01-029-33	более 8 т, ширина плиты 1,5 м	231691,01	5970,28	13510,87	667,53	212209,86	627,13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-029-34	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плиты 1,5 м	203813,92	1836,88	14135,36	712,23	187841,68	202,30
<b>Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью до</b>							
07-01-029-35	10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	201664,84	2182,65	13573,19	677,59	185909,00	240,38
07-01-029-36	20 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	211860,15	2982,24	21485,69	1075,89	187392,22	328,44
<b>6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ</b>							
<b>ТАБЛИЦА 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
<b>Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью</b>							
07-01-034-1	до 10 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м	200950,98	6160,57	11581,41	1922,80	183209,00	630,56
07-01-034-2	до 10 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м	199813,55	6160,57	10443,98	2039,46	183209,00	630,56
07-01-034-3	более 10 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м	206490,36	7614,63	15666,73	2690,66	183209,00	790,72
07-01-034-4	более 10 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м	204896,66	7614,63	14073,03	2854,12	183209,00	790,72
<b>Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью</b>							
07-01-034-5	до 15 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м	218086,50	7963,53	15099,97	3061,85	195023,00	826,95
07-01-034-6	до 15 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м	245314,74	7963,53	42328,21	3965,15	195023,00	826,95
07-01-034-7	более 15 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м	223990,76	9556,23	19411,53	3939,63	195023,00	992,34
07-01-034-8	более 15 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м	257472,88	9556,23	52893,65	5050,40	195023,00	992,34
<b>При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять к нормам</b>							
07-01-034-9	07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7	9670,30	2573,20	6108,81	1027,98	988,29	280,00
07-01-034-10	07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8	8966,18	2573,20	5404,69	1100,20	988,29	280,00
<b>При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизовыми панелями при массе блока до 3 т добавлять к нормам</b>							
07-01-034-11	07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7	20222,33	5328,09	6927,89	1037,04	7966,35	553,28
07-01-034-12	07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8	19518,21	5328,09	6223,77	1109,26	7966,35	553,28
07-01-034-13	07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7	23714,66	6226,84	8926,66	1373,29	8561,16	654,08
07-01-034-14	07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8	22780,35	6226,84	7992,35	1469,12	8561,16	654,08
<b>Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью</b>							
07-01-034-15	до 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м	198584,52	5648,75	8220,02	1297,07	184715,75	569,43

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-034-16	до 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м	197826,23	5648,75	7461,73	1374,84	184715,75	569,43
07-01-034-17	более 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м	203218,28	7110,66	11391,87	1854,28	184715,75	716,80
07-01-034-18	более 5 м <sup>2</sup> при высоте здания до 35 м	202080,85	7110,66	10254,44	1970,94	184715,75	716,80
<b>Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания до</b>							
07-01-034-19	25 м	191407,38	1833,55	4076,94	641,21	185496,89	190,40
07-01-034-20	35 м	191001,15	1833,55	3670,71	682,88	185496,89	190,40

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-035-1	до 5 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup>	201186,53	6580,49	11397,04	1912,76	183209,00	673,54
07-01-035-2	до 5 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup>	206935,68	8254,67	15472,01	2627,59	183209,00	844,90
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-035-3	до 5 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup>	217263,58	6941,22	15059,36	2553,86	195263,00	699,72
07-01-035-4	до 5 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup>	222035,63	9208,03	17564,60	2993,18	195263,00	942,48
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-035-5	до 5 т, площадь панелей до 5 м <sup>2</sup>	198380,50	4959,59	8705,16	1392,91	184715,75	546,21
07-01-035-6	до 5 т, площадь панелей более 5 м <sup>2</sup>	202409,21	6199,70	11493,76	1882,77	184715,75	643,79
07-01-035-7	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	188101,58	2005,20	4129,18	693,87	181967,20	210,63
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-035-8	до 8 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup>	201404,62	6580,49	11615,13	1912,76	183209,00	673,54
07-01-035-9	до 8 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup>	207234,59	8254,67	15770,92	2627,59	183209,00	844,90
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-035-10	до 8 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup>	217552,34	6941,22	15348,12	2553,86	195263,00	699,72
07-01-035-11	до 8 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup>	222373,86	9208,03	17902,83	2993,18	195263,00	942,48
<b>Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании</b>							
07-01-035-12	до 8 т, площадь панелей до 5 м <sup>2</sup>	198537,26	4959,59	8861,92	1392,91	184715,75	546,21
07-01-035-13	до 8 т, площадь панелей более 5 м <sup>2</sup>	202622,30	6199,70	11706,85	1882,77	184715,75	643,79
07-01-035-14	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	188179,85	2005,20	4207,45	693,87	181967,20	210,63

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

**Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании**

07-01-035-15	более 8 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup>	230075,73	6580,49	40286,24	1980,68	183209,00	673,54
07-01-035-16	более 8 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup>	246532,56	8254,67	55068,89	2720,69	183209,00	844,90

**Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании**

07-01-035-17	более 8 т, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup>	255515,03	6941,22	53310,81	2643,80	195263,00	699,72
07-01-035-18	более 8 т, площадь панелей более 10 м <sup>2</sup>	266842,11	9208,03	62371,08	3098,54	195263,00	942,48

**Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании**

07-01-035-19	более 8 т, площадь панелей до 5 м <sup>2</sup>	219146,20	4959,59	29470,86	1441,74	184715,75	546,21
07-01-035-20	более 8 т, площадь панелей более 5 м <sup>2</sup>	230636,60	6199,70	39721,15	1949,14	184715,75	643,79
07-01-035-21	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	198469,88	2005,20	14497,48	718,25	181967,20	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							
07-01-036-1	раствором, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup>	199182,00	3301,28	4035,31	612,51	191845,41	337,90
07-01-036-2	раствором, площадь панелей до 15 м <sup>2</sup>	202525,87	3855,05	5303,39	819,23	193367,43	394,58
07-01-036-3	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м <sup>2</sup>	200903,41	3407,78	4037,92	612,77	193457,71	348,80
07-01-036-4	упругими прокладками, площадь панелей до 15 м <sup>2</sup>	204890,94	4014,79	5306,62	819,51	195569,53	410,93
Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей							
07-01-036-5	до 2 м <sup>2</sup>	186007,88	2179,46	2958,74	455,55	180869,68	234,35
07-01-036-6	более 2 м <sup>2</sup>	188205,91	3142,47	3446,37	532,36	181617,07	337,90

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

Измеритель: 100 мм шва

Заполнение вертикальных швов стеновых панелей							
07-01-037-1	цементным раствором	1093,55	212,59	576,41	-	304,55	23,70
07-01-037-2	упругими прокладками	832,79	59,11	156,22	-	617,46	6,51
Герметизация мастикой швов							
07-01-037-3	горизонтальных	1267,33	144,37	385,71	-	737,25	15,90
07-01-037-4	вертикальных	1472,84	176,70	460,59	-	835,55	19,00

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

Измеритель: м3 арок

Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом						
07-01-038-1	12,8 м	2107,29	32,34	213,08	30,69	1861,87
07-01-038-2	10,8 м	2293,58	46,78	310,11	44,63	1936,69

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: 100 пог. м марша

07-01-039-1	Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1: 3 на глубину 30 мм	733,09	603,84	-	-	129,25	74,00
-------------	---	--------	--------	---	---	--------	-------

## 7. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЁЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

**ТАБЛИЦА 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов**

Измеритель: т стальных элементов

Установка							
07-01-044-1	арматурных стыковых накладок	8850,36	1735,70	504,66	13,47	6610,00	170,00
07-01-044-2	стальных конструкций для крепления подвесных путей	6806,56	195,81	160,75	12,59	6450,00	22,10
Установка монтажных изделий массой							
07-01-044-3	до 20 кг	11217,43	435,97	256,46	12,97	10525,00	42,70
07-01-044-4	более 20 кг	10973,64	320,59	248,05	12,84	10405,00	31,40

## 8. ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ

**ТАБЛИЦА 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании						
07-01-047-1	до 5 т с опиранием на стену	187188,22	1868,00	4926,96	865,71	180393,26
07-01-047-2	до 5 т с опиранием на стену и балку	190528,90	2667,15	5120,94	879,74	182740,81
07-01-047-3	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	193560,84	3116,90	7589,48	1318,53	182854,46
07-01-047-4	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	186584,27	2012,24	4532,26	796,36	180039,77
Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании						
07-01-047-5	до 8 т с опиранием на стену	187288,04	1868,00	5026,78	865,71	180393,26
07-01-047-6	до 8 т с опиранием на стену и балку	190629,04	2667,15	5221,08	879,74	182740,81
07-01-047-7	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	193711,36	3116,90	7740,00	1318,53	182854,46
07-01-047-8	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	186676,10	2012,24	4624,09	796,36	180039,77
Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании						
07-01-047-9	более 8 т с опиранием на стену	200412,23	1868,00	18150,97	896,80	180393,26
07-01-047-10	более 8 т с опиранием на стену и балку	203794,12	2667,15	18386,16	910,93	182740,81
Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании						
07-01-047-11	более 8 т	213533,16	3116,90	27561,80	1367,05	182854,46

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	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-047-12	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	198748,90	2012,24	16696,89	824,96	180039,77		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

07-01-050-1	Установка закромов сборно-монолитных ячеек	283039,02	6671,39	7298,01	1553,15	269069,62	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)							
07-01-051-1	балок кольцевых	198720,43	6392,20	6079,25	1243,95	186248,98	663,78
07-01-051-2	стен	203703,50	4991,90	5617,04	1171,63	193094,56	518,37
07-01-051-3	плит покрытия	193245,47	4040,56	3814,71	696,39	185390,20	419,58
07-01-051-4	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м)	357275,96	40259,70	32027,08	5195,25	284989,18	4329,00

**10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ**

**ТАБЛИЦА 07-01-054. Установка оград**

Измеритель: 100 м оград

Установка железобетонных оград из панелей длиной						
07-01-054-1	4 м	107952,85	1110,60	4514,05	682,18	102328,20
07-01-054-2	3 м	168821,50	878,82	4257,09	636,32	163685,59
07-01-054-3	4,8 м при шаге столбов 2,4 м	150293,06	679,34	3898,03	587,67	145715,69
07-01-054-4	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетки высотой до 1,5 м	133832,94	2838,36	5446,84	815,10	125547,74

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

07-01-054-5	1,6 м	143128,34	2318,06	5446,84	815,10	135363,44	246,34
07-01-054-6	2 м	149082,34	2318,06	5446,84	815,10	141317,44	246,34

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

07-01-054-7	1,2 м	31803,81	1773,98	2622,09	372,84	27407,74	190,75
07-01-054-8	1,7 м	33081,84	2037,54	2655,82	378,16	28388,48	219,09
07-01-054-9	2,2 м	34586,83	2260,55	2688,77	383,35	29637,51	243,07

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

07-01-054-10	1,2 м	44974,65	1400,87	2943,49	419,26	40630,29	147,15
07-01-054-11	1,7 м	51035,03	1473,51	2977,23	424,58	46584,29	154,78
07-01-054-12	2,2 м	57131,22	1546,14	3010,59	429,83	52574,49	162,41

**Установка**

07-01-054-13	металлических оград из колючей проволоки по железобетонным столбам	32099,66	945,45	1621,17	248,38	29533,04	106,71
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	883,81	345,14	136,45	16,43	402,22	46,83

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

**ТАБЛИЦА 07-01-055. Устройство ворот и калиток**

Измеритель: 100 шт.

Устройство ворот распашных с установкой столбов							
07-01-055-1	металлических	607056,84	18955,75	13849,93	2072,97	574251,16	1940,20
07-01-055-2	металлических и бетонных	651067,20	13074,77	24520,02	3721,00	613472,41	1373,40
07-01-055-3	бетонных	692407,32	8544,59	32655,99	4969,73	651206,74	929,77
07-01-055-4	железобетонных без фундаментов	1107994,15	9721,38	27457,47	4156,19	1070815,30	1045,31
07-01-055-5	железобетонных с фундаментами	1372156,27	13262,25	46227,23	7048,73	1312666,79	1460,60
07-01-055-6	железобетонных с фундаментами и ложными калитками	1445993,92	15125,82	48401,31	7388,24	1382466,79	1645,90
Устройство калиток с установкой столбов							
07-01-055-7	бетонных	194847,78	5255,41	24484,12	3745,16	165108,25	578,79
07-01-055-8	металлических	127619,72	8488,05	340,71	38,21	118790,96	855,65
Устройство калиток без установки столбов при							
07-01-055-9	металлических оградах и ограждах из панелей	84722,86	660,14	122,72	4,28	83940,00	77,39
07-01-055-10	железобетонных оградах со столбами	89607,63	1165,44	4382,19	652,38	84060,00	97,12
07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов	98292,41	3956,75	12807,41	1946,66	81528,25	430,55

**11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ****ТАБЛИЦА 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций**

Измеритель: т арматуры или болтов

Усиление сборных железобетонных конструкций							
07-01-058-1	установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	8601,02	430,03	34,99	5,67	8136,00	52,70
07-01-058-2	соединением болтами	10363,21	1198,56	28,77	4,66	9135,88	132,00

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

Измеритель: 100 м3 бетона в деле

07-01-059-1	Замоноличивание ригелей	81313,47	1312,88	1973,37	277,52	78027,22	139,52
-------------	-------------------------	----------	---------	---------	--------	----------	--------

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

Измеритель: 100 м2 площади прокладок

Укладка резиновых прокладок толщиной							
07-01-060-1	30 мм	60724,61	145,62	83,19	13,47	60495,80	18,00
07-01-060-2	50 мм	101890,50	155,33	139,17	22,54	101596,00	19,20

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

Измеритель: 100 мм шва

07-01-061-1	Устройство антисейсмических швов	2953,80	864,01	26,44	4,28	2063,35	85,80
-------------	----------------------------------	---------	--------	-------	------	---------	-------

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

## Раздел 02.

### СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

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

Измеритель: 100 м3 сборных железобетонных конструкций

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

07-02-001-1	до 6 м2	253278,51	13475,14	37082,49	5408,46	202720,88	1448,94
07-02-001-2	до 9 м2	225893,08	7972,70	20267,77	2972,96	197652,61	857,28
07-02-001-3	до 12 м2	216941,70	6361,20	18781,39	2793,83	191799,11	684,00
07-02-001-4	до 15 м2	210531,04	5258,59	16600,19	2395,91	188672,26	565,44
07-02-001-5	более 15 м2	206055,78	4802,06	14336,11	2043,79	186917,61	516,35

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

07-02-001-6	до 6 м2	245245,68	9294,38	39384,24	5720,77	196567,06	976,30
07-02-001-7	до 9 м2	220338,50	5873,55	21627,78	3202,80	192837,17	616,97
07-02-001-8	до 12 м2	210827,87	4691,65	19085,55	2836,62	187050,67	492,82
07-02-001-9	до 15 м2	204775,05	3907,01	17271,54	2490,18	183596,50	410,40
07-02-001-10	более 15 м2	199623,59	3311,15	14726,18	2098,33	181586,26	347,81

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

07-02-001-11	до 9 м2	206104,21	4645,00	21772,65	3357,99	179686,56	487,92
07-02-001-12	до 12 м2	198688,26	3592,28	18042,66	2642,51	177053,32	377,34
07-02-001-13	до 15 м2	196842,60	3093,05	17615,78	2579,35	176133,77	324,90
07-02-001-14	более 15 м2	193185,61	3114,75	15078,50	2225,10	174992,36	327,18
07-02-001-15	Установка панелей перегородок (ненесущих)	208150,30	4612,44	19325,01	2934,73	184212,85	484,50

**ТАБЛИЦА 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений**

Измеритель: 100 м3 сборных железобетонных конструкций

Установка опор из плит и колец диаметром

07-02-002-1	до 1000 мм	194708,37	4911,61	19652,16	3524,19	170144,60	547,56
07-02-002-2	более 1000 мм	186724,89	2994,40	13749,86	2322,05	169980,63	329,78

Установка в сооружениях угловых лотков сечением

07-02-002-3	до 0,2 м2	323765,86	31710,58	56413,96	8283,44	235641,32	3409,74
07-02-002-4	более 0,2 м2	283230,14	23494,03	38327,11	5763,86	221409,00	2526,24

Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением

07-02-002-5	до 0,2 м2	209731,10	8269,88	23195,62	3762,57	178265,60	910,78
07-02-002-6	более 0,2 м2	191207,92	4423,88	12763,75	2056,10	174020,29	481,38

Установка лотков между сооружениями сечением

07-02-002-7	до 0,5 м2	194661,72	8395,64	14249,65	2779,31	172016,43	924,63
07-02-002-8	более 0,5 м2	189954,01	6712,19	11365,54	2209,11	171876,28	730,38

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка колонн железобетонных

07-02-003-1	в стаканы фундаментов	195890,01	4520,54	8287,48	1434,37	183081,99	486,08
07-02-003-2	на нижестоящие колонны	198814,23	3902,44	10101,25	1697,21	184810,54	409,92
07-02-003-3	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты	195915,07	4825,60	10216,49	1776,06	180872,98	493,92

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-02-003-4	Укладка балок	185791,99	2266,54	2708,39	454,88	180817,06	231,99
07-02-003-5	Укладка ригелей	202415,11	4895,70	4227,91	690,30	193291,50	508,38
<b>Установка капителей стен</b>							
07-02-003-6	водосборного бассейна	205142,39	4311,42	9134,32	1567,48	191696,65	452,88
07-02-003-7	каркаса градирен	215162,95	8337,52	11984,32	2018,14	194841,11	875,79
07-02-003-8	Укладка плит покрытия	193152,87	1899,43	2832,77	479,74	188420,67	204,24

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

<b>Монтаж стен силосов из блоков объемных с соединением</b>							
07-03-001-1	болтовым	211892,34	4453,01	11467,96	1745,88	195971,37	490,42
07-03-001-2	безболтовым	207067,10	4155,46	11659,19	1777,10	191252,45	457,65
07-03-001-3	Монтаж стен силосов из блоков криволинейных диаметром 6 м	272496,98	6381,54	22641,33	3401,84	243474,11	694,40
07-03-001-4	Монтаж стен силосов из блоков полигональных	229406,14	4433,95	17864,17	2733,19	207108,02	488,32
07-03-001-5	Монтаж стен силосов из блоков криволинейных диаметром 18 м	229640,81	11276,00	17288,14	2523,61	201076,67	1198,30
07-03-001-6	Монтаж стен бункеров мельниц	236386,41	6123,28	12230,73	1862,88	218032,40	650,72
07-03-001-7	Установка воронки с доборными (карнизными) элементами	194078,29	6410,25	10229,30	1564,75	177438,74	732,60
<b>Установка колонн</b>							
07-03-001-8	подсилосного этажа	195987,54	5085,01	13019,71	1996,70	177882,82	553,32
07-03-001-9	Установка наклонного днища	186308,45	6152,14	5674,33	885,00	174481,98	602,56

**Раздел 04.****ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ****ТАБЛИЦА 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных конструкций

<b>Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях с</b>							
07-04-001-1	подвалами в грунтах мокрых	193955,06	3466,04	4846,73	1011,85	185642,29	364,08
07-04-001-2	подвалами в грунтах сухих	188700,04	3551,11	5372,01	1202,70	179776,92	381,84
07-04-001-3	полуподвалами и грунтах мокрых	195926,88	3624,55	5164,57	1065,21	187137,76	380,73
07-04-001-4	полуподвалами и грунтах сухих	191725,16	3812,46	5642,05	1242,31	182270,65	405,15
<b>Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях с</b>							
07-04-001-5	подвалами и грунтах мокрых	192120,65	3069,05	4937,06	999,69	184114,54	314,13
07-04-001-6	подвалами и грунтах сухих	182193,25	2733,84	5280,35	1151,79	174179,06	297,48
07-04-001-7	полуподвалами и грунтах мокрых	191597,64	3032,79	4467,73	926,61	184097,12	318,57
07-04-001-8	полуподвалами и грунтах сухих	184546,76	2846,05	4641,41	1037,79	177059,30	309,69

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

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

07-04-001-9	подвалами	181483,77	2801,91	5660,94	1244,20	173020,92	308,58
07-04-001-10	полуподвалами	186359,97	2999,55	8623,53	1736,08	174736,89	338,55

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

Сборка и установка колонн при массе блока							
07-04-002-1	50-65 т	242151,83	7088,80	40924,22	2046,41	194138,81	656,37
07-04-002-2	80-120 т	245688,03	7316,24	46100,61	2422,61	192271,18	677,43
07-04-002-3	125-150 т	250081,11	9316,27	46491,87	2279,48	194272,97	840,06
07-04-002-4	155-175 т	258378,41	9017,83	46823,04	2190,76	202537,54	813,15
07-04-002-5	более 175 т	248401,54	8849,15	46638,95	2272,55	192913,44	797,94

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

Установка ригелей массой							
07-04-003-1	до 20 т	217091,50	8871,08	20897,42	615,85	187323,00	762,12
07-04-003-2	более 20 т	208984,52	6522,25	19286,47	570,25	183175,80	588,12
Установка							
07-04-003-3	балок массой до 7 т	204819,52	3824,50	21126,44	680,71	179868,58	421,20
07-04-003-4	распорок до 8 т	232532,35	6486,70	48520,97	1287,68	177524,68	600,62

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

07-04-004-1	Укладка плит перекрытий	189602,69	1608,07	10755,99	449,04	177238,63	177,10
07-04-004-2	Укладка плит покрытий	195376,45	2290,24	20246,87	679,65	172839,34	249,21

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

Установка стеновых панелей							
07-04-005-1	наружных	31148,31	542,59	7614,12	229,50	22991,60	62,01
07-04-005-2	внутренних	37799,94	906,76	13426,52	381,10	23466,66	94,16

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

07-04-006-1	Сборка и установка лестниц	260127,50	7878,78	57875,39	1977,27	194373,33	760,50
-------------	----------------------------	-----------	---------	----------	---------	-----------	--------

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

Установка							
07-04-007-1	бункеров одиночных из двух панелей с двумя вставками	249143,73	11125,10	52676,50	3212,96	185342,13	1138,70
07-04-007-2	бункеров спаренных из двух панелей	248630,77	8881,81	54419,29	2881,59	185329,67	909,09

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

07-04-008-1	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий)	203604,38	3048,87	22393,63	919,48	178161,88	331,76
-------------	---	-----------	---------	----------	--------	-----------	--------

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

## 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

07-05-001-1	до 0,5 т	182958,06	462,35	1654,23	360,41	180841,48	52,84
07-05-001-2	до 1 т	184255,71	648,81	2338,84	504,96	181268,06	74,15
07-05-001-3	до 1,5 т	186375,91	932,97	3782,64	796,17	181660,30	104,01
07-05-001-4	более 1,5 т	189536,12	1164,31	5990,24	1179,95	182381,57	129,80

#### 2. КОЛОННЫ

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

#### Установка колонн в стаканы фундаментов массой до

07-05-004-1	2 т	196874,07	4440,51	7039,87	1650,65	185393,69	495,04
07-05-004-2	3 т	199672,43	5416,32	8862,42	2057,65	185393,69	582,40
07-05-004-3	4 т	201905,16	6131,86	10379,61	2401,86	185393,69	659,34

#### Установка колонн на нижестоящие колонны массой до

07-05-004-4	2 т	207366,52	9766,39	7089,93	1190,75	190510,20	969,85
07-05-004-5	3 т	208879,96	11360,17	8931,91	1513,28	188587,88	1128,12
07-05-004-6	4 т	210918,36	12318,83	10098,35	1717,73	188501,18	1223,32

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

07-05-004-7	3 т	209094,60	8227,95	13219,35	2190,66	187647,30	829,43
07-05-004-8	4 т	215212,08	10312,53	17394,44	2923,46	187505,11	1055,53

#### 3. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

#### Укладка балок ростверка массой до

07-05-007-1	1 т	185495,80	1710,29	3147,69	694,53	180637,82	177,60
07-05-007-2	3 т	189238,35	2757,84	5626,18	1298,81	180854,33	286,38

#### Укладка балок перекрытий массой до

07-05-007-3	1 т	184546,61	1301,40	3081,72	541,48	180163,49	141,61
07-05-007-4	3 т	186660,61	2066,92	4430,20	778,42	180163,49	224,91

#### Укладка ригелей массой до

07-05-007-5	1 т	185918,21	1912,38	3451,36	603,76	180554,47	192,78
07-05-007-6	2 т	188849,49	2880,37	4987,07	791,66	180982,05	290,36
07-05-007-7	3 т	212243,11	5478,22	7167,89	1074,41	199597,00	552,24
07-05-007-8	5 т	245607,77	6894,60	9709,48	1498,81	229003,69	695,02
07-05-007-9	6 т	248173,99	7760,81	11409,49	1781,55	229003,69	782,34
07-05-007-10	Укладка перемычек до массой 0,3 т	181084,67	154,09	820,11	144,10	180110,47	17,61

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

#### 4. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ

**ТАБЛИЦА 07-05-011. Установка панелей**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до							
07-05-011-1	5 м <sup>2</sup>	186124,97	2066,92	2512,92	424,44	181545,13	224,91
07-05-011-2	15 м <sup>2</sup>	190164,91	3182,41	4757,72	823,49	182224,78	346,29
07-05-011-3	20 м <sup>2</sup>	192251,93	3576,10	6196,87	1069,49	182478,96	389,13
07-05-011-4	25 м <sup>2</sup>	195336,89	4446,12	7957,51	1383,61	182933,26	483,80
Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью до							
07-05-011-5	5 м <sup>2</sup>	187610,20	1925,66	2546,37	424,44	183138,17	207,06
07-05-011-6	10 м <sup>2</sup>	192297,76	2988,14	4507,44	748,61	184802,18	313,88
Установка панелей ребристых площадью до							
07-05-011-7	5 м <sup>2</sup>	184455,66	1058,91	2865,24	492,25	180531,51	116,62
07-05-011-8	10 м <sup>2</sup>	185247,38	1339,84	3376,03	582,11	180531,51	147,56
07-05-011-9	15 м <sup>2</sup>	186450,99	1631,59	4119,98	712,51	180699,42	179,69
Установка панелей типа "ТТ" площадью до							
07-05-011-10	25 м <sup>2</sup>	199079,59	5021,10	6562,70	1339,22	187495,79	513,93
07-05-011-11	30 м <sup>2</sup>	202906,87	5888,67	8592,62	1802,79	188425,58	602,73
07-05-011-12	40 м <sup>2</sup>	209836,60	7374,40	12711,22	2665,88	189750,98	754,80

#### 5. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка площадок массой							
07-05-014-1	до 1 т	186587,05	1716,97	4376,37	751,08	180493,71	186,83
07-05-014-2	более 1 т	189385,46	2622,88	6268,87	1083,48	180493,71	282,03
Установка маршей без сварки массой							
07-05-014-3	до 1 т	187063,38	1848,90	4701,91	1092,60	180512,57	208,68
07-05-014-4	более 1 т	188657,79	2377,14	6011,11	1055,61	180269,54	261,80
Установка							
07-05-014-5	маршей со сваркой массой до 1 т	188969,79	2249,86	4677,96	1059,54	182041,97	241,92
07-05-014-6	маршей-площадок массой более 1 т	195505,81	4260,80	10067,51	1716,07	181177,50	458,15

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

Измеритель: 100 мм ступеней

Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней							
07-05-015-1	гладких	10929,02	1068,90	138,48	21,81	9721,64	117,72
07-05-015-2	с мозаичным покрытием	11062,20	1177,77	155,80	21,81	9728,63	129,71

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

Измеритель: 100 мм ограждений

Устройство металлических ограждений с поручнями из							
07-05-016-1	твёрдолиственных пород	3979,84	1898,69	243,72	32,19	1837,43	191,40
07-05-016-2	хвойных пород	3500,61	1419,46	243,72	32,19	1837,43	147,40
07-05-016-3	поливинилхлорида	2668,46	591,04	243,72	32,19	1833,70	62,81

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-016-4	Устройство металлических ограждений без поручней	960,84	429,57	227,57	29,54	303,70	45,65

**6. БЛОКИ ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН,  
ДИАФРАГМЫ ЖЁСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ**

**ТАБЛИЦА 07-05-021. Установка блоков**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка блоков цокольных массой**

07-05-021-1	до 1 т	185178,59	889,90	2569,82	532,37	181718,87	94,57
07-05-021-2	до 2,5 т	187194,68	1389,20	3569,62	762,62	182235,86	147,63
07-05-021-3	более 2,5 т	189287,33	1827,89	4764,03	1004,82	182695,41	194,25

**Установка блоков наружных стен массой**

07-05-021-4	до 1 т	187709,97	1750,44	4156,01	729,43	181803,52	192,78
07-05-021-5	до 2,5 т	190424,23	2528,42	5933,22	1041,37	181962,59	278,46
07-05-021-6	более 2,5 т	192095,07	2985,56	7040,87	1235,79	182068,64	324,87

**Установка блоков внутренних стен массой**

07-05-021-7	до 1 т	186573,70	1491,12	3823,25	671,78	181259,33	164,22
07-05-021-8	до 2,5 т	189610,24	2344,73	5714,55	1004,09	181550,96	258,23
07-05-021-9	более 2,5 т	191420,87	2799,64	6906,77	1213,58	181714,46	304,64

**Установка блоков парапетных массой**

07-05-021-10	до 1 т	188973,71	1684,58	4335,56	743,58	182953,57	174,93
07-05-021-11	до 2,5 т	189833,96	1982,53	4734,37	813,70	183117,06	205,87
07-05-021-12	более 2,5 т	194683,81	3369,15	7724,80	1338,13	183589,86	349,86
07-05-021-13	Установка блоков перемыческих и подбалконных массой до 1 т	186071,63	1557,92	3023,44	513,13	181490,27	159,46

**ТАБЛИЦА 07-05-022. Установка панелей наружных стен**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью до**

07-05-022-1	12 м <sup>2</sup>	198791,90	3294,42	8250,47	1617,78	187247,01	342,10
07-05-022-2	20 м <sup>2</sup>	205109,82	4544,40	11625,23	2168,12	188940,19	471,90

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

07-05-022-3	6 м <sup>2</sup>	204174,58	2877,86	4937,06	865,27	196359,66	305,83
07-05-022-4	15 м <sup>2</sup>	209775,04	3808,60	7776,29	1361,41	198190,15	404,74
07-05-022-5	25 м <sup>2</sup>	224257,51	4963,40	10475,51	1832,95	208818,60	527,46

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

07-05-022-6	6 м <sup>2</sup>	190509,38	2647,19	4425,08	768,21	183437,11	274,89
07-05-022-7	15 м <sup>2</sup>	196437,56	3727,20	7580,18	1319,37	185130,18	387,04

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

07-05-022-8	6 м <sup>2</sup>	195754,96	4927,67	8326,69	1428,66	182500,60	511,70
07-05-022-9	10 м <sup>2</sup>	204712,63	7127,93	13671,98	2345,03	183912,72	740,18
07-05-022-10	15 м <sup>2</sup>	213455,48	9328,20	19006,63	3259,52	185120,65	968,66

**ТАБЛИЦА 07-05-023. Установка стенных панелей внутренних, диафрагм жесткости**

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

**Установка стенных панелей внутренних площадью до**

07-05-023-1	6 м <sup>2</sup>	189576,27	2311,08	3720,16	652,81	183545,03	242,76
07-05-023-2	10 м <sup>2</sup>	191764,75	2764,23	5115,25	895,60	183885,27	290,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда машинистов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	всего	в т.ч. оплата труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-023-3	15 м <sup>2</sup>	193621,24	3149,41	6255,16	1095,82	184216,67	330,82
07-05-023-4	25 м <sup>2</sup>	195826,92	4191,66	6846,63	1199,35	184788,63	440,30
<b>Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м, площадью до</b>							
07-05-023-5	10 м <sup>2</sup>	254806,16	10222,96	12507,05	1978,35	232076,15	1030,54
07-05-023-6	15 м <sup>2</sup>	267195,31	12443,05	16926,95	2761,13	237825,31	1254,34
<b>Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м, площадью до</b>							
07-05-023-7	10 м <sup>2</sup>	270430,32	13115,13	12814,41	1963,83	244500,78	1322,09
07-05-023-8	15 м <sup>2</sup>	281970,10	15310,92	17334,39	2753,05	249324,79	1543,44
07-05-023-9	25 м <sup>2</sup>	290012,31	17324,29	21164,57	3421,96	251523,45	1746,40

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка перегородок крупнопанельных железобетонных площадью до						
07-05-024-1	6 м <sup>2</sup>	186980,65	1650,20	2737,88	463,01	182592,57
07-05-024-2	10 м <sup>2</sup>	188299,22	1993,99	3509,10	598,05	182796,13
<b>Установка перегородок крупнопанельных гипсобетонных площадью до</b>						
07-05-024-3	6 м <sup>2</sup>	188610,25	2120,04	2962,13	510,78	183528,08
07-05-024-4	10 м <sup>2</sup>	191432,66	2761,79	4323,74	748,92	184347,13
07-05-024-5	15 м <sup>2</sup>	193737,71	3414,99	4742,37	822,67	185580,35

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

Измеритель: 100 шт. сборных конструкций

Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью до						
07-05-030-1	5 м <sup>2</sup>	183969,38	1089,83	2105,58	352,53	180773,97
07-05-030-2	10 м <sup>2</sup>	191462,95	1993,99	5485,08	910,40	183983,88
<b>Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью до</b>						
07-05-030-3	5 м <sup>2</sup>	184053,56	917,35	2411,54	423,73	180724,67
07-05-030-4	10 м <sup>2</sup>	187155,70	1426,29	4558,45	800,96	181170,96
<b>Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м<sup>2</sup> в зданиях</b>						
07-05-030-5	панельных	191064,46	3013,90	6438,11	1113,78	181612,45
07-05-030-6	кирпичных и блочных	198996,65	5218,91	12565,63	2173,00	181212,11
<b>Установка</b>						
07-05-030-7	разделительных стенок площадью до 5 м <sup>2</sup>	185399,04	1332,55	3556,79	607,42	180509,70
07-05-030-8	экранов ограждений площадью до 10 м <sup>2</sup>	185502,88	1078,10	3641,97	622,33	180782,81
<b>Установка плит парапета массой</b>						
07-05-030-9	до 0,5 т	182371,98	425,41	1260,98	200,91	180685,59
07-05-030-10	более 0,5 т	184067,03	714,10	2171,70	339,94	181181,23
07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.), массой до 0,5 т	182855,62	1112,94	284,51	49,99	181458,17

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

ТАБЛИЦА 07-05-034. Установка объемных блоков

Измеритель: 100 шт.

Установка блоков для зданий при числе этажей							
07-05-034-1	до 5 рядовых	255148,12	9507,48	46483,30	4726,37	199157,34	1022,31
07-05-034-2	до 5 лестничных	274379,58	12120,58	57657,90	5771,11	204601,10	1273,17
07-05-034-3	9-12 рядовых	301692,23	11494,08	77502,20	3890,14	212695,95	1193,57
07-05-034-4	9-12 лестничных	332985,07	15688,33	99054,69	4940,15	218242,05	1629,11

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

Измеритель: 100 шт.

Установка							
07-05-035-1	сантехкабин	193270,33	2776,42	7139,72	1244,97	183354,19	298,54
07-05-035-2	сантехподдонов	188096,94	1427,64	3514,35	617,50	183154,95	153,51
Установка шахт лифта массой							
07-05-035-3	до 2,5 т	188704,66	2420,63	5198,67	878,37	181085,36	240,38
07-05-035-4	более 2,5 т	191966,58	3211,52	7179,22	1226,12	181575,84	318,92
Установка вентиляционных блоков массой							
07-05-035-5	до 1 т	185665,14	1419,68	3936,15	691,61	180309,31	158,27
07-05-035-6	до 2,5 т	187773,42	2049,47	5330,69	936,65	180393,26	228,48
07-05-035-7	более 2,5 т	192466,06	3405,10	8530,72	1498,92	180530,24	379,61
Присоединение и испытание трубопроводов в							
07-05-035-8	отопительных панелях	1871,63	1197,72	300,41	3,78	373,50	108,00
07-05-035-9	сантехкабинах и блоках	3929,48	2370,48	166,05	4,66	1392,95	249,00
07-05-035-10	Присоединение и испытание электропроводок сантехкабин	2065,84	2065,84	-	-	-	217,00

## 9. ДЕФАРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМИТЕЗАЦИЯ СТЫКОВ

ТАБЛИЦА 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании

Измеритель: 100 мм шва

Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях						
07-05-038-1	крупнопанельных	1752,64	363,63	10,89	1,76	1378,12
07-05-038-2	кирпичных и крупноблочных	2081,44	476,67	7,00	1,13	1597,77

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

Измеритель: 100 мм шва

Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий						
07-05-039-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей про-кладками на kleю в один ряд	1155,44	57,48	161,31	1,26	936,65
07-05-039-2	Устройство герметизации стеновых панелей минераловатными пакетами, стык	1315,07	31,27	113,29	3,78	1170,51
07-05-039-3	горизонтальный	1169,59	96,77	357,18	4,28	715,64
07-05-039-4	вертикальный	693,38	36,17	120,23	2,90	536,98
	Устройство герметизации стеновых панелей пенополистиролом, стык					4,24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	всего	в т.ч. оплата труда рабочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-039-5	вертикальный	1383,59	75,15	244,43	5,04	1064,01	8,81
<b>Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей</b>							
07-05-039-6	мастикой вулканизирующейся тиоколовой	2598,60	170,61	869,27	60,49	1558,72	18,79
07-05-039-7	мастикой герметизирующей нетвердеющей	2744,11	182,78	1251,99	111,14	1309,34	20,13
<b>Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой</b>							
07-05-039-8	вулканизирующейся тиоколовой	2054,25	161,17	893,71	67,76	999,37	17,75
07-05-039-9	герметизирующей нетвердеющей	2572,91	192,13	1141,89	91,45	1238,89	21,16
<b>Устройство вертикального стыка</b>							
07-05-039-10	водоотбойной ленты	395,49	94,43	254,44	0,38	46,62	10,40
07-05-039-11	водоотводящего фартука	38,37	9,42	26,10	0,13	2,85	1,05
<b>Устройство солицезащиты</b>							
07-05-039-12	полимерцементным составом	639,00	172,31	442,93	0,63	23,76	18,10
07-05-039-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокачуловыми)	185,99	9,24	29,75	0,63	147,00	1,07
<b>Устройство</b>							
07-05-039-14	чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	78,19	69,35	-	-	8,84	7,37
07-05-039-15	промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	321,42	286,97	7,78	1,26	26,67	29,80
<b>Изоляция шахт лифтов</b>							
07-05-039-16	паклей просмоленой	1298,53	211,73	15,55	2,52	1071,25	22,50
07-05-039-17	прокладками ПРП в 2 слоя	7048,38	268,19	19,44	3,15	6760,75	28,50
<b>Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках</b>							
07-05-039-18	насухо	2671,14	37,59	8,55	1,38	2625,00	4,14
07-05-039-19	на мастике	2988,13	58,38	10,11	1,64	2919,64	6,43
<b>10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЁМНИКИ</b>							
<b>ТАБЛИЦА 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> площади застройки							
<b>Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на</b>							
07-05-043-1	первые 9 этажей	24709,19	-	24709,19	5586,57	-	-
07-05-043-2	каждый последующий этаж добавлять к норме 07-05-043-1	4764,86	-	4764,86	1077,30	-	-
<b>Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях</b>							
07-05-043-3	одноэтажных	2470,80	-	2470,80	558,63	-	-
07-05-043-4	многоэтажных, высотой до 30 м	12388,63	-	12388,63	2800,98	-	-
07-05-043-5	на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к норме 07-05-043-4	2382,43	-	2382,43	538,65	-	-

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

**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 до**

07-05-045-1	15 м <sup>2</sup>	200674,47	4132,03	5015,55	835,48	191526,89	439,11
07-05-045-2	20 м <sup>2</sup>	203766,64	4747,91	6519,90	1098,92	192498,83	504,56
07-05-045-3	25 м <sup>2</sup>	210127,68	5990,88	7914,05	1317,13	196222,75	636,65

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

07-05-045-4	5 м <sup>2</sup>	194376,58	2269,09	3016,91	528,58	189090,58	249,90
07-05-045-5	10 м <sup>2</sup>	198839,42	2935,75	4843,77	848,08	191059,90	323,32

**Установка панелей покрытий ребристых площадью до**

07-05-045-6	5 м <sup>2</sup>	188335,98	2521,13	3122,31	486,89	182692,54	261,80
07-05-045-7	10 м <sup>2</sup>	191535,91	3243,10	3863,40	599,69	184429,41	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 до**

07-05-046-1	6 м <sup>2</sup>	209475,73	4780,75	5257,87	886,81	199437,11	502,18
07-05-046-2	15 м <sup>2</sup>	216709,47	5886,41	8115,55	1386,15	202707,51	618,32
07-05-046-3	20 м <sup>2</sup>	227638,99	6522,59	9526,24	1632,70	211590,16	677,32

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

07-05-046-4	6 м <sup>2</sup>	199750,33	6176,78	9478,31	1626,97	184095,24	641,41
07-05-046-5	10 м <sup>2</sup>	204982,48	7540,48	13296,69	2296,94	184145,31	783,02
07-05-046-6	15 м <sup>2</sup>	213567,43	9958,48	18841,17	3268,29	184767,78	1034,11

**Установка панелей стеновых внутренних площадью до**

07-05-046-7	10 м <sup>2</sup>	221180,29	9119,29	6039,09	1023,38	206021,91	905,59
07-05-046-8	15 м <sup>2</sup>	234277,57	12096,49	7347,83	1252,10	214833,25	1201,24

**Раздел 06.**

**КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

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

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

**Устройство непроходных каналов одноячейковых**

07-06-001-1	перекрываемых или опирающихся на плиту	190209,74	3427,50	5978,84	1045,73	180803,40	372,96
07-06-001-2	собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	188341,18	2801,25	5685,18	990,35	179854,75	286,72
07-06-001-3	Устройство непроходных каналов двухячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	193415,38	3156,27	6644,36	1146,19	183614,75	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 (нормы 1-4);

**Устройство камер со стенками из**

07-06-002-1	бетонных блоков	233124,68	8512,15	7181,80	1410,07	217430,73	926,24
-------------	-----------------	-----------	---------	---------	---------	-----------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	всего	расход неучтенных материалов				
1	2	3	4	5	6	7	8
07-06-002-2	монолитного бетона	275839,90	7789,00	3777,55	497,45	264273,35	879,12
<b>Устройство неподвижных щитовых опор из</b>							
07-06-002-3	монолитного железобетона	168041,85	8007,71	2248,37	215,44	157785,77	871,35
07-06-002-4	сборных железобетонных конструкций	163771,38	2762,76	5253,81	1090,77	155754,81	308,00
<b>Устройство плит перекрытий каналов площадью до</b>							
07-06-002-5	0,5 м <sup>2</sup>	181021,13	864,68	105,69	16,19	180050,76	91,89
07-06-002-6	1 м <sup>2</sup>	184799,73	1012,80	3692,66	937,92	180094,27	107,63
07-06-002-7	5 м <sup>2</sup>	185358,76	1127,69	4046,16	1027,71	180184,91	119,84

**ТАБЛИЦА 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов**

Измеритель: 100 ми канала

Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой							
07-06-003-1	вдоль труб асбестоцементных	14399,30	1179,36	350,81	89,04	12869,13	151,20
07-06-003-2	вдоль труб керамических	11432,72	1060,80	0,78	0,13	10371,14	136,00
07-06-003-3	под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных	24059,05	5188,12	1156,39	184,53	17714,54	641,30

**Раздел 07.****АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ****ТАБЛИЦА 07-07-001. Устройство стен**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен за вычетом проемов

Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен							
07-07-001-1	глухих	12184,08	1602,54	2347,57	361,74	8233,97	159,14
07-07-001-2	с окнами	10786,28	1355,92	2407,77	370,95	7022,59	149,33
<b>Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса</b>							
07-07-001-3	стальным	3952,35	583,44	68,65	10,82	3300,26	71,50
07-07-001-4	деревянным	3758,38	577,63	60,43	9,51	3120,32	71,40

**ТАБЛИЦА 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытий

07-07-002-1	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях	7043,11	486,89	1094,81	170,20	5461,41	54,28
-------------	--	---------	--------	---------	--------	---------	-------

**ТАБЛИЦА 07-07-003. Устройство перегородок**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов

07-07-003-1	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м <sup>2</sup>	5407,11	421,26	674,95	94,61	4310,90	44,25
101-9914	Подкладки асбестоцементные / м <sup>2</sup>	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

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

07-07-003-2	5 до 10 м <sup>2</sup>	4985,50	168,27	429,99	66,00	4387,24	18,31
07-07-003-3	10 до 15 м <sup>2</sup>	4770,80	103,20	280,36	43,08	4387,24	11,23

**ТАБЛИЦА 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1. 020-1/83**

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок**

07-07-004-1	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	10381,40	987,51	197,10	30,71	9196,79	110,09
-------------	--	----------	--------	--------	-------	---------	--------

**ТАБЛИЦА 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами**

**Измеритель: 100 шт. проемов**

07-07-005-1	Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами	24214,75	2554,52	350,77	14,96	21309,46	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**

07-07-006-1	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	15813,62	3258,49	199,24	31,02	12355,89	377,14
-------------	--	----------	---------	--------	-------	----------	--------

**ТАБЛИЦА 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов**

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> асбестоцементных листов**

07-07-007-1	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	8196,58	64,66	370,64	57,84	7761,28	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 до**

07-07-008-1	90 м	2434,52	472,06	1962,46	404,66	-	53,95
07-07-008-2	150 м	2703,97	472,06	2231,91	422,44	-	53,95

**ТАБЛИЦА 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен**

**Измеритель: 100 шт.**

07-07-009-1	Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен	1881,71	294,29	7,00	1,13	1580,42	34,50
-------------	--	---------	--------	------	------	---------	-------

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

## 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 однослоиной обшивкой

07-08-001-1	без изоляционной прокладки	21485,98	1429,30	270,57	19,71	19786,11	161,32
07-08-001-2	с изоляционной прокладкой	24843,60	1950,79	296,07	23,73	22596,74	220,18

#### Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой

07-08-001-3	межкомнатных	40569,78	2742,70	393,61	38,87	37433,47	309,56
07-08-001-4	межквартирных	45745,36	3589,25	648,73	42,75	41507,38	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 до

07-08-002-1 101-1702	3,6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	3761569,20	1761,70	395,37	19,71	3759412,13	194,02
07-08-002-2 101-1702	6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	3762380,60	1722,11	401,26	20,64	3760257,23	189,66

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

07-08-002-3 101-1702	3,6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	3764731,45	2103,59	395,37	19,71	3762232,49	228,90
07-08-002-4 101-1702	6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	3765547,27	2053,51	416,17	22,99	3763077,59	223,45

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

07-08-002-5 101-1702	80 мм, при высоте этажа до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	3766149,95	2374,05	402,04	20,77	3763373,86	258,33
07-08-002-6 101-1702	100 мм, при высоте этажа до 6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	3768096,65	2333,98	426,36	24,60	3765336,31	253,97

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход 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

07-08-003-1	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников без изоляции	19138,29	1211,26	395,37	19,71	17531,66	138,43
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	-	-	-	-	П	-
<b>Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников с изоляционной прокладкой толщиной до</b>							
07-08-003-2	50 мм	22333,69	1583,55	410,68	22,12	20339,46	174,40
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	-	-	-	-	П	-
07-08-003-3	80 мм	23537,89	1880,47	414,20	22,68	21243,22	207,10
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	-	-	-	-	П	-
07-08-003-4	100 мм	24991,82	1830,98	423,61	24,16	22737,23	201,65
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	-	-	-	-	П	-

**2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ**
**ТАБЛИЦА 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях**
Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов

<b>Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой</b>						
07-08-006-1	без изоляционной прокладки	21075,57	1721,46	374,99	16,50	18979,12
07-08-006-2	с изоляционной прокладкой	24471,94	1941,89	404,01	21,07	22126,04
07-08-006-3	Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой межкомнатных	40422,65	2781,63	750,33	33,06	36890,69



## Приложение

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,  
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**  
(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда маш. (руб.)
<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН</b>			
02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	<u>90,32</u> 15,87
02-0130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	маш.ч	<u>92,15</u> 15,87
02-0132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	маш.ч	<u>332,74</u> 16,44
02-0141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40 м	маш.ч	<u>118,75</u> 18,19
02-0430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	маш.ч	<u>196,09</u> 25,10
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>118,75</u> 18,19
02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	<u>151,11</u> 13,50
02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	<u>69,45</u> 17,64
02-1244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	<u>100,33</u> 17,64
02-1245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	<u>88,24</u> 18,88
02-1246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т	маш.ч	<u>290,60</u> 25,59
02-1247	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 100 т	маш.ч	<u>533,27</u> 27,90
02-1801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.ч	<u>695,83</u> 17,84
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	<u>109,84</u> 12,17
03-1051	Вышки телескопические на автомобиле, высота до 30-35 м, грузоподъемность 350 кг	маш.ч	<u>101,00</u> 13,50
03-1102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш.ч	<u>59,71</u> 13,50
03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	<u>20,00</u> 4,52
03-1910	Люльки	маш.ч	<u>53,87</u> -
04-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	<u>27,10</u> -
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	<u>8,30</u> -

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда маш. (руб.)
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20
04-2900	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	29,67
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	108,15 16,14
06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.ч	94,79 15,05
09-1500	Ямокопатели	маш.ч	6,51
11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90
11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00
25-3000	Растворонагнетатели	маш.ч	4,25
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	19,20
33-0208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	1,40
33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	4,44
33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	18,24
33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91
33-1411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	6,46
33-1531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95
33-1551	Шприцы пневматические для заделки швов	маш.ч	2,41
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75 12,59
40-0102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86 24,98
40-0131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28,65

## СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
101-0035	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм	м2	11,53
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	м2	38,30

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	2882,00
101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	2882,00
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	14540,00
101-0196	Герметик марки 5Ф-13К	кг	71,84
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	1500,00
101-0311	Каболка	т	30030,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	14,00
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	35000,00
101-0512	Лаки поливинилацетатные ВЛ-51	т	45000,00
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутэпрол-2М"	т	17183,00
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183,00
101-0616	Мастика kleящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,83
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	74,58
101-0699	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные марки П-1 толщиной 18-20 мм	100 м2	2800,00
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм	м2	70,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5989,00
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	5989,00
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	7977,00
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	5860,00
101-0798	Проволока колючая одноосновная рифленая 2,8x2,3 мм оцинкованная	т	6800,00
101-0802	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	13560,00
101-0804	Проволока наплавочная диаметром 3 мм, марка ПП-Нп-19СТ	т	20300,00
101-0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0,55 мм	т	14690,00
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	6500,00
101-0822	Проволока черная диаметром 1,6 мм	т	6500,00
101-0823	Проволока черная диаметром 3 мм	т	10200,00
101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	51,98
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,56
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м2	12,00
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-3506	м2	15,00
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006	м2	15,00
101-0871	Сетка проволочная кручена с шестиугольными ячейками N 50 светлая	м2	86,00
101-0956	Петля накладная	шт.	12,00
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50
101-0965	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обычновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки Ст3кп	т	5654,00
101-0987	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обычновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, сталь марки Ст3кп	т	5654,00
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	595,00
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	424,00
101-1373	Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения выше 100 мм <sup>2</sup>	кг	25,86
101-1387	Шпильки, оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм	т	6800,00
101-1460	Шпильки черные стяжные диаметром 22 мм длиной 1100-2000 мм	т	5690,00
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	12430,00
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	12430,00
101-1490	Шурупы с шестигранной головкой 20x80 мм	т	9628,00
101-1495	Панели для перегородок высотой 60 мм	м <sup>2</sup>	60,00
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	12000,00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12000,00
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	м <sup>2</sup>	18,87
101-1668	Рогожка	м <sup>2</sup>	3,50
101-1701	Гермет (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53100,00
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04
101-1706	Сталь, оцинкованная листовая толщина листа 0,50 мм	т	11200,00
101-1707	Сталь, оцинкованная листовая толщина листа 1,0 мм	т	11200,00
101-1709	Швеллеры металлические 80x50x4 мм	т	6100,00
101-1710	Прокладки дистанционные для градирен (керамические)	1000 шт.	14740,00
101-1711	Сопла, разбрызгивающие пластмассовые диаметром 28 мм	1000 шт.	15000,00
101-1712	Шпатлевка kleевая	т	5000,00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м <sup>2</sup>	12,00
101-1777	Паста антисептическая	т	15255,00
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	84,75
101-1805	Гвозди строительные	т	12000,00
101-9070*	Сетка стальная плетеная	м <sup>2</sup>	18,87
101-9086*	Сетка арматурная	т	7200,00
101-9130*	Карбонц	кг	5,71
101-9183*	Поковки строительные для ванной сварки	т	5989,00
101-9266*	Проволока вязальная	кг	10,20
101-9267*	Проволока сварочная легированная	т	13560,00
101-9272*	Поручни	м	15,00
101-9441*	Водо-отбойный экран из полистиэлена толщиной 1,2 мм	кг	44,08
101-9442*	Водо-отбойный экран из полистиэлена толщиной 1,6 мм	кг	44,08
101-9443*	Водо-отбойная лента	кг	31,08
101-9444*	Водоотводящий фартук	кг	57,07
101-9680*	Шурупы строительные	т	12430,00
101-9785*	Ткань	м <sup>2</sup>	8,48
101-9851*	Краска	т	28000,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
101-9871*	Листы асбестоцементные плоские для оросителей градирен	м2	42,00
101-9891*	Прокладки уплотнительные 30 мм	100 м	2500,00
101-9912*	Детали фасонные к листам асбестоцементным стеновым	м2	43,00
101-9914*	Подкладки асбестоцементные	м2	43,00
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	874,00
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	1900,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1489,00
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1900,00
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м3	1734,00
102-0042	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более IV сорта	м3	1734,00
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	1641,00
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1477,70
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	1477,70
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1900,00
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1585,00
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	1585,00
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1734,00
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1424,00
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	1424,00
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1056,00
102-0084	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	1489,00
102-0108	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м3	1799,00
102-0112	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	1799,00
102-0120	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1734,00
102-0134	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 25 мм IV сорта	м3	1187,00
102-0301	Пластины хвойных пород 4 сорта	м3	920,00
102-9094*	Доски обрезные дубовые длиной 2-6,5 м, толщиной 35 мм и более I сорта	м3	4500,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
103-9103*	Трубы дренажные	м	38,30
103-9200*	Люки чугунные	шт.	450,00
104-0002	Вата минеральная	м3	200,00
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м3	542,40
104-0011	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125, толщина 80 мм	м3	542,40
104-0101	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из руберона марки 75 толщиной 50 мм	м3	542,40
104-0102	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N 12-1,2, N 10-1,0 (марки 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм)	м3	542,40
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	994,40
104-9080*	Панели перегородок асбестоцементные	м2	43,00
104-9082*	Панели стеновые асбестоцементные	м2	43,00
104-9120*	Плиты покрытий асбестоцементные	м2	43,00
105-9090*	Опалубка металлическая	т	3938,20
113-0302	Мастика kleящая кумаронокачуковая КН-3	т	24553,00
113-0303	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм	1000 м	10000,00
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	45,00
113-9052*	Полимерцементный состав	м3	339,36
201-0634	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	6330,00
201-0727	Лестницы шахтные	т	7571,00
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	11255,00
201-0760	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	8300,00
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00
201-9009*	Конструкции стальные из одного профиля	т	10046,00
201-9100*	Полотна ворот	шт.	2441,00
201-9110*	Полотна калиток	шт.	837,00
201-9120*	Полотна ложных калиток	шт.	349,00
201-9212*	Стойки металлические опорные	шт.	310,00
201-9281*	Щиты опалубки металлические	т	10999,00
201-9282*	Щиты опалубки металлические инвентарные	м2	406,80
201-9401*	Панели металлические сетчатые	м2	130,00
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13x74 мм	м	7,00
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	31,20
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	50,40
203-0514	Щиты настила	м2	35,22
203-9054*	Наличники	м	7,00
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-І диаметром 14 мм	т	5320,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-І диаметром 16-18 мм	т	5320,00
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-І диаметром 20-22 мм	т	5040,00
204-0017	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-ІІ диаметром 32-40 мм	т	5609,00
204-0018	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-ІІ диаметром более 45 мм	т	5609,00
204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-ІІІ диаметром 14 мм	т	5650,00
204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-ІІІ диаметром 16-18 мм	т	5650,00
204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-ІІІ диаметром 20-22 мм	т	5650,00
204-0027	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-ІІІ диаметром 32-40 мм	т	5350,00
204-0029	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-І диаметром 4 мм	т	5800,00
204-9086*	Арматура-сетка из стали класса А-І диаметром 12-14 мм	т	5650,00
204-9120*	Каркасы арматурные	т	5750,00
204-9171*	Арматура для монолитных железобетонных конструкций	т	8136,00
204-9184*	Сетка из проволоки холоднотянутой	т	6800,00
206-1312	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	51099,00
206-1329	Нащельники для заделки горизонтальных стыков каркасных навесных панелей НН01	шт.	936,60
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м <sup>3</sup>	668,47
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м <sup>3</sup>	883,74
401-0246	Бетон песчаный, класс В 15 (М200)	м <sup>3</sup>	562,00
401-9021*	Бетон (класс по проекту)	м <sup>3</sup>	759,11
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м <sup>3</sup>	339,90
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м <sup>3</sup>	362,56
402-0003	Раствор готовый кладочный цементный, марка 75	м <sup>3</sup>	396,55
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м <sup>3</sup>	441,87
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м <sup>3</sup>	498,52
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м <sup>3</sup>	562,00
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м <sup>3</sup>	714,24
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	657,14
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м <sup>3</sup>	497,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м <sup>3</sup>	519,80
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	517,90
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	623,15
402-9050*	Раствор цементный	м <sup>3</sup>	441,87
403-9120*	Столбы бетонные	шт.	-
404-9025*	Кирпич глиняный обыкновенный марки 100	1000 шт.	1359,60
408-0029	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 5 (3) - 10 мм	м <sup>3</sup>	86,86
408-0106	Гравий для строительных работ марка Др.12, фракция 10-20 мм	м <sup>3</sup>	76,70

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
408-9040*	Песок для строительных работ природный	м3	56,65
411-0001	Вода	м3	0,97
412-9007*	Крошка мраморная	т	543,40
440-9001*	Конструкции сборные железобетонные	шт.	1800,00
440-9001-1	Плиты ж/б ленточных фундаментов, массой 0,5т	м3	1038,10
440-9001-2	Плиты ж/б ленточных фундаментов, массой 1,5т	м3	1195,12
440-9001-3	Плиты ж/б ленточных фундаментов, массой 3,5т	м3	1200,00
440-9001-4	Плиты ж/б ленточных фундаментов, массой более 3,5т	м3	1200,00
440-9001-5	Фундаменты стаканного типа под колонны, массой 1,5т	м3	1440,00
440-9001-6	Фундаменты стаканного типа под колонны, массой 3,5т	м3	1627,00
440-9001-7	Фундаменты стаканного типа под колонны, массой 4,17т	м3	1627,00
440-9001-8	Плиты ленточных фундаментов из бетона марки 200, массой 0,5т	м3	1038,10
440-9001-9	Плиты ленточных фундаментов из бетона марки 200, массой 1,5т	м3	1195,12
440-9001-10	Плиты ленточных фундаментов из бетона марки 200, массой 3,5т	м3	1200,00
440-9001-11	Плиты ленточных фундаментов из бетона марки 200, массой более 3,5т	м3	1200,00
440-9001-12	Фундамент под колонны из бетона М200, массой 1,5т	м3	1195,12
440-9001-13	Фундамент под колонны из бетона М200, массой 3,5т	м3	1200,00
440-9001-14	Фундамент под колонны из бетона М200, массой более 3,5т	м3	1200,00
440-9001-15	Балки фундаментные длиной до 6м, массой 1,3т	м3	1447,60
440-9001-16	Балки фундаментные длиной более 6м, массой более 1,3т	м3	1666,40
440-9001-17	Ригели прямоугольные из бетона марки 300, массой 5т	м3	1489,70
440-9001-20	Плиты перекрытий из тяжелого бетона, площадью до 5м <sup>2</sup>	м2	266,00
440-9001-22	Плиты перекрытий из тяжелого бетона, площадью более 5м <sup>2</sup>	м2	266,00
440-9001-24	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1600кг/м <sup>3</sup> и более длиной до 3м, массой до 5т	м2	455,20
440-9001-28	Колонны прямоугольные сплошные из бетона марки 300, массой до 0,48т, объемом до 0,2м <sup>3</sup>	м3	2990,00
440-9001-29	Колонны прямоугольные сплошные из бетона марки 300, массой до 1,44т, объемом до 0,6м <sup>3</sup>	м3	3270,00
440-9001-30	Колонны прямоугольные сплошные из бетона марки 300, массой до 2,4т, объемом до 1м <sup>3</sup>	м3	3846,00
440-9001-31	Колонны прямоугольные сплошные из бетона марки 300, массой до 3,6т, объемом до 1,5м <sup>3</sup>	м3	4422,00
440-9001-32	Колонны прямоугольные сплошные из бетона марки 300, массой до 7,2т, объемом до 3м <sup>3</sup>	м3	2990,00
440-9001-33	Колонны прямоугольные сплошные из бетона марки 300, массой до 9,6т, объемом до 4м <sup>3</sup>	м3	2990,00
440-9001-34	Колонны прямоугольные сплошные из бетона марки 300, массой до 14т, объемом до 5,8м <sup>3</sup>	м3	2990,00
440-9001-35	Колонны прямоугольные сплошные из бетона марки 300, массой до 20, 16т, объемом до 8,4м <sup>3</sup>	м3	2990,00
440-9001-36	Колонны двухветвевые и рамные, крестообразные, с консолями более 1м, конструкции, состоящие из двух колонн и ригеля из бетона марки 400, массой до 5т	м3	3402,00
440-9001-37	Колонны двухветвевые и рамные, крестообразные, с консолями более 1м, конструкции, состоящие из двух колонн и ригеля из бетона марки 400, массой до 10т	м3	3402,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
440-9001-38	Колонны двухветвевые и рамные, крестообразные, с консолями более 1м, конструкции, состоящие из двух колонн и ригеля из бетона марки 400, массой до 15т	м3	3402,00
440-9001-39	Колонны двухветвевые и рамные, крестообразные, с консолями более 1м, конструкции, состоящие из двух колонн и ригеля из бетона марки 400, массой до 30т	м3	3402,00
440-9001-40	Колонны двухветвевые и рамные, крестообразные, с консолями более 1м, конструкции, состоящие из двух колонн и ригеля из бетона марки 400, массой более 30т	м3	3402,00
440-9001-41	Колонны прямоугольные сплошные, из бетона марки 300 массой до 5т, длиной от 3м до 12м	м3	3706,00
440-9001-44	Капители массой до 5т	м3	2352,00
440-9001-46	Капители массой до 8т	м3	2352,00
440-9001-47	Балки перекрытий, массой до 1т	м3	3606,00
440-9001-48	Балки перекрытий, массой до 3т	м3	3514,00
440-9001-49	Балки перекрытий, массой до 5т	м3	3422,00
440-9001-50	Балки перекрытий, массой до 10т	м3	2952,00
440-9001-51	Балка подкрановая, массой до 5т	м3	3422,00
440-9001-52	Балка подкрановая, массой до 12т	м3	2952,00
440-9001-53	Балка обвязочная из бетона марки 200, массой до 5т, длиной до 6м	м3	3009,00
440-9001-54	Ригели прямоугольные из бетона марки 300, длиной до 6м, объемом до 1,5м3	м3	1489,70
440-9001-55	Ригели с полками, из бетона марки 300, длиной до 6м, объемом до 1,5м3	м3	1489,70
440-9001-56	Ригели с полками, из бетона марки 300, длиной до 9м, объемом до 1,5м3	м3	1489,70
440-9001-57	Ригели с полками, из бетона марки 300, длиной до 12м, объемом до 1,5м3	м3	1489,70
440-9001-58	Балки, массой до 1,5т	м3	3606,00
440-9001-59	Балки, массой до 4,5т	м3	3422,00
440-9001-60	Стропильные конструкции при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5т, объемом 1,5м3, массой 3,75т	м3	3764,00
440-9001-61	Перемычки прямоугольные и с четвертьями трапециoidalные из бетона марки 200, массой до 2т	м3	1493,00
440-9001-65	Балки стропильные массой до 3т	м3	3764,00
440-9001-66	Балки стропильные массой до 6т	м3	3764,00
440-9001-67	Балки стропильные массой до 10т	м3	3764,00
440-9001-68	Балки стропильные массой до 15т	м3	3764,00
440-9001-69	Ферма стропильная массой до 10т	м3	4516,80
440-9001-70	Ферма стропильная массой до 15т	м3	4516,80
440-9001-71	Ферма стропильная массой до 20т	м3	4516,80
440-9001-72	Ферма стропильная массой до 30т	м3	4516,80
440-9001-73	Фермы подстропильные массой до 10т	м3	4516,80
440-9001-74	Фермы подстропильные массой до 15т	м3	4516,80
440-9001-75	Фермы подстропильные массой до 20т	м3	4516,80
440-9001-76	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной до 2м, длиной до 6м	м2	266,00
440-9001-77	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной более 2м, длиной до 6м	м2	266,00
440-9001-78	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона массой до 5т	м2	266,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
440-9001-80	Панели оболочки размером 3x18м	м2	320,00
440-9001-81	Панели типа <П> размером 3x18м	м2	320,00
440-9001-82	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона массой до 5т	м2	266,00
440-9001-84	Опорные стаканы для вентиляционных устройств, объемом 0,1м3	м3	2415,00
440-9001-85	Плиты безбалочных перекрытий	м2	266,00
440-9001-86	Плиты перекрытия шириной 0,75м	м3	1765,00
440-9001-87	Плиты перекрытия шириной 1,5м	м3	1765,00
440-9001-88	Плиты перекрытия шириной 3,0м	м3	1765,00
440-9001-89	Плиты стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1600 кг/м3 и более, длиной 3м, массой до 5т	м2	455,20
440-9001-91	Плиты стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1600 кг/м3 и более, длиной от 3 до 12м, массой более 5т	м2	455,20
440-9001-92	Простеночные панели из легкого бетона массой до 5т	м2	455,20
440-9001-94	Блоки для углов зданий	м3	1015,00
440-9001-95	Панели карнизные массой 5т	м3	1242,00
440-9001-96	Панельные перегородки площадью 10м2	м2	191,30
440-9001-97	Панельные перегородки площадью 15м2	м2	191,30
440-9001-98	Панельные перегородки площадью 2м2	м2	191,30
440-9001-99	Панельные перегородки площадью 4м2	м2	191,30
440-9001-100	Лестничные марши, массой 5т	м3	2327,10
440-9001-102	Балки для опирания лестничных площадок	м3	3422,00
440-9001-103	Лестничные площадки, массой 5-15т	м3	2403,50
440-9001-104	Лестничные марши, массой 5-15т	м3	2449,00
440-9001-105	Балка силосная, массой 3,42т	м3	3606,00
440-9001-106	Блоки стеновые плоские площадью 3,53м2, массой 1,05т	м3	1871,60
440-9001-107	Плиты покрытий ребристые, массой 5т	м3	3008,90
440-9001-108	Балка криволинейная	м3	3967,00
440-9001-109	Балки, массой 5т	м3	3009,00
440-9001-110	Ригели, массой 0,98т	м3	1489,70
440-9001-111	Панели стеновые водосбросных бассейнов, массой 2,35т	м3	4120,00
440-9001-112	Панели каркаса шириной 3м, длиной 6,8м, массой 6,1т	м3	3770,00
440-9001-113	Плиты покрытий плоские размером 5м2, массой 2,5т	м3	2947,40
440-9001-114	Блоки стен подвала	м3	722,85
440-9001-115	Балки, массой 1т	м3	3009,00
440-9001-116	Балки, массой 3т	м3	3009,00
440-9001-117	Ригели, массой до 2т	м3	1489,70
440-9001-118	Ригели, массой до 6т	м3	1489,70
440-9001-119	Перемычки, массой 0,3т	м3	2090,90
440-9001-120	Панели перекрытий	м3	3100,00
440-9001-121	Панели ребристые	м3	3008,90
440-9001-122	Панели типа <Т>	м3	3008,90
440-9001-123	Площадки массой до 2т	м3	2403,50
440-9001-124	Марши, массой до 2т	м3	2449,00
440-9001-125	Марши - площадки	м3	2426,30
440-9001-126	Блоки цокольные, массой до 2,5т	м3	1347,90
440-9001-127	Блоки цокольные, массой до 3т	м3	1347,90

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
440-9001-128	Блоки наружных стен, массой до 1т	м3	2343,30
440-9001-129	Блоки наружных стен, массой до 2,5т	м3	2343,30
440-9001-130	Блоки наружных стен, массой до 3т	м3	2343,30
440-9001-131	Блоки внутренних стен, массой до 1т	м3	1633,10
440-9001-132	Блоки внутренних стен, массой до 2,5т	м3	1633,10
440-9001-133	Блоки внутренних стен, массой до 3т	м3	1633,10
440-9001-134	Блоки парапетные, массой 1т	м3	2334,60
440-9001-135	Блоки парапетные, массой 2,5т	м3	2334,60
440-9001-136	Блоки парапетные, массой 3т	м3	2334,60
440-9001-137	Блоки перемычечные и подболконные, массой 1т	м3	2533,00
440-9001-138	Панели стеновые наружные, площадью 12м <sup>2</sup>	м2	455,20
440-9001-139	Панели стеновые наружные, площадью 20м <sup>2</sup>	м2	455,20
440-9001-140	Панели стеновые наружные, площадью 6м <sup>2</sup>	м2	455,20
440-9001-141	Панели стеновые наружные, площадью 15м <sup>2</sup>	м2	455,20
440-9001-142	Панели стеновые наружные, площадью 25м <sup>2</sup>	м2	455,20
440-9001-143	Панели стеновые внутренние, площадью 6м <sup>2</sup>	м2	455,20
440-9001-144	Панели стеновые внутренние, площадью 10м <sup>2</sup>	м2	455,20
440-9001-145	Панели стеновые внутренние, площадью 15м <sup>2</sup>	м2	455,20
440-9001-146	Панели стеновые внутренние, площадью 25м <sup>2</sup>	м2	455,20
440-9001-147	Диафрагмы жесткости, массой 2,5т	м2	630,00
440-9001-148	Перегородки ж/б площадью 6м <sup>2</sup>	м2	191,30
440-9001-149	Перегородки ж/б площадью 10м <sup>2</sup> , массой 1,5т	м2	191,30
440-9001-150	Перегородки гипсобетонные площадью 6м <sup>2</sup>	м2	207,00
440-9001-151	Перегородки гипсобетонные площадью 10м <sup>2</sup>	м2	207,00
440-9001-152	Перегородки гипсобетонные площадью 15м <sup>2</sup>	м2	207,00
440-9001-153	Плиты лоджий, облицованные ковровой керамической плиткой площадью 5м <sup>2</sup> , массой 2т	м2	156,00
440-9001-154	Плиты лоджий, облицованные ковровой керамической плиткой площадью 10м <sup>2</sup> , массой 4т	м2	157,00
440-9001-155	Плиты балконов и козырьков площадью 5м <sup>2</sup> , массой 1,5т	м3	2428,40
440-9001-156	Стенки раздельные площадью 5м <sup>2</sup> , массой 1,25т	м2	157,00
440-9001-157	Экраны ограждений площадью 10м <sup>2</sup> , массой 3т	м3	1922,70
440-9001-158	Плиты парапетные, массой 1т	м3	2331,00
440-9001-159	Мелкие конструкции (подоконников, сливов, парапетов и др.)	м3	2331,00
440-9001-160	Блоки объемные (сантехкабины, шахты лифта и вентиляционные блоки), массой 2,5т	м3	1505,7,00
440-9001-161	Сантехкабины площадью 4м <sup>2</sup> , массой 3,25т	м3	1505,70
440-9001-162	Сантехподдоны, массой 5т	м3	1505,70
440-9001-163	Шахты лифтов, массой до 3т	м3	1505,70
440-9001-164	Вентиляционные блоки, массой до 1т	м3	1505,70
440-9001-165	Вентиляционные блоки, массой до 3т	м3	1505,70
440-9001-166	Панели покрытий ребристые, площадью до 10м <sup>2</sup> , массой до 5т	м3	3008,90
440-9001-167	Плиты перекрытий каналов, площадью 0,5м <sup>2</sup> , массой 0,15т	м3	2947,40
440-9001-168	Плиты перекрытий каналов, площадью 1м <sup>2</sup> , массой 0,3т	м3	2947,40
440-9001-169	Плиты перекрытий каналов, площадью 5м <sup>2</sup> , массой 1,5т	м3	2947,40
440-9004-1	Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 0,7 м	м	302,21

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
440-9004-2	Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 1,0 м	м	461,92
440-9005*	Конструкции сборные железобетонные	м2	226,00
440-9005-1	Панели стеновые наружные, массой 0,43т	м2	455,20
440-9005-2	Панели стеновые внутренние, массой 0,4т	м2	191,30
440-9006*	Конструкции сборные железобетонные	м3	1689,30
440-9006-1	Перемычки разгрузочные	м3	1689,30
440-9006-2	Перемычки рядовые	м3	1315,00
440-9006-3	Упоры анкерные массой до 2,0 т	м3	1540,00
440-9006-4	Упоры анкерные массой свыше 2,0 т	м3	1364,00
440-9006-5	Парапеты из отдельных панелей и стоек массой до 1,0 т	м3	1630,00
440-9006-6	Парапеты массивные массой до 3,0 т	м3	1170,00
440-9006-7	Парапеты массивные массой свыше 3,0 т	м3	1060,00
440-9006-8	Доски противофильтрационные массой свыше 0,1 т	м3	2120,00
440-9006-9	Брус упорный	м3	1900,00
440-9006-12	Панели стеновые для бункеров	м3	3560,00
440-9006-100	Панели арочные	м3	4220,00
440-9006-101	Панели стеновые, массой до 5т	м3	2343,30
440-9006-102	Панели перегородок, массой до 5т	м3	1633,10
440-9006-103	Кольцо опорное, диаметром 1000мм, массой 0,41т	м3	1956,30
440-9006-104	Кольцо опорное, диаметром 1500мм, массой 0,7т	м3	1956,30
440-9006-105	Лотки емкостных сооружений	м3	2634,50
440-9006-106	Блоки стеновые объемные, размером 3x3x1,17, массой 3,72т	м3	4120,00
440-9006-107	Блоки стеновые криволинейные, массой 2т	м3	4120,00
440-9006-108	Блоки стеновые полигональные, массой 2,5т	м3	3967,00
440-9006-109	Блоки стеновые для бункеров, мельниц, массой 5т	м3	3967,00
440-9006-110	Воронки с добротными элементами, массой 2,5т	м3	3967,00
440-9006-111	Колонны, массой до 5т	м3	2990,00
440-9006-112	Элементы наклонного днища, массой до 5т	м3	2900,00
440-9006-113	Плиты перекрытий, массой 2,2т	м3	2947,40
440-9006-114	Колонны, массой свыше 25т	м3	2990,00
440-9006-115	Ригели, массой до 20т	м3	1489,70
440-9006-116	Ригели, массой более 20т	м3	1489,70
440-9006-117	Балки, массой до 7т	м3	3009,00
440-9006-118	Распорки, массой до 8т	м3	2740,00
440-9006-119	Марши и площадки лестничные, массой 1т	м3	2426,30
440-9006-120	Конструкции сборные ж/б (колонны, балки, щиты перекрытий)	м3	2990,00
440-9006-121	Лотки каналов, массой 2,5т	м3	2634,50
440-9006-122	Бетонные блоки для тепловых камер	м3	1025,00
440-9006-123	Блоки из монолитного бетона	м3	890,00
440-9006-124	Опоры неподвижные из монолитного ж/бетона	м3	1025,00
440-9006-125	Опоры неподвижные из сборных ж/бетонных конструкций	м3	2470,00
440-9008-1	Плиты подоконные железобетонные с мозаичным покрытием, шлифованные, площадью до 0,22 м2	м2	154,00
440-9008-2	Плиты подоконные железобетонные отделанные декоративным бетоном на белом цементе, площадью до 0,22 м2	м2	117,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
440-9009	Плиты железобетонные	м3	1498,30
440-9009-1	Плиты железобетонные плоские размером более 4 до 8 м <sup>2</sup> включительно, из бетона марки В15 (М200)	м3	1728,00
440-9010	Плиты плоские железобетонные сборные площадью до 9 м <sup>2</sup>	м3	1498,30
440-9011	Плиты ребристые плоские железобетонные сборные площадью до 9 м <sup>2</sup>	м3	2090,00
440-9020*	Фундаменты железобетонные	шт.	1300,00
440-9020-1	Фундаменты железобетонные, массой до 0,72т	м3	2470,00
440-9030*	Панели	шт.	2800,00
440-9030-1	Панели цоколя длиной до 3м, массой до 5т	м3	1347,90
440-9030-2	Панели цоколя длиной более 3м, массой до 5т	м3	1347,90
440-9030-3	Панели цоколя длиной до 3м, массой до 5т	м3	1347,90
440-9043*	Ступени железобетонные	м	96,31
440-9043-1	Ступени лестничные с лицевой бетонной поверхностью, не требующей дополнительной отделки, длиной до 3 м	м	139,33
440-9043-10	Ступени гладкие	м3	1878,00
440-9043-11	Ступени с мозаичным покрытием	м3	2021,00
	Блоки железобетонные арматуры 82 кг/м3	м3	1008,40
440-9120	Блоки лотков полутруб арматуры 66,6 кг/м3	м3	954,50
440-9121	Блоки железобетонные сборные	м3	576,30
440-9146-1	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 400 мм	м	289,94
440-9146-2	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 500 мм	м	351,12
440-9146-3	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 600 мм	м	401,66
440-9146-4	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 800 мм	м	617,12
440-9146-5	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1000 мм	м	941,64
440-9146-6	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1200 мм	м	1167,70
440-9146-7	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1400 мм	м	1492,30
440-9146-8	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1600 мм	м	1721,00
440-9146-9	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2000 мм	м	2391,30
440-9146-10	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2400 мм	м	2739,80
440-9146-11	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3000 мм	м	3424,80
440-9146-12	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3500 мм	м	3995,60
440-9147-1	Трубы железобетонные напорные диаметром 500 мм	м	494,00
440-9147-2	Трубы железобетонные напорные диаметром 600 мм	м	545,70
440-9147-3	Трубы железобетонные напорные диаметром 700 мм	м	716,30
440-9147-4	Трубы железобетонные напорные диаметром 800 мм	м	845,50
440-9147-5	Трубы железобетонные напорные диаметром 900 мм	м	951,20
440-9147-6	Трубы железобетонные напорные диаметром 1000 мм	м	1242,60
440-9147-7	Трубы железобетонные напорные диаметром 1200 мм	м	1765,00
440-9147-8	Трубы железобетонные напорные диаметром 1400 мм	м	2456,70
440-9147-9	Трубы железобетонные напорные диаметром 1600 мм	м	3100,80
440-9148-1	Трубы железобетонные безнапорные растрubные диаметром 400 мм	м	289,94
440-9148-2	Трубы железобетонные безнапорные растрubные диаметром 500 мм	м	351,12
440-9148-3	Трубы железобетонные безнапорные растрubные диаметром 600 мм	м	401,66
440-9148-4	Трубы железобетонные безнапорные растрubные диаметром 800 мм	м	617,12

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
440-9148-5	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1000 мм	м	941,64
440-9148-6	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1200 мм	м	1167,70
440-9148-7	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1400 мм	м	1492,30
440-9148-8	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1600 мм	м	1721,00
440-9148-9	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2000 мм	м	2391,30
440-9148-10	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2400 мм	м	2739,80
440-9152-1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм высотой 0,59 м	м	375,59
440-9153-1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм высотой 0,59 м	м	806,47
440-9154	Панели стеновые прямоугольные	м3	1175,00
440-9154-1	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные (М50) площадью до 5 м <sup>2</sup>	м3	1175,00
440-9154-2	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные (М50) площадью до 15 м <sup>2</sup>	м3	1145,00
440-9155-1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм высотой 0,59 м	м	589,56
440-9156-1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм высотой 0,59 м	м	979,18
440-9171	Блоки анкерные под якорь из тяжелого бетона М150 массой до 15 т, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , арматуры 1,7 кг/м <sup>3</sup>	м3	1410,00
440-9206-1	Опорная подушка	м3	836,20
441-1001	Блоки железобетонные фундаментные	м3	722,85
441-1002	Блоки железобетонные подкладные	м3	1315,00
441-1003	Блоки железобетонные опорные	м3	1389,06
441-1103	Плиты железобетонные опорные	м3	836,20
441-4001	Шпунт железобетонный тавровый для причальных набережных	м3	2390,00
442-1100	Стойки железобетонные	м3	836,20
442-5001	Перемычки железобетонные брусковые	м3	722,85
442-5021	Перемычки железобетонные балочные с четвертью	м3	1689,30
444-1100	Плиты доборные железобетонные	м3	1498,30
444-2101	Панели железобетонные многопустотные	м3	2600,00
444-2141	Панели железобетонные сплошные плоские	м3	1498,30
445-1620	Блоки железобетонные оголовков железобетонных и бетонных труб и лотков	м3	1008,40
445-2001	Плиты железобетонные для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна	м3	896,90
445-3110	Плиты железобетонные покрытий и перекрытий ребристые	м3	2376,00
445-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	1382,90
445-3210	Блоки железобетонные объемные для канализационных и водосточных коллекторов	м3	2893,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
445-7201	Бруски железобетонные для прокладки лотков	м3	1689,30
446-5201	Блоки (плиты) железобетонные перекрытий сборных тоннелей	м3	1620,00
448-2201	Ступени железобетонные лестничные	м3	851,60
448-4003	Плиты подоконные железобетонные с мозаичным покрытием, шлифованные, площадью до 0,22 м <sup>2</sup>	м2	154,00
448-4012	Плиты подоконные железобетонные отделанные декоративным бетоном на белом цементе, площадью до 0,22 м <sup>2</sup>	м2	117,00

\* Стоимости материальных ресурсов с девятым тысячным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.

## СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть .....	3
1. Общие указания.....	3
2. Правила исчисления объемов работ .....	6
3. Коэффициенты к расценкам.....	6
<b>Раздел 01. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	
<i>1. ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ</i>	
ТАБЛИЦА 07-01-001 Укладка фундаментов и фундаментных балок.....	9
ТАБЛИЦА 07-01-002 Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов.....	9
<i>2. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ</i>	
ТАБЛИЦА 07-01-006 Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стенных панелей .....	9
ТАБЛИЦА 07-01-007 Укладка бетона по перекрытиям .....	10
<i>3. КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ</i>	
ТАБЛИЦА 07-01-011 Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов.....	10
ТАБЛИЦА 07-01-012 Установка колонн двуххвостевых цельных в стаканы фундаментов .....	11
ТАБЛИЦА 07-01-013 Установка колонн двуххвостевых составных в стаканы фундаментов .....	11
ТАБЛИЦА 07-01-014 Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей .....	12
<i>4. БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ</i>	
ТАБЛИЦА 07-01-019 Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях .....	12
ТАБЛИЦА 07-01-020 Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций .....	13
ТАБЛИЦА 07-01-021 Укладка перемычек .....	14
ТАБЛИЦА 07-01-022 Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм .....	15
<i>5. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ</i>	
ТАБЛИЦА 07-01-027 Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа "П" .....	17
ТАБЛИЦА 07-01-028 Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств .....	17
ТАБЛИЦА 07-01-029 Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий .....	18
<i>6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ</i>	
ТАБЛИЦА 07-01-034 Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий .....	20
ТАБЛИЦА 07-01-035 Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей .....	21
ТАБЛИЦА 07-01-036 Установка панелей перегородок одноэтажных зданий .....	22
ТАБЛИЦА 07-01-037 Герметизация швов стенных панелей .....	22
ТАБЛИЦА 07-01-038 Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) .....	22
ТАБЛИЦА 07-01-039 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором .....	23
<i>7. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</i>	
ТАБЛИЦА 07-01-044 Установка стальных крепежных элементов .....	23
<i>8. ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ</i>	
ТАБЛИЦА 07-01-047 Установка лестничных маршей и площадок .....	23
<i>9. ЗАКРОМЫ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ</i>	
ТАБЛИЦА 07-01-050 Установка закромов сборно-монолитных ячеек .....	24
ТАБЛИЦА 07-01-051 Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов .....	24
<i>10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ</i>	
ТАБЛИЦА 07-01-054 Установка оград .....	24
ТАБЛИЦА 07-01-055 Устройство ворот и калиток .....	25
<i>11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ</i>	
ТАБЛИЦА 07-01-058 Усиление сборных железобетонных конструкций .....	25
ТАБЛИЦА 07-01-059 Замоноличивание ригелей .....	25
ТАБЛИЦА 07-01-060 Укладка резиновых прокладок .....	25
ТАБЛИЦА 07-01-061 Устройство антисейсмических швов .....	25
<i>Раздел 02. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ</i>	
ТАБЛИЦА 07-02-001 Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений .....	26
ТАБЛИЦА 07-02-002 Установка опор, лотков емкостных сооружений .....	26

<b>ТАБЛИЦА 07-02-003</b>	Установка конструкций секционных вентиляторных градирен .....	26
<b>Раздел 03. СООРУЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА</b>		
<b>ТАБЛИЦА 07-03-001</b>	Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна ....	27
<b>Раздел 04. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ</b>		
<b>ТАБЛИЦА 07-04-001</b>	Установка конструкций конденсационных и зольных полов .....	27
<b>ТАБЛИЦА 07-04-002</b>	Сборка и установка колонн .....	28
<b>ТАБЛИЦА 07-04-003</b>	Установка ригелей, балок, распорок .....	28
<b>ТАБЛИЦА 07-04-004</b>	Укладка плит .....	28
<b>ТАБЛИЦА 07-04-005</b>	Установка стенных панелей .....	28
<b>ТАБЛИЦА 07-04-006</b>	Сборка и установка лестниц .....	28
<b>ТАБЛИЦА 07-04-007</b>	Установка бункеров .....	28
<b>ТАБЛИЦА 07-04-008</b>	Монтаж конструкций распределительных устройств .....	28
<b>Раздел 05. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ</b>		
<i>1. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ</i>		
<b>ТАБЛИЦА 07-05-001</b>	Установка блоков стен подвалов .....	29
<i>2. КОЛОННЫ</i>		
<b>ТАБЛИЦА 07-05-004</b>	Установка колонн .....	29
<i>3. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ</i>		
<b>ТАБЛИЦА 07-05-007</b>	Укладка балок, ригелей и перемычек .....	29
<i>4. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ</i>		
<b>ТАБЛИЦА 07-05-011</b>	Установка панелей .....	30
<i>5. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ</i>		
<b>ТАБЛИЦА 07-05-014</b>	Установка лестничных площадок и маршей .....	30
<b>ТАБЛИЦА 07-05-015</b>	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней .....	30
<b>ТАБЛИЦА 07-05-016</b>	Устройство металлических ограждений .....	30
<i>6. БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ</i>		
<b>ТАБЛИЦА 07-05-021</b>	Установка блоков .....	31
<b>ТАБЛИЦА 07-05-022</b>	Установка панелей наружных стен .....	31
<b>ТАБЛИЦА 07-05-023</b>	Установка стенных панелей внутренних, диафрагм жесткости .....	31
<b>ТАБЛИЦА 07-05-024</b>	Установка крупнопанельных перегородок .....	32
<i>7. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ</i>		
<b>ТАБЛИЦА 07-05-030</b>	Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета, и мелких конструкций .....	32
<i>8. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ</i>		
<b>ТАБЛИЦА 07-05-034</b>	Установка объемных блоков .....	33
<b>ТАБЛИЦА 07-05-035</b>	Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин ..	33
<i>9. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ</i>		
<b>ТАБЛИЦА 07-05-038</b>	Устройство деформационных вертикальных швов в здании .....	33
<b>ТАБЛИЦА 07-05-039</b>	Устройство герметизации стыков наружных стенных панелей и расшивка швов стенных панелей и панелей перекрытий .....	33
<i>10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ</i>		
<b>ТАБЛИЦА 07-05-043</b>	Эксплуатация грузопассажирских подъемников .....	34
<i>11. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ</i>		
<b>ТАБЛИЦА 07-05-045</b>	Установка панелей перекрытий и покрытий .....	35
<b>ТАБЛИЦА 07-05-046</b>	Установка панелей перекрытий и покрытий .....	35
<b>Раздел 06. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ</b>		
<b>ТАБЛИЦА 07-06-001</b>	Устройство непроходных каналов .....	35
<b>ТАБЛИЦА 07-06-002</b>	Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов .....	35
<b>ТАБЛИЦА 07-06-003</b>	Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов .....	36
<b>Раздел 07. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>		
<b>ТАБЛИЦА 07-07-001</b>	Устройство стен .....	36
<b>ТАБЛИЦА 07-07-002</b>	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях .....	36

ТАБЛИЦА 07-07-003	Устройство перегородок .....	36
ТАБЛИЦА 07-07-004	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1. 020-1/83 .....	37
ТАБЛИЦА 07-07-005	Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами .....	37
ТАБЛИЦА 07-07-006	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей .....	37
ТАБЛИЦА 07-07-007	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей .....	37
ТАБЛИЦА 07-07-008	Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов .....	37
ТАБЛИЦА 07-07-009	Установка пластмассовых разбрзгивающих сопел оросительных систем градирен ..	37
<b>Раздел 08. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ</b>		
<i>1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ</i>		
ТАБЛИЦА 07-08-001	Устройство перегородок в жилых зданиях .....	38
ТАБЛИЦА 07-08-002	Устройство перегородок с алюминиевыми нашельниками в зданиях промышленных предприятий .....	38
ТАБЛИЦА 07-08-003	Устройство перегородок без алюминиевых нашельников в зданиях промышленных предприятий .....	39
<i>2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ</i>		
ТАБЛИЦА 07-08-006	Устройство перегородок в жилых зданиях .....	39
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>	
(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)		
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин .....	41	
Сметные цены на материальные ресурсы .....	42	

Территориальные единичные расценки, для определения сметной стоимости строительных работ в Республике Дагестан подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.)  
109652, г. Москва, ул. Любленская, 179/1

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан  
(ТЕР-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы)  
можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39

**Сборник № 7**

Формат 60x84 1/8. Бумага офс. № 1. Усл.л. 7,25. Тираж 500. Заказ 113.  
Отпечатано с готовых диапозитивов  
в "ГУП Республикаанская книжно-журнальная типография № 1 им. С.М. Кирова"  
367025, г. Махачкала, ул. Даинялова, 51