СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА «ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001 СПБ

СБОРНИК № 7

Бетонные и железобетонные конструкции сборные

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

gost.e-ecolog.ru

г. Санкт-Петербург

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001 СПБ

СБОРНИК № 7

Бетонные и железобетонные конструкции сборные

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-07 СПб Бетонные и железобетонные конструкции сборные.
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург,2008г.

Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕР-2001 СПб) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по возведению сборных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли приказом №223 от 07.09.2001, распоряжением № 582-р от 20.12.2007.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на строительные работы ТЕР-2001 /Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения :Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА «ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 7

Бетонные и железобетонные конструкции сборные

ТЕР-2001-07 СПб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общие положения

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по установке сборных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид строительных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости строительства всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

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 определять по таблицам разд. 1; установку блоков стен подвалов, многопустотных плит, перемычек массой до 0,3 т и плит типа тт – по расценкам разд. 5 и т.д.

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

В расценках также учтены сопутствующие работы:

— установка, перестановка и уборка (снятие) подмостей, люлек, лестниц, кондукторов и монтажных приспособлений;

— транспортирование бетона, раствора и других материалов к месту укладки;

— устройство постели из раствора или бетона;

— срезка и загибание петель;

— очистка устанавливаемых конструкций, мест установки и сопряжений;

— устройство ограждений и других средств защиты, предусматриваемых правилами техники безопасности производства работ;

— другие вспомогательные работы, необходимые при производстве работ.

В ряде расценок учтены работы по установке монтажных изделий (накладок, прокладок и др.), опорных консолей и арматуры, замоноличиванию стыков и сопряжений, установке, разборке и смазке опалубки и другие работы. Контроль качества сварных соединений расценками не учтен. В случаях, предусмотренных проектом, затраты на этот вид работ следует учитывать по расценкам сборника ТЕР2001-09 СПб «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 определении затрат на установку конструкций жилых и общественных зданий и административно-бытовых зданий промышленных предприятий высотой более 40 м расценки следует корректировать коэффициентами, приведенными в разд. 3 технической части.

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

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

1.9. В расценках на установку стеновых панелей производственных зданий не учтен расход материалов на заделку горизонтальных швов. При заделке горизонтальных швов раствором следует добавлять на 100 м шва: цементного раствора марки 50 – 0,4 $м^3$; при заделке горизонтальных швов уплотнительными прокладками добавлять на 100 м шва: уплотнительных прокладок толщиной 40 мм – 105 м.

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

1.10. 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.

1.11. Затраты на расшивку швов плит перекрытий и покрытий снизу (за исключением разд. 5), швов панелей перегородок и внутренних швов панелей наружных стен (если эти работы предусмотрены проектом) следует принимать по расценкам сборника ТЕР200-115 СПб «Отделочные работы».

1.12. 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 нормам табл. 05-043. В случае, если в одноэтажных производственных зданиях высотой 25 м и более проектом предусматриваются встроенные помещения с отметкой верха междуэтажного перекрытия более 20 м, затраты по эксплуатации грузопассажирских подъемников должны определяться как для многоэтажных производственных зданий, исходя из площади застройки встроенных помещений. Если проектом предусматриваются галереи на высоте 25 м, затраты по эксплуатации грузопассажирских подъемников следует определять как для одноэтажных производственных зданий, исходя из площади горизонтальной проекции галерей.

1.13. Затраты на устройство бетонных оснований во всех необходимых случаях следует определять по расценкам табл. 01-001 сборника ТЕР2001-06 СПб «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные».

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

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

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

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

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

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

1.20. 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.

1.21. Расценкой 3 табл. 02003 предусмотрена установка колонн, заполненных бетоном в заводских условиях.

1.22. Расценки на установку лестничных маршей массой до 1 т (расценки 3, 5 табл. 05014) предусматривают монтаж маршей цокольных этажей.

1.23. Таблицей 05024 предусмотрена установка одинарных крупнопанельных перегородок. При установке двойных перегородок к расценкам следует применять коэффициент, приведенный в разд. 3 технической части.

1.24. 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.

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

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

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

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

1.29. При расчетах за выполненные работы оплата за эксплуатацию грузопассажирских подъемников производится вне зависимости от наличия таковых, поскольку, если подрядчик не устанавливает и не использует грузопассажирские подъемники, он несет другие расходы, связанные с доставкой людей, инструмента и материалов на высоту.

1.30. При монтаже сборных железобетонных конструкций в котловане с высоким уровнем грунтовых вод, когда водопонижение проектом не предусмотрено, работы по водоотливу в период производства работ по монтажу конструкций и заделке стыков ниже уровня грунтовых вод следует учитывать в сметной документации отдельно на основании данных проекта организации строительства (ПОС).

1.31. В случаях, когда проектными решениями предусмотрены более жесткие требования к точности монтажа сборных бетонных и железобетонных конструкций, чем это предусмотрено п.3.7 и табл.12 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", надлежит разрабатывать индивидуальные сметные нормы, либо индивидуальные повышающие коэффициенты к нормам таблиц ГЭСН-2001-07 "Бетонные и железобетонные конструкции сборные", учитывающие все усложняющие факторы, связанные с повышенными требованиями к монтажу сборных железобетонных конструкций.

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

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

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

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

Примечания к п. 2.5:

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

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

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

1. в одноэтажных зданиях:

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

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

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

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

2. в многоэтажных зданиях:

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

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

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

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

3. Коэффициенты к Единичным расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости включенных в расценки материалов и расходу неучтенных материалов
1	2	3	4	5
При производстве работ:				
1. На одноэтажных производственных зданиях высотой свыше 35 м	01-020, 01-022, 01-027, 01-028, 01-034	1,15	1,15	—
2. На многоэтажных производственных зданиях высотой свыше 57 м	01-014, 01-020, 01-021, 01-029, 01-035, 01-047 04-005 04-008	1,2	1,2	—
3. На жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий высотой свыше 40 м	05-001, 05-004, 05-007, 05-011, 05-014, 05-021 05-023, 05-045, 05-046	1,16	1,16	—
4. При установке 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, 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 01. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
01. ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ

Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций: до 0,5 т	3 871,80	774,36	2 228,64	385,32	868,80	72,37
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций: до 1,5 т	6 050,30	991,81	3 067,49	531,66	1 991,00	91,58
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-001-03	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций: до 3,5 т	9 094,70	1 490,84	4 581,16	792,93	3 022,70	134,31
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-001-04	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций: более 3,5 т	12 926,78	2 094,17	7 257,86	984,64	3 574,75	186,48
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-001-05	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	8 299,60	1 467,68	4 840,92	857,52	1 991,00	135,52
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-001-06	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 3,5 т	11 189,47	2 337,93	5 828,84	1 007,74	3 022,70	213,12
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-001-07	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: более 3,5 т	19 479,11	3 385,12	12 519,24	1 671,93	3 574,75	308,58
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-001-08 *(440-9001)*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, массой конструкций: до 0,5 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	3 886,00	774,36	2 242,84	387,74	868,80 *100*	72,37
07-01-001-09 *(440-9001)*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, массой конструкций: до 1,5 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	6 031,58	991,81	3 048,77	528,54	1 991,00 *100*	91,58
07-01-001-10 *(440-9001)*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, массой конструкций: до 3,5 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	10 306,40	1 490,84	5 792,86	799,03	3 022,70 *100*	134,31
07-01-001-11 *(440-9001)*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, массой конструкций: более 3,5 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	14 267,35	2 094,17	8 598,43	1 036,63	3 574,75 *100*	186,48
07-01-001-12 *(440-9001)*	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций: до 1,5 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	7 916,99	1 454,58	4 471,41	773,16	1 991,00 *100*	134,31
07-01-001-13 *(440-9001)*	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций: до 3,5 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	14 444,16	2 337,93	9 083,53	1 226,57	3 022,70 *100*	213,12
07-01-001-14 *(440-9001)*	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций: более 3,5 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	22 038,21	3 385,12	15 078,34	1 771,18	3 574,75 *100*	308,58

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-001-15	Укладка балок фундаментных длиной: до 6 м	8 976,48	4 786,88	3 588,58	614,75	601,02	416,25
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*3,05*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-001-16	Укладка балок фундаментных длиной: более 6 м	16 602,90	6 893,10	8 722,23	1 435,20	987,57	599,40
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*2,84*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

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

Измеритель: **100 м2 площади подошвы фундамента**

07-01-002-01	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	48,09	21,49	26,60	4,58	-	2,06
(402-9050)	*Раствор цементный* *(М3)*					*2,16*	

02. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

07-01-006-01	Укладка ригелей массой до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании: до 5 т	17 641,78	4 646,46	11 555,58	1 499,07	1 439,74	404,04
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,73*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-006-02	Укладка ригелей массой до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании: более 5 т	19 923,31	4 646,46	13 837,11	1 587,55	1 439,74	404,04
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,73*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-006-03	Укладка ригелей массой более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	25 638,15	6 216,56	17 872,82	2 074,05	1 548,77	540,57
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*2,62*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-006-04	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов: до 5 т	9 086,28	1 885,11	3 664,51	489,89	3 536,66	169,83
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*15,7*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-006-05	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов: более 5 т	9 834,93	1 885,11	4 413,16	518,92	3 536,66	169,83
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*15,7*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-006-06	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов: до 5 т	13 370,26	2 505,53	4 828,77	647,54	6 035,96	223,11
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*21*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-006-07	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов: более 5 т	14 326,78	2 505,53	5 785,29	684,64	6 035,96	223,11
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*21*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-006-08	Установка стеновых панелей площадью до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов: до 5 т	18 882,68	5 336,13	11 891,91	1 539,04	1 654,64	458,43
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*21,9*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-006-09	Установка стеновых панелей площадью до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов: более 5 т	21 361,32	5 336,13	14 370,55	1 635,17	1 654,64	458,43
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*21,9*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-006-10	**Установка стеновых панелей площадью более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов: до 5 т**	22 078,58	6 532,35	13 823,58	1 790,62	1 722,65	555,00
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*30,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-006-11	**Установка стеновых панелей площадью более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов: более 5 т**	24 873,97	6 532,35	16 618,97	1 899,04	1 722,65	555,00
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*30,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям

Измеритель: **100 м2 площади перекрытия**

07-01-007-01	Укладка бетона по перекрытиям: при толщине слоя 60 мм	4 856,32	164,10	155,62	26,39	4 536,60	15,54
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,09*	
07-01-007-02	Укладка бетона по перекрытиям: на каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 07-01-007-01	50,49	27,56	22,93	3,95	-	2,61
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,02*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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

03. КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

07-01-011-01	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн до 0,7 м, масса колон: до 1 т	12 537,52	5 332,32	6 620,20	1 136,51	585,00	463,68
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*6,6*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-011-02	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн до 0,7 м, масса колон: до 2 т	14 469,94	6 221,04	7 663,90	1 315,01	585,00	540,96
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*8,6*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-011-03	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн до 0,7 м, масса колон: до 3 т	17 685,22	7 573,44	9 526,78	1 634,47	585,00	658,56
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*8,6*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-011-04	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн до 0,7 м, масса колон: до 4 т	20 508,27	8 771,28	11 151,99	1 873,18	585,00	762,72
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*9,7*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-011-05	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн до 0,7 м, масса колон: до 6 т	26 612,87	11 371,82	14 656,05	2 455,27	585,00	1 000,16
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*9,7*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-011-06	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн до 0,7 м, масса колон: до 8 т	34 280,85	12 519,73	21 137,12	2 781,34	624,00	1 101,12
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*10,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-011-07	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн до 0,7 м, масса колон: до 10 т	40 257,09	14 261,39	25 371,70	3 342,84	624,00	1 254,30
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*10,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-011-08	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колон: до 1 т	12 539,72	5 332,32	6 622,40	1 136,51	585,00	463,68
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-011-09	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колон: до 2 т	14 472,93	6 221,04	7 666,89	1 315,01	585,00	540,96
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*10,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-011-10	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колон: до 3 т	17 690,22	7 573,44	9 531,78	1 634,47	585,00	658,56
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*11,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-011-11	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колон: до 4 т	20 413,64	8 672,13	11 156,51	1 873,18	585,00	762,72
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*12,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-011-12	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колон: до 6 т	26 619,27	11 371,82	14 662,45	2 455,27	585,00	1 000,16
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-011-13	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колон: до 8 т	34 287,10	12 519,73	21 143,37	2 781,34	624,00	1 101,12
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*14,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-011-14	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колон: до 10 т	40 267,10	14 261,39	25 381,71	3 342,84	624,00	1 254,30
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*17,2*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-011-15	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колон: до 15 т	51 202,88	17 542,77	32 977,61	4 346,13	682,50	1 542,90
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*18*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-011-16	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колон: до 25 т	65 472,64	19 309,67	45 441,47	5 314,99	721,50	1 698,30
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*18,7*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-011-17	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн: до 2 т	14 465,78	6 221,04	7 659,74	1 313,03	585,00	540,96
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13,4*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-011-18	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн: до 3 т	17 681,04	7 573,44	9 522,60	1 632,49	585,00	658,56
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13,4*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-011-19	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн: до 4 т	20 409,05	8 672,13	11 151,92	1 872,26	585,00	762,72
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13,4*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-011-20	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн: до 6 т	26 609,24	11 371,82	14 652,42	2 453,47	585,00	1 000,16
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*15*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-011-21	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн: до 8 т	34 277,26	12 519,73	21 133,53	2 779,69	624,00	1 101,12
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*16,1*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-011-22	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн: до 10 т	40 255,25	14 261,39	25 369,86	3 341,04	624,00	1 254,30
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*18*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-011-23	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн: до 15 т	51 209,36	17 542,77	32 984,09	4 346,43	682,50	1 542,90
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*20,7*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-011-24	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн: до 25 т	65 464,43	19 309,67	45 433,26	5 313,40	721,50	1 698,30
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*21,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-01-012-01	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн: до 5 т	32 219,85	12 829,15	18 610,70	3 189,18	780,00	1 142,40
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*36,2*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-012-02	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн: до 10 т	35 929,50	14 464,24	20 587,76	3 434,23	877,50	1 288,00
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*36,2*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-012-03	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн: до5т	32 254,08	12 829,15	18 644,93	3 189,18	780,00	1 142,40
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*58,1*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-012-04	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн: до10т	42 443,66	14 464,24	27 140,92	3 557,98	838,50	1 288,00
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*58,1*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-012-05	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:до10т	42 440,36	14 464,24	27 137,62	3 557,98	838,50	1 288,00
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*56*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-012-06	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:до15т	60 303,15	20 443,09	38 982,56	5 126,86	877,50	1 820,40
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*57,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-012-07	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:до10т	42 466,78	14 464,24	27 164,04	3 557,98	838,50	1 288,00
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*72,9*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-012-08	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:до15т	60 341,90	20 443,09	39 021,31	5 126,86	877,50	1 820,40
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*82,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-012-09	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:до30т	78 473,22	22 843,47	54 693,75	6 377,13	936,00	2 009,10
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*82,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-012-10	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: до15т	60 417,52	20 443,09	39 096,93	5 126,86	877,50	1 820,40
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*131*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-012-11	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: до30т	78 548,84	22 843,47	54 769,37	6 377,13	936,00	2 009,10
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*131*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-012-12	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн: более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонндо15т	60 301,91	20 443,09	38 981,32	5 126,86	877,50	1 820,40
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*57*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-012-13	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн: более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30т	78 492,60	22 843,47	54 713,13	6 377,13	936,00	2 009,10
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*95*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

07-01-013-01	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 15т	156 647,28	56 038,35	88 036,29	11 324,12	12 572,64	4 872,90
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*68*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-013-02	Установка колонн двухветьевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента - 0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн: до 20т	181 990,35	58 529,41	110682,91	12 533,23	12 778,03	5 028,30
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*76*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-013-03	Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента: 0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до20т	189 302,53	60 200,74	116353,05	13 239,94	12 748,74	5 294,70
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*109*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-013-04	Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента: 0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	181 984,55	57 953,10	111253,40	12 596,10	12 778,03	5 039,40
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*133*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-013-05	Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента: 0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до20т	189 360,34	60 200,74	116410,90	13 239,94	12 748,74	5 294,70
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*146*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-01-014-01	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн: до 2 т	23 644,60	9 721,08	5 980,44	924,63	7 943,08	825,92
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*3,63*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-014-02	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн: до 3 т	27 871,64	11 386,77	7 505,07	1 164,04	8 979,80	967,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,18*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-014-03	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн: до 5 т	32 164,05	13 067,88	9 591,32	1 506,17	9 504,85	1 110,27
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,32*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-014-04	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей: до 4 т	26 111,95	8 307,53	7 852,23	1 100,81	9 952,19	685,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*22*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-014-05	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей: более 4 т	34 790,68	10 644,03	11 990,75	1 747,78	12 155,90	878,22
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*22*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-014-06	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн: до 2 т	24 585,77	9 721,08	5 999,68	924,63	8 865,01	825,92
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*3,63*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-014-07	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн: до 3 т	27 696,28	11 386,77	7 528,16	1 164,04	8 781,35	967,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,18*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-014-08	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн: до 5 т	32 006,95	13 067,88	9 630,46	1 506,17	9 308,61	1 110,27
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,32*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-014-09	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн: более 5 т	37 184,11	15 126,80	12 698,09	1 999,06	9 359,22	1 285,20
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,32*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-014-10	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей: до 4 т	26 267,28	8 307,53	7 880,69	1 100,81	10 079,06	685,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*22*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-014-11	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей: более 4 т	34 956,80	10 644,03	12 036,13	1 747,78	12 276,64	878,22
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*22*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-014-12	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн: до 2 т	32 438,84	9 721,08	14 947,87	1 023,14	7 769,89	825,92
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*3,63*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-014-13	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн: до 3 т	38 433,33	11 386,77	18 265,21	1 282,24	8 781,35	967,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,18*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-014-14	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн: до 5 т	50 204,07	13 067,88	27 827,58	1 706,51	9 308,61	1 110,27
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,32*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-014-15	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн: более 5 т	61 220,41	15 126,80	36 734,39	2 263,68	9 359,22	1 285,20
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,32*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-014-16	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей: до 4 т	39 498,18	8 307,53	21 111,59	1 246,47	10 079,06	685,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*22*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-014-17	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей: более 4 т	56 057,89	10 644,03	33 137,22	1 980,09	12 276,64	878,22
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*22*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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

04. БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

07-01-019-01	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 1 т и высоте здания: до 15 м	5 085,81	1 764,56	2 595,98	427,61	725,27	153,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,7*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-02	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 1 т и высоте здания: до 25 м	6 119,87	1 764,56	3 630,04	468,38	725,27	153,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,7*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-03	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 1 т и высоте здания: до 35 м	6 917,27	1 764,56	4 427,44	499,30	725,27	153,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,7*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-04	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 3 т и высоте здания: до 25 м	9 438,11	2 859,36	5 727,87	759,49	850,88	248,64
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,4*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-05	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 3 т и высоте здания: до 35 м	10 638,99	2 859,36	6 928,75	806,06	850,88	248,64
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,4*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-019-06	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 5 т и высоте здания: до 25 м	15 493,21	4 799,64	9 596,74	1 250,87	1 096,83	417,36
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,9*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-07	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 5 т и высоте здания: до 35 м	17 478,33	4 799,64	11 581,86	1 327,86	1 096,83	417,36
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,9*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-08	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 10 т и высоте здания: до 25 м	24 721,48	7 518,59	15 891,47	2 073,97	1 311,42	653,79
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*2,9*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-09	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 10 т и высоте здания: до 35 м	38 107,93	7 518,59	29 277,92	3 897,74	1 311,42	653,79
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*2,9*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-10	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания: до 15 м	64 132,37	12 433,74	19 703,63	2 359,60	31 995,00	1 040,48
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-019-11	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания: до 25 м	65 767,21	12 433,74	21 338,47	2 571,95	31 995,00	1 040,48
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-12	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн: до 15 т	70 341,94	12 433,74	25 913,20	2 749,37	31 995,00	1 040,48
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-13	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн: более 15 т	86 105,93	12 433,74	41 677,19	5 343,41	31 995,00	1 040,48
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-14	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 12 т при высоте здания до 25 м и массе массой колонн: до 15 т	118 890,90	16 984,11	40 792,79	4 553,70	61 114,00	1 443,00
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-15	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 12 т при высоте здания до 25 м и массе массой колонн: более 15 т	142 298,52	16 984,11	64 200,41	8 404,63	61 114,00	1 443,00
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-16	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания: до 15 м	20 838,60	7 144,17	6 256,57	1 017,97	7 437,86	613,76
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,74*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-019-17	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания: до 25 м	22 521,04	7 144,17	7 939,01	1 017,97	7 437,86	613,76
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,74*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-019-18	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания: до 35 м	24 203,48	7 144,17	9 621,45	1 083,22	7 437,86	613,76
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,74*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-01-020-01	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т: прямоугольных, длиной до 6 м	44 274,56	16 085,95	10 657,85	1 230,11	17 530,76	1 252,80
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,32*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-020-02	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т: с полками, длиной до 6 м	48 582,63	16 830,67	11 565,12	1 353,62	20 186,84	1 310,80
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*9,25*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-020-03	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т: с полками, длиной до 9 м	53 254,37	18 946,70	11 791,64	1 357,62	22 516,03	1 475,60
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*9,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-020-04	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т: с полками, длиной до 12 м	73 059,15	25 211,34	15 269,70	1 747,64	32 578,11	1 963,50
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-020-05	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:до2т	6 244,56	2 021,29	3 319,91	497,08	903,36	173,65
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,59*	
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный М 25* *(М3)*					*(Проект)*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-020-06	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:до5т	14 458,88	4 644,83	8 910,69	1 374,66	903,36	399,04
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,66*	
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный М 25* *(М3)*					*(Проект)*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-020-07	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	46 696,53	17 096,31	27 663,22	4 229,26	1 937,00	1 368,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-020-08	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т: прямоугольных, длиной до 6 м	41 679,29	16 085,95	10 736,88	1 238,27	14 856,46	1 252,80
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,32*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-020-09	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т: с полками, длиной до 6 м	45 938,93	16 830,67	11 599,04	1 354,78	17 509,22	1 310,80
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*9,25*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-020-10	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т: с полками, длиной до 9 м	55 644,91	18 787,49	14 341,39	1 757,81	22 516,03	1 463,20
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*9,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-020-11	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т: с полками, длиной до 12 м	73 291,93	25 211,34	15 497,85	1 776,87	32 582,74	1 963,50
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-020-12	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой: до 2 т	6 261,94	2 021,29	3 327,93	496,86	912,72	173,65
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,61*	
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный М 25* *(М3)*					*(Проект)*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-020-13	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой: до 5 т	14 494,63	4 644,83	8 937,08	1 374,66	912,72	399,04
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* (М3)					*0,66*	
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный М 25* (М3)					*(Проект)*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	
07-01-020-14	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	46 835,32	17 096,31	27 751,19	4 229,26	1 987,82	1 368,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	
07-01-020-15	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т: прямоугольных, длиной до 6 м	53 625,18	16 085,95	22 682,77	1 369,79	14 856,46	1 252,80
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* (М3)					*6,32*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	
07-01-020-16	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т: с полками, длиной до 6 м	58 204,62	16 830,67	23 869,11	1 489,87	17 504,84	1 310,80
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* (М3)					*9,25*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-020-17	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т: с полками, длиной до 9 м	76 208,95	18 787,49	34 905,43	1 984,20	22 516,03	1 463,20
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*9,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-020-18	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т: с полками, длиной до 12 м	94 262,14	25 211,34	36 468,06	2 007,74	32 582,74	1 963,50
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-020-19	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой: до 2 т	10 607,15	2 021,29	7 673,14	544,69	912,72	173,65
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,61*	
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный М 25* *(М3)*					*(Проект)*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-020-20	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой: до 5 т	26 764,70	4 644,83	21 207,15	1 509,74	912,72	399,04
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,66*	
(402-0001)	*Раствор готовый кладочный цементный М 25* *(М3)*					*(Проект)*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-020-21	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	87 736,85	17 096,31	68 652,72	4 679,56	1 987,82	1 368,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Таблица 07-01-021. Укладка перемычек

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

07-01-021-01	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой: до 0,7 т	4 670,51	1 035,23	3 562,14	566,27	73,14	96,75
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-021-02	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой: до 1 т	5 601,39	1 205,78	4 290,67	682,09	104,94	112,69
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-021-03	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой: до 1,5 т	6 206,76	1 443,42	4 594,80	730,43	168,54	133,28
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-021-04	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой: более 1,5 т	6 709,39	1 553,46	4 987,39	792,84	168,54	141,61
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	
07-01-021-05	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т массой: до 0,7 т	4 685,56	1 035,23	3 577,19	566,27	73,14	96,75
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	
07-01-021-06	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т массой: до 1 т	5 619,52	1 205,78	4 308,80	682,09	104,94	112,69
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	
07-01-021-07	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т массой: до 1,5 т	6 226,18	1 443,42	4 614,22	730,43	168,54	133,28
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	
07-01-021-08	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т массой: более 1,5 т	6 730,47	1 553,46	5 008,47	792,84	168,54	141,61
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	
07-01-021-09	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой: до 0,7 т	11 684,75	1 035,23	10 576,38	643,33	73,14	96,75
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	
07-01-021-10	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой: до 1 т	14 050,19	1 205,78	12 739,47	774,90	104,94	112,69
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтен-ных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-021-11	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой: до 1,5 т	15 254,43	1 443,42	13 642,47	829,83	168,54	133,28
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-021-12	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой: более 1,5 т	16 530,12	1 553,46	14 808,12	900,73	168,54	141,61
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

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

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-01-022-01	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий: до 25 м	15 874,39	4 783,05	9 650,52	1 209,78	1 440,82	382,95
(201-0777)	*Металлоконструкции вспомогательного назначения из профильного проката* *(Т)*					*(Проект)*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-022-02	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий: до 35 м	17 833,20	4 783,05	11 609,33	1 285,75	1 440,82	382,95
(201-0777)	*Металлоконструкции вспомогательного назначения из профильного проката* *(Т)*					*(Проект)*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-022-03	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий: до 25 м	23 227,18	7 260,19	14 523,09	1 850,28	1 443,90	581,28
(201-0777)	*Металлоконструкции вспомогательного назначения из профильного проката (Т)*					*(Проект)*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-022-04	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий: до 35 м	26 237,03	7 260,19	17 532,94	1 967,01	1 443,90	581,28
(201-0777)	*Металлоконструкции вспомогательного назначения из профильного проката (Т)*					*(Проект)*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-022-05	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий: до 25 м	41 169,11	10 099,91	18 419,60	2 355,64	12 649,60	808,64
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-022-06	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий: до 35 м	45 143,85	10 099,91	22 394,34	2 509,80	12 649,60	808,64
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-022-07	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 25 м	41 169,11	10 099,91	18 419,60	2 355,64	12 649,60	808,64
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-022-08	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 35 м	45 143,85	10 099,91	22 394,34	2 509,80	12 649,60	808,64
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-09	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий: до 25 м	96 796,22	16 646,67	29 090,95	3 758,06	51 058,60	1 332,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-10	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий: до 35 м	103 154,49	16 646,67	35 449,22	4 004,65	51 058,60	1 332,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
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	125 526,04	16 646,67	57 820,77	7 610,01	51 058,60	1 332,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-12	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий: до 25 м	89 461,39	17 191,24	32 071,55	4 114,30	40 198,60	1 376,40
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-13	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий: до 35 м	96 049,67	17 191,24	38 659,83	4 369,81	40 198,60	1 376,40
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-022-14	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий: до 25 м	96 049,67	17 191,24	38 659,83	4 369,81	40 198,60	1 376,40
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-15	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий: до 35 м	118 757,30	17 191,24	61 367,46	8 105,59	40 198,60	1 376,40
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-16	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий: до 25 м	109 958,87	19 584,32	34 936,95	4 462,62	55 437,60	1 568,00
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-17	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий: до 35 м	117 492,90	19 584,32	42 470,98	4 754,81	55 437,60	1 568,00
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
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	143 460,24	19 584,32	68 438,32	9 026,86	55 437,60	1 568,00
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-19	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий: до 25 м	111 819,61	19 964,02	36 417,99	4 667,28	55 437,60	1 598,40
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-022-20	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий: до 35 м	145 864,42	19 964,02	70 462,80	9 305,62	55 437,60	1 598,40
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-022-21	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий: до 25 м	119 469,25	19 964,02	44 067,63	4 963,18	55 437,60	1 598,40
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-022-22	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий: до 35 м	145 882,24	19 964,02	70 480,62	9 308,00	55 437,60	1 598,40
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-022-23	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий: до 25 м	152 150,07	21 350,41	75 357,44	9 979,62	55 442,22	1 709,40
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-022-24	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий: до 35 м	212 551,01	21 350,41	135758,38	11 219,46	55 442,22	1 709,40
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-022-25	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий: до 25 м	121 078,97	23 014,07	42 627,30	5 487,04	55 437,60	1 842,60
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-022-26	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий: до 35 м	130 010,10	23 014,07	51 558,43	5 833,42	55 437,60	1 842,60
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-27	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий: до 25 м	162 444,49	23 291,35	83 710,92	11 086,31	55 442,22	1 864,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-28	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий: до 35 м	162 444,49	23 291,35	83 710,92	11 086,31	55 442,22	1 864,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-29	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий: до 25 м	162 444,49	23 291,35	83 710,92	11 086,31	55 442,22	1 864,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-30	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий: до 35 м	230 868,31	23 291,35	152134,74	12 490,83	55 442,22	1 864,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-31	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий: до 25 м	171 141,30	25 232,30	90 463,70	12 016,18	55 445,30	2 020,20
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-022-32	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий: до 35 м	242 702,55	25 232,30	162024,95	13 485,11	55 445,30	2 020,20
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-33	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до 10 т при высоте зданий: до 25 м	32 533,01	10 712,65	21 071,46	2 743,11	748,90	870,24
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-34	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до 10 т при высоте зданий: до 35 м	36 747,93	10 712,65	25 286,38	2 906,58	748,90	870,24
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-35	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до 15 т при высоте зданий: до 25 м	32 540,71	10 712,65	21 071,46	2 743,11	756,60	870,24
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-36	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до 15 т при высоте зданий: до 35 м	37 014,68	10 712,65	25 545,43	2 940,40	756,60	870,24
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-37	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до 20 т при высоте зданий: до 25 м	37 019,30	10 712,65	25 545,43	2 940,40	761,22	870,24
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-022-38	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до 20 т при высоте зданий: до 35 м	51 615,82	10 712,65	40 141,95	5 341,77	761,22	870,24
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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

05. 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**

07-01-027-01	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	10 097,13	2 560,99	4 719,25	601,37	2 816,89	230,72
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-02	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий: до 25 м	10 053,63	2 560,99	4 719,25	601,37	2 773,39	230,72
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-03	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий: до 35 м	15 002,56	2 560,99	9 668,18	1 275,62	2 773,39	230,72
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-027-04	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий: до 15 м	10 713,43	2 560,99	5 474,55	604,51	2 677,89	230,72
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-05	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий: до 25 м	14 907,06	2 560,99	9 668,18	1 275,62	2 677,89	230,72
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-06	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий: до 35 м	14 907,06	2 560,99	9 668,18	1 275,62	2 677,89	230,72
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-07	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	13 590,36	3 400,60	6 512,87	847,54	3 676,89	306,36
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*8,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-027-08	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий: до 25 м	13 590,36	3 400,60	6 512,87	847,54	3 676,89	306,36
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*8,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-09	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий: до 35 м	19 276,11	3 400,60	12 198,62	1 622,17	3 676,89	306,36
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*8,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-10	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий: до 15 м	14 328,52	3 400,60	7 265,64	838,28	3 662,28	306,36
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*8,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-11	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий: до 25 м	19 261,50	3 400,60	12 198,62	1 622,17	3 662,28	306,36
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*8,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-027-12	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий: до 35 м	19 261,50	3 400,60	12 198,62	1 622,17	3 662,28	306,36
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*8,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-13	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий: до 25 м	16 529,84	4 587,23	8 088,93	1 059,01	3 853,68	408,48
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-14	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий: до 35 м	22 786,16	4 587,23	14 345,25	1 911,38	3 853,68	408,48
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-15	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий: до 25 м	22 786,16	4 587,23	14 345,25	1 911,38	3 853,68	408,48
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-027-16	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий: до 35 м	33 465,18	4 587,23	25 024,27	2 130,58	3 853,68	408,48
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-17	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 40 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий: до 25 м	23 911,83	5 721,57	13 166,32	1 536,06	5 023,94	509,49
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*19*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-18	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 40 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий: до 35 м	31 033,48	5 721,57	20 331,07	2 714,78	4 980,84	509,49
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*19*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-19	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 40 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий: до 25 м	31 033,48	5 721,57	20 331,07	2 714,78	4 980,84	509,49
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*19*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-027-20	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 40 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий: до 35 м	46 811,37	5 721,57	36 108,96	3 038,65	4 980,84	509,49
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*19*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-21	Укладка панелей оболочек размером 3 х 18 м при высоте зданий: до 25 м	32 134,40	10 290,23	17 779,27	2 339,70	4 064,90	950,16
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*25*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-22	Укладка панелей оболочек размером 3 х 18 м при высоте зданий: до 35 м	35 464,58	10 290,23	21 109,45	2 468,85	4 064,90	950,16
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*25*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-23	Укладка плит типа "П" размером 3 х 18 м при высоте зданий: до 15 м	25 201,22	8 828,11	14 786,84	1 954,22	1 586,27	804,75
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*10,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-24	Укладка плит типа "П" размером 3 х 18 м при высоте зданий: до 25 м	28 890,68	8 828,11	18 476,30	2 175,55	1 586,27	804,75
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*10,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-027-25	Укладка плит типа "П" размером 3 х 18 м при высоте зданий: до 35 м	38 647,12	8 828,11	28 232,74	3 780,64	1 586,27	804,75
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*10,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-01-028-01	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	976,92	482,59	430,61	55,93	63,72	45,70
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-028-02	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий: до 25 м	976,92	482,59	430,61	55,93	63,72	45,70
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-028-03	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий: до 35 м	1 447,74	482,59	901,43	120,08	63,72	45,70
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-028-04	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий: до 25 м	1 447,74	482,59	901,43	120,08	63,72	45,70
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-028-05	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий: до 35 м	1 447,74	482,59	901,43	120,08	63,72	45,70
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-028-06	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	2 017,09	686,51	1 167,74	151,68	162,84	63,39
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-028-07	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий: до 25 м	2 017,09	686,51	1 167,74	151,68	162,84	63,39
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-028-08	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий: до 35 м	3 293,89	686,51	2 444,54	325,63	162,84	63,39
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-028-09	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий: до 25 м	3 293,89	686,51	2 444,54	325,63	162,84	63,39
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-028-10	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий: до 35 м	3 293,89	686,51	2 444,54	325,63	162,84	63,39
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-028-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий: до 25 м	6 436,16	2 346,62	2 320,92	275,44	1 768,62	201,60
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-028-12	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий: до 35 м	6 955,40	2 346,62	2 840,16	295,58	1 768,62	201,60
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	

Таблица 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-01-029-01	Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий: надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	19 732,52	5 372,48	7 044,23	980,12	7 315,81	449,58
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*13*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-029-02	Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий: пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	15 542,31	3 908,16	5 497,08	816,84	6 137,07	339,84
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*13,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-029-03	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит: 0,75 м	58 698,05	4 965,62	3 748,11	540,46	49 984,32	436,73
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*26,2*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-029-04	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит: 1,5 м	19 658,84	5 158,39	3 949,11	591,05	10 551,34	459,34
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*34*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-05	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит: 3 м	16 849,08	5 825,17	5 307,70	819,34	5 716,21	524,79
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*35,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-06	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит: 1,5 м	8 664,29	3 501,29	3 783,04	595,50	1 379,96	311,78
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*23,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-07	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит: 3 м	12 907,48	5 574,44	5 170,49	811,93	2 162,55	466,48
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*35,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-029-08	Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий: надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	19 748,25	5 372,48	7 069,32	980,12	7 306,45	449,58
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-09	Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий: пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	15 553,89	3 908,16	5 518,02	816,84	6 127,71	339,84
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-10	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит: 0,75 м	58 720,23	4 965,62	3 762,80	540,57	49 991,81	436,73
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*26,2*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-11	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит: 1,5 м	19 709,75	5 158,39	3 964,45	591,05	10 586,91	459,34
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*34*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-029-12	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит: 3 м	16 906,01	5 825,17	5 329,06	819,34	5 751,78	524,79
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*35,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-029-13	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит: 1,5 м	8 721,91	3 501,29	3 821,11	599,29	1 399,51	311,78
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*23,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-029-14	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит: 3 м	12 967,97	5 574,44	5 191,67	811,93	2 201,86	466,48
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*35,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-029-15	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных: надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	31 425,95	5 372,48	18 735,94	1 108,56	7 317,53	449,58
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*13*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-029-16	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных: пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	24 940,20	3 908,16	15 253,23	924,02	5 778,81	339,84
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-17	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит: 0,75 м	65 325,98	4 965,62	10 273,08	612,14	50 087,28	436,73
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*26,2*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-18	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит: 1,5 м	26 825,72	5 158,39	11 096,44	669,56	10 570,89	459,34
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*34*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-19	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит: 3 м	26 579,42	5 825,17	15 261,51	928,69	5 492,74	524,79
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*35,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-029-20	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит: 1,5 м	15 746,68	3 501,29	10 981,26	674,58	1 264,13	311,78
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*23,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-21	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит: 3 м	22 544,22	5 574,44	15 038,19	920,33	1 931,59	466,48
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*35,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-22	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит: 0,75 м	118 021,20	7 536,38	4 121,92	546,20	106 362,90	662,83
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*29,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-23	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит: 1,5 м	19 063,51	7 299,79	4 334,47	640,63	7 429,25	627,13
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*33,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-029-24	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	6 945,13	2 245,53	4 332,28	683,32	367,32	202,30
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*9,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-25	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью: до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	8 469,68	2 668,22	4 189,47	650,43	1 611,99	240,38
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*5,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-26	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью: до 20 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	12 576,77	3 645,68	6 612,43	1 032,65	2 318,66	328,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,52*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-27	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плиты: 0,75 м	118 923,61	7 536,38	4 135,99	546,20	107 251,24	662,83
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*29,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-029-28	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плиты: 1,5 м	19 672,98	7 299,79	4 351,04	640,63	8 022,15	627,13
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*33,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
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	6 963,45	2 245,53	4 350,60	683,44	367,32	202,30
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*9,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-30	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью: до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	8 486,57	2 668,22	4 206,36	650,43	1 611,99	240,38
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*5,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-31	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью: до 20 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	12 601,62	3 645,68	6 639,19	1 032,65	2 316,75	328,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,52*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-029-32	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плиты: 0,75 м	125 465,82	7 536,38	10 678,20	618,23	107 251,24	662,83
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*29,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-33	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плиты: 1,5 м	27 375,21	7 299,79	12 053,27	725,43	8 022,15	627,13
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*33,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
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	15 157,82	2 245,53	12 544,97	773,65	367,32	202,30
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*9,8*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-029-35	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью: до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	16 341,13	2 668,22	12 060,92	736,90	1 611,99	240,38
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*5,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-029-36	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью: до 20 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	25 045,50	3 645,68	19 083,07	1 169,65	2 316,75	328,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,52*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

06. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

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

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-01-034-01	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2 при высоте здания: до 25 м	25 469,44	7 535,19	13 524,25	1 721,12	4 410,00	630,56
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-034-02	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2 при высоте здания: до 35 м	28 283,37	7 535,19	16 338,18	1 830,25	4 410,00	630,56
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-034-03	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте здания: до 25 м	31 804,33	9 306,77	18 087,56	2 298,57	4 410,00	790,72
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-034-04	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте здания: до 35 м	35 747,07	9 306,77	22 030,30	2 451,49	4 410,00	790,72
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-034-05	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью до 15 м2 при высоте здания: до 25 м	55 021,22	9 733,20	23 036,02	2 594,20	22 252,00	826,95
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-034-06 *(440-9001)*	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью до 15 м2 при высоте здания: до 35 м *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	68 899,20	9 733,20	36 914,00	4 877,36	22 252,00 *100*	826,95
07-01-034-07 *(440-9001)*	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью более 15 м2 при высоте здания: до 25 м *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	62 865,52	11 679,84	28 933,68	3 291,39	22 252,00 *100*	992,34
07-01-034-08 *(440-9001)*	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью более 15 м2 при высоте здания: до 35 м *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	79 931,04	11 679,84	45 999,20	6 098,95	22 252,00 *100*	992,34
07-01-034-09	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять: к нормам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	11 602,89	3 144,40	7 389,17	920,77	1 069,32	280,00
07-01-034-10	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять: к нормам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	13 344,85	3 144,40	9 131,13	988,33	1 069,32	280,00
07-01-034-11	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока до 3 т добавлять: к нормам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	24 280,18	6 512,11	8 317,47	929,05	9 450,60	553,28
07-01-034-12	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока до 3 т добавлять: к нормам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	26 022,14	6 512,11	10 059,43	996,61	9 450,60	553,28

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-034-13	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока до 3 т добавлять: к нормам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07	28 381,22	7 613,49	10 734,80	1 230,22	10 032,93	654,08
07-01-034-14	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока до 3 т добавлять: к нормам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08	30 692,66	7 613,49	13 046,24	1 319,87	10 032,93	654,08
07-01-034-15 *(440-9001)*	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте здания: до 25 м *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	23 145,11	6 901,49	9 568,62	1 160,97	6 675,00 *100*	569,43
07-01-034-16 *(440-9001)*	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте здания: до 35 м *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	25 021,07	6 901,49	11 444,58	1 233,72	6 675,00 *100*	569,43
07-01-034-17 *(440-9001)*	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью более 5 м2 при высоте здания: до 25 м *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	28 769,35	8 687,62	13 406,73	1 660,03	6 675,00 *100*	716,80
07-01-034-18 *(440-9001)*	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью более 5 м2 при высоте здания: до 35 м *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	31 583,28	8 687,62	16 220,66	1 769,17	6 675,00 *100*	716,80
07-01-034-19 *(440-9001)*	Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания: до 25 м *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	14 452,93	2 241,01	4 828,78	574,12	7 383,14 *100*	190,40

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-034-20	Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания: до 35 м	15 457,91	2 241,01	5 833,76	613,09	7 383,14	190,40
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

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

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-01-035-01	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей: до 10 м2	24 997,01	8 048,80	12 538,21	1 902,55	4 410,00	673,54
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-035-02	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей: более 10 м2	31 510,23	10 096,56	17 003,67	2 613,09	4 410,00	844,90
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-035-03	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей: до 10 м2	47 540,83	8 480,61	16 530,22	2 538,51	22 530,00	699,72
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-01-035-04	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей: более 10 м2	53 065,90	11 262,64	19 273,26	2 975,05	22 530,00	942,48
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-035-05	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей: до 5 м2	22 311,18	6 062,93	9 573,25	1 384,02	6 675,00	546,21
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-035-06	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей: более 5 м2	26 892,42	7 577,41	12 640,01	1 871,61	6 675,00	643,79
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-035-07	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	9 817,04	2 451,73	4 532,31	689,57	2 833,00	210,63
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-035-08	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей: до 10 м2	25 047,06	8 048,80	12 588,26	1 902,55	4 410,00	673,54
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-035-09	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей: более 10 м2	31 578,84	10 096,56	17 072,28	2 613,09	4 410,00	844,90
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-035-10	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей: до 10 м2	47 607,10	8 480,61	16 596,49	2 538,51	22 530,00	699,72
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	
07-01-035-11	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей: более 10 м2	53 143,53	11 262,64	19 350,89	2 975,05	22 530,00	942,48
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	
07-01-035-12	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей: до 5 м2	22 347,15	6 062,93	9 609,22	1 384,02	6 675,00	546,21
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	
07-01-035-13	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей: более 5 м2	26 941,33	7 577,41	12 688,92	1 871,61	6 675,00	643,79
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	
07-01-035-14	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	9 835,00	2 451,73	4 550,27	689,57	2 833,00	210,63
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* (ШТ)					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-035-15	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей: до 10 м2	48 319,77	8 048,80	35 860,97	2 158,77	4 410,00	673,54
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-035-16	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей: более 10 м2	63 477,50	10 096,56	48 970,94	2 964,27	4 410,00	844,90
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-035-17	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей: до 10 м2	78 421,91	8 480,61	47 411,30	2 877,76	22 530,00	699,72
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-035-18	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей: более 10 м2	89 238,98	11 262,64	55 446,34	3 372,44	22 530,00	942,48
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-035-19	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей: до 5 м2	39 075,70	6 062,93	26 337,77	1 568,19	6 675,00	546,21
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-035-20	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей: более 5 м2	49 680,89	7 577,41	35 428,48	2 121,95	6 675,00	643,79
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-035-21	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	18 187,56	2 451,73	12 902,83	781,52	2 833,00	210,63
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

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

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-01-036-01	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей: до 10 м2	24 685,26	4 037,91	3 743,06	489,94	16 904,29	337,90
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,36*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-036-02	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей: до 15 м2	28 516,82	4 715,23	4 875,73	647,06	18 925,86	394,58
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,54*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-036-03	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов упругими прокладками, площадь панелей: до 10 м2	26 456,08	4 168,16	3 746,13	490,58	18 541,79	348,80
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,36*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-036-04	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов упругими прокладками, площадь панелей: до 15 м2	30 860,81	4 910,61	4 879,84	647,95	21 070,36	410,93
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,54*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-036-05	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей: до 2 м2	5 926,75	2 664,56	2 813,42	397,63	448,77	234,35
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,44*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-036-06	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей: более 2 м2	7 888,80	3 841,92	3 262,06	466,10	784,82	337,90
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,89*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей

Измеритель: **100 м шва**

07-01-037-01	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей: цементным раствором	822,64	259,99	295,53	-	267,12	23,70
07-01-037-02	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей: упругими прокладками	1 313,14	72,26	80,10	-	1 160,78	6,51
07-01-037-03	Герметизация мастикой швов: горизонтальных	1 008,00	176,49	197,76	-	633,75	15,90

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-037-04	Герметизация мастикой швов: вертикальных	1 170,43	216,03	236,15	-	718,25	19,00

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

Измеритель: **1 м3 арок**

07-01-038-01	Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом: 12,8 м	419,36	39,53	206,51	30,45	173,32	3,65
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*1*	
07-01-038-02	Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом: 10,8 м	577,59	57,18	299,57	44,22	220,84	5,28
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*1*	

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

Измеритель: **100 п.м.**

07-01-039-01	Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм	862,08	738,52	-	-	123,56	74,00

07. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов

Измеритель: **1 т стальных элементов**

07-01-044-01	Установка арматурных стыковых накладок	3 874,12	2 123,30	558,82	12,31	1 192,00	170,00
(204-0025)	*Арматурная сталь класса А-III диам. 20-22 мм* *(Т)*					*1*	
07-01-044-02	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	542,50	239,34	164,16	11,50	139,00	22,10
(201-0634)	*Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей* *(Т)*					*1*	
07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг	1 363,09	533,32	273,77	11,84	556,00	42,70
(201-0777)	*Металлоконструкции вспомогательного назначения из профильного проката* *(Т)*					*1*	
07-01-044-04	Установка монтажных изделий массой: более 20 кг	1 073,47	392,19	264,28	11,73	417,00	31,40
(201-0777)	*Металлоконструкции вспомогательного назначения из профильного проката* *(Т)*					*1*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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

08. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ

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

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-01-047-01	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опиранием: на стену	8 021,28	2 284,50	5 421,72	861,89	315,06	208,25
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-047-02	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опиранием: на стену и балку	12 253,86	3 260,80	5 625,46	874,93	3 367,60	286,79
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,47*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-047-03	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	15 542,57	3 811,86	8 337,83	1 311,62	3 392,88	347,48
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,52*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-047-04	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	7 478,17	2 458,92	4 987,39	792,84	31,86	218,96
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-047-05	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием: на стену	8 044,20	2 284,50	5 444,64	861,89	315,06	208,25
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-047-06	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием: на стену и балку	12 276,84	3 260,80	5 648,44	874,93	3 367,60	286,79
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,47*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-047-07	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	15 577,11	3 811,86	8 372,37	1 311,62	3 392,88	347,48
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,52*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-047-08	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	7 499,25	2 458,92	5 008,47	792,84	31,86	218,96
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-047-09	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием: на стену	18 697,27	2 284,50	16 097,71	979,17	315,06	208,25
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-047-10	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием: на стену и балку	22 963,11	3 260,80	16 334,71	992,57	3 367,60	286,79
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,47*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-01-047-11	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	31 669,23	3 811,86	24 464,49	1 490,26	3 392,88	347,48
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,52*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-047-12	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	17 298,90	2 458,92	14 808,12	900,73	31,86	218,96
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	

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

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

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-01-050-01	Установка закромов сборно-монолитных ячеек	84 446,94	8 152,31	7 353,19	1 162,48	68 941,44	725,94
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*48*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	

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

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-01-051-01	Установка (при диаметре банок силосов 3 м): балок кольцевых	19 108,86	7 812,69	7 145,96	1 039,53	4 150,21	663,78
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-051-02	Установка (при диаметре банок силосов 3 м): стен	24 593,34	6 101,21	6 419,26	958,79	12 072,87	518,37
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*5,76*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-051-03	Установка (при диаметре банок силосов 3 м): плит покрытия	15 918,97	4 938,46	4 158,43	546,82	6 822,08	419,58
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-051-04	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м)	97 082,41	49 220,73	33 155,54	3 960,81	14 706,14	4 329,00
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*120*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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 неучтен-ных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ

Таблица 07-01-054. Установка оград

Измеритель: **100 м оград**

07-01-054-01	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 4 м	5 673,14	1 357,54	4 243,70	597,53	71,90	125,35
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,78*	
(440-9020)	*Фундаменты железобетонные* *(ШТ)*					*24,8*	
(440-9030)	*Панели* *(ШТ)*					*24,8*	
07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 м	5 159,64	1 074,23	3 992,66	556,57	92,75	99,19
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,45*	
(403-9120)	*Столбы бетонные* *(ШТ)*					*33,3*	
(440-9020)	*Фундаменты железобетонные* *(ШТ)*					*33,3*	
(440-9030)	*Панели* *(ШТ)*					*33,3*	
07-01-054-03	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 4,8 м при шаге столбов 2,4 м	4 557,46	830,58	3 654,98	515,32	71,90	81,75
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,56*	
(403-9120)	*Столбы бетонные* *(ШТ)*					*41,5*	
(440-9020)	*Фундаменты железобетонные* *(ШТ)*					*41,5*	
(440-9030)	*Панели* *(ШТ)*					*20,7*	
07-01-054-04	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетки высотой до 1,5 м	8 773,34	3 470,12	5 155,70	708,90	147,52	305,20
(101-9070)	*Сетки плетеные стальные* *(М2)*					*150*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*3,46*	
(403-9120)	*Столбы бетонные* *(ШТ)*					*33,3*	
(440-9030)	*Панели* *(ШТ)*					*33,3*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-054-05	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых панелей высотой: до 1,6 м	8 145,96	2 832,91	5 155,70	708,90	157,35	246,34
(201-9401)	*Панели сетчатые металлические (М2)*					*97,2*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*3,46*	
(403-9120)	*Столбы бетонные (ШТ)*					*33,3*	
(440-9030)	*Панели (ШТ)*					*33,3*	
07-01-054-06	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых панелей высотой: до 2 м	8 145,96	2 832,91	5 155,70	708,90	157,35	246,34
(201-9401)	*Панели сетчатые металлические (М2)*					*143*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*3,46*	
(403-9120)	*Столбы бетонные (ШТ)*					*33,3*	
(440-9030)	*Панели (ШТ)*					*33,3*	
07-01-054-07	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой: до 1,2 м	5 755,19	2 168,83	2 434,44	324,08	1 151,92	190,75
(101-9070)	*Сетки плетеные стальные (М2)*					*100*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*1,23*	
(403-9120)	*Столбы бетонные (ШТ)*					*29,5*	
07-01-054-08	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой: до 1,7 м	6 156,16	2 491,05	2 465,45	328,82	1 199,66	219,09
(101-9070)	*Сетки плетеные стальные (М2)*					*150*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*1,23*	
(403-9120)	*Столбы бетонные (ШТ)*					*29,5*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-054-09	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой: до 2,2 м	6 516,71	2 763,71	2 495,77	333,45	1 257,23	243,07
(101-9070)	*Сетки плетеные стальные (М2)*					*200*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*1,57*	
(403-9120)	*Столбы бетонные (ШТ)*					*29,5*	
07-01-054-10	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой: до 1,2 м	4 707,11	1 712,83	2 735,56	364,38	258,72	147,15
(201-9401)	*Панели сетчатые металлические (М2)*					*97,2*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*1,38*	
(403-9120)	*Столбы бетонные (ШТ)*					*33,3*	
07-01-054-11	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой: до 1,7 м	4 826,93	1 801,64	2 766,57	369,12	258,72	154,78
(201-9401)	*Панели сетчатые металлические (М2)*					*143*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*1,38*	
(403-9120)	*Столбы бетонные (ШТ)*					*33,3*	
07-01-054-12	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой: до 2,2 м	4 956,35	1 890,45	2 797,35	373,79	268,55	162,41
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*1,38*	
(403-9120)	*Столбы бетонные (ШТ)*					*33,3*	
(201-9401)	*Панели сетчатые металлические (М2)*					*189*	
07-01-054-13	Установка металлических оград из колючей проволоки по железобетонным столбам	4 268,62	1 155,67	1 547,49	216,21	1 565,46	106,71
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*1,38*	
(403-9120)	*Столбы бетонные (ШТ)*					*33,3*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	1 141,12	422,41	76,16	15,23	642,55	46,83

Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток

Измеритель: **100 шт.**

07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	39 792,60	23 185,39	13 109,29	1 823,76	3 497,92	1 940,20
(201-9100)	*Полотна ворот (ШТ)*					*200*	
(201-9212)	*Стойки металлические опорные (ШТ)*					*200*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*29,1*	
07-01-055-02	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических и бетонных	40 457,53	15 986,38	23 173,83	3 270,03	1 297,32	1 373,40
(201-9100)	*Полотна ворот (ШТ)*					*200*	
(201-9212)	*Стойки металлические опорные (ШТ)*					*100*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*17,3*	
(403-9120)	*Столбы бетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-055-03	Устройство ворот распашных с установкой столбов: бетонных	44 093,87	10 441,32	30 947,67	4 356,02	2 704,88	929,77
(201-9100)	*Полотна ворот (ШТ)*					*200*	
(403-9120)	*Столбы бетонные (ШТ)*					*200*	
07-01-055-04	Устройство ворот распашных с установкой столбов железобетонных: без фундаментов	38 670,22	11 885,17	26 100,33	3 637,97	684,72	1 045,31
(201-9100)	*Полотна ворот (ШТ)*					*200*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*29,1*	
(440-9030)	*Панели (ШТ)*					*200*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-055-05	Устройство ворот распашных с установкой столбов железобетонных: с фундаментами	60 441,94	16 212,66	43 812,28	6 178,04	417,00	1 460,60
(201-9100)	*Полотна ворот (ШТ)*					*200*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*5,41*	
(440-9020)	*Фундаменты железобетонные (ШТ)*					*200*	
(440-9030)	*Панели (ШТ)*					*200*	
07-01-055-06	Устройство ворот распашных с установкой столбов железобетонных: с фундаментами и ложными калитками	64 663,76	18 483,46	45 763,30	6 486,59	417,00	1 645,90
(201-9100)	*Полотна ворот (ШТ)*					*200*	
(201-9120)	*Полотна ложных калиток (ШТ)*					*200*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*5,41*	
(440-9020)	*Фундаменты железобетонные (ШТ)*					*200*	
(440-9030)	*Панели (ШТ)*					*200*	
07-01-055-07	Устройство калиток с установкой столбов: бетонных	30 885,08	6 424,57	23 188,64	3 281,82	1 271,87	578,79
(201-9110)	*Полотна калиток (ШТ)*					*100*	
(403-9120)	*Столбы бетонные (ШТ)*					*100*	
07-01-055-08	Устройство калиток с установкой столбов: металлических	11 064,18	10 370,48	325,80	35,07	367,90	855,65
(201-9110)	*Полотна калиток (ШТ)*					*100*	
(201-9212)	*Стойки металлические опорные (ШТ)*					*100*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*5*	
07-01-055-09	Устройство калиток без установки столбов при: металлических оградах и оградах из панелей	1 219,39	807,18	134,21	3,91	278,00	77,39
(201-9110)	*Полотна калиток (ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-01-055-10	Устройство калиток без установки столбов при: железобетонных оградах со столбами	5 619,16	995,48	4 206,68	568,25	417,00	97,12
(201-9110)	*Полотна калиток* *(ШТ)*					*100*	
07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов	18 374,56	4 835,08	12 128,61	1 707,38	1 410,87	430,55
(403-9120)	*Столбы бетонные* *(ШТ)*					*100*	

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

Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций

Измеритель: **1 т арматуры или болтов**

07-01-058-01	Усиление сборных железобетонных конструкций: установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	556,80	525,95	30,85	5,18	-	52,70
(204-9171)	*Арматура для монолитных железобетонных конструкций* *(Т)*					*1*	
07-01-058-02	Усиление сборных железобетонных конструкций: соединением болтами	1 582,97	1 465,20	25,37	4,26	92,40	132,00
(101-1714)	*Болты строительные с гайками и шайбами* *(Т)*					*1*	

Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей

Измеритель: **100 м3 бетона в деле**

07-01-059-01	Замоноличивание ригелей	4 262,60	1 604,48	1 884,25	241,94	773,87	139,52
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*102*	

Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок

Измеритель: **100 м2 площади прокладок**

07-01-060-01	Укладка резиновых прокладок толщиной: 30 мм	251,38	178,02	73,36	12,31	-	18,00
(101-1703)	*Прокладки резиновые (пластины технические прессованные)* *(КГ)*					*2620*	
07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм	312,61	189,89	122,72	20,58	-	19,20
(101-1703)	*Прокладки резиновые (пластины технические прессованные)* *(КГ)*					*4400*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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 07-01-061. Устройство антисейсмических швов

Измеритель: **100 м шва**

07-01-061-01	Устройство антисейсмических швов	1 373,28	1 056,20	23,31	3,91	293,77	85,80
(104-0101)	*Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 толщиной 50 мм*					*3,2*	
	(М3)						

РАЗДЕЛ 02. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

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

Измеритель: **100 м3 сборных железобетонных конструкций**

07-02-001-01	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью: до 6 м2	53 019,35	16 474,45	23 176,24	4 261,32	13 368,66	1 448,94
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*28*	
	(М3)						
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(М3)						
07-02-001-02	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью: до 9 м2	35 343,77	9 747,27	13 851,88	2 370,28	11 744,62	857,28
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*23,9*	
	(М3)						
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(М3)						
07-02-001-03	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью: до 12 м2	29 345,43	7 777,08	12 667,71	2 228,87	8 900,64	684,00
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*19,3*	
	(М3)						
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(М3)						
07-02-001-04	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью: до 15 м2	24 854,69	6 429,05	11 424,88	1 914,12	7 000,76	565,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*17,6*	
	(М3)						
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(М3)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-02-001-05	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью: более 15 м2	20 934,73	5 870,90	9 272,28	1 614,81	5 791,55	516,35
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*16,8*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-001-06	Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью: до 6 м2	52 025,60	11 364,13	24 756,56	4 514,76	15 904,91	976,30
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*16,3*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-001-07	Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью: до 9 м2	35 399,78	7 181,53	15 066,63	2 571,15	13 151,62	616,97
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*15,4*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-001-08	Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью: до 12 м2	29 697,66	5 736,42	13 187,20	2 276,78	10 774,04	492,82
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*10,8*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-001-09	Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью: до 15 м2	26 155,07	4 777,06	12 221,55	2 002,21	9 156,46	410,40
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*8,3*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-02-001-10	Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью: более 15 м2	21 212,16	4 048,51	9 647,45	1 663,43	7 516,20	347,81
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*7,5*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-001-11	Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели: до 9 м2	30 301,22	5 679,39	15 086,30	2 698,86	9 535,53	487,92
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,6*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-001-12	Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели: до 12 м2	24 835,53	4 392,24	13 260,79	2 141,04	7 182,50	377,34
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,7*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-001-13	Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели: до 15 м2	22 948,68	3 781,84	12 813,10	2 086,30	6 353,74	324,90
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,7*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-02-001-14	Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели: более 15 м2	20 085,62	3 808,38	11 169,21	1 807,55	5 108,03	327,18
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,9*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-001-15	Установка панелей перегородок (ненесущих)	25 715,45	5 639,58	13 163,12	2 363,61	6 912,75	484,50
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*8,9*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений

Измеритель: **100 м3 сборных железобетонных конструкций**

07-02-002-01	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм	28 932,52	6 006,73	21 686,59	3 137,63	1 239,20	547,56
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-002-02	Установка опор из плит и колец диаметром: более 1000 мм	19 303,77	3 660,56	14 611,41	2 068,13	1 031,80	329,78
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-002-03	Установка в сооружениях угловых лотков сечением: до 0,2 м2	135 344,99	38 768,74	41 186,70	6 680,19	55 389,55	3 409,74
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*21,4*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-002-04	Установка в сооружениях угловых лотков сечением: более 0,2 м2	100 193,47	28 723,35	29 276,63	4 697,89	42 193,49	2 526,24
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*18,6*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-002-05	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением: до 0,2 м2	38 229,83	10 109,66	18 929,80	3 129,54	9 190,37	910,78
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,8*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтен-ных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-02-002-06	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением: более 0,2 м2	21 471,50	5 405,90	10 096,77	1 700,86	5 968,83	481,38
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-002-07	Установка лотков между сооружениями сечением: до 0,5 м2	29 705,99	10 263,39	16 547,20	2 474,49	2 895,40	924,63
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,01*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-02-002-08	Установка лотков между сооружениями сечением: более 0,5 м2	24 147,80	8 202,17	13 156,43	1 967,16	2 789,20	730,38
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-02-003-01	Установка колонн железобетонных: в стаканы фундаментов	15 228,13	5 526,73	9 701,40	1 283,96	-	486,08
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,06*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-02-003-02	Установка колонн железобетонных: на нижестоящие колонны	19 040,60	4 771,47	11 882,23	1 519,38	2 386,90	409,92
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*3,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-02-003-03	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты	17 966,27	5 902,34	12 063,93	1 590,06	-	493,92
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,15*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-02-003-04	Укладка: балок	6 676,07	2 772,28	3 071,12	406,95	832,67	231,99
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,43*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-02-003-05	Укладка: ригелей	25 445,11	5 983,63	4 807,26	617,58	14 654,22	508,38
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,32*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-02-003-06	Установка капителей стен: водосборного бассейна	16 117,43	5 271,52	10 521,23	1 402,73	324,68	452,88
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*15*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-02-003-07	Установка капителей стен: каркаса градирен	25 197,98	10 194,20	13 563,52	1 805,44	1 440,26	875,79
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*17,2*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-02-003-08	Укладка плит покрытия	19 581,52	2 322,21	3 141,91	429,03	14 117,40	204,24
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,01*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

РАЗДЕЛ 03. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

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

Измеритель: **100 м3 сборных изделий**

07-03-001-01	Монтаж стен силосов из блоков объемных с соединением: болтовым	64 874,08	5 443,66	21 522,59	1 531,92	37 907,83	490,42
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-03-001-02	Монтаж стен силосов из блоков объемных с соединением: безболтовым	59 163,82	5 079,92	21 956,88	1 559,27	32 127,02	457,65
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-03-001-03	Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна: криволинейных диаметром 6 м	142 592,16	7 798,11	39 555,61	2 970,45	95 238,44	694,40
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*18,2*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-03-001-04	Монтаж стен силосов из блоков: полигональных	92 797,64	5 420,35	28 503,55	2 393,01	58 873,74	488,32
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные (М3)*					*100*	
07-03-001-05	Монтаж стен силосов из блоков: криволинейных диаметром 18 м	105 813,68	13 780,45	39 968,87	2 205,60	52 064,36	1 198,30
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*2,29*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные (М3)*					*100*	
07-03-001-06	Монтаж стен бункеров мельниц	103 470,35	7 483,28	22 426,30	1 635,52	73 560,77	650,72
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*0,44*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные (М3)*					*100*	
07-03-001-07	Установка: воронки с доборными (карнизными) элементами	33 850,87	7 838,82	16 207,67	1 376,78	9 804,38	732,60
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*0,41*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные (М3)*					*100*	
07-03-001-08	Установка: колонн подсилосного этажа	43 939,03	6 213,78	33 482,07	1 747,33	4 243,18	553,32
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*6,9*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные (М3)*					*100*	
07-03-001-09	Установка: наклонного днища	20 159,46	7 525,97	9 778,60	782,00	2 854,89	602,56
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*2,5*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные (М3)*					*100*	

РАЗДЕЛ 04. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

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

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

07-04-001-01	Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях с подвалами в грунтах: мокрых	20 735,49	4 237,89	5 285,50	831,70	11 212,10	364,08
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*9,11*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные (М3)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-04-001-02	Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях с подвалами в грунтах: сухих	19 163,22	4 341,52	6 189,90	1 006,44	8 631,80	381,84
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*3,24*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-04-001-03	Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях с полуподвалами и грунтах: мокрых	24 366,98	4 431,70	5 493,24	860,50	14 442,04	380,73
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*9,67*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-04-001-04	Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях с полуподвалами и грунтах: сухих	24 766,82	4 659,23	6 322,19	1 022,83	13 785,40	405,15
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,16*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-04-001-05	Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях с подвалами и грунтах: мокрых	18 145,99	3 753,85	5 112,86	798,44	9 279,28	314,13
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*10,1*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-04-001-06	Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях с подвалами и грунтах: сухих	12 067,70	3 340,70	5 792,24	938,80	2 934,76	297,48
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*3,1*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-04-001-07	Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях с полуподвалами и грунтах: мокрых	17 741,74	3 708,15	4 632,35	735,75	9 401,24	318,57
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*10,2*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-04-001-08	**Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях с полуподвалами и грунтах: сухих**	14 359,45	3 477,82	5 106,21	839,58	5 775,42	309,69
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,39*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-04-001-09	Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения: с подвалами	13 186,46	3 425,24	6 469,52	1 040,35	3 291,70	308,58
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,86*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-04-001-10	Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения: с полуподвалами	20 126,58	3 666,50	9 391,83	1 469,30	7 068,25	338,55
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,46*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

07-04-002-01	Сборка и установка колонн при массе блока:50 - 65 т	76 620,72	8 670,65	37 971,94	2 332,17	29 978,13	656,37
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*3,29*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-04-002-02	Сборка и установка колонн при массе блока:80 - 120 т	82 060,64	8 948,85	42 836,37	2 889,21	30 275,42	-
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,69*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-04-002-03	Сборка и установка колонн при массе блока:125 - 150 т	84 859,66	11 391,21	43 343,77	2 684,32	30 124,68	840,06
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*2,63*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-04-002-04	Сборка и установка колонн при массе блока:155 - 175 т	97 639,54	11 026,31	43 763,86	2 627,57	42 849,37	813,15
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*2,5*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-04-002-05	Сборка и установка колонн при массе блока:более 175 т	83 254,83	10 820,07	43 470,67	2 686,19	28 964,09	797,94
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*2,29*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

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

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

07-04-003-01	Установка ригелей массой: до 20 т	47 393,88	10 844,97	19 849,21	588,59	16 699,70	762,12
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*5,72*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-04-003-02	Установка ригелей массой: более 20 т	37 969,43	7 974,77	18 198,59	551,34	11 796,07	588,11
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*5,5*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-04-003-03	Установка: балок массой до 7 т	27 118,04	4 675,32	19 503,50	656,03	2 939,22	421,20
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*11,14*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтен-ных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-04-003-04	Установка: распорок до 8 т	61 183,40	7 934,19	45 328,76	1 346,23	7 920,45	600,62
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*2,65*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Таблица 07-04-004. Укладка плит

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

07-04-004-01	Укладка плит: пе рекрытий	15 454,77	1 965,81	9 819,42	385,82	3 669,54	177,10
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*7,1*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-04-004-02	Укладка плит: пок рытий	24 527,81	2 798,63	18 648,39	641,69	3 080,79	249,21
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,71*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Таблица07-04-005. Установка стеновых панелей

Измеритель: **100 м2 сборных конструкций**

07-04-005-01	Установка стеновых панелей: наружных	8 212,70	663,51	7 051,55	227,07	497,64	62,01
(440-9005)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М2)*					*100*	
07-04-005-02	Установка стеновых панелей: внутренних	14 786,00	1 108,26	12 443,58	389,52	1 234,16	94,16
(440-9005)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М2)*					*100*	

Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц

Измеритель: **100 м3 сборных изделий**

07-04-006-01	Сбо рка и установка лестниц	95 613,71	9 627,93	53 710,84	2 078,41	32 274,94	760,50
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*2,77*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Таблица 07-04-007. Установка бункеров

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

07-04-007-01	Установка бункеров: одиночных из двух панелей с двумя вставками	76 668,08	13 607,47	48 794,23	3 915,67	14 266,38	1 138,70
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,33*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-04-007-02	Установка бункеров:спаренных из двух панелей	77 625,98	10 863,63	50 348,07	3 383,60	16 414,28	909,09
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,07*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

07-04-008-01	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий)	31 011,66	3 725,66	20 537,15	883,60	6 748,85	331,76
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*4,93*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

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

01. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ

Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-05-001-01	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т	2 926,89	565,39	1 936,70	322,40	424,80	52,84
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,41*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	4 096,61	793,41	2 719,10	451,68	584,10	74,15
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,71*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-001-03	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т	6 497,81	1 140,99	4 312,52	711,98	1 044,30	104,01
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,47*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-001-04	Установка блоков стен подвалов массой: более 1,5 т	9 393,53	1 423,91	6 493,44	1 054,50	1 476,18	129,80
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,71*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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

02. КОЛОННЫ

Таблица 07-05-004. Установка колонн

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-05-004-01	Установка колонн в стаканы фундаментов массой: до 2 т	14 804,54	5 430,59	8 788,95	1 477,67	585,00	495,04
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,42*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-004-02	Установка колонн в стаканы фундаментов массой: до 3 т	18 171,50	6 621,89	10 964,61	1 841,84	585,00	582,40
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,42*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-004-03	Установка колонн в стаканы фундаментов массой: до 4 т	20 878,56	7 496,70	12 796,86	2 149,85	585,00	659,34
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*6,42*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Измеритель: **100 шт сборных конструкций**

07-05-004-04	Установка колонн на нижестоящие колонны массой:до 2 т	30 783,35	11 938,85	7 770,39	1 182,66	11 074,11	969,85
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,81*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-05-004-05	Установка колонн на нижестоящие колонны массой: до 3 т	32 583,48	13 887,16	9 779,49	1 502,67	8 916,83	1 128,12
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,01*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-004-06	Установка колонн на нижестоящие колонны массой: до 4 т	34 914,98	15 059,07	11 055,08	1 705,74	8 800,83	1 223,32
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,01*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-004-07	Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой: до 3 т	33 409,50	10 052,69	14 554,31	2 179,14	8 802,50	829,43
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-004-08	Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой: до 4 т	40 392,10	12 613,58	19 135,92	2 907,93	8 642,60	1 055,53
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

03. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ

Таблица 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-05-007-01	Укладка балок ростверка массой: до 1 т	6 548,69	2 090,35	3 730,62	621,38	727,72	177,60
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-007-02	Укладка балок ростверка массой: до 3 т	11 171,25	3 370,69	6 899,38	1 162,45	901,18	286,38
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-007-03	Укладка балок перекрытий массой: до 1 т	5 112,45	1 590,28	3 391,19	539,10	130,98	141,61
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-007-04	Укладка балок перекрытий массой: до 3 т	7 531,80	2 525,74	4 875,08	774,99	130,98	224,91
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-007-05	Укладка ригелей массой: до 1 т	6 765,32	2 336,49	3 789,03	600,52	639,80	192,78
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-007-06	Укладка ригелей массой: до 2 т	10 193,88	3 519,16	5 502,06	787,54	1 172,66	290,36
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-007-07	Укладка ригелей массой: до 3 т	42 432,21	6 693,15	7 881,57	1 066,07	27 857,49	552,24
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-007-08	Укладка ригелей массой: до 5 т	90 329,19	8 423,64	10 638,99	1 485,86	71 266,56	695,02
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-007-09	Укладка ригелей массой: до 6 т	93 238,33	9 481,96	12 489,81	1 765,89	71 266,56	782,34
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-007-10	Укладка перемычек до массой 0,3 т	1 179,39	188,43	902,46	143,46	88,50	17,61
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

04. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ

Таблица 07-05-011. Установка панелей

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-05-011-01	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью: до 5 м2	6 781,62	2 525,74	2 756,42	421,74	1 499,46	224,91
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-011-02	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью: до 15 м2	11 077,78	3 888,84	5 201,40	817,60	1 987,54	346,29
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-011-03	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью: до 20 м2	13 385,11	4 369,93	6 774,62	1 061,77	2 240,56	389,13
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-011-04	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью: до 25 м2	16 670,37	5 433,07	8 689,20	1 373,23	2 548,10	483,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-011-05	Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью: до 5 м2	8 201,14	2 354,27	2 794,95	421,74	3 051,92	207,06
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-011-06	Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью: до 10 м2	13 333,71	3 653,56	4 934,33	743,01	4 745,82	313,88
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-011-07	Установка панелей ребристых площадью: до 5 м2	4 841,26	1 294,48	3 139,28	489,06	407,50	116,62
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-011-08	Установка панелей ребристых площадью: до 10 м2	5 748,66	1 637,92	3 703,24	578,65	407,50	147,56
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-011-09	Установка панелей ребристых площадью: до 15 м2	7 053,20	1 994,56	4 516,62	708,14	542,02	179,69
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-011-10	Установка панелей типа "ТТ" площадью: до 25 м2	23 995,76	6 141,46	7 149,28	1 055,52	10 705,02	513,93
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-011-11	Установка панелей типа "ТТ" площадью: до 30 м2	28 760,68	7 202,62	9 677,22	1 457,52	11 880,84	602,73
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-011-12	Установка панелей типа "ТТ" площадью: до 40 м2	36 692,39	9 019,86	13 840,69	2 101,49	13 831,84	754,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

05. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ

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

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-05-014-01	Установка площадок массой: до 1 т	7 332,73	2 098,10	4 812,41	747,24	422,22	186,83
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-014-02	Установка площадок массой: более 1 т	10 521,82	3 206,68	6 892,92	1 078,05	422,22	282,03
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-014-03	Установка маршей без сварки массой: до 1 т	8 458,77	2 260,00	5 788,13	977,92	410,64	208,68
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-014-04	Установка маршей без сварки массой: более 1 т	9 727,32	2 905,98	6 605,40	1 050,39	215,94	261,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-014-05	Установка маршей со сваркой массой до 1 т	11 106,65	2 750,63	5 809,18	948,45	2 546,84	241,92
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-014-06	Установка маршей-площадок массой более 1 т	17 340,82	5 209,17	11 080,81	1 707,71	1 050,84	458,15
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

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

Измеритель: **100 м ступеней**

07-05-015-01	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней: гладких	1 513,62	1 306,69	127,43	19,44	79,50	117,72
(440-9043)	*Ступени железобетонные*					*100*	
	(М)						
07-05-015-02	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней: с мозаичным покрытием	1 657,72	1 439,78	131,68	19,44	86,26	129,71
(440-9043)	*Ступени железобетонные*					*100*	
	(М)						

Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений

Измеритель: **100 м ограждений**

07-05-016-01	Устройство металлических ограждений с поручнями: из твердолиственных пород	2 876,35	2 319,77	231,50	33,05	325,08	191,40
(101-9272)	*Поручни*					*102*	
	(М)						
(201-0650)	*Лестницы пожарные, лестничные марши, ограждения лестничных проемов*					*2,09*	
	(Т)						
07-05-016-02	Установка металлических ограждений с поручнями:из хвойных пород	2 291,48	1 734,90	231,50	33,06	325,08	147,40
(101-9272)	*Поручни*					*102*	
	(М)						
(201-0650)	*Лестницы пожарные, лестничные марши, ограждения лестничных проемов*					*2,09*	
	(Т)						
07-05-016-03	Установка металлических ограждений с поручнями:из поливинилхлорида	1 275,24	722,32	231,50	33,06	321,42	62,81
(101-9272)	*Поручни*					*102*	
	(М)						
(201-0650)	*Лестницы пожарные, лестничные марши, ограждения лестничных проемов*					*2,09*	
	(Т)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-016-04	Устройство металлических ограждений без поручней	1 063,40	524,98	217,00	30,37	321,42	45,65
(201-0650)	*Лестницы пожарные, лестничные марши, ограждения лестничных проемов*					*2,09*	
	(Т)						

06. БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ

Таблица 07-05-021. Установка блоков

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-05-021-01	Установка блоков цокольных массой: до 1 т	5 358,98	1 087,56	2 894,36	476,00	1 377,06	94,57
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-021-02	Установка блоков цокольных массой: до 2,5 т	7 605,46	1 697,75	4 116,47	682,07	1 791,24	147,63
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-021-03	Установка блоков цокольных массой: более 2,5 т	9 833,38	2 233,88	5 440,10	898,58	2 159,40	194,25
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-021-04	Установка блоков наружных стен массой: до 1 т	8 111,30	2 139,86	4 560,44	725,43	1 411,00	192,78
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*0,55*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-021-05	Установка блоков наружных стен массой: до 2,5 т	11 140,20	3 090,91	6 510,85	1 035,67	1 538,44	278,46
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*0,55*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-021-06	Установка блоков наружных стен массой: более 2,5 т	12 998,19	3 648,29	7 726,50	1 229,04	1 623,40	324,87
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*0,55*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-021-07	Установка блоков внутренних стен массой: до 1 т	7 038,92	1 822,84	4 207,18	668,81	1 008,90	164,22
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-021-08	Установка блоков внутренних стен массой: до 2,5 т	10 397,30	2 866,35	6 288,41	999,67	1 242,54	258,23
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-05-021-09	Установка блоков внутренних стен массой: более 2,5 т	12 394,98	3 421,11	7 600,35	1 208,23	1 373,52	304,64
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-05-021-10	Установка блоков парапетных массой: до 1 т	9 198,93	2 058,93	4 762,42	739,48	2 377,58	174,93
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*0,91*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-05-021-11	Установка блоков парапетных массой: до 2,5 т	10 133,61	2 423,09	5 201,96	809,33	2 508,56	205,87
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*0,91*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-05-021-12	Установка блоков парапетных массой: более 2,5 т	15 481,89	4 117,85	8 476,70	1 330,48	2 887,34	349,86
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*0,91*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-05-021-13	Установка блоков перемычечных и подбалконных массой до 1 т	6 611,71	1 905,55	3 320,06	510,13	1 386,10	159,46
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	

Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-05-022-01	Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью: до 12 м2	16 623,87	4 026,52	8 912,89	1 445,71	3 684,46	342,10
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-022-02	Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью: до 20 м2	22 638,28	5 554,26	12 095,93	1 936,52	4 988,09	471,90
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*5,46*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-022-03	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью: до 6 м2	30 838,31	3 517,05	5 397,66	859,31	21 923,60	305,83
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*7,24*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-022-04	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью: до 15 м2	37 105,21	4 654,51	8 478,66	1 350,63	23 972,04	404,74
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*7,77*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-022-05	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью: до 25 м2	60 566,00	6 065,79	11 405,60	1 817,45	43 094,61	527,46
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*9,6*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-022-06	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью: до 6 м2	11 313,96	3 235,46	4 846,72	763,30	3 231,78	274,89
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-022-07	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью: до 15 м2	17 564,57	4 555,46	8 267,67	1 308,93	4 741,44	387,04
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-022-08	Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью: до 6 м2	17 902,94	6 022,71	9 132,93	1 419,97	2 747,30	511,70
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-022-09	Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью: до 10 м2	27 912,55	8 711,92	14 980,83	2 329,85	4 219,80	740,18
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-022-10	Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью: до 15 м2	37 653,09	11 401,13	20 817,20	3 237,89	5 434,76	968,66
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

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

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-05-023-01	Установка стеновых панелей внутренних площадью: до 6 м2	10 922,54	2 825,73	4 080,15	649,10	4 016,66	242,76
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-023-02	Установка стеновых панелей внутренних площадью: до 10 м2	13 263,11	3 379,79	5 594,08	890,52	4 289,24	290,36
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-023-03	Установка стеновых панелей внутренних площадью: до 15 м2	15 236,95	3 850,74	6 831,47	1 087,83	4 554,74	330,82
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-023-04	Установка стеновых панелей внутренних площадью: до 25 м2	17 797,30	5 125,09	7 476,04	1 190,52	5 196,17	440,30
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-023-05	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м, площадью: до 10 м2	85 436,02	12 490,14	13 734,15	1 964,32	59 211,73	1 030,54
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*14,7*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-023-06	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м, площадью: до 15 м2	94 238,00	15 202,60	18 538,49	2 740,31	60 496,91	1 254,34
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*21,1*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-023-07	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м, площадью: до 10 м2	109 106,03	16 023,73	14 095,85	1 950,04	78 986,45	1 322,09
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*13,1*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-023-08	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м, площадью: до 15 м2	118 208,20	18 706,49	19 012,79	2 732,37	80 488,92	1 543,44
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*18*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-023-09	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м, площадью: до 25 м2	125 582,07	21 166,37	23 174,54	3 395,12	81 241,16	1 746,40
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*20,1*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок

Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**

07-05-024-01	Установка перегородок крупнопанельных железобетонных площадью: до 6 м2	7 915,06	2 016,91	3 006,84	460,30	2 891,31	171,36
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-024-02	Установка перегородок крупнопанельных железобетонных площадью: до 10 м2	9 333,90	2 437,10	3 848,03	594,29	3 048,77	207,06
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-024-03	Установка перегородок крупнопанельных гипсобетонных площадью: до 6 м2	9 891,29	2 591,17	3 246,15	507,56	4 053,97	220,15
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-024-04	Установка перегородок крупнопанельных гипсобетонных площадью: до 10 м2	13 066,09	3 375,52	4 726,80	743,57	4 963,77	286,79
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-024-05	Установка перегородок крупнопанельных гипсобетонных площадью: до 15 м2	15 670,19	4 173,88	5 190,54	817,18	6 305,77	354,62
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

07. 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**

07-05-030-01	Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью: до 5 м2	4 315,66	1 332,01	2 320,73	350,89	662,92	113,17
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-030-02	Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью: до 10 м2	13 339,12	2 437,10	6 030,22	905,11	4 871,80	207,06
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-030-03	Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью: до 5 м2	4 355,70	1 121,43	2 653,71	421,86	580,56	101,03
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтен-ных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-030-04 *(440-9001)*	Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью: до 10 м2 *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	7 697,90	1 743,59	5 016,21	797,43	938,10 *100*	157,08
07-05-030-05 *(440-9001)*	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях: панельных *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	12 487,32	3 683,66	7 088,16	1 108,77	1 715,50 *100*	312,97
07-05-030-06 *(440-9001)*	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях: кирпичных и блочных *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	21 271,50	6 379,95	13 834,75	2 163,24	1 056,80 *100*	574,77
07-05-030-07 *(440-9001)*	Установка разделительных стенок площадью до 5 м2 *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	6 129,87	1 628,52	3 916,15	604,57	585,20 *100*	141,61
07-05-030-08 *(440-9001)*	Установка экранов ограждений площадью до 10 м2 *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	5 997,51	1 318,48	4 009,03	619,36	670,00 *100*	120,19
07-05-030-09 *(440-9001)*	Установка плит парапета массой: до 0,5 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	2 505,61	519,84	1 393,65	200,03	592,12 *100*	46,29
07-05-030-10 *(440-9001)*	Установка плит парапета массой: более 0,5 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	4 337,34	873,32	2 401,96	338,44	1 062,06 *100*	79,61
07-05-030-11 *(440-9001)*	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.), массой до 0,5 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	2 841,81	1 360,53	313,08	49,77	1 168,20 *100*	122,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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

08. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ

Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков

Измеритель: **100 шт.**

07-05-034-01	Установка блоков для зданий при числе этажей до 5: рядовых	60 109,29	11 623,66	40 096,44	5 334,55	8 389,19	1 022,31
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-034-02	Установка блоков для зданий при числе этажей до 5: лестничных	81 269,74	14 819,70	49 898,56	6 585,77	16 551,48	1 273,17
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-034-03	Установка блоков для зданий при числе этажей 9-12: рядовых	110 920,95	14 048,32	68 869,82	4 225,17	28 002,81	1 193,57
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*7,44*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-034-04	Установка блоков для зданий при числе этажей 9-12: лестничных	138 377,73	19 174,62	88 127,63	5 368,54	31 075,48	1 629,11
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*13*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

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

Измеритель: **100 шт.**

07-05-035-01	Установка сантехкабин	14 888,10	3 394,40	7 763,25	1 237,71	3 730,45	298,54
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-035-02	Установка сантехподдонов	8 140,23	1 745,41	3 867,26	614,78	2 527,56	153,51
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-035-03	Установка шахт лифта массой: до 2,5 т	9 725,00	2 959,08	5 724,94	874,13	1 040,98	240,38
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-035-04 *(440-9001)*	Установка шахт лифта массой: более 2,5 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	13 260,27	3 925,91	7 900,44	1 220,11	1 433,92 *100*	318,92
07-05-035-05 *(440-9001)*	Установка вентиляционных блоков массой: до 1 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	6 315,44	1 736,22	4 331,42	688,56	247,80 *100*	158,27
07-05-035-06 *(440-9001)*	Установка вентиляционных блоков массой: до 2,5 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	8 687,49	2 506,43	5 866,00	932,52	315,06 *100*	228,48
07-05-035-07 *(440-9001)*	Установка вентиляционных блоков массой: более 2,5 т *Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*	13 976,51	4 164,32	9 387,39	1 492,31	424,80 *100*	379,61
07-05-035-08	Присоединение и испытание трубопроводов: в отопительных панелях	2 148,42	1 464,48	148,66	3,45	535,28	108,00
07-05-035-09	Присоединение и испытание трубопроводов: в сантехкабинах и блоках	4 247,88	2 898,36	40,22	4,26	1 309,30	249,00
07-05-035-10	Присоединение и испытание электропроводок сантехкабин	2 525,88	2 525,88	-	-	-	217,00

09. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ

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

Измеритель: **100 м шва**

07-05-038-01	Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях: крупнопанельных	1 116,57	444,57	9,60	1,61	662,40	39,10
07-05-038-02	Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях: кирпичных и крупноблочных	1 336,95	582,65	6,17	1,03	748,13	53,80

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

Измеритель: **100 м шва**

07-05-039-01	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	1 655,92	70,26	85,58	1,15	1 500,08	6,33
07-05-039-02	Устройство герметизации стеновых панелей минераловатными пакетами, стык: горизонтальный	1 767,92	38,22	66,70	3,45	1 663,00	3,70

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-039-03	Устройство герметизации стеновых панелей минераловатными пакетами, стык: вертикальный	1 635,10	118,27	197,03	3,91	1 319,80	11,20
07-05-039-04	Устройство герметизации стеновых панелей пенополистиролом, стык: горизонтальный	701,07	44,22	68,25	2,64	588,60	4,24
07-05-039-05	Устройство герметизации стеновых панелей пенополистиролом, стык: вертикальный	1 394,99	91,89	136,80	4,60	1 166,30	8,81
07-05-039-06	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:вулканизирующейся тиоколовой	1 669,43	208,57	436,76	45,63	1 024,10	18,79
07-05-039-07	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей	2 236,30	223,44	626,02	83,87	1 386,84	20,13
07-05-039-08	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой	1 301,47	197,03	447,84	51,08	656,60	17,75
07-05-039-09	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой: герметизирующей нетвердеющей	2 120,58	234,88	573,48	69,08	1 312,22	21,16
07-05-039-10	Устройство вертикального стыка: водоотбойной ленты	296,41	115,44	131,32	0,34	49,65	10,40
07-05-039-11	Устройство вертикального стыка: водоотводящего фартука	27,21	11,52	13,67	0,12	2,02	1,05
07-05-039-12	Устройство солнцезащиты: полимерцементным составом	463,78	210,68	228,53	0,58	24,57	18,10
07-05-039-13	Устройство солнцезащиты: красками пхв (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	122,07	11,30	16,69	0,58	94,08	1,07
07-05-039-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	91,84	84,76	-	-	7,08	7,37
07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	377,28	350,75	6,86	1,15	19,67	29,80

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-039-16	Изоляция шахт лифтов: паклей просмоленой	1 369,26	258,75	13,71	2,30	1 096,80	22,50
07-05-039-17	Изоляция шахт лифтов: прокладками прп в 2 слоя	3 873,29	327,75	17,14	2,88	3 528,40	28,50
07-05-039-18	Уплотнение стыков прокладками прп в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках: насухо	1 050,99	45,95	7,54	1,26	997,50	4,14
07-05-039-19	Уплотнение стыков прокладками прп в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках: на мастике	1 390,98	71,37	8,91	1,50	1 310,70	6,43

10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ

Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников

Измеритель: **100 м2 площади застройки**

07-05-043-01	Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий: на первые 9 этажей	10 920,71	-	10 920,71	6 074,88	-	-
07-05-043-02	Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий: на каждый последующий этаж добавлять к норме 07-05-043-01	2 105,92	-	2 105,92	1 171,46	-	-
07-05-043-03	Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях: одноэтажных	1 092,02	-	1 092,02	607,46	-	-
07-05-043-04	Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях: многоэтажных, высотой до 30 м	5 475,40	-	5 475,40	3 045,81	-	-
07-05-043-05	Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях: на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к норме 07-05-043-04	1 052,96	-	1 052,96	585,73	-	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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

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**

07-05-045-01	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью: до 15 м2	14 595,86	5 049,77	5 493,65	829,46	4 052,44	439,11
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*10,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-05-045-02	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью: до 20 м2	17 281,98	5 802,44	7 135,14	1 090,90	4 344,40	504,56
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*11,1*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-05-045-03	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью: до 25 м2	21 879,78	7 321,48	8 665,35	1 307,44	5 892,95	636,65
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*14,3*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-05-045-04	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью: до 5 м2	13 965,83	2 773,89	3 295,73	524,77	7 896,21	249,90
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*4,13*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-05-045-05	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью: до 10 м2	16 903,67	3 588,85	5 282,41	841,43	8 032,41	323,32
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*6,5*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	
07-05-045-06	Установка панелей покрытий ребристых площадью: до 5 м2	9 799,12	3 081,39	3 437,98	483,79	3 279,75	261,80
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-045-07	Установка панелей покрытий ребристых площадью: до 10 м2	13 980,69	3 963,78	4 257,55	596,03	5 759,36	336,77
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей

Измеритель: 100 шт.сборных конструкций

07-05-046-01	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью: до 6 м2	35 443,93	5 845,38	5 758,96	880,64	23 839,59	502,18
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*8,74*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-046-02	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью: до 15 м2	43 830,35	7 197,24	8 859,59	1 375,10	27 773,52	618,32
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*9,36*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-046-03	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью: до 20 м2	64 647,04	7 972,06	10 391,04	1 619,30	46 283,94	677,32
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*9,88*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						
07-05-046-04	Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью: до 6 м2	21 972,56	7 549,40	10 380,95	1 616,18	4 042,21	641,41
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)*					*1,39*	
	(М3)						
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*100*	
	(ШТ)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-05-046-05	Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью: до 10 м2	28 463,35	9 216,15	14 567,65	2 282,28	4 679,55	783,02
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*0,57*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-046-06	Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью: до 15 м2	37 474,37	12 171,47	20 623,35	3 246,56	4 679,55	1 034,11
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*1,39*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-046-07	Установка панелей стеновых внутренних площадью: до 10 м2	33 690,71	11 147,81	6 607,58	1 015,94	15 935,32	905,59
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*19,7*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-05-046-08	Установка панелей стеновых внутренних площадью: до 15 м2	38 998,58	14 787,26	8 028,20	1 242,46	16 183,12	1 201,24
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*30,9*	
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	

РАЗДЕЛ 06. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

07-06-001-01	Устройство непроходных каналов одноячейковых: перекрываемых или опирающихся на плиту	17 925,29	4 188,34	6 741,65	936,15	6 995,30	372,96
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	
07-06-001-02	Устройство непроходных каналов одноячейковых:собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	18 518,49	3 426,30	6 395,97	886,53	8 696,22	286,72
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*100*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-06-001-03	Устройство непроходных каналов одноячейковых:устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	24 783,50	3 860,01	7 388,57	1 028,87	13 534,92	351,87
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные (М3)*					*100*	

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

Измеритель: **100 м3 бетонных и железобетонных конструкций**

07-06-002-01	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков	23 146,71	10 401,68	8 626,66	1 262,70	4 118,37	926,24
(103-9200)	*Люки чугунные (ШТ)*					*14*	
(204-9171)	*Арматура для монолитных железобетонных конструкций (Т)*					*9,5*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*51,8*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные (М3)*					*52,8*	
07-06-002-02	Устройство камер со стенками: из монолитного бетона	18 271,68	9 520,87	4 029,91	445,46	4 720,90	879,12
(103-9200)	*Люки чугунные (ШТ)*					*11*	
(204-9171)	*Арматура для монолитных железобетонных конструкций (Т)*					*19,8*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*90,6*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные (М3)*					*14*	
07-06-002-03	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона	14 169,50	9 785,26	2 262,59	192,92	2 121,65	871,35
(204-9171)	*Арматура для монолитных железобетонных конструкций (Т)*					*8,5*	
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту) (М3)*					*91,4*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные (М3)*					*10*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-06-002-04	Устройство неподвижных щитовых опор: из сборных железобетонных конструкций	10 844,20	3 378,76	6 417,54	977,08	1 047,90	308,00
(401-9021)	*Бетон (класс по проекту)* *(М3)*					*16,3*	
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*84*	
	Измеритель: **100 шт.сборных конструкций**						
07-06-002-05	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2	1 202,48	1 056,74	101,22	14,06	44,52	91,89
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2	6 197,71	1 237,75	4 877,28	840,09	82,68	107,63
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	6 884,53	1 378,16	5 344,19	920,51	162,18	119,84
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные* *(ШТ)*					*100*	
Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов							
	Измеритель: **100 м канала**						
07-06-003-01	Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой вдоль труб: асбестоцементных	3 438,65	1 440,94	463,01	79,75	1 534,70	151,20
(103-9103)	*Трубы дренажные* *(М)*					*102*	
(408-0106)	*Гравий для строительных работ марки ДР.12 фр. 10-20 мм* *(М3)*					*34*	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный* *(М3)*					*83*	
07-06-003-02	Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой вдоль труб: керамических	1 358,07	1 296,08	0,69	0,12	61,30	136,00
(103-9103)	*Трубы дренажные* *(М)*					*102*	
(408-0106)	*Гравий для строительных работ марки ДР.12 фр. 10-20 мм* *(М3)*					*34*	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный* *(М3)*					*67*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-06-003-03	Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных	9 425,16	6 342,46	995,52	177,07	2 087,18	641,30
(103-9103)	*Трубы дренажные (М)*					*102*	
(408-0106)	*Гравий для строительных работ марки ДР.12 фр. 10-20 мм (М3)*					*34*	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный (М3)*					*160*	

РАЗДЕЛ 07. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица 07-07-001. Устройство стен

Измеритель: **100 м2 стен за вычетом проемов**

07-07-001-01	Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен : глухих	9 048,69	1 959,01	2 229,67	316,00	4 860,01	159,14
(104-9082)	*Панели стеновые асбестоцементные (М2)*					*97*	
07-07-001-02	Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен : с окнами	7 245,57	1 657,56	2 287,44	323,99	3 300,57	149,33
(104-9082)	*Панели стеновые асбестоцементные (М2)*					*97*	
07-07-001-03	Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса: стальным	1 161,76	713,57	63,15	9,64	385,04	71,50
(101-0035)	*Асбестоцементные листы волнистые унифицированного профиля 54/200 толщ.6,0 мм (М2)*					*135*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-07-001-04	Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса: деревянным	919,21	706,15	55,62	8,48	157,44	71,40
(101-0035)	*Асбестоцементные листы волнистые унифицированного профиля 54/200 толщ.6,0 мм (М2)*					*135*	

Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях

Измеритель: **100 м2 покрытий**

07-07-002-01	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях	3 210,66	595,45	1 026,80	149,92	1 588,41	54,28
(104-9120)	*Асбестоцементные плиты покрытий (М2)*					*99*	

Таблица 07-07-003. Устройство перегородок

Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**

07-07-003-01	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелейот5до10м2	1 263,04	515,07	650,67	82,95	97,30	44,25
(101-9914)	*Подкладки асбестоцементные (М2)*					*(Проект)*	
(104-9080)	*Панели перегородок асбестоцементные (М2)*					*98,3*	
07-07-003-02	Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей: от 5 до 10 м2	716,45	205,62	410,63	57,44	100,20	18,31
(104-9080)	*Панели перегородок асбестоцементные (М2)*					*100*	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-07-003-03	Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей: от 10 до 15 м2	493,64	126,11	267,33	37,53	100,20	11,23
(104-9080)	*Панели перегородок асбестоцементные* *(М2)*					*100*	

Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83

Измеритель: **100 м2 перегородок**

07-07-004-01	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	4 823,07	1 207,69	181,23	27,37	3 434,15	110,09
(101-1495)	*Панели асбестоцементные для перегородок толщиной 60 мм* *(М2)*					*95,6*	

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

Измеритель: **100 шт. проемов**

07-07-005-01	Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами	6 433,20	3 123,11	112,49	13,34	3 197,60	274,68
(101-1709)	*Швеллеры N 80х50х4* *(Т)*					*3,1*	

Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из из асбестоцементных экструзионных панелей

Измеритель: **100 м2 площади заделок**

07-07-006-01	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	9 328,07	3 982,60	183,07	27,65	5 162,40	377,14
(101-0044)	*Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью прессованные толщ. 10 мм* *(М2)*					*210*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов Измеритель: **100 м2 асбестоцементных листов**							
07-07-007-01	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	570,12	79,07	340,61	51,56	150,44	7,39
(101-9871)	*Листы асбестоцементные плоские для оросителей градирен (М2)*					*107*	
Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов Измеритель: **100 м3 по наружному обмеру блоков**							
07-07-008-01	Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градирнях с башнями высотой: до 90 м	2 786,73	577,27	2 209,46	361,37	-	53,95
07-07-008-02	Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градирнях с башнями высотой: до 150 м	3 644,55	577,27	3 067,28	378,00	-	53,95
Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен Измеритель: **100 шт.**							
07-07-009-01	Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен	650,93	359,84	6,17	1,03	284,92	34,50

РАЗДЕЛ 08. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

01. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ

Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях

Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**

07-08-001-01	Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой: без изоляционной прокладки	8 102,91	1 747,10	121,52	17,57	6 234,29	161,32
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм (М2)*					*210*	
07-08-001-02	Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой: с изоляционной прокладкой	9 139,68	2 384,55	145,00	21,15	6 610,13	220,18
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм (М2)*					*210*	
(104-0004)	*Плиты минераловатные на синтетическом связующем М125 (М3)*					*4,53*	
07-08-001-03	Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой: межкомнатных	12 222,59	3 352,53	234,59	34,64	8 635,47	309,56
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм (М2)*					*420*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
07-08-001-04	Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой: межквартирных	18 097,92	3 860,14	265,78	38,11	13 972,00	356,43
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм*					*420*	
	(М2)						

Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий

Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**

07-08-002-01	Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками без изоляции в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа: до 3,6 м	10 037,24	2 153,62	126,07	17,57	7 757,55	194,02
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм*					*210*	
	(М2)						
(101-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*					*(Проект)*	
	(Т)						
07-08-002-02	Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками без изоляции в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа: до 6 м	11 049,10	2 105,23	131,53	18,39	8 812,34	189,66
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм*					*210*	
	(М2)						
(101-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*					*(Проект)*	
	(Т)						
07-08-002-03	Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа: до 3,6 м	12 578,35	2 570,55	126,07	17,57	9 881,73	228,90
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм*					*210*	
	(М2)						
(101-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*					*(Проект)*	
	(Т)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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 неучтен-ных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-08-002-04	**Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа: до 6 м**	13 591,07	2 509,34	145,21	20,49	10 936,52	223,45
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм* *(М2)*					*210*	
(101-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой* *(Т)*					*(Проект)*	
07-08-002-05	**Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной: 80 мм, при высоте этажа до 3,6 м**	13 790,27	2 901,05	132,22	18,51	10 757,00	258,33
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм* *(М2)*					*210*	
(101-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой* *(Т)*					*(Проект)*	
07-08-002-06	**Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной: 100 мм, при высоте этажа до 6 м**	15 658,91	2 852,08	154,56	21,93	12 652,27	253,97
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм* *(М2)*					*210*	
(101-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой* *(Т)*					*(Проект)*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий

Измеритель: 100 м2 перегородок за вычетом проемов

07-08-003-01	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников без изоляции	4 808,32	1 481,20	126,07	17,57	3 201,05	138,43
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм*					*210*	
	(М2)						
(101-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*					*(Проект)*	
	(Т)						
07-08-003-02	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников с изоляционной прокладкой толщиной: до 50 мм	7 394,64	1 935,84	140,20	19,72	5 318,60	174,40
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм*					*210*	
	(М2)						
(101-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*					*(Проект)*	
	(Т)						
07-08-003-03	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников с изоляционной прокладкой толщиной: до 80 мм	8 375,44	2 298,81	143,40	20,22	5 933,23	207,10
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм*					*210*	
	(М2)						
(101-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*					*(Проект)*	
	(Т)						
07-08-003-04	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников с изоляционной прокладкой толщиной: до 100 мм	9 532,89	2 238,32	152,05	21,54	7 142,52	201,65
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм*					*210*	
	(М2)						
(101-1702)	*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой*					*(Проект)*	
	(Т)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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

02. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ

Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях

Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**

07-08-006-01	Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой: без изоляционной прокладки	8 534,29	2 104,01	107,37	14,70	6 322,91	178,76
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм*					*210*	
	(М2)						
07-08-006-02	Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой: с изоляционной прокладкой	11 307,42	2 373,42	134,05	18,78	8 799,95	201,65
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм*					*210*	
	(М2)						
07-08-006-03	Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой: межкомнатных	12 481,64	3 399,76	214,97	29,47	8 866,91	288,85
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм*					*420*	
	(М2)						
07-08-006-04	Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой: межквартирных	19 209,88	3 951,42	236,62	32,78	15 021,84	335,72
(101-0780)	*Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм*					*420*	
	(М2)						

Приложение 1

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	99,39	15,80
маш-020130	Краны башенные 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	99,81	15,80
маш-020132	Краны башенные 25 т при работе на других видах строительства	маш/ч	295,10	17,95
маш-020141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40 м	маш/ч	382,81	15,80
маш-020430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	маш/ч	183,13	35,90
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	113,73	15,80
маш-021143	Краны на автомобильном ходу 16 т при работе на других видах строительства	маш/ч	150,60	15,80
маш-021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	маш/ч	91,73	15,80
маш-021244	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства	маш/ч	121,64	15,80
маш-021245	Краны на гусеничном ходу 40 т при работе на других видах строительства	маш/ч	151,55	16,96
маш-021246	Краны на гусеничном ходу 50-63 т при работе на других видах строительства	маш/ч	254,64	33,92
маш-021247	Краны на гусеничном ходу 100 т при работе на других видах строительства	маш/ч	481,66	38,58
маш-021801	Краны стрелковые на рельсовом ходу 50 - 100 т	маш/ч	645,82	19,29
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	66,97	12,84
маш-031051	Вышки телескопические 0,35 т на автомобиле, высота подъема 30-35 м, грузоподъемностью 350 кг	маш/ч	101,90	15,80
маш-031102	Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш/ч	26,39	14,68
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	26,39	13,02
маш-031910	Люльки	маш/ч	27,62	-
маш-040201	Агрегаты сварочные передвижные 250-400А с бензиновым двигателем	маш/ч	15,21	-
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	9,56	-
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	1,41	-
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	2,32	-
маш-050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш/ч	53,09	12,12

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0,25 м3 при работе на других видах строительства	маш/ч	65,46	15,80
маш-091500	Ямокопатели	маш/ч	5,76	-
маш-111100	Вибраторы глубинные	маш/ч	1,86	-
маш-111301	Вибраторы поверхностные	маш/ч	0,42	-
маш-121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш/ч	23,34	-
маш-253000	Растворонагнетатели	маш/ч	4,20	-
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,70	-
маш-330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш/ч	1,20	-
маш-330301	Машины шлифовальные электрические	маш/ч	1,09	-
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	1,22	-
маш-331101	Трамбовки пневматические	маш/ч	1,25	-
маш-331411	Аппараты пескоструйные	маш/ч	2,95	-
маш-331531	Пилы электрические дисковые	маш/ч	0,76	-
маш-331551	Шприцы пневматические для заделки швов	маш/ч	0,38	-
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	68,56	11,50
маш-400102	Тягачи седельные 15 т	маш/ч	86,73	14,68
маш-400131	Полуприцепы - тяжеловозы 40 т	маш/ч	16,22	-

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-0035	Асбестоцементные листы волнистые унифицированного профиля 54/200 толщ.6,0 мм	м2	13,70
101-0044	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью прессованные толщ. 10 мм	м2	31,30
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	47 200,00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1 460,00
101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	1 560,00
101-0091	Болты с шестигранной головкой диам. резьбы 12(14) мм	т	16 700,00
101-0196	Герметик марки 5Ф-13К	кг	74,40
101-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г 3	т	919,00
101-0311	Каболка	т	27 800,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	10,80
101-0485	Краски перхлорвиниловые ХВ-161 фасадные марок А, Б	т	22 400,00
101-0512	Лаки поливинилацетатные ВЛ-51	т	52 600,00
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая 'Бутэпрол-2М'	т	18 500,00
101-0605	Мастика герметизирующая 'ГЭЛАН'	т	18 200,00
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	8,45
101-0617	Мастика тиоколовая КБ-0,5	кг	49,00
101-0699	Плиты древесностружечные многослойные П-1, 18-20 мм	100м2	4 100,00
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные 10 мм	м2	37,60

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	8 600,00
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	7 780,00
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	11 500,00
101-0797	Проволока горячекатаная круглая (катанка) 6,3-6,5 мм в мотках	т	3 320,00
101-0798	Проволока оцинкованная колючая рифленая 2,8х2,3мм	т	9 470,00
101-0802	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	70 000,00
101-0804	Проволока наплавочная марки ПП-НП-19СТ, 3 мм	т	19 000,00
101-0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 0,55 мм	т	23 100,00
101-0816	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения светлая 1.1 мм	т	9 830,00
101-0822	Проволока черная диаметром 1,6 мм	т	9 240,00
101-0823	Проволока черная диаметром 3 мм	т	7 140,00
101-0848	Резинотехнические изделия-пластина губчатая из резины АФ-1	кг	71,70
101-0849	Пластины резиновые рулонные вулканизированные	кг	67,80
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м2	3,87
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350б	м2	6,43
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300	м2	4,76
101-0871	Сетки крученые проволочные с шестиугольными ячейками № 50 светлые	м2	4,70
101-0956	Петли накладные	шт	6,32
101-0962	Смазка солидол жировой 'Ж'	т	14 600,00
101-0965	Прокат сортовой и фасонный горячекатаный из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки СТ3КП	т	5 720,00
101-0987	Сталь угловая равнополочная, толщиной 11-30 мм, шириной 180-200мм, сталь горячекатанная марки СТ3КЛ	т	4 750,00
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	4 290,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400	т	458,00
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях	т	288,00
101-1373	Шнуры резиновые прямоугольного сечения свыше 100 мм2	кг	22,50
101-1387	Шпильки оцинкованные стяжные 10 мм, длиной 700-1050 мм	т	14 900,00
101-1460	Шпильки черные стяжные диаметром 22 мм длиной 1100 - 2000 мм	т	7 920,00
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	16 100,00
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	15 400,00
101-1490	Шурупы с шестигранной головкой 20х80 мм	т	10 900,00
101-1495	Панели асбестоцементные для перегородок толщиной 60 мм	м2	160,00
101-1517	Электроды типа Э-50 4 мм	т	14 900,00
101-1529	Электроды типа Э-42 6 мм	т	13 900,00
101-1586	Сетки плетеные из оцинкованной проволоки д. 2 мм	м2	19,60
101-1668	Рогожа	м2	9,55
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	33,50
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	70 800,00
101-1703	Прокладки резиновые (пластины технические прессованные)	кг	53,40

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-1705	Пакля пропитанная	кг	11,00
101-1706	Сталь листовая оцинкованная 0,5 мм	т	10 300,00
101-1707	Сталь листовая оцинкованная 1 мм	т	10 900,00
101-1710	Прокладки дистанционные для градирен (керамические)	1000шт	440,00
101-1711	Сопла разбрызгивающие пластмассовые 28 мм	1000шт	2 455,20
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	1 980,00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	17 670,00
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350	м2	7,77
101-1777	Паста антисептическая	т	11 160,00
101-1782	Ткань мешочная	10м2	109,00
101-1805	Гвозди строительные	т	9 360,00
101-9070	Сетки плетеные стальные	м2	18,10
101-9086	Сетки арматурные	т	5 970,00
101-9130	Карборунд	кг	6,86
101-9183	Поковки строительные для ванной сварки	т	7 210,00
101-9266	Проволока вязальная	кг	9,70
101-9267	Проволока сварочная легированная	т	14 200,00
101-9441	Экран водоотбойный из полиэтилена 1,2 мм	кг	57,10
101-9442	Экран водоотбойный из полиэтилена 1,6 мм	кг	60,30
101-9443	Лента водоотбойная	кг	33,10
101-9444	Фартук водоотводящий	кг	40,40
101-9680	Шурупы строительные	т	12 200,00
101-9785	Ткань	м2	15,80
101-9851	Краски	т	15 400,00
101-9891	Прокладки уплотнительные диам. 30 мм	100м	950,00
101-9912	Детали фасонные к листам асбестоцементным стеновым	м2	2,95
101-9914	Подкладки асбестоцементные	м2	26,10
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пластин толщиной 20-24 см III сорта	м3	420,00
102-0024	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	м3	2 450,00
102-0025	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 930,00
102-0028	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1 950,00
102-0029	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м3	1 520,00
102-0042	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4 - 6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более IV сорта	м3	1 080,00
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19 -22 мм III сорта	м3	1 600,00
102-0053	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 470,00
102-0054	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт IV	м3	1 070,00
102-0056	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	м3	2 000,00
102-0057	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 900,00
102-0058	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт IV	м3	970,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
102-0060	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	м3	2 250,00
102-0061	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 900,00
102-0062	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт IV	м3	1 380,00
102-0081	Доски необрезные из хвойных пород 44 мм и более, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 230,00
102-0084	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	м3	2 200,00
102-0108	Доски обрезные из хвойных пород 19-22 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75м , сорт II	м3	1 810,00
102-0112	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	м3	1 630,00
102-0120	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	м3	1 950,00
102-0134	Доски необрезные из хвойных пород 25 мм, все ширины, длиной 2-3.75 м, сорт IV	м3	581,00
102-0301	Пластины хвойных пород IV сорта	м3	493,00
102-9094	Доски обрезные дубовые 35 мм и более, длиной 2-6.5 м, сорт I	м3	5 100,00
103-9200	Люки чугунные	шт	392,00
104-0002	Вата минеральная	м3	345,00
104-0004	Плиты минераловатные на синтетическом связующем М125	м3	408,00
104-0011	Маты минераловатные без обкладок М125, 80 мм	м3	488,00
104-0102	Пакеты минераловатные 120 мм в оболочке из сетки проволочной	м3	1 100,00
104-0103	Плиты пенополистирольные ПСБС-40	м3	1 090,00
105-9090	Опалубка металлическая	т	13 600,00
113-0302	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3	т	26 100,00
113-0303	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм	1000м	23 214,00
113-0304	Клей резиновый № 88-Н	кг	38,30
113-9052	Состав полимерцементный	м3	351,00
201-0634	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	9 650,00
201-0650	Лестницы пожарные, лестничные марши, ограждения лестничных проемов	т	13 500,00
201-0727	Лестницы шахтные	т	14 400,00
201-0755	Отдельные конструктивные элементы из горячекатанных профилей, массой до 0,1 т	т	21 100,00
201-0760	Конструкции металлические монтажные из гнутых профилей до 0,1 т	т	17 100,00
201-0777	Металлоконструкции вспомогательного назначения из профильного проката	т	15 100,00
201-9009	Конструкции стальные из одного профиля	т	9 800,00
201-9212	Стойки металлические опорные	шт	600,00
201-9281	Щиты опалубки металлические	т	11 400,00
201-9282	Щиты опалубки металлические инвентарные	т	507,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
203-0360	Наличники 13х74 мм	м	9,14
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	40,10
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	60,20
203-0514	Щиты настила	м2	39,10
203-9054	Наличники	м	7,00
204-0005	Арматурная сталь класса А-I диам. 14 мм	т	6 820,00
204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 16 - 18 мм	т	6 650,00
204-0007	Арматурная сталь класса А-I диам. 20-22 мм	т	6 520,00
204-0017	Арматурная сталь класса А-II диам. 32-40 мм	т	6 280,00
204-0018	Арматурная сталь класса А-II диам. более 45 мм	т	6 180,00
204-0023	Арматурная сталь класса А-III диам. 14 мм	т	7 670,00
204-0024	Арматурная сталь класса А-III диам. 16-18 мм	т	7 400,00
204-0025	Арматурная сталь класса А-III диам. 20-22 мм	т	7 260,00
204-0027	Арматурная сталь класса А-III диам. 32-40 мм	т	6 840,00
204-0029	Проволока низкоуглеродистая ВР-I, 4 мм	т	6 270,00
204-9086	Сетки арматурные из стали А-1, 12-14 мм	т	7 600,00
204-9120	Каркасы арматурные	т	7 920,00
204-9171	Арматура для монолитных железобетонных конструкций	т	6 800,00
204-9184	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	9 350,00
206-1312	Профили алюминиевые СА16-122	м	16,90
206-1329	Нащельники для заделки горизонтальных стыков каркасных навесных панелей НН01	шт	61,50
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	498,00
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м3	651,00
401-0246	Бетон мелкозернистый (песчаный) класса В15 (М200)	м3	467,00
401-9021	Бетон (класс по проекту)	м3	429,00
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный М 25	м3	320,00
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный М 50	м3	318,00
402-0003	Раствор готовый кладочный цементный М 75	м3	352,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный М 100	м3	354,00
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный М 150	м3	414,00
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный М 200	м3	439,00
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный М 300	м3	534,00
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	м3	375,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	475,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	480,00
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	431,00
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	670,00
402-9050	Раствор цементный	м3	399,00
404-9025	Кирпич глиняный обыкновенный М100	1000шт	2 300,00
408-0029	Щебень из природного камня для строительных работ марки 200, фракция 5(3)-10 мм	м3	175,00
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	90,50
411-0001	Вода	м3	2,16
412-9007	Крошка мраморная	т	468,00
440-9043	Ступени железобетонные	м	1 070,00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 1
РАЗДЕЛ 01. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 5
01. ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ 5
Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок 5
Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов 7
02. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ 7
Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей 7
Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям 9
03. КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ 10
Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов 10
Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов 15
Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов 18
Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей 19
04. БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ 23
Таблица 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях 23
Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций 26
Таблица 07-01-021. Укладка перемычек 32
Таблица 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм 34
05. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ 41
Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа "П" 41
Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств 47
Таблица 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий 49
06. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ 58
Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий 58
Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей 61
Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий 65
Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей 66
Таблица 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) 67
Таблица 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 67
07. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ 67
Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов 67
08. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ 68
Таблица 07-01-047.Установка лестничных маршей и площадок 68
09. ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ 70
Таблица 07-01-050. Установка закромов сборно - монолитных ячеек 70
Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов 70
10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ 71
Таблица 07-01-054. Установка оград 71
Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток 74
11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ 76
Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций 76
Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей 76
Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок 76
Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов 77
РАЗДЕЛ 02. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ 77
Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений 77
Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений 80
Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен 81
РАЗДЕЛ 03. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА 82

Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна 82
РАЗДЕЛ 04. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 83
Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов 83
Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн 85
Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок 86
Таблица 07-04-004. Укладка плит 87
Таблица07-04-005. Установка стеновых панелей 87
Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц 87
Таблица 07-04-007. Установка бункеров 87
Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств 88
РАЗДЕЛ 05. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 88
01. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ 88
Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов 88
02. КОЛОННЫ 89
Таблица 07-05-004. Установка колонн 89
03. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ 90
Таблица 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек 90
04. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ 91
Таблица 07-05-011. Установка панелей 91
05. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛЛОЩАДКИ МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ 92
Таблица 07-05-014. Установка лестничных площадок и маршей 92
Таблица 07-05-015. Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней 93
Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений 93
06. БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ 94
Таблица 07-05-021. Установка блоков 94
Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен 95
Таблица 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости 97
Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок 98
07. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ 99
Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета, и мелких конструкций 99
08. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ 101
Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков 101
Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин 101
09. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ 102
Таблица 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании 102
Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий 102
10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ 104
Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников 104
11. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ 105
Таблица 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий 105
Таблица 07-05-046. Установка стеновыхпанелей 106
РАЗДЕЛ 06. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ 107
Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов 107
Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов 108
Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов 109
РАЗДЕЛ 07. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ 110
Таблица 07-07-001. Устройство стен 110

Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях 111
Таблица 07-07-003. Устройство перегородок 111
Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83 112
Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами 112
Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из из асбестоцементных экструзионных панелей 112
Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов 113
Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов 113
Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен 113
РАЗДЕЛ 08. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО -СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ 113
01. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ 113
Таблица 07-08-001. Устройство перегородок вжилых зданиях 113
Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий 114
Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий 116
02. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ 117
Таблица 07-08-006. Устройство перегородок вжилых зданиях 117
Приложение 1 118

Изготовлено в типографии
«Атмосфера»
Тираж 100 экз.

gost.e-ecolog.ru