Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калининградская область

ТЕР 81-02-07-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕР-2001

Сборник № 7

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

Издание официальное

Администрация Калининградской области

Калининград
2002

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калининградская область

ТЕР 81-02-07-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕР-2001

Сборник № 7

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

Издание официальное

Администрация Калининградской области

Калининград
2003

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 /Администрация Калининградской области/ Калининград, 2003, 71 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при строительстве новых, реконструкции, расширении и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений, разработке укрупненных нормативов сметной стоимости, а также для расчетов за выполненные строительные работы.

РАЗРАБОТАН Калининградским областным государственным учреждением «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» (руководитель Зыкова Т.В., исполнители: Баранова В.И., Есина Е.П., Русанова Н.Н., Васильева Л.Л., Вальтер С.И., Войтович Г.С., Орлова Е.В.) с участием разработчика программного комплекса РИК-Net Саватеева Л.Н.

ВНЕСЕН Администрацией Калининградской области

РАССМОТРЕН И УТВЕРЖДЕН Межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве администрации Калининградской области (Лаптев С.В., Бурьянов А.С., Телевяк Н.Р., Зыкова Т.В., Иванова Г.Н., Прохоренко В.П., Аршинова Т.И., Белянина В.Р., Водолагина В.К., Бачин Ю.Н., Прошин П.Е., Аликов Ч.У., Ковальчук В.В., Бушуев В.А., Юдина Т.Р.).
Протокол от 05.11.2002 г. № 3.

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением администрации Калининградской области от 30.12.2002 г. № 652.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо от 15.11.2002 г. № НЗ-6834/10.

ВЗАМЕН Сборника № 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные» единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы «СНиП IV-5-82».

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 не могут полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения ОГУ «РЦЦС» Калининградской области.

По вопросам приобретения обращаться в Калининградский Региональный центр по ценообразованию в строительстве:

236006, г. Калининград, Московский пр., 95
тел. (0112) 43-18-15, тел./факс (0112) 43-18-91, 43-62-65
E-mail: gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Сборник № 7

Бетонные и железобетонные конструкции сборные

ТЕР-2001-07

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

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

1.3. Сборник состоит из следующих 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 в одном из разделов отсутствуют расценки на монтаж каких-либо конструкций, то для определения затрат на их установку допускается применять расценки на монтаж соответствующих конструкций других разделов сборника. Так, например, 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 расценкам 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 ТЕР-2001-09 "Металлические конструкции".

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

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

1.7. В таблицах приведены усредненные характеристики кранов. Изменение их на характеристики

по проекту организации строительства (за исключением случаев, приведенных в п.1.6 технической части) не производится.

1.8. В таблицах расценок при установке конструкций стреловыми кранами на гусеничном и пневматическом ходу указаны нормы машинного времени, приведенного к кранам на гусеничном ходу.

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

1.10. Приведенные в расценках марки растворов, предназначенные для заделки стыков, усреднены, а класс бетонов определяется по проектным данным.

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

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

1.13. В расценках на установку стеновых панелей производственных зданий не учтен расход материалов на заделку горизонтальных швов. При заделке горизонтальных швов раствором следует на 100 м шва добавлять цементный раствор марки 50 – 0,4 м^3; при заделке горизонтальных швов уплотнительными прокладками на 100 м шва добавлять уплотнительные прокладки толщиной 40 мм – 105 м.

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

1.14. Затраты по работам, связанным с усилением конструкций при строительстве производственных зданий и сооружений на грунтах II типа просадочности, горных выработках и в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, следует учитывать дополнительно по расценкам табл. 01-58+01-061 настоящего сборника. Затраты по установке конструкций жилых и общественных зданий в перечисленных выше условиях строительства следует определять по соответствующим расценкам раздела 5 настоящего сборника.

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

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

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

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

1.19. 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.

1.20. В расценках табл. 01-012 учтены затраты на установку двухветвевых колонн в фундаменты с общим стаканом под обе ветви. В тех случаях, когда предусматривается устройство раздельных стаканов под каждую ветвь, расход бетона следует принимать по проекту с коэффициентом 1,04. Затраты на установку колонн двутаврового сечения следует определять по расценкам табл. 01-012, принимая расход бетона по проекту с коэффициентом 1,02.

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

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

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

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

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

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

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

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

1.29. Таблицей 05-024 предусмотрена установка одинарных крупнопанельных перегородок. При установке двойных перегородок к расценкам следует

применять коэффициент, приведенный в разд. 3 технической части.

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

1.31. 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.

1.32. Расценки 4, 5 табл. 05-45 на установку панелей перекрытий с опиранием на две стороны в зданиях, предназначенных для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, предусматривают монтаж панелей в каркасных зданиях.

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

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

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

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

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

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

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем сборных железобетонных конструкций с единицей измерения 1 $м^3$ 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).

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

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

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

1. В одноэтажных зданиях:

а) площадью застройки более 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-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости 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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 01. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ						
	1. Фундаменты и фундаментные балки						
	ТАБЛИЦА 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок						
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций:						
07-01-001-1 440-9001-1	до 0,5 т Плиты ж/б ленточных фундаментов, массой 0,5т / м3	4326,13 -	671,59 -	2761,55 -	347,38 -	892,99 П	72,37 -
07-01-001-2 440-9001-2	до 1,5 т Плиты ж/б ленточных фундаментов, массой 1,5т / м3	6797,34 -	860,85 -	3890,05 -	459,53 -	2046,44 П	91,58 -
07-01-001-3 440-9001-3	до 3,5 т Плиты ж/б ленточных фундаментов, массой 3,5т / м3	10353,91 -	1317,58 -	5929,46 -	642,64 -	3106,87 П	134,31 -
07-01-001-4 440-9001-4	более 3,5 т Плиты ж/б ленточных фундаментов, массой более 3,5т / м3	14619,65 -	1818,18 -	9127,18 -	738,38 -	3674,29 П	186,48 -
	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:						
07-01-001-5 440-9001-5	до 1,5 т Фундаменты стаканного типа под колонны, массой 1,5т / м3	9642,54 -	1273,89 -	6322,21 -	757,18 -	2046,44 П	135,52 -
07-01-001-6 440-9001-6	до 3,5 т Фундаменты стаканного типа под колонны, массой 3,5т / м3	12568,23 -	2028,90 -	7432,46 -	844,26 -	3106,87 П	213,12 -
07-01-001-7 440-9001-7	более 3,5 т Фундаменты стаканного типа под колонны, массой 4,17т / м3	21675,81 -	2937,68 -	15073,14 -	1352,73 -	3664,99 П	308,58 -
	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, массой конструкций:						
07-01-001-8 440-9001-8	до 0,5 т Плиты ленточных фундаментов из бетона марки 200, массой 0,5т / м3	4346,16 -	671,59 -	2781,58 -	348,59 -	892,99 П	72,37 -
07-01-001-9 440-9001-9	до 1,5 т Плиты ленточных фундаментов из бетона марки 200, массой 1,5т / м3	6764,61 -	860,85 -	3857,32 -	460,29 -	2046,44 П	91,58 -
07-01-001-10 440-9001-10	до 3,5 т Плиты ленточных фундаментов из бетона марки 200, массой 3,5т / м3	11297,07 -	1317,58 -	6872,62 -	645,50 -	3106,87 П	134,31 -
07-01-001-11 440-9001-11	более 3,5 т Плиты ленточных фундаментов из бетона марки 200, массой более 3,5т / м3	17354,57 -	1818,18 -	11862,10 -	784,54 -	3674,29 П	186,48 -

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:						
07-01-001-12	до 1,5 т	8910,24	1262,51	5601,29	678,95	2046,44	134,31
440-9001-12	Фундамент под колонны из бетона М200, массой 1,5т / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-001-13	до 3,5 т	15594,35	2028,90	10458,58	1053,12	3106,87	213,12
440-9001-13	Фундамент под колонны из бетона М200, массой 3,5т / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-001-14	более 3,5 т	26905,98	2937,68	20294,01	1440,86	3674,29	308,58
440-9001-14	Фундамент под колонны из бетона М200, массой более 3,5т / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка балок фундаментных длиной:						
07-01-001-15	до 6 м	11186,57	4154,18	4544,44	496,74	2487,95	416,25
440-9054	Балки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-001-16	более 6 м	20515,73	5982,01	11778,12	1063,14	2755,60	599,40
440-9054	Балки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов							
	Измеритель: **100 м2 площади подошвы фундамента**						
07-01-002-1	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	923,52	16,25	31,84	4,37	875,43	2,06
2. Конструкции подземных помещений							
ТАБЛИЦА 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей							
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Укладка ригелей массой до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-006-1	до 5 т	20532,31	4032,32	13987,83	1150,30	2512,16	404,04
440-9124	Ригели железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-006-2	более 5 т	25186,92	4032,32	18642,44	1228,87	2512,16	404,04
440-9124	Ригели железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-006-3	Укладка ригелей массой более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	32971,98	5394,89	24382,27	1536,57	3194,82	540,57
440-9124	Ригели железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов:						
07-01-006-4	до 5 т	19530,88	1666,03	4289,68	377,45	13575,17	169,83
440-9001-20	Плиты перекрытий из тяжелого бетона, площадью до 5м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-01-006-5	более 5 т	21058,21	1666,03	5817,01	403,23	13575,17	169,83
440-9001-20	Плиты перекрытий из тяжелого бетона, площадью до 5м2 / м2	-	-	-	-	П	-

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов:						
07-01-006-6 440-9001-22	до 5 т Плиты перекрытий из тяжелого бетона, площадью более 5м2 / м2	27341,61 -	2175,32 -	5707,91 -	482,26 -	19458,38 П	223,11 -
07-01-006-7 440-9001-22	более 5 т Плиты перекрытий из тяжелого бетона, площадью более 5м2 / м2	29293,03 -	2175,32 -	7659,33 -	515,20 -	19458,38 П	223,11 -
	Установка стеновых панелей площадью до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов:						
07-01-006-8 443-1160	до 5 т Панели железобетонные стеновые наружные / м3	33618,77 -	4630,14 -	14066,88 -	1249,68 -	14921,75 П	458,43 -
07-01-006-9 443-1160	более 5 т Панели железобетонные стеновые наружные / м3	38675,49 -	4630,14 -	19123,60 -	1335,04 -	14921,75 П	458,43 -
	Установка стеновых панелей площадью более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов:						
07-01-006-10 443-1160	до 5 т Панели железобетонные стеновые наружные / м3	42361,03 -	5672,10 -	16587,94 -	1409,38 -	20100,99 П	555,00 -
07-01-006-11 443-1160	более 5 т Панели железобетонные стеновые наружные / м3	48063,96 -	5672,10 -	22290,87 -	1505,64 -	20100,99 П	555,00 -
	ТАБЛИЦА 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям Измеритель: **100 м2 площади перекрытия**						
	Укладка бетона по перекрытиям:						
07-01-007-1	при толщине слоя 60 мм	10836,39	142,50	203,35	19,15	10490,54	15,54
07-01-007-2	на каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 07-01-007-1	787,82	23,93	27,45	3,77	736,44	2,61
	3. Колонны и капители **ТАБЛИЦА 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов** Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн до 0,7 м, масса колонн:						
07-01-011-1 442-1000	до 1 т Колонны железобетонные / м3	18051,65 -	4627,53 -	8122,01 -	1013,38 -	5302,11 П	463,68 -
07-01-011-2 442-1000	до 2 т Колонны железобетонные / м3	21587,84 -	5398,78 -	9442,95 -	1157,84 -	6746,11 П	540,96 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных 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
07-01-011-3	до 3 т	25129,77	6572,43	11811,23	1412,69	6746,11	658,56
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-4	до 4 т	29410,88	7611,95	14258,62	1579,18	7540,31	762,72
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-5	до 6 т	36295,75	9871,58	18883,86	2036,25	7540,31	1000,16
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-6	до 8 т	44345,02	10868,05	25106,67	2250,84	8370,30	1101,12
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-7	до 10 т	51103,97	12379,94	30353,73	2663,88	8370,30	1254,30
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колонн:						
07-01-011-8	до 1 т	19065,06	4627,53	8124,62	1013,38	6312,91	463,68
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-9	до 2 т	22963,19	5398,78	9446,50	1157,84	8117,91	540,96
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-10	до 3 т	27446,11	6572,43	11817,17	1412,69	9056,51	658,56
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-11	до 4 т	31426,15	7528,05	14263,99	1579,18	9634,11	762,72
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-12	до 6 т	39263,55	9871,58	18891,46	2036,25	10500,51	1000,16
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-13	до 8 т	47240,45	10868,05	25114,10	2250,84	11258,30	1101,12
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-14	до 10 т	55736,66	12379,94	30365,62	2663,88	12991,10	1254,30
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-15	до 15 т	68420,20	15228,42	39569,38	3441,41	13622,40	1542,90
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-16	до 25 т	92849,43	16762,22	61923,62	4021,86	14163,59	1698,30
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:						
07-01-011-17	до 2 т	25045,65	5398,78	9435,16	1156,94	10211,71	540,96
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-18	до 3 т	28587,59	6572,43	11803,45	1411,79	10211,71	658,56
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-19	до 4 т	31996,43	7528,05	14256,67	1578,73	10211,71	762,72
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-20	до 6 т	40113,03	9871,58	18874,54	2035,65	11366,91	1000,16
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-21	до 8 т	48162,75	10868,05	25097,80	2250,39	12196,90	1101,12
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-22	до 10 т	56295,70	12379,94	30347,06	2663,28	13568,70	1254,30
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-23	до 15 т	70377,78	15228,42	39577,56	3441,56	15571,80	1542,90
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-011-24	до 25 т	94929,70	16762,22	61910,09	4021,06	16257,39	1698,30
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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**						
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн до 1,1 м, глубине заделки:						
07-01-012-1	до 0,95 м и массе колонн до 5 т	60923,30	11138,40	22932,62	2806,99	26852,28	1142,40
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-012-2	до 0,95 м и массе колонн до 10 т	66200,89	12558,00	26701,12	2806,24	26941,77	1288,00
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-012-3	более 0,95 м и массе колонн до 5 т	76775,76	11138,40	22973,28	2806,99	42664,08	1142,40
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-012-4	более 0,95 м и массе колонн до 10 т	87277,61	12558,00	32001,84	2924,46	42717,77	1288,00
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн:						
07-01-012-5	до 10 т	85757,50	12558,00	31997,93	2924,46	41201,57	1288,00
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-012-6	до 15 т	106882,54	17748,90	46596,67	4093,32	42536,97	1820,40
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн:						
07-01-012-7	до 10 т	97990,68	12558,00	32029,31	2924,46	53403,37	1288,00
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-012-8	до 15 т	124834,17	17748,90	46642,70	4093,32	60442,57	1820,40
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-012-9	до 30 т	154688,62	19829,82	74362,54	4863,93	60496,26	2009,10
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн более 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн:						
07-01-012-10	до 15 т	159868,83	17748,90	46732,56	4093,32	95387,37	1820,40

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных 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
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-012-11	до 30 т	189723,28	19829,82	74452,40	4863,93	95441,06	2009,10
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:						
07-01-012-12	более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т	106303,45	17748,90	46595,18	4093,32	41959,37	1820,40
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-012-13	более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т	163664,45	19829,82	74385,57	4863,93	69449,06	2009,10
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента -0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн:						
07-01-013-1	до 15 т	215654,37	48631,54	103506,08	9252,79	63516,75	4872,90
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-013-2	до 20 т	267136,39	50785,83	146822,69	10246,93	69527,87	5028,30
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента:						
07-01-013-3	0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	300840,56	52258,69	155274,18	10604,89	93307,69	5294,70
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-013-4	0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	308669,45	50293,21	147694,37	10266,90	110681,87	5039,40
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-013-5	0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т	327623,24	52258,69	155342,86	10604,89	120021,69	5294,70
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

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

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-014-1	до 2 т	25645,58	8440,90	6166,94	684,45	11037,74	825,92
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-014-2	до 3 т	30252,16	9887,24	7840,25	846,26	12524,67	967,44
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-014-3	до 5 т	33855,31	11346,96	9299,78	1205,75	13208,57	1110,27
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей:						
07-01-014-4	до 4 т	38968,53	7217,68	7576,69	876,68	24174,16	685,44
442-1500	Капители железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-014-5	более 4 т	46806,87	9247,66	11570,29	1398,17	25988,92	878,22
442-1500	Капители железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн:						
07-01-014-6	до 2 т	27448,82	8440,90	6669,59	684,45	12338,33	825,92
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-014-7	до 3 т	30575,96	9887,24	8443,38	846,26	12245,34	967,44
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-014-8	до 5 т	34618,84	11346,96	10321,96	1205,75	12949,92	1110,27
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-014-9	более 5 т	39794,95	13134,74	13657,11	1592,66	13003,10	1285,20
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей:						
07-01-014-10	до 4 т	39860,10	7217,68	8319,91	876,68	24322,51	685,44
442-1500	Капители железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-014-11	более 4 т	48135,98	9247,66	12755,60	1398,17	26132,72	878,22
442-1500	Капители железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн:						
07-01-014-12	до 2 т	37676,44	8440,90	18448,08	782,51	10787,46	825,92
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-014-13	до 3 т	44709,12	9887,24	22576,54	963,92	12245,34	967,44
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-014-14	до 5 т	58571,69	11346,96	34274,81	1405,15	12949,92	1110,27
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-014-15	более 5 т	71433,89	13134,74	45296,05	1856,05	13003,10	1285,20
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей:						
07-01-014-16	до 4 т	57275,92	7217,68	25735,73	1021,67	24322,51	685,44
442-1500	Капители железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-014-17	более 4 т	75911,31	9247,66	40530,93	1629,39	26132,72	878,22
442-1500	Капители железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	4. Балки, ригели и перемычки						
	ТАБЛИЦА 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях						
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой:						
07-01-019-1 440-9001-47	до 1 т и высоте здания до 15 м Балки перекрытий, массой до 1т / м3	5960,65 -	1531,33 -	3198,95 -	363,13 -	1230,37 П	153,44 -
07-01-019-2 440-9001-47	до 1 т и высоте здания до 25 м Балки перекрытий, массой до 1т / м3	6848,88 -	1531,33 -	4087,18 -	402,03 -	1230,37 П	153,44 -
07-01-019-3 440-9001-47	до 1 т и высоте здания до 35 м Балки перекрытий, массой до 1т / м3	8475,67 -	1531,33 -	5713,97 -	429,49 -	1230,37 П	153,44 -
07-01-019-4 440-9001-48	до 3 т и высоте здания до 25 м Балки перекрытий, массой до 3т / м3	10930,16 -	2481,43 -	6629,58 -	605,46 -	1819,15 П	248,64 -
07-01-019-5 440-9001-48	до 3 т и высоте здания до 35 м Балки перекрытий, массой до 3т / м3	13380,11 -	2481,43 -	9079,53 -	646,82 -	1819,15 П	248,64 -
07-01-019-6 440-9001-49	до 5 т и высоте здания до 25 м Балки перекрытий, массой до 5т / м3	17973,13 -	4165,25 -	11425,19 -	1000,86 -	2382,69 П	417,36 -
07-01-019-7 440-9001-49	до 5 т и высоте здания до 35 м Балки перекрытий, массой до 5т / м3	22023,02 -	4165,25 -	15475,08 -	1069,22 -	2382,69 П	417,36 -
07-01-019-8 440-9001-50	до 10 т и высоте здания до 25 м Балки перекрытий, массой до 10т / м3	29371,45 -	6524,82 -	19635,68 -	1517,80 -	3210,95 П	653,79 -
07-01-019-9 440-9001-50	до 10 т и высоте здания до 35 м Балки перекрытий, массой до 10т / м3	46385,32 -	6524,82 -	36649,55 -	2752,78 -	3210,95 П	653,79 -
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания:						
07-01-019-10 440-9001-51	до 15 м Балка подкрановая, массой до 5т / м3	65900,81 -	10789,78 -	21852,64 -	2103,81 -	33258,39 П	1040,48 -
07-01-019-11 440-9001-51	до 25 м Балка подкрановая, массой до 5т / м3	67681,61 -	10789,78 -	23633,44 -	2306,49 -	33258,39 П	1040,48 -
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн:						
07-01-019-12 440-9001-51	до 15 т Балка подкрановая, массой до 5т / м3	77014,61 -	10789,78 -	32966,44 -	2464,02 -	33258,39 П	1040,48 -
07-01-019-13	более 15 т	93533,05	10789,78	49484,88	4183,18	33258,39	1040,48

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
440-9001-51	Балка подкрановая, массой до 5т / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн:						
07-01-019-14	до 15 т	132783,26	14747,46	53984,82	3657,94	64050,98	1443,00
440-9001-52	Балка подкрановая, массой до 12т / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-019-15	более 15 т	157310,28	14747,46	78511,84	6210,09	64050,98	1443,00
440-9001-52	Балка подкрановая, массой до 12т / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:						
07-01-019-16	до 15 м	22489,41	6198,98	7959,89	848,25	8330,54	613,76
442-2031	Балки железобетонные обвязочные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-019-17	до 25 м	23765,73	6198,98	9236,21	848,25	8330,54	613,76
442-2031	Балки железобетонные обвязочные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-019-18	до 35 м	27198,10	6198,98	12668,58	906,19	8330,54	613,76
442-2031	Балки железобетонные обвязочные / м3	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций							
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:						
07-01-020-1	прямоугольных, длиной до 6 м	47360,38	13968,72	10604,63	911,88	22787,03	1252,80
442-2201	Ригели железобетонные для перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-020-2	с полками, длиной до 6 м	53415,64	14615,42	11688,01	977,69	27112,21	1310,80
442-2201	Ригели железобетонные для перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-020-3	с полками, длиной до 9 м	58401,29	16452,94	15258,36	1654,64	26689,99	1475,60
442-2201	Ригели железобетонные для перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-020-4	с полками, длиной до 12 м	86453,96	21893,03	19664,62	2051,51	44896,31	1963,50
442-2201	Ригели железобетонные для перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:						
07-01-020-5	до 2 т	6858,10	1753,87	3495,03	354,27	1609,20	173,65
442-2000	Балки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-020-6	до 5 т	15059,41	4030,30	9377,49	987,34	1651,62	399,04
442-2000	Балки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-020-7	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	45292,42	14837,79	28485,78	3129,98	1968,85	1368,80
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:						
07-01-020-8	прямоугольных, длиной до 6 м	45382,75	13968,72	11345,65	915,50	20068,38	1252,80
442-2201	Ригели железобетонные для перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-020-9	с полками, длиной до 6 м	51395,05	14615,42	12387,41	978,15	24392,22	1310,80
442-2201	Ригели железобетонные для перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-020-10	с полками, длиной до 9 м	60645,15	16314,68	20215,13	2045,56	24115,34	1463,20
442-2201	Ригели железобетонные для перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-020-11	с полками, длиной до 12 м	88490,15	21893,03	21696,70	2084,25	44900,42	1963,50
442-2201	Ригели железобетонные для перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т массой:						
07-01-020-12	до 2 т	7122,83	1753,87	3736,93	354,27	1632,03	173,65
442-2000	Балки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-020-13	до 5 т	15759,37	4030,30	10066,74	987,34	1662,33	399,04
442-2000	Балки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-020-14	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	47639,14	14837,79	30783,34	3129,98	2018,01	1368,80
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:						
07-01-020-15	прямоугольных, длиной до 6 м	61107,11	13968,72	27070,01	1046,40	20068,38	1252,80
442-2201	Ригели железобетонные для перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-020-16	с полками, длиной до 6 м	67540,02	14615,42	28538,49	1112,61	24386,11	1310,80
442-2201	Ригели железобетонные для перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-020-17	с полками, длиной до 9 м	101281,19	16314,68	60851,17	2383,85	24115,34	1463,20
442-2201	Ригели железобетонные для перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
07-01-020-18	с полками, длиной до 12 м	129894,75	21893,03	63101,30	2428,94	44900,42	1963,50
442-2201	Ригели железобетонные для перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:						
07-01-020-19	до 2 т	12842,42	1753,87	9456,52	401,88	1632,03	173,65
442-2000	Балки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-020-20	до 5 т	31910,45	4030,30	26217,82	1121,80	1662,33	399,04
442-2000	Балки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-020-21	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	101477,79	14837,79	84621,99	3578,19	2018,01	1368,80
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 07-01-021. Укладка перемычек							
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-021-1	до 5 т массой до 0,7 т	4396,94	897,84	3405,88	463,77	93,22	96,75
442-5000	Перемычки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-021-2	до 5 т массой до 1 т	5281,96	1045,76	4102,45	558,62	133,75	112,69
442-5000	Перемычки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-021-3	до 5 т массой до 1,5 т	5860,87	1252,83	4393,24	598,22	214,80	133,28
442-5000	Перемычки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-021-4	до 5 т массой более 1,5 т	6331,54	1348,13	4768,61	649,33	214,80	141,61
442-5000	Перемычки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-021-5	до 8 т массой до 0,7 т	4790,10	897,84	3799,04	463,77	93,22	96,75
442-5000	Перемычки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-021-6	до 8 т массой до 1 т	5755,53	1045,76	4576,02	558,62	133,75	112,69
442-5000	Перемычки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-021-7	до 8 т массой до 1,5 т	6368,01	1252,83	4900,38	598,22	214,80	133,28
442-5000	Перемычки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-021-8	до 8 т массой более 1,5 т	6882,01	1348,13	5319,08	649,33	214,80	141,61
442-5000	Перемычки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:						
07-01-021-9	до 0,7 т	14003,13	897,84	13012,07	540,47	93,22	96,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
442-5000	Перемычки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-021-10	до 1 т	16852,81	1045,76	15673,30	651,00	133,75	112,69
442-5000	Перемычки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-021-11	до 1,5 т	18251,89	1252,83	16784,26	697,15	214,80	133,28
442-5000	Перемычки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-021-12	более 1,5 т	19781,28	1348,13	18218,35	756,71	214,80	141,61
442-5000	Перемычки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 6 м, пролетом:						
07-01-022-1	до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м	24754,15	4151,18	11273,21	987,59	9329,76	382,95
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-2	до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м	28750,35	4151,18	15269,41	1055,04	9329,76	382,95
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-3	до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м	32634,92	6301,08	17001,10	1517,50	9332,74	581,28
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-4	до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м	38775,36	6301,08	23141,54	1621,15	9332,74	581,28
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-5	до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м	43221,04	8765,66	21215,99	2003,98	13239,39	808,64
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-6	до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м	51329,98	8765,66	29324,93	2140,86	13239,39	808,64
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий:						
07-01-022-7	до 25 м	43221,04	8765,66	21215,99	2003,98	13239,39	808,64
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-8	до 35 м	51329,98	8765,66	29324,93	2140,86	13239,39	808,64
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий:						
07-01-022-9	до 25 м	101708,14	14447,55	33503,63	3205,71	53756,96	1332,80
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-10	до 35 м	114679,77	14447,55	46475,26	3424,66	53756,96	1332,80
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
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 10т и высоте зданий до 35 м	138047,28	14447,55	69842,77	5814,06	53756,96	1332,80
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
	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:						
07-01-022-12	до 25 м	95036,43	14920,18	37838,77	3321,67	42277,48	1376,40
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-13	до 35 м	108477,30	14920,18	51279,64	3548,55	42277,48	1376,40
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
	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:						
07-01-022-14	до 25 м	108477,30	14920,18	51279,64	3548,55	42277,48	1376,40
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-15	до 35 м	132270,87	14920,18	75073,21	6024,38	42277,48	1376,40
442-2011	Балки железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий:						
07-01-022-16	до 25 м	115569,31	16997,12	40179,00	3798,50	58393,19	1568,00
442-3001	Фермы железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-17	до 35 м	130939,63	16997,12	55549,32	4057,95	58393,19	1568,00
442-3001	Фермы железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
07-01-022-18	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	158148,79	16997,12	82758,48	6889,19	58393,19	1568,00
442-3001	Фермы железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий:						
07-01-022-19	до 25 м	118192,11	17326,66	42472,26	3862,14	58393,19	1598,40
442-3001	Фермы железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-20	до 35 м	161463,83	17326,66	85743,98	7002,69	58393,19	1598,40
442-3001	Фермы железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий:						
07-01-022-21	до 25 м	133806,39	17326,66	58086,54	4124,80	58393,19	1598,40
442-3001	Фермы железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-22	до 35 м	161484,94	17326,66	85765,09	7004,61	58393,19	1598,40
442-3001	Фермы железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий:						
07-01-022-23	до 25 м	169891,73	18529,90	92964,17	7276,74	58397,66	1709,40
442-3001	Фермы железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-24	до 35 м	245841,22	18529,90	168913,66	8021,71	58397,66	1709,40
442-3001	Фермы железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий:						
07-01-022-25	до 25 м	128334,24	19973,78	49967,27	4502,89	58393,19	1842,60
442-3001	Фермы железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-022-26	до 35 м	146554,81	19973,78	68187,84	4810,45	58393,19	1842,60
442-3001	Фермы железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий:						
07-01-022-27	до 25 м	181076,00	20214,43	102463,91	8243,29	58397,66	1864,80
442-3001	Фермы железобетонные стропильные / м3	-	-	-	-	П	-

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-022-28 442-3001	до 35 м Фермы железобетонные стропильные / м3	181076,00 -	20214,43 -	102463,91 -	8243,29 -	58397,66 П	1864,80 -
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий:						
07-01-022-29 442-3001	до 25 м Фермы железобетонные стропильные / м3	181076,00 -	20214,43 -	102463,91 -	8243,29 -	58397,66 П	1864,80 -
07-01-022-30 442-3001	до 35 м Фермы железобетонные стропильные / м3	267113,64 -	20214,43 -	188501,55 -	9087,21 -	58397,66 П	1864,80 -
	Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий:						
07-01-022-31 442-3001	до 25 м Фермы железобетонные стропильные / м3	192725,32 -	21898,97 -	112425,71 -	8621,27 -	58400,64 П	2020,20 -
07-01-022-32 442-3001	до 35 м Фермы железобетонные стропильные / м3	282708,02 -	21898,97 -	202408,41 -	9503,88 -	58400,64 П	2020,20 -
	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до 10 т при высоте зданий:						
07-01-022-33 440-9001-73	до 25 м Фермы подстропильные массой до 10т / м3	35424,57 -	9294,16 -	25434,72 -	2125,07 -	695,69 П	870,24 -
07-01-022-34 440-9001-73	до 35 м Фермы подстропильные массой до 10т / м3	44023,51 -	9294,16 -	34033,66 -	2270,22 -	695,69 П	870,24 -
	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до 15 т при высоте зданий:						
07-01-022-35 440-9001-74	до 25 м Фермы подстропильные массой до 15т / м3	35432,02 -	9294,16 -	25434,72 -	2125,07 -	703,14 П	870,24 -
07-01-022-36 440-9001-74	до 35 м Фермы подстропильные массой до 15т / м3	44442,87 -	9294,16 -	34445,57 -	2281,01 -	703,14 П	870,24 -
	Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой до 20 т при высоте зданий:						
07-01-022-37 440-9001-75	до 25 м Фермы подстропильные массой до 20т / м3	44447,34 -	9294,16 -	34445,57 -	2281,01 -	707,61 П	870,24 -
07-01-022-38 440-9001-75	до 35 м Фермы подстропильные массой до 20т / м3	59741,89 -	9294,16 -	49740,12 -	3872,49 -	707,61 П	870,24 -

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

5. Плиты покрытий и перекрытий

ТАБЛИЦА 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа "П"

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций:						
07-01-027-1 444-1000	до 10 т и высоте зданий до 25 м Плиты покрытий железобетонные / м3	15524,87 -	2263,36 -	5161,78 -	561,13 -	8099,73 П	230,72 -
07-01-027-2 444-1000	до 15 т и высоте зданий до 25 м Плиты покрытий железобетонные / м3	15741,36 -	2263,36 -	5161,78 -	561,13 -	8316,22 П	230,72 -
07-01-027-3 444-1000	до 15 т и высоте зданий до 35 м Плиты покрытий железобетонные / м3	22031,33 -	2263,36 -	11451,75 -	1017,69 -	8316,22 П	230,72 -
07-01-027-4 444-1000	до 20 т и высоте зданий до 15 м Плиты покрытий железобетонные / м3	17210,00 -	2263,36 -	6975,62 -	561,43 -	7971,02 П	230,72 -
07-01-027-5 444-1000	до 20 т и высоте зданий до 25 м Плиты покрытий железобетонные / м3	21686,13 -	2263,36 -	11451,75 -	1017,69 -	7971,02 П	230,72 -
07-01-027-6 444-1000	до 20 т и высоте зданий до 35 м Плиты покрытий железобетонные / м3	21686,13 -	2263,36 -	11451,75 -	1017,69 -	7971,02 П	230,72 -
	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций:						
07-01-027-7 444-1000	до 10 т и высоте зданий до 25 м Плиты покрытий железобетонные / м3	21244,15 -	3005,39 -	7911,18 -	644,67 -	10327,58 П	306,36 -
07-01-027-8 444-1000	до 15 т и высоте зданий до 25 м Плиты покрытий железобетонные / м3	21244,15 -	3005,39 -	7911,18 -	644,67 -	10327,58 П	306,36 -
07-01-027-9 444-1000	до 15 т и высоте зданий до 35 м Плиты покрытий железобетонные / м3	28470,61 -	3005,39 -	15137,64 -	1169,21 -	10327,58 П	306,36 -
07-01-027-10 444-1000	до 20 т и высоте зданий до 15 м Плиты покрытий железобетонные / м3	23158,21 -	3005,39 -	9848,27 -	632,80 -	10304,55 П	306,36 -
07-01-027-11 444-1000	до 20 т и высоте зданий до 25 м Плиты покрытий железобетонные / м3	28447,58 -	3005,39 -	15137,64 -	1169,21 -	10304,55 П	306,36 -
07-01-027-12 444-1000	до 20 т и высоте зданий до 35 м Плиты покрытий железобетонные / м3	28447,58 -	3005,39 -	15137,64 -	1169,21 -	10304,55 П	306,36 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных 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
	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций:						
07-01-027-13	до 10 т и высоте зданий до 25 м	28776,42	3982,68	10324,39	709,36	14469,35	408,48
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-027-14	до 10 т и высоте зданий до 35 м	36728,06	3982,68	18276,03	1286,54	14469,35	408,48
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-027-15	до 30 т и высоте зданий до 25 м	36728,06	3982,68	18276,03	1286,54	14469,35	408,48
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-027-16	до 30 т и высоте зданий до 35 м	50156,10	3982,68	31704,07	1418,26	14469,35	408,48
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью до 40 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций;						
07-01-027-17	до 15 т и высоте зданий до 25 м	42533,72	4967,53	18037,64	1119,65	19528,55	509,49
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-027-18	до 15 т и высоте зданий до 35 м	49981,32	4967,53	25545,03	1900,83	19468,76	509,49
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-027-19	до 30 т и высоте зданий до 25 м	49981,32	4967,53	25545,03	1900,83	19468,76	509,49
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-027-20	до 30 т и высоте зданий до 35 м	69820,79	4967,53	45384,50	2095,43	19468,76	509,49
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка панелей оболочек размером 3х18 м при высоте зданий:						
07-01-027-21	до 25 м	54556,60	8931,50	22180,57	1679,01	23444,53	950,16
440-9001-80	Панели оболочки размером 3х18м / м2	-	-	-	-	П	-
07-01-027-22	до 35 м	61350,57	8931,50	28974,54	1793,69	23444,53	950,16
440-9001-80	Панели оболочки размером 3х18м / м2	-	-	-	-	П	-
	Укладка плит типа "П" размером 3 х 18 м при высоте зданий:						
07-01-027-23	до 15 м	35993,99	7661,22	18885,00	1320,71	9447,77	804,75
440-9001-81	Панели типа <П> размером 3х18м / м2	-	-	-	-	П	-
07-01-027-24	до 25 м	42704,37	7661,22	25595,38	1524,65	9447,77	804,75
440-9001-81	Панели типа <П> размером 3х18м / м2	-	-	-	-	П	-
07-01-027-25	до 35 м	52927,39	7661,22	35818,40	2588,40	9447,77	804,75
440-9001-81	Панели типа <П> размером 3х18м / м2	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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**						
	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций:						
07-01-028-1	до 10 т и высоте зданий до 25 м	981,79	419,07	469,05	53,38	93,67	45,70
440-9136	Плиты сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-
07-01-028-2	до 15 т и высоте зданий до 25 м	981,79	419,07	469,05	53,38	93,67	45,70
440-9136	Плиты сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-
07-01-028-3	до 15 т и высоте зданий до 35 м	1580,19	419,07	1067,45	96,82	93,67	45,70
440-9136	Плиты сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-
07-01-028-4	до 20 т и высоте зданий до 25 м	1580,19	419,07	1067,45	96,82	93,67	45,70
440-9136	Плиты сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-
07-01-028-5	до 20 т и высоте зданий до 35 м	1580,19	419,07	1067,45	96,82	93,67	45,70
440-9136	Плиты сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-
	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций:						
07-01-028-6	до 10 т и высоте зданий до 25 м	2107,24	595,87	1272,00	144,77	239,37	63,39
440-9136	Плиты сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-
07-01-028-7	до 15 т и высоте зданий до 25 м	2107,24	595,87	1272,00	144,77	239,37	63,39
440-9136	Плиты сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-
07-01-028-8	до 15 т и высоте зданий до 35 м	3730,02	595,87	2894,78	262,56	239,37	63,39
440-9136	Плиты сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-
07-01-028-9	до 20 т и высоте зданий до 25 м	3730,02	595,87	2894,78	262,56	239,37	63,39
440-9136	Плиты сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-
07-01-028-10	до 20 т и высоте зданий до 35 м	3730,02	595,87	2894,78	262,56	239,37	63,39
440-9136	Плиты сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-
	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:						
07-01-028-11	до 25 м	6325,18	2036,16	2490,75	261,79	1798,27	201,60
444-1200	Стаканы железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-028-12	до 35 м	7384,49	2036,16	3550,06	279,67	1798,27	201,60
444-1200	Стаканы железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий							
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-029-1	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	28840,63	4662,14	6820,27	773,04	17358,22	449,58
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П -	
07-01-029-2	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	27273,78	3391,60	5349,07	645,06	18533,11	339,84
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П -	
	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:						
07-01-029-3	0,75 м	76833,05	4310,53	3614,67	431,42	68907,85	436,73
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П -	
07-01-029-4	1,5 м	40433,44	4478,57	3816,49	472,57	32138,38	459,34
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П -	
07-01-029-5	3 м	38827,35	5148,19	5127,89	658,13	28551,27	524,79
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П -	
	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:						
07-01-029-6	1,5 м	22842,02	3039,86	3672,70	475,93	16129,46	311,78
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П -	
07-01-029-7	3 м	34839,03	4837,40	5001,20	652,43	25000,43	466,48
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П -	
	Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий:						
07-01-029-8	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	29485,28	4662,14	7475,62	773,04	17347,52	449,58
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П -	
07-01-029-9	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	27809,92	3391,60	5895,92	645,06	18522,40	339,84
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П -	
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе элементов в здании до 8 т, ширина плит:						
07-01-029-10	0,75 м	77208,49	4310,53	3981,54	431,42	68916,42	436,73

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-029-11	1,5 м	40874,74	4478,57	4217,11	472,57	32179,06	459,34
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-029-12	3 м	39425,96	5148,19	5685,82	658,13	28591,95	524,79
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	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:						
07-01-029-13	1,5 м	23304,20	3039,86	4113,27	475,93	16151,07	311,78
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-029-14	3 м	35437,10	4837,40	5554,31	652,43	25045,39	466,48
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка в многоэтажных здания перекрытий безбалочных:						
07-01-029-15	надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	44858,96	4662,14	22832,38	900,88	17364,44	449,58
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-029-16	пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	38044,90	3391,60	18710,36	751,74	15942,94	339,84
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	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:						
07-01-029-17	0,75 м	85886,93	4310,53	12550,79	502,77	69025,61	436,73
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-029-18	1,5 м	50243,50	4478,57	13604,94	550,72	32159,99	459,34
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-029-19	3 м	52144,62	5148,19	18759,89	766,97	28236,54	524,79
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	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:						
07-01-029-20	1,5 м	32537,35	3039,86	13530,85	554,64	15966,64	311,78

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-029-21	3 м	48029,81	4837,40	18515,28	760,33	24677,13	466,48
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-029-22	до 5 т, ширина плит 0,75 м	141127,10	6542,13	3961,44	433,49	130623,53	662,83
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-029-23	до 5 т, ширина плит 1,5 м	39327,42	6334,01	4193,75	510,35	28799,66	627,13
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
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	12489,49	1984,56	4222,30	542,96	6282,63	202,30
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
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	12450,10	2358,13	4059,36	520,45	6032,61	240,38
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
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	17277,62	3222,00	6418,98	824,54	7636,64	328,44
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-029-27	до 8 т, ширина плиты 0,75 м	142645,57	6542,13	4328,93	433,49	131774,51	662,83
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-029-28	до 8 т, ширина плиты 1,5 м	40566,49	6334,01	4626,41	510,35	29606,07	627,13
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
07-01-029-29	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	12950,91	1984,56	4683,72	542,96	6282,63	202,30
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
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	12891,31	2358,13	4500,57	520,45	6032,61	240,38
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
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	17969,73	3222,00	7117,99	824,54	7629,74	328,44
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-029-32	более 8 т, ширина плиты 0,75 м	151257,08	6542,13	12940,44	505,18	131774,51	662,83
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-029-33	более 8 т, ширина плиты 1,5 м	50704,94	6334,01	14764,86	594,76	29606,07	627,13
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
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	23737,15	1984,56	15469,96	632,76	6282,63	202,30
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью:						
07-01-029-35	до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	23230,26	2358,13	14839,52	606,52	6032,61	240,38
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-029-36	до 20 м2 при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	34349,59	3222,00	23497,85	960,90	7629,74	328,44
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	6. Стены и перегородки						
	ТАБЛИЦА 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий						
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью:						
07-01-034-1	до 10 м2 при высоте здания до 25 м	25973,93	6538,91	14950,52	1525,80	4484,50	630,56
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-034-2	до 10 м2 при высоте здания до 35 м	31714,69	6538,91	20691,28	1622,70	4484,50	630,56
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-034-3	более 10 м2 при высоте здания до 25 м	33216,11	8081,16	20650,45	1987,85	4484,50	790,72
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-034-4	более 10 м2 при высоте здания до 35 м	41259,77	8081,16	28694,11	2123,62	4484,50	790,72
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью:						
07-01-034-5	до 15 м2 при высоте здания до 25 м	62196,93	8451,43	30334,02	2168,73	23411,48	826,95
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-034-6	до 15 м2 при высоте здания до 35 м	76738,58	8451,43	44875,67	3681,86	23411,48	826,95
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-034-7	более 15 м2 при высоте здания до 25 м	72042,17	10141,71	38488,98	2666,85	23411,48	992,34
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-034-8	более 15 м2 при высоте здания до 35 м	89923,80	10141,71	56370,61	4527,52	23411,48	992,34
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять:						
07-01-034-9	к нормам 07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7	11791,65	2730,00	7989,48	878,26	1072,17	280,00
07-01-034-10	к нормам 07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8	15345,45	2730,00	11543,28	938,25	1072,17	280,00
	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока до 3 т добавлять:						
07-01-034-11	к нормам 07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7	24394,88	5654,52	8849,13	878,26	9891,23	553,28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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
07-01-034-12	к нормам 07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8	27948,68	5654,52	12402,93	938,25	9891,23	553,28
	При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока до 6 т добавлять:						
07-01-034-13	к нормам 07-01-034-1, 07-01-034-3, 07-01-034-5, 07-01-034-7	28606,09	6606,21	11463,22	1165,38	10536,66	654,08
07-01-034-14	к нормам 07-01-034-2, 07-01-034-4, 07-01-034-6, 07-01-034-8	33321,72	6606,21	16178,85	1244,98	10536,66	654,08
	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью:						
07-01-034-15	до 5 м2 при высоте здания до 25 м	23372,40	5996,10	10493,75	1023,33	6882,55	569,43
440-9001-92	Простеночные панели из легкого бетона массой до 5 т / м2	-	-	-	-	П	-
07-01-034-16	до 5 м2 при высоте здания до 35 м	27199,57	5996,10	14320,92	1087,93	6882,55	569,43
440-9001-92	Простеночные панели из легкого бетона массой до 5 т / м2	-	-	-	-	П	-
07-01-034-17	более 5 м2 при высоте здания до 25 м	29109,88	7547,90	14679,43	1497,90	6882,55	716,80
440-9001-92	Простеночные панели из легкого бетона массой до 5 т / м2	-	-	-	-	П	-
07-01-034-18	более 5 м2 при высоте здания до 35 м	34850,64	7547,90	20420,19	1594,80	6882,55	716,80
440-9001-92	Простеночные панели из легкого бетона массой до 5 т / м2	-	-	-	-	П	-
	Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:						
07-01-034-19	до 25 м	14636,66	1945,89	5227,25	526,44	7463,52	190,40
440-9001-94	Блоки для углов зданий / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-034-20	до 35 м	16686,93	1945,89	7277,52	561,05	7463,52	190,40
440-9001-94	Блоки для углов зданий / м3	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей							
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-035-1	до 5 т, площадь панелей до 10 м2	23496,94	6984,61	12027,83	1542,06	4484,50	673,54
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-035-2	до 5 т, площадь панелей более 10 м2	29595,04	8761,61	16348,93	2113,62	4484,50	844,90
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-035-3	до 5 т, площадь панелей до 10 м2	46986,58	7368,05	15949,63	2041,80	23668,90	699,72
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-035-4	до 5 т, площадь панелей более 10 м2	52052,70	9773,52	18610,28	2391,70	23668,90	942,48
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-035-5	до 5 т, площадь панелей до 5 м2	21457,22	5358,32	9216,35	1108,44	6882,55	546,21
440-9001-92	Простеночные панели из легкого бетона массой до 5 т / м2	-	-	-	-	П	-
07-01-035-6	до 5 т, площадь панелей более 5 м2	25615,81	6579,53	12153,73	1506,73	6882,55	643,79
440-9001-92	Простеночные панели из легкого бетона массой до 5 т / м2	-	-	-	-	П	-
07-01-035-7	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	9447,14	2127,36	4375,73	553,44	2944,05	210,63
440-9001-95	Панели карнизные массой 5т / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-035-8	до 8 т, площадь панелей до 10 м2	24804,23	6984,61	13335,12	1542,06	4484,50	673,54
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-035-9	до 8 т, площадь панелей более 10 м2	31386,88	8761,61	18140,77	2113,62	4484,50	844,90
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-035-10	до 8 т, площадь панелей до 10 м2	48717,54	7368,05	17680,59	2041,80	23668,90	699,72
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-035-11	до 8 т, площадь панелей более 10 м2	54080,29	9773,52	20637,87	2391,70	23668,90	942,48
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-035-12	до 8 т, площадь панелей до 5 м2	22396,91	5358,32	10156,04	1108,44	6882,55	546,21
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-035-13	до 8 т, площадь панелей более 5 м2	26893,16	6579,53	13431,08	1506,73	6882,55	643,79
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-035-14	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	9916,33	2127,36	4844,92	553,44	2944,05	210,63
440-9001	Конструкции сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-035-15	более 8 т, площадь панелей до 10 м2	55438,07	6984,61	43968,96	1797,08	4484,50	673,54
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-035-16	более 8 т, площадь панелей более 10 м2	73375,06	8761,61	60128,95	2463,17	4484,50	844,90
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-035-17	более 8 т, площадь панелей до 10 м2	89279,04	7368,05	58242,09	2379,47	23668,90	699,72
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-035-18	более 8 т, площадь панелей более 10 м2	101592,69	9773,52	68150,27	2787,24	23668,90	942,48
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-035-19	более 8 т, площадь панелей до 5 м2	44416,67	5358,32	32175,80	1291,75	6882,55	546,21
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-035-20	более 8 т, площадь панелей более 5 м2	56825,23	6579,53	43363,15	1755,92	6882,55	643,79
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
07-01-035-21	Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	20910,79	2127,36	15839,38	644,97	2944,05	210,63
440-9001	Конструкции сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов:						
07-01-036-1	раствором, площадь панелей до 10 м2	25823,43	3504,02	4254,43	371,12	18064,98	337,90
440-9001-96	Панельные перегородки площадью 10м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-01-036-2	раствором, площадь панелей до 15 м2	30056,45	4091,79	5653,21	474,57	20311,45	394,58
440-9001-97	Панельные перегородки площадью 15м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-01-036-3	упругими прокладками, площадь панелей до 10 м2	28776,40	3617,06	4258,69	371,12	20900,65	348,80
440-9001-96	Панельные перегородки площадью 10м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-01-036-4	упругими прокладками, площадь панелей до 15 м2	34224,54	4261,34	5658,68	474,57	24304,52	410,93
440-9001-97	Панельные перегородки площадью 15м2 / м2	-	-	-	-	П	-
	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей:						
07-01-036-5	до 2 м2	6077,00	2313,03	2962,63	341,86	801,34	234,35
440-9001-98	Панельные перегородки площадью 2м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-01-036-6	более 2 м2	8344,48	3335,07	3547,47	373,08	1461,94	337,90
440-9001-99	Панельные перегородки площадью 4м2 / м2	-	-	-	-	П	-

ТАБЛИЦА 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей

Измеритель: **100 м шва**

	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей:						
07-01-037-1	цементным раствором	1175,53	225,62	609,47	-	340,44	23,70
07-01-037-2	упругими прокладками	1494,11	63,86	165,18	-	1265,07	6,51
	Герметизация мастикой швов:						
07-01-037-3	горизонтальных	2010,56	155,98	407,83	-	1446,75	15,90
07-01-037-4	вертикальных	2314,19	187,53	487,01	-	1639,65	19,00

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

Измеритель: **м3 арок**

	Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-038-1	12,8 м	448,55	34,31	228,63	24,62	185,61	3,65
440-9006-100	Панели арочные / м3	-	-	-	-	1,0	-
07-01-038-2	10,8 м	631,08	49,63	334,94	34,96	246,51	5,28
440-9006-100	Панели арочные / м3	-	-	-	-	1,0	-
ТАБЛИЦА 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором							
	Измеритель: **100 пог. м**						
07-01-039-1	Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм	783,40	640,84	-	-	142,56	74,00
7. Установка стальных крепежных элементов							
ТАБЛИЦА 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов							
	Измеритель: **т стальных элементов**						
07-01-044-1	Установка арматурных стыковых накладок	9051,57	1842,80	550,37	-	6658,40	170,00
07-01-044-2	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	11104,54	207,74	197,09	-	10699,71	22,10
	Установка монтажных изделий массой:						
07-01-044-3	до 20 кг	17260,46	462,87	295,75	-	16501,84	42,70
07-01-044-4	более 20 кг	17000,35	340,38	286,84	-	16373,13	31,40
8. Лестничные марши и площадки							
ТАБЛИЦА 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок							
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-047-1	до 5 т с опиранием на стену	7629,56	1982,54	5183,89	705,88	463,13	208,25
448-2101	Площадки железобетонные лестничные с бетонным полом / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-047-2	до 5 т с опиранием на стену и балку	12152,68	2830,62	5412,06	708,08	3910,00	286,79
448-2101	Площадки железобетонные лестничные с бетонным полом / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-047-3	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	15298,25	3308,01	8014,86	1064,32	3975,38	347,48
448-2000	Марши лестничные железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-047-4	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	6950,30	2134,86	4768,61	649,33	46,83	218,96

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
440-9001-102	Балки для опирания лестничных площадок / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-047-5	до 8 т с опиранием на стену	8227,97	1982,54	5782,30	705,88	463,13	208,25
448-2101	Площадки железобетонные лестничные с бетонным полом / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-047-6	до 8 т с опиранием на стену и балку	12752,96	2830,62	6012,34	708,08	3910,00	286,79
448-2101	Площадки железобетонные лестничные с бетонным полом / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-047-7	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	16200,53	3308,01	8917,14	1064,32	3975,38	347,48
448-2000	Марши лестничные железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-047-8	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	7500,77	2134,86	5319,08	649,33	46,83	218,96
440-9001-102	Балки для опирания лестничных площадок / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании:						
07-01-047-9	более 8 т с опиранием на стену	22250,59	1982,54	19804,92	822,61	463,13	208,25
448-2101	Площадки железобетонные лестничные с бетонным полом / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-047-10	более 8 т с опиранием на стену и балку	26819,28	2830,62	20078,66	825,18	3910,00	286,79
448-2101	Площадки железобетонные лестничные с бетонным полом / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-047-11	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	37380,02	3308,01	30096,63	1241,84	3975,38	347,48
448-2000	Марши лестничные железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-047-12	Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	20400,04	2134,86	18218,35	756,71	46,83	218,96
440-9001-102	Балки для опирания лестничных площадок / м3	-	-	-	-	П	-
	9. Закрома сборно-монолитные и силосы для хранения сыпучих материалов						
	ТАБЛИЦА 07-01-050. Установка закромов сборно-монолитных ячеек						
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
07-01-050-1	Установка закромов сборно-монолитных ячеек	100067,70	7077,92	10656,72	680,71	82333,06	725,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
440-9001	Конструкции сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка (при диаметре банок силосов 3 м):						
07-01-051-1	балок кольцевых	21938,55	6783,83	8875,61	849,61	6279,11	663,78
445-4050	Балки железобетонные силосные / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-051-2	стен	29258,46	5297,74	8228,46	742,09	15732,26	518,37
445-4120	Плиты железобетонные стеновые траншей для хранения силоса / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-051-3	плит покрытия	16813,97	4288,11	5352,84	377,15	7173,02	419,58
445-4010	Плиты железобетонные перекрытий силосов и градирен / м3	-	-	-	-	П	-
07-01-051-4	Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м)	186138,24	42727,23	41994,44	2489,56	101416,57	4329,00
445-4050	Балки железобетонные силосные / м3	-	-	-	-	П	-

10. Ограды, ворота и калитки

ТАБЛИЦА 07-01-054. Установка оград

Измеритель: **100 м оград**

	Установка железобетонных оград из панелей длиной:						
07-01-054-1	4 м	6133,37	1178,29	4411,82	533,42	543,26	125,35
440-9020	Фундаменты железобетонные / шт.	-	-	-	-	24,8	-
440-9030	Панели / шт.	-	-	-	-	24,8	-
07-01-054-2	3 м	5447,26	932,39	4152,28	499,01	362,59	99,19
440-9020	Фундаменты железобетонные / шт.	-	-	-	-	33,3	-
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	33,3	-
440-9030	Панели / шт.	-	-	-	-	33,3	-
07-01-054-3	4,8 м при шаге столбов 2,4 м	4945,12	721,04	3814,14	457,26	409,94	81,75
440-9020	Фундаменты железобетонные / шт.	-	-	-	-	41,5	-
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	41,5	-
440-9030	Панели / шт.	-	-	-	-	20,7	-
07-01-054-4	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем, из сетки высотой до 1,5 м	16166,57	3012,32	5258,45	659,15	7895,80	305,20
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	33,3	-
440-9030	Панели / шт.	-	-	-	-	33,3	-
	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем, из сетчатых панелей высотой:						
07-01-054-5	до 1,6 м	72550,22	2458,47	5258,45	659,15	64833,30	246,34

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	33,3	-
440-9030	Панели / шт.	-	-	-	-	33,3	-
07-01-054-6	до 2 м	102163,13	2458,47	5258,45	659,15	94446,21	246,34
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	33,3	-
440-9030	Панели / шт.	-	-	-	-	33,3	-
	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой:						
07-01-054-7	до 1,2 м	9964,94	1882,70	2501,53	304,92	5580,71	190,75
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	29,5	-
07-01-054-8	до 1,7 м	12297,88	2162,42	2542,16	307,03	7593,30	219,09
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	29,5	-
07-01-054-9	до 2,2 м	15003,35	2399,10	2581,68	309,14	10022,57	243,07
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	29,5	-
	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой:						
07-01-054-10	до 1,2 м	68124,36	1486,22	2805,54	343,82	63832,60	147,15
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	33,3	-
07-01-054-11	до 1,7 м	97854,98	1563,28	2846,19	345,94	93445,51	154,78
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	33,3	-
07-01-054-12	до 2,2 м	127723,68	1640,34	2885,71	348,20	123197,63	162,41
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	33,3	-
07-01-054-13	Установка металлических оград из колючей проволоки по железобетонным столбам	5099,73	1003,07	1583,97	197,25	2512,69	106,71
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	33,3	-
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	1033,15	366,21	129,75	13,60	537,19	46,83
	ТАБЛИЦА 07-01-055. Устройство ворот и калиток						
	Измеритель: **100 шт.**						
	Устройство ворот распашных с установкой столбов:						
07-01-055-1	металлических	972895,88	20119,87	13529,09	1627,57	939246,92	1940,20
07-01-055-2	металлических и бетонных	936289,37	13871,34	24351,12	2819,63	898066,91	1373,40
403-9120	Столбы бетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-
07-01-055-3	бетонных	899520,48	9065,26	32115,86	3859,04	858339,36	929,77
403-9120	Столбы бетонные / шт.	-	-	-	-	200,0	-
07-01-055-4	железобетонных без фундаментов	907491,30	10317,21	26378,96	3393,86	870795,13	1045,31
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	200,0	-
07-01-055-5	железобетонных с фундаментами	917046,02	14328,49	44646,23	5678,25	858071,30	1460,60
440-9020	Фундаменты железобетонные / шт.	-	-	-	-	200,0	-
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	200,0	-
07-01-055-6	железобетонных с фундаментами и ложными калитками	1108154,24	16047,53	46927,41	5891,14	1045179,30	1645,90
440-9020	Фундаменты железобетонные / шт.	-	-	-	-	200,0	-
440-9025	Столбы железобетонные / шт.	-	-	-	-	200,0	-

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство калиток с установкой столбов:						
07-01-055-7	бетонных	143264,47	5677,93	23621,12	3024,12	113965,42	578,79
403-9120	Столбы бетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-
07-01-055-8	металлических	154368,52	9009,99	444,32	1,04	144914,21	855,65
	Устройство калиток без установки столбов при:						
07-01-055-9	металлических оградах и оградах из панелей	113364,26	700,38	136,46	-	112527,42	77,39
07-01-055-10	железобетонных оградах со столбами	117829,86	863,40	4310,33	511,51	112656,13	97,12
07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов	18495,67	4197,86	12473,68	1541,56	1824,13	430,55
403-9120	Столбы бетонные / шт.	-	-	-	-	100,0	-

11. Дополнительные работы в районах с сейсмичностью 7-9 баллов

ТАБЛИЦА 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций

Измеритель: **т арматуры или болтов**

	Усиление сборных железобетонных конструкций:						
07-01-058-1	установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	11129,96	456,38	50,58	-	10623,00	52,70
07-01-058-2	соединением болтами	17581,62	1294,92	41,58	-	16245,12	132,00

ТАБЛИЦА 07-01-059. Замоноличивание ригелей

Измеритель: **100 м3 бетона в деле**

07-01-059-1	Замоноличивание ригелей	77663,29	1392,41	1983,42	213,68	74287,46	139,52

ТАБЛИЦА 07-01-060. Укладка резиновых прокладок

Измеритель: **100 м2 площади прокладок**

	Укладка резиновых прокладок толщиной:						
07-01-060-1	30 мм	119851,68	154,62	120,26	-	119576,80	18,00
07-01-060-2	50 мм	201182,11	164,93	201,18	-	200816,00	19,20

ТАБЛИЦА 07-01-061. Устройство антисейсмических швов

Измеритель: **100 м шва**

07-01-061-1	Устройство антисейсмических швов	2973,87	916,34	38,21	-	2019,32	85,80

РАЗДЕЛ 02. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

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

Измеритель: **100 м3 сборных железобетонных конструкций**

	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:						
07-02-001-1	до 6 м2	87892,66	14301,04	38855,01	3757,45	34736,61	1448,94
445-3010	Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	-	-	-	-	100,0	-

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-02-001-2 445-3010	до 9 м2 Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	59761,87 -	8461,35 -	21690,60 -	2160,33 -	29609,92 100,0	857,28 -
07-02-001-3 445-3010	до 12 м2 Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	50517,08 -	6751,08 -	20079,95 -	2007,50 -	23686,05 100,0	684,00 -
07-02-001-4 445-3010	до 15 м2 Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	43629,83 -	5580,89 -	17859,97 -	1714,59 -	20188,97 100,0	565,44 -
07-02-001-5 445-3010	более 15 м2 Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	38504,77 -	5096,37 -	15158,48 -	1431,96 -	18249,92 100,0	516,35 -
	Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью:						
07-02-001-6 445-3010	до 6 м2 Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	80818,95 -	9860,63 -	41235,03 -	3924,12 -	29723,29 100,0	976,30 -
07-02-001-7 445-3010	до 9 м2 Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	55064,83 -	6231,40 -	23229,42 -	2282,66 -	25604,01 100,0	616,97 -
07-02-001-8 445-3010	до 12 м2 Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	45112,50 -	4977,48 -	20472,74 -	2006,68 -	19662,28 100,0	492,82 -
07-02-001-9 445-3010	до 15 м2 Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	38917,85 -	4145,04 -	18665,89 -	1762,48 -	16106,92 100,0	410,40 -
07-02-001-10 445-3010	более 15 м2 Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	32877,35 -	3512,88 -	15592,37 -	1454,80 -	13772,10 100,0	347,81 -
	Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:						
07-02-001-11 445-3010	до 9 м2 Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	40732,45 -	4927,99 -	24088,72 -	2374,51 -	11715,74 100,0	487,92 -
07-02-001-12 445-3010	до 12 м2 Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	32649,98 -	3811,13 -	19734,34 -	1877,21 -	9104,51 100,0	377,34 -
07-02-001-13 445-3010	до 15 м2 Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	30646,80 -	3281,49 -	19215,10 -	1825,77 -	8150,21 100,0	324,90 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных 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	более 15 м2	26675,26	3304,52	16542,99	1580,13	6827,75	327,18
445-3010	Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-02-001-15	Установка панелей перегородок (ненесущих)	40380,77	4893,45	20727,49	2054,28	14759,83	484,50
445-3010	Панели (блоки) железобетонные стеновые и перегородочные / м3	-	-	-	-	100,0	-
ТАБЛИЦА 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений							
	Измеритель: **100 м3 сборных железобетонных конструкций**						
	Установка опор из плит и колец диаметром:						
07-02-002-1	до 1000 мм	31102,84	5212,77	24172,62	2529,82	1717,45	547,56
440-9009	Плиты железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-02-002-2	более 1000 мм	21164,19	3235,14	16486,72	1509,06	1442,33	329,78
440-9009	Плиты железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
	Установка в сооружениях угловых лотков сечением:						
07-02-002-3	до 0,2 м2	163147,43	33654,13	61088,63	6012,90	68404,67	3409,74
440-9006-105	Лотки емкостных сооружений / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-02-002-4	более 0,2 м2	120223,15	24933,99	42063,31	4219,90	53225,85	2526,24
440-9006-105	Лотки емкостных сооружений / м3	-	-	-	-	100,0	-
	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением:						
07-02-002-5	до 0,2 м2	45292,70	8934,75	26142,24	2733,65	10215,71	910,78
440-9006-105	Лотки емкостных сооружений / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-02-002-6	более 0,2 м2	25048,30	4693,46	14265,33	1481,09	6089,51	481,38
440-9006-105	Лотки емкостных сооружений / м3	-	-	-	-	100,0	-
	Установка лотков между сооружениями сечением:						
07-02-002-7	до 0,5 м2	32127,11	9070,62	18283,69	2207,41	4772,80	924,63
440-9006-105	Лотки емкостных сооружений / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-02-002-8	более 0,5 м2	26387,04	7121,21	14580,70	1739,33	4685,13	730,38
440-9006-105	Лотки емкостных сооружений / м3	-	-	-	-	100,0	-
ТАБЛИЦА 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен							
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка колонн железобетонных:						
07-02-003-1	в стаканы фундаментов	18529,55	4797,61	10800,62	1142,91	2931,32	486,08
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-02-003-2	на нижестоящие колонны	22190,61	4140,19	13099,33	1367,60	4951,09	409,92
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-02-003-3	Установка колонн в стальной обойме на фундаменты	19310,49	5121,95	13358,24	1440,45	830,30	493,92
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-02-003-4	Укладка балок	6987,86	2405,74	3475,62	338,24	1106,50	231,99
442-2000	Балки железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-02-003-5	Укладка ригелей	29007,68	5195,64	5399,33	516,34	18412,71	508,38
442-2200	Ригели железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка капителей стен:						
07-02-003-6	водосборного бассейна	27551,32	4574,09	11831,90	1207,76	11145,33	452,88
442-1500	Капители железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-02-003-7	каркаса градирен	38423,46	8845,48	15384,95	1495,64	14193,03	875,79
442-1500	Капители железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-02-003-8	Укладка плит покрытия	19675,57	2015,85	3619,64	339,45	14040,08	204,24
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-

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**

	Монтаж стен силосов из блоков объемных с соединением:						
07-03-001-1	болтовым	56309,97	4811,02	11942,27	1077,10	39556,68	490,42
445-4040	Элементы железобетонные стен силосов и градирен / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-03-001-2	безболтовым	49044,32	4489,55	12137,75	1096,79	32417,02	457,65
101-9441	Водо-отбойный экран из полиэтилена толщиной 1,2 мм / кг	-	-	-	-	2,96	-
445-4040	Элементы железобетонные стен силосов и градирен / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-03-001-3	Монтаж стен силосов из блоков криволинейных диаметром 6 м	133709,44	6770,40	22616,96	2389,32	104322,08	694,40
440-9006-107	Блоки стеновые криволинейные, массой 2т / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-03-001-4	Монтаж стен силосов из блоков полигональных	82050,54	4790,42	18292,48	1823,68	58967,64	488,32
101-9442	Водо-отбойный экран из полиэтилена толщиной 1,6 мм / кг	-	-	-	-	4,01	-
440-9006-108	Блоки стеновые полигональные, массой 2,5т / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-03-001-5	Монтаж стен силосов из блоков криволинейных диаметром 18 м	80647,06	11959,03	17331,70	1655,22	51356,33	1198,30
445-4040	Элементы железобетонные стен силосов и градирен / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-03-001-6	Монтаж стен бункеров мельниц	94557,97	6494,19	12804,67	1136,06	75259,11	650,72
440-9006-109	Блоки стеновые для бункеров, мельниц, массой 5т / м3	-	-	-	-	100,0	-
	Установка						
07-03-001-7	воронки с доборными (карнизными) элементами	28747,28	6798,53	10934,88	918,94	11013,87	732,60
440-9006-110	Воронки с доборными элементами, массой 2,5т / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-03-001-8	Установка колонн подсилосного этажа	25910,49	5394,87	13172,70	1247,18	7342,92	553,32
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных 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
07-03-001-9	Установка наклонного днища	18725,36	6531,75	6289,39	452,34	5904,22	602,56
440-9006-112	Элементы наклонного днища, массой до 5т / м3	-	-	-	-	100,0	-

РАЗДЕЛ 04. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

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

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

	Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях:						
07-04-001-1	с подвалами в грунтах мокрых	23196,48	3677,21	6966,34	660,38	12552,93	364,08
201-0759	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т / т	-	-	-	-	0,31	-
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-001-2	с подвалами в грунтах сухих	17770,74	3768,76	7931,39	833,25	6070,59	381,84
201-0759	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т / т	-	-	-	-	0,48	-
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-001-3	с полуподвалами и грунтах мокрых	30806,93	3845,37	7385,47	650,59	19576,09	380,73
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-001-4	с полуподвалами и грунтах сухих	29325,13	4043,40	8275,29	809,40	17006,44	405,15
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
	Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях:						
07-04-001-5	с подвалами и грунтах мокрых	24095,40	3257,53	6939,24	589,18	13898,63	314,13
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-001-6	с подвалами и грунтах сухих	15676,98	2900,43	7595,33	732,11	5181,22	297,48
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-001-7	с полуподвалами и грунтах мокрых	24169,44	3217,56	6428,89	533,22	14522,99	318,57
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-001-8	с полуподвалами и грунтах сухих	18806,24	3019,48	6901,45	637,34	8885,31	309,69
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
	Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:						

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-04-001-9	с подвалами	15396,98	3027,17	8165,55	858,18	4204,26	308,58
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-001-10	с полуподвалами	22270,22	3182,37	11155,03	1267,95	7932,82	338,55
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
ТАБЛИЦА 07-04-002. Сборка и установка колонн							
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**						
	Сборка и установка колонн при массе блока:						
07-04-002-1	50-65 т	88485,96	7522,00	44212,33	1742,90	36751,63	656,37
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-002-2	80-120 т	91531,33	7763,35	49653,01	2214,57	34114,97	677,43
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-002-3	125-150 т	96445,72	9887,51	50031,75	2058,18	36526,46	840,06
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-002-4	155-175 т	108754,73	9570,78	50233,03	2055,04	48950,92	813,15
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-002-5	более 175 т	94236,48	9391,75	50158,37	2069,85	34686,36	797,94
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
ТАБЛИЦА 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок							
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**						
	Установка ригелей массой:						
07-04-003-1	до 20 т	55786,78	9412,18	22431,78	427,76	23942,82	762,12
440-9006-115	Ригели, массой до 20т / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-003-2	более 20 т	45788,80	6922,17	20699,99	411,42	18166,64	588,12
440-9006-116	Ригели, массой более 20т / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-003-3	Установка балок массой до 7 т	36744,48	4131,97	22759,91	495,36	9852,60	421,20
440-9006-117	Балки, массой до 7т / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-003-4	Установка распорок до 8 т	70027,22	6883,11	51741,90	1143,97	11402,21	600,62
440-9006-118	Распорки, массой до 8т / м3	-	-	-	-	100,0	-
ТАБЛИЦА 07-04-004. Укладка плит							
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**						
07-04-004-1	Укладка плит перекрытий	22230,77	1737,35	11781,18	237,36	8712,24	177,10
444-2000	Плиты перекрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-004-2	Укладка плит покрытий	28777,11	2429,80	21857,03	472,83	4490,28	249,21
444-1000	Плиты покрытий железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
ТАБЛИЦА 07-04-005. Установка стеновых панелей							
	Измеритель: **100 м2 сборных конструкций**						
	Установка стеновых панелей:						
07-04-005-1	наружных	9276,86	575,45	8169,70	180,08	531,71	62,01

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-04-005-2	внутренних	16619,28	962,32	14360,53	323,36	1296,43	94,16
443-1100	Панели железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 07-04-006. Сборка и установка лестниц							
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**						
07-04-006-1	Сборка и установка лестниц	106227,73	8357,90	62140,85	1624,58	35728,98	760,50
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
ТАБЛИЦА 07-04-007. Установка бункеров							
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**						
	Установка бункеров:						
07-04-007-1	одиночных из двух панелей с двумя вставками	82665,90	11808,32	56837,92	2989,74	14019,66	1138,70
201-9282	Щиты опалубки металлические инвентарные / м2	-	-	-	-	9,46	-
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-04-007-2	спаренных из двух панелей	79445,82	9427,26	58691,15	2580,56	11327,41	909,09
201-9282	Щиты опалубки металлические инвентарные / м2	-	-	-	-	16,28	-
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
ТАБЛИЦА 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств							
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**						
07-04-008-1	Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий)	38236,79	3234,66	24337,92	612,95	10664,21	331,76
440-9006-120	Конструкции сборные ж/б (колонны, балки, щиты перекрытий) / м3	-	-	-	-	100,0	-

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

1. Блоки стен подвалов

ТАБЛИЦА 07-05-001. Установка блоков стен подвалов

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка блоков стен подвалов массой:						
07-05-001-1	до 0,5 т	3089,62	490,36	2379,09	264,35	220,17	52,84
440-9001-114	Блоки стен подвала / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-001-2	до 1 т	5273,53	688,11	3345,54	366,44	1239,88	74,15
440-9001-114	Блоки стен подвала / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-001-3	до 1,5 т	8106,84	990,18	5329,18	560,22	1787,48	104,01
440-9001-114	Блоки стен подвала / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-001-4	более 1,5 т	11906,28	1235,70	8119,37	758,82	2551,21	129,80
440-9001-114	Блоки стен подвала / м3	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
	2. Колонны						
	ТАБЛИЦА 07-05-004. Установка колонн						
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка колонн в стаканы фундаментов массой:						
07-05-004-1	до 2 т	20522,40	4712,78	10637,47	1326,59	5172,15	495,04
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-004-2	до 3 т	24218,92	5748,29	13298,48	1633,76	5172,15	582,40
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-004-3	до 4 т	27213,88	6507,69	15534,04	1897,67	5172,15	659,34
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка колонн на нижестоящие колонны массой:						
07-05-004-4	до 2 т	28017,91	10358,00	7534,39	942,68	10125,52	969,85
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-004-5	до 3 т	30201,01	12048,32	9504,53	1194,88	8648,16	1128,12
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-004-6	до 4 т	32370,69	13065,06	10746,19	1356,76	8559,44	1223,32
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой:						
07-05-004-7	до 3 т	30809,92	8733,90	13940,30	1767,73	8135,72	829,43
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-004-8	до 4 т	37290,87	10945,85	18356,06	2357,54	7988,96	1055,53
442-1000	Колонны железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	3. Балки, ригели, перемычки						
	ТАБЛИЦА 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек						
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Укладка балок ростверка массой:						
07-05-007-1	до 1 т	7174,09	1815,07	4566,35	518,75	792,67	177,60
440-9001-115	Балки, массой 1т / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-007-2	до 3 т	12359,80	2926,80	8385,35	1016,85	1047,65	286,38
440-9001-116	Балки, массой 3т / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка балок перекрытий массой:						
07-05-007-3	до 1 т	4815,66	1380,70	3242,42	441,51	192,54	141,61
440-9001-47	Балки перекрытий, массой до 1т / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-007-4	до 3 т	7046,63	2192,87	4661,22	634,71	192,54	224,91
440-9001-48	Балки перекрытий, массой до 3т / м3	-	-	-	-	П	-
	Укладка ригелей массой:						
07-05-007-5	до 1 т	6368,53	2029,97	3648,10	486,54	690,46	192,78
440-9124	Ригели железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб				Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
07-05-007-6	до 2 т	9538,63	3057,49	5250,66	639,24	1230,48	290,36
440-9001-117	Ригели, массой до 2т / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-007-7	до 3 т	42838,63	5815,09	7615,45	840,32	29408,09	552,24
440-9124	Ригели железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-007-8	до 5 т	92950,36	7318,56	10367,13	1159,17	75264,67	695,02
440-9124	Ригели железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-007-9	до 6 т	95699,33	8238,04	12196,62	1375,13	75264,67	782,34
440-9001-118	Ригели, массой до 6т / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-007-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	1156,38	163,42	862,87	117,50	130,09	17,61
440-9001-119	Перемычки, массой 0,3 т / м3	-	-	-	-	П	-

4. Панели перекрытий и покрытий

ТАБЛИЦА 07-05-011. Установка панелей

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью:						
07-05-011-1	до 5 м2	6724,67	2192,87	2665,50	337,86	1866,30	224,91
440-9001-120	Панели перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-011-2	до 15 м2	11080,44	3376,33	5070,66	649,07	2633,45	346,29
440-9001-120	Панели перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-011-3	до 20 м2	13381,27	3794,02	6605,79	842,26	2981,46	389,13
440-9001-120	Панели перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-011-4	до 25 м2	16664,03	4717,05	8497,26	1085,67	3449,72	483,80
440-9001-120	Панели перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью:						
07-05-011-5	до 5 м2	8530,94	2043,68	2699,63	337,86	3787,63	207,06
440-9001-120	Панели перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-011-6	до 10 м2	13843,46	3170,19	4803,00	587,61	5870,27	313,88
440-9001-120	Панели перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка панелей ребристых площадью:						
07-05-011-7	до 5 м2	4642,90	1144,04	3042,80	391,31	456,06	116,62
440-9001-121	Панели ребристые / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-011-8	до 10 м2	5480,48	1447,56	3576,86	465,71	456,06	147,56
440-9001-121	Панели ребристые / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-011-9	до 15 м2	6704,61	1762,76	4369,09	568,84	572,76	179,69
440-9001-121	Панели ребристые / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка панелей типа "ТТ" площадью:						

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-011-10	до 25 м2	30410,49	5329,45	9507,63	739,07	15573,41	513,93
444-2201	Панели, плиты типа "ТТ" железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-011-11	до 30 м2	39396,13	6250,31	12588,88	1098,43	20556,94	602,73
444-2201	Панели, плиты типа "ТТ" железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-011-12	до 40 м2	48996,00	7827,28	18564,63	1476,63	22604,09	754,80
444-2201	Панели, плиты типа "ТТ" железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-

5. Лестничные площадки, марши и ограждения

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

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка площадок массой:						
07-05-014-1	до 1 т	6965,58	1821,59	4616,75	607,27	527,24	186,83
448-2101	Площадки железобетонные лестничные с бетонным полом / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-014-2	более 1 т	9922,48	2783,64	6611,60	877,07	527,24	282,03
448-2101	Площадки железобетонные лестничные с бетонным полом / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка маршей без сварки массой:						
07-05-014-3	до 1 т	9596,97	1961,59	7031,75	859,71	603,63	208,68
448-2000	Марши лестничные железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-014-4	более 1 т	9227,08	2568,26	6341,39	855,08	317,43	261,80
448-2000	Марши лестничные железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-014-5	Установка маршей со сваркой массой до 1 т	12181,62	2387,75	6969,69	846,29	2824,18	241,92
448-2000	Марши лестничные железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-014-6	Установка маршей-площадок массой более 1 т	16422,95	4521,94	10606,38	1391,44	1294,63	458,15
448-2000	Марши лестничные железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-

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

Измеритель: **100 м ступеней**

	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней:						
07-05-015-1	гладких	1422,12	1154,83	165,97	8,90	101,32	117,72
448-2201-1	Ступени лестничные с лицевой бетонной поверхностью, не требующей дополнительной отделки, длиной до 3 м / м	-	-	-	-	100,0	-
07-05-015-2	с мозаичным покрытием	1579,68	1272,46	188,79	8,90	118,43	129,71
448-2201-1	Ступени лестничные с лицевой бетонной поверхностью, не требующей дополнительной отделки, длиной до 3 м / м	-	-	-	-	100,0	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных 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 07-05-016. Устройство металлических ограждений							
	Измеритель: **100 м ограждений**						
	Устройство металлических ограждений с поручнями:						
07-05-016-1	из твердолиственных пород	36423,95	2015,44	330,09	4,61	34078,42	191,40
07-05-016-2	из хвойных пород	34701,14	1506,43	330,09	4,61	32864,62	147,40
07-05-016-3	из поливинилхлорида	35004,90	626,84	330,09	4,61	34047,97	62,81
07-05-016-4	Устройство металлических ограждений без поручней	30739,61	455,59	306,87	4,27	29977,15	45,65
6. Блоки и панели внутренних и наружных стен, диафрагмы жесткости, перегородки							
ТАБЛИЦА 07-05-021. Установка блоков							
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка блоков цокольных массой:						
07-05-021-1	до 1 т	6554,83	943,81	3586,78	367,04	2024,24	94,57
440-9121	Блоки железобетонные сборные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-021-2	до 2,5 т	9180,42	1473,35	5074,00	546,50	2633,07	147,63
440-9001-126	Блоки цокольные, массой до 2,5т / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-021-3	более 2,5 т	11832,92	1938,62	6720,04	708,91	3174,26	194,25
440-9001-127	Блоки цокольные, массой до 3т / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка блоков наружных стен массой:						
07-05-021-4	до 1 т	8563,17	1891,17	4395,98	586,96	2276,02	192,78
440-9001-128	Блоки наружных стен, массой до 1т / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-021-5	до 2,5 т	11470,39	2731,69	6275,35	838,12	2463,35	278,46
440-9001-129	Блоки наружных стен, массой до 2,5т / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-021-6	более 2,5 т	13202,29	3167,48	7446,57	994,70	2588,24	324,87
440-9001-130	Блоки наружных стен, массой до 3т / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка блоков внутренних стен массой:						
07-05-021-7	до 1 т	7116,67	1611,00	4022,62	547,75	1483,05	164,22
440-9001-131	Блоки внутренних стен, массой до 1т / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-021-8	до 2,5 т	10372,29	2533,24	6012,55	818,71	1826,50	258,23
440-9001-132	Блоки внутренних стен, массой до 2,5т / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-021-9	более 2,5 т	12256,22	2970,24	7266,94	989,52	2019,04	304,64
440-9001-133	Блоки внутренних стен, массой до 3т / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка блоков парапетных массой:						
07-05-021-10	до 1 т	10430,21	1787,78	4582,99	598,09	4059,44	174,93
440-9001-134	Блоки парапетные, массой 1т / м3	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
07-05-021-11	до 2,5 т	11357,35	2103,99	5001,38	655,67	4251,98	205,87
440-9001-135	Блоки парапетные, массой 2,5т / м3	-	-	-	-	П -	-
07-05-021-12	более 2,5 т	16560,83	3575,57	8176,49	1073,63	4808,77	349,86
440-9001-136	Блоки парапетные, массой 3т / м3	-	-	-	-	П -	-
07-05-021-13	Установка блоков перемычечных и подбалконных массой до 1 т	6697,93	1653,60	3199,69	411,10	1844,64	159,46
440-9001-137	Блоки перемычечные и подбалконные, массой 1т / м3	-	-	-	-	П -	-

ТАБЛИЦА 07-05-022. Установка панелей наружных стен

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью:						
07-05-022-1	до 12 м2	22197,33	3496,26	11153,74	1033,43	7547,33	342,10
440-9001-138	Панели стеновые наружные, площадью 12м2 / м2	-	-	-	-	П -	-
07-05-022-2	до 20 м2	29663,70	4822,82	15275,15	1279,38	9565,73	471,90
440-9001-139	Панели стеновые наружные, площадью 20м2 / м2	-	-	-	-	П -	-
	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:						
07-05-022-3	до 6 м2	43194,31	3052,18	5257,84	684,27	34884,29	305,83
440-9001-140	Панели стеновые наружные, площадью 6м2 / м2	-	-	-	-	П -	-
07-05-022-4	до 15 м2	49834,43	4039,31	8323,10	1062,63	37472,02	404,74
440-9001-141	Панели стеновые наружные, площадью 15м2 / м2	-	-	-	-	П -	-
07-05-022-5	до 25 м2	83023,87	5264,05	11241,08	1420,94	66518,74	527,46
440-9001-142	Панели стеновые наружные, площадью 25м2 / м2	-	-	-	-	П -	-
	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью:						
07-05-022-6	до 6 м2	11842,61	2809,38	4699,41	611,29	4333,82	274,89
440-9001-140	Панели стеновые наружные, площадью 6м2 / м2	-	-	-	-	П -	-
07-05-022-7	до 15 м2	18516,74	3955,55	8110,80	1029,89	6450,39	387,04
440-9001-141	Панели стеновые наружные, площадью 15м2 / м2	-	-	-	-	П -	-
	Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:						
07-05-022-8	до 6 м2	17497,65	5229,57	8825,81	1141,18	3442,27	511,70
440-9001-140	Панели стеновые наружные, площадью 6м2 / м2	-	-	-	-	П -	-
07-05-022-9	до 10 м2	27367,59	7564,64	14518,36	1864,14	5284,59	740,18
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П -	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
07-05-022-10	до 15 м2	36957,27	9899,71	20199,42	2585,67	6858,14	968,66
440-9001-141	Панели стеновые наружные, площадью 15м2 / м2	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости							
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка стеновых панелей внутренних площадью:						
07-05-023-1	до 6 м2	11111,53	2451,88	3938,63	524,07	4721,02	242,76
440-9001-143	Панели стеновые внутренние, площадью 6м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-05-023-2	до 10 м2	13499,04	2932,64	5444,70	710,02	5121,70	290,36
440-9001-144	Панели стеновые внутренние, площадью 10м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-05-023-3	до 15 м2	15527,90	3341,28	6674,64	862,19	5511,98	330,82
440-9001-145	Панели стеновые внутренние, площадью 15м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-05-023-4	до 25 м2	18075,59	4447,03	7308,26	942,81	6320,30	440,30
440-9001-146	Панели стеновые внутренние, площадью 25м2 / м2	-	-	-	-	П	-
	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м, площадью:						
07-05-023-5	до 10 м2	96841,06	10851,59	13282,72	1560,43	72706,75	1030,54
443-2100	Диафрагма жесткости железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-023-6	до 15 м2	109670,72	13208,20	18034,87	2165,64	78427,65	1254,34
443-2100	Диафрагма жесткости железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м, площадью:						
07-05-023-7	до 10 м2	120196,70	13921,61	13588,13	1550,34	92686,96	1322,09
443-2100	Диафрагма жесткости железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-023-8	до 15 м2	132189,11	16252,42	18445,37	2160,07	97491,32	1543,44
443-2100	Диафрагма жесткости железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-023-9	до 25 м2	140660,38	18389,59	22570,67	2673,66	99700,12	1746,40
443-2100	Диафрагма жесткости железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок							
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка перегородок крупнопанельных железобетонных площадью:						
07-05-024-1	до 6 м2	7764,77	1751,30	2897,40	370,86	3116,07	171,36
440-9001-148	Перегородки ж/б площадью 6м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-05-024-2	до 10 м2	9179,79	2116,15	3722,30	476,45	3341,34	207,06
440-9001-96	Панельные перегородки площадью 10м2 / м2	-	-	-	-	П	-
	Установка перегородок крупнопанельных гипсобетонных площадью:						
07-05-024-3	до 6 м2	10119,15	2249,93	3143,79	406,83	4725,43	220,15
440-9001-150	Перегородки гипсобетонные площадью 6м2 / м2	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
07-05-024-4	до 10 м2	13281,60	2930,99	4608,20	590,32	5742,41	286,79
440-9001-151	Перегородки гипсобетонные площадью 10м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-05-024-5	до 15 м2	15897,14	3624,22	5043,16	652,31	7229,76	354,62
440-9001-152	Перегородки гипсобетонные площадью 15м2 / м2	-	-	-	-	П	-

7. Плиты лоджий, балконов, козырьков, парапетов, стенок, ограждений и мелкие конструкции

ТАБЛИЦА 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета, и мелких конструкций

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

	Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью:						
07-05-030-1	до 5 м2	4270,15	1156,60	2214,69	286,62	898,86	113,17
448-1101	Плиты железобетонные лоджий / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-030-2	до 10 м2	13483,96	2116,15	5799,36	729,69	5568,45	207,06
448-1101	Плиты железобетонные лоджий / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:						
07-05-030-3	до 5 м2	4381,81	991,10	2537,30	345,50	853,41	101,03
448-1101	Плиты железобетонные лоджий / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-030-4	до 10 м2	7716,09	1540,95	4796,16	653,08	1378,98	157,08
448-1101	Плиты железобетонные лоджий / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях:						
07-05-030-5	панельных	12082,82	3198,55	6773,46	907,22	2110,81	312,97
448-1001	Плиты железобетонные балконные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-030-6	кирпичных и блочных	20260,57	5638,49	13219,85	1770,06	1402,23	574,77
448-1001	Плиты железобетонные балконные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-030-7	Установка разделительных стенок площадью до 5 м2	5824,24	1413,27	3744,34	493,53	666,63	141,61
440-9001-156	Стенки раздельные площадью 5м2, массой 1,25т / м2	-	-	-	-	П	-
07-05-030-8	Установка экранов ограждений площадью до 10 м2	5888,97	1144,21	3835,49	505,18	909,27	120,19
440-9001-157	Экраны ограждений площадью 10м2, массой 3т / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка плит парапета массой:						
07-05-030-9	до 0,5 т	2569,13	451,33	1323,02	163,82	794,78	46,29
440-9001-159	Мелкие конструкции (подоконников, сливов, парапетов и др.) / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-030-10	более 0,5 т	4392,37	757,89	2277,44	277,17	1357,04	79,61
440-9001-158	Плиты парапетные, массой 1т / м3	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.), массой до 0,5 т	3218,97	1202,41	299,34	40,76	1717,22	122,57
440-9001-159	Мелкие конструкции (подоконников, сливов, парапетов и др.) / м3	-	-	-	-	П	-

8. Объемные блоки, сантехкабины, шахты лифта и вентиляционные блоки

ТАБЛИЦА 07-05-034. Установка объемных блоков

Измеритель: **100 шт.**

	Установка блоков для зданий при числе этажей до 5:						
07-05-034-1	рядовых	83529,46	10090,20	50522,78	3699,09	22916,48	1022,31
440-9001-160	Блоки объемные (сантехкабины, шахты лифта и вентиляционные блоки), массой 2,5т / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-034-2	лестничных	106656,01	12859,02	62451,51	4618,59	31345,48	1273,17
440-9001-160	Блоки объемные (сантехкабины, шахты лифта и вентиляционные блоки), массой 2,5т / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-034-3	Установка блоков для зданий при числе этажей 9-12, рядовых	134974,38	12198,29	84800,74	3453,77	37975,35	1193,57
440-9001-160	Блоки объемные (сантехкабины, шахты лифта и вентиляционные блоки), массой 2,5т / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-034-4	Установка блоков для зданий при числе этажей 9-12, лестничных	171814,51	16649,50	108316,50	4401,10	46848,51	1629,11
440-9001-160	Блоки объемные (сантехкабины, шахты лифта и вентиляционные блоки), массой 2,5т / м3	-	-	-	-	П	-

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

Измеритель: **100 шт.**

07-05-035-1	Установка сантехкабин	14845,16	2946,59	7572,70	991,87	4325,87	298,54
447-2000	Кабины санитарно-технические железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-035-2	Установка сантехподдонов	8928,20	1515,14	3697,62	503,50	3715,44	153,51
447-2020	Поддоны санитарно-технические железобетонные / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка шахт лифта массой:						
07-05-035-3	до 2,5 т	9269,24	2567,26	5474,23	712,61	1227,75	240,38
447-3000	Блоки железобетонные объемные шахт лифтов / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-035-4	более 2,5 т	12776,51	3406,07	7565,08	993,79	1805,36	318,92
447-3000	Блоки железобетонные объемные шахт лифтов / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка вентиляционных блоков массой:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-035-5 440-9001-164	до 1 т Вентиляционные блоки, массой до 1т / м3	6012,40 -	1506,73 -	4141,41 -	563,93 -	364,26 П	158,27 -
07-05-035-6 440-9001-160	до 2,5 т Блоки объемные (сантехкабины, шахты лифта и вентиляционные блоки), массой 2,5т / м3	8246,93 -	2175,13 -	5608,67 -	763,72 -	463,13 П	228,48 -
07-05-035-7 440-9001-165	более 2,5 т Вентиляционные блоки, массой до 3т / м3	13213,91 -	3613,89 -	8975,58 -	1222,18 -	624,44 П	379,61 -
	Присоединение и испытание трубопроводов:						
07-05-035-8	в отопительных панелях	2292,98	1271,16	334,76	-	687,06	108,00
07-05-035-9	в сантехкабинах и блоках	4777,15	2514,90	195,79	-	2066,46	249,00
07-05-035-10	Присоединение и испытание электропроводок сантехкабин	2191,70	2191,70	-	-	-	217,00

9. Деформационные швы и герметизация стыков

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

Измеритель: **100 м шва**

	Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:						
07-05-038-1	крупнопанельных	1188,87	385,92	15,73	-	787,22	39,10
07-05-038-2	кирпичных и крупноблочных	1482,59	505,72	10,12	-	966,75	53,80

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

Измеритель: **100 м шва**

07-05-039-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	2176,22	62,10	173,58	-	1940,54	6,33
	Устройство герметизации стеновых панелей минераловатными пакетами, стык:						
07-05-039-2	горизонтальный	2509,26	33,19	128,84	-	2347,23	3,70
07-05-039-3	вертикальный	1711,55	102,70	391,11	6,73	1217,74	11,20
	Устройство герметизации стеновых панелей пенополистиролом, стык:						
07-05-039-4	горизонтальный	856,24	38,37	134,07	-	683,80	4,24
07-05-039-5	вертикальный	1705,19	79,73	270,52	-	1354,94	8,81
	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей:						
07-05-039-6	мастикой вулканизирующейся тиоколовой	2691,83	184,33	882,32	41,25	1625,18	18,79
07-05-039-7	мастикой герметизирующей нетвердеющей	2861,08	197,48	1256,80	75,65	1406,80	20,13
	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-039-8	вулканизирующейся тиоколовой	2119,39	174,13	903,28	46,31	1041,98	17,75
07-05-039-9	герметизирующей нетвердеющей	2692,33	207,58	1153,64	61,93	1331,11	21,16
	Устройство вертикального стыка:						
07-05-039-10	водоотбойной ленты	418,39	102,02	269,94	-	46,43	10,40
07-05-039-11	водоотводящего фартука	39,06	10,00	27,89	-	1,17	1,05
	Устройство солнцезащиты:						
07-05-039-12	полимерцементным составом	676,31	182,81	469,84	-	23,66	18,10
07-05-039-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	153,21	9,81	32,96	-	110,44	1,07
07-05-039-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	83,96	73,55	-	-	10,41	7,37
07-05-039-15	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	345,11	304,56	11,24	-	29,31	29,80
	Изоляция шахт лифтов:						
07-05-039-16	паклей просмоленой	1583,28	224,55	22,48	-	1336,25	22,50
07-05-039-17	прокладками ПРП в 2 слоя	9816,83	284,43	28,10	-	9504,30	28,50
	Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:						
07-05-039-18	насухо	3592,10	40,61	12,36	-	3539,13	4,14
07-05-039-19	на мастике	4240,33	63,08	14,61	-	4162,64	6,43

10. Грузопассажирские подъемники

ТАБЛИЦА 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников

Измеритель: **100 м2 площади застройки**

	Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий:						
07-05-043-1	на первые 9 этажей	31284,79	-	31284,79	4651,34	-	-
07-05-043-2	на каждый последующий этаж добавлять к норме 07-05-043-1	6032,88	-	6032,88	896,95	-	-
	Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:						
07-05-043-3	одноэтажных	3128,33	-	3128,33	465,11	-	-
07-05-043-4	многоэтажных, высотой до 30 м	15685,49	-	15685,49	2332,08	-	-
07-05-043-5	на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к норме 07-05-043-4	3016,44	-	3016,44	448,48	-	-

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	11. Панели перекрытий и покрытий, панели наружных стен для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов						
	ТАБЛИЦА 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий						
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью:						
07-05-045-1	до 15 м2	20675,47	4382,32	5338,09	658,13	10955,06	439,11
440-9001-120	Панели перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-045-2	до 20 м2	23841,68	5035,51	6945,97	864,52	11860,20	504,56
440-9001-120	Панели перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-045-3	до 25 м2	30269,63	6353,77	8428,93	1035,46	15486,93	636,65
440-9001-120	Панели перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью:						
07-05-045-4	до 5 м2	17286,94	2451,52	3217,66	416,41	11617,76	249,90
440-9001-120	Панели перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-045-5	до 10 м2	21874,35	3171,77	5182,31	662,66	13520,27	323,32
440-9001-120	Панели перекрытий / м3	-	-	-	-	П	-
	Установка панелей ребристых площадью:						
07-05-045-6	до 5 м2	9390,96	2675,60	3302,33	387,55	3413,03	261,80
440-9001-121	Панели ребристые / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-045-7	до 10 м2	13522,69	3441,79	4080,77	478,91	6000,13	336,77
440-9001-121	Панели ребристые / м3	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 07-05-046. Установка стеновых панелей						
	Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**						
	Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:						
07-05-046-1	до 6 м2	51559,46	5072,02	5592,47	700,70	40894,97	502,18
440-9001-140	Панели стеновые наружные, площадью 6м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-05-046-2	до 15 м2	61569,38	6245,03	8678,40	1081,27	46645,95	618,32
440-9001-141	Панели стеновые наружные, площадью 15м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-05-046-3	до 20 м2	90685,38	6922,21	10200,27	1269,67	73562,90	677,32
440-9001-139	Панели стеновые наружные, площадью 20м2 / м2	-	-	-	-	П	-
	Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-05-046-4	до 6 м2	22154,55	6555,21	10073,07	1290,77	5526,27	641,41
440-9001-140	Панели стеновые наружные, площадью 6м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-05-046-5	до 10 м2	28334,69	8002,46	14117,80	1827,90	6214,43	783,02
443-1160	Панели железобетонные стеновые наружные / м3	-	-	-	-	П	-
07-05-046-6	до 15 м2	36816,40	10568,60	20033,37	2592,40	6214,43	1034,11
440-9001-141	Панели стеновые наружные, площадью 15м2 / м2	-	-	-	-	П	-
	Установка стеновых панелей внутренних площадью:						
07-05-046-7	до 10 м2	45734,96	9671,70	6434,32	805,39	29628,94	905,59
440-9001-144	Панели стеновые внутренние, площадью 10м2 / м2	-	-	-	-	П	-
07-05-046-8	до 15 м2	57456,11	12829,24	7846,47	980,08	36780,40	1201,24
440-9001-145	Панели стеновые внутренние, площадью 15м2 / м2	-	-	-	-	П	-

РАЗДЕЛ 06. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

ТАБЛИЦА 07-06-001. Устройство непроходных каналов

Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**

	Устройство непроходных каналов одноячейковых:						
07-06-001-1	перекрываемых или опирающихся на плиту	22483,48	3636,36	8664,26	1522,62	10182,86	372,96
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-06-001-2	собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	22352,02	2973,29	8213,61	1430,13	11165,12	286,72
440-9101	Лотки железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-
07-06-001-3	Устройство непроходных каналов двухячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	28872,32	3349,80	9511,73	1642,68	16010,79	351,87
440-9101	Лотки железобетонные / м3	-	-	-	-	100,0	-

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

Измеритель: **100 м3 бетонных и железобетонных конструкций (нормы 1-4);100 шт. сборных конструкций (нормы 5-7)**

	Устройство камер со стенками:						
07-06-002-1	из бетонных блоков	125308,91	9030,84	10656,72	1668,39	105621,35	926,24
440-9006-122	Бетонные блоки для тепловых камер / м3	-	-	-	-	52,8	-
07-06-002-2	из монолитного бетона	203202,20	8263,73	5169,10	871,27	189769,37	879,12
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	14,0	-
	Устройство неподвижных щитовых опор:						
07-06-002-3	из монолитного железобетона	127459,56	8495,66	2974,01	559,30	115989,89	871,35
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	10,0	-
07-06-002-4	из сборных железобетонных конструкций	24332,44	2932,16	7997,14	1327,48	13403,14	308,00
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	84,0	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных 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
	Устройство плит перекрытий каналов площадью:						
07-06-002-5 440-9001-167	до 0,5 м2 Плиты перекрытий каналов, площадью 0,5м2, массой 0,15т / м3	1074,98 -	917,06 -	101,18 -	13,42 -	56,74 П	91,89 -
07-06-002-6 440-9001-168	до 1 м2 Плиты перекрытий каналов, площадью 1м2, массой 0,3т / м3	7018,13 -	1074,15 -	5838,60 -	801,80 -	105,38 П	107,63 -
07-06-002-7 440-9001-169	до 5 м2 Плиты перекрытий каналов, площадью 5м2, массой 1,5т / м3	7800,23 -	1196,00 -	6397,53 -	878,56 -	206,70 П	119,84 -

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

Измеритель: **100 м канала**

	Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой:						
07-06-003-1	вдоль труб асбестоцементных	19669,01	1251,94	554,56	76,00	17862,51	151,20
07-06-003-2	вдоль труб керамических	14088,49	1126,08	1,12	-	12961,29	136,00
07-06-003-3	под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных	31043,78	5508,77	1344,51	153,23	24190,50	641,30

РАЗДЕЛ 07. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ТАБЛИЦА 07-07-001. Устройство стен

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

	Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен:						
07-07-001-1	глухих	22461,10	1699,62	2367,29	266,92	18394,19	159,14
07-07-001-2	с окнами	20604,40	1464,93	2424,15	274,76	16715,32	149,33
	Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса:						
07-07-001-3	стальным	4543,44	619,19	82,42	4,37	3841,83	71,50
07-07-001-4	деревянным	4266,11	613,33	72,27	3,92	3580,51	71,40

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

Измеритель: **100 м2 покрытий**

07-07-002-1	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях	8106,12	516,75	1187,76	102,69	6401,61	54,28

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 07-07-003. Устройство перегородок							
	Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**						
07-07-003-1	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м2	13591,86	446,93	701,76	64,24	12443,17	44,25
	Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:						
07-07-003-2	от 5 до 10 м2	12880,30	178,52	419,22	52,63	12282,56	18,31
07-07-003-3	от 10 до 15 м2	12668,04	109,49	275,99	33,63	12282,56	11,23
ТАБЛИЦА 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83							
	Измеритель: **100 м2 перегородок**						
07-07-004-1	Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83	5336,73	1048,06	238,32	12,52	4050,35	110,09
101-1495	Панели для перегородок высотой 60 мм / м2	-	-	-	-	95,6	-
ТАБЛИЦА 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами							
	Измеритель: **100 шт. проемов**						
07-07-005-1	Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами	36494,19	2711,09	191,51	6,03	33591,59	274,68
ТАБЛИЦА 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей							
	Измеритель: **100 м2 площади заделок**						
07-07-006-1	Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей	18751,91	3458,37	238,47	12,67	15055,07	377,14
ТАБЛИЦА 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов							
	Измеритель: **100 м2 асбестоцементных листов**						
07-07-007-1	Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	3728,06	68,58	444,07	23,52	3215,41	7,39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных 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 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов							
	Измеритель: **100 м3 по наружному обмеру блоков**						
	Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градирнях с башнями высотой:						
07-07-008-1	до 90 м	3204,09	500,66	2703,43	286,07	-	53,95
07-07-008-2	до 150 м	4404,49	500,66	3903,83	300,84	-	53,95
ТАБЛИЦА 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен							
	Измеритель: **100 шт.**						
07-07-009-1	Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен	707,51	312,23	10,12	-	385,16	34,50
РАЗДЕЛ 08. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ							
1. Перегородки на деревянном каркасе							
ТАБЛИЦА 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях							
	Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**						
	Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:						
07-08-001-1	без изоляционной прокладки	15249,33	1516,41	187,34	7,99	13545,58	161,32
07-08-001-2	с изоляционной прокладкой	19622,75	2069,69	217,83	9,65	17335,23	220,18
	Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:						
07-08-001-3	межкомнатных	29114,65	2909,86	334,53	15,83	25870,26	309,56
07-08-001-4	межквартирных	34031,18	3806,67	420,90	17,49	29803,61	356,43
ТАБЛИЦА 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий							
	Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**						
	Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками без изоляции в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа:						
07-08-002-1 101-1702	до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	18350,95 -	1903,34 -	218,21 -	7,99 -	16229,40 П	194,02 -
07-08-002-2 101-1702	до 6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	19933,17 -	1860,56 -	224,99 -	8,44 -	17847,62 П	189,66 -
	Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм в зданиях промышленных предприятий при высоте этажа:						

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-08-002-3 101-1702	до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	22168,49 -	2231,78 -	218,21 -	7,99 -	19718,50 П	228,90 -
07-08-002-4 101-1702	до 6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	23758,41 -	2178,64 -	243,05 -	9,35 -	21336,72 П	223,45 -
	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной:						
07-08-002-5 101-1702	80 мм, при высоте этажа до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	23874,94 -	2518,72 -	226,12 -	8,44 -	21130,10 П	258,33 -
07-08-002-6 101-1702	100 мм, при высоте этажа до 6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	26863,09 -	2476,21 -	255,47 -	9,95 -	24131,41 П	253,97 -
ТАБЛИЦА 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий							
	Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**						
07-08-003-1 101-1702	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников без изоляции Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	13512,73 -	1284,63 -	218,21 -	7,99 -	12009,89 П	138,43 -
	Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников с изоляционной прокладкой толщиной:						
07-08-003-2 101-1702	до 50 мм Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	17431,71 -	1710,86 -	236,29 -	9,05 -	15484,56 П	174,40 -
07-08-003-3 101-1702	до 80 мм Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	18905,91 -	2031,65 -	240,79 -	9,20 -	16633,47 П	207,10 -
07-08-003-4 101-1702	до 100 мм Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой / т	20676,77 -	1978,19 -	252,08 -	9,80 -	18446,50 П	201,65 -
2. Перегородки на металлическом каркасе							
ТАБЛИЦА 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях							
	Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**						
	Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:						
07-08-006-1	без изоляционной прокладки	15550,52	1826,93	193,39	6,79	13530,20	178,76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-08-006-2	с изоляционной прокладкой	20025,36	2060,86	228,38	8,60	17736,12	201,65
	Устройство в жилых зданиях *перегородок с двухслойной* обшивкой с изоляционной прокладкой:						
07-08-006-3	межкомнатных	29490,88	2952,05	387,87	13,42	26150,96	288,85
07-08-006-4	межквартирных	34732,64	3431,06	416,09	14,93	30885,49	335,72

Приложение

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г. (учтены в сборнике ТЕР-2001-07)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.	В т.ч. оплата труда машинистов, руб.
02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	95,03	12,94
02-0130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	маш.ч	106	12,94
02-0132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	маш.ч	363,06	15,08
02-0141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40 м	маш.ч	111,5	12,94
02-0430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	маш.ч	209,72	28,44
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68	15,08
02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	127	15,08
02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	109,81	15,08
02-1244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	132,5	15,08
02-1245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	193,52	16,11
02-1246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т	маш.ч	301,54	27,35
02-1247	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 100 т	маш.ч	587	30,15
02-1801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.ч	740,54	17,20
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	102,88	11,24
03-1051	Вышки телескопические на автомобиле, высота до 30-35 м, грузоподъемность 350 кг	маш.ч	114,69	12,94
03-1102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	75,6	11,24
03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64	11,24
03-1910	Люльки	маш.ч	56,96	-
04-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	22,44	-
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	-
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	-
04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.ч	33,21	-
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	103,58	11,24
06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч	75,36	12,94
09-1500	Ямокопатели	маш.ч	7,24	-

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.	В т.ч. оплата труда машинистов, руб.
11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	2,21	-
11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,62	-
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	37,84	12,94
25-3000	Растворонагнетатели	маш.ч	4,71	-
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	4,75	-
33-0208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	3,03	-
33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,85	-
33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	-
33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	5,7	-
33-1411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	11,41	-
33-1531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	1,03	-
33-1551	Шприцы пневматические для заделки швов	маш.ч	2,47	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	-
40-0102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	148,33	-
40-0131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	36,15	-

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
101-0008	Асбест хризотиловый марки М-5-65	т	5583,30
101-0035	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм	м2	20,96
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	м2	46,59
101-0057	Листы асбестоцементные плоские для оросителей градирен прессованные толщиной 6 мм	м2	3188,30
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	89759,00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	2482,70
101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	2482,70
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	16427,00
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м2	79,10
101-0196	Герметик марки 5Ф-13К	кг	77,15
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	1416,70
101-0311	Каболка	т	43816,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	13,15
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	26296,00
101-0512	Лаки поливинилацетатные ВЛ-51	т	54220,00
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутэпрол-2М"	т	19601,00
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	18462,00
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	19,29
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	77,76
101-0699	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные марки П-1 толщиной 18-20 мм	100 м2	4071,00
101-0780	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм	м2	39,74
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	11154,00
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	11154,00
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	13485,00
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	5233,80
101-0798	Проволока колючая одноосновная рифленая 2.8х2.3 мм оцинкованная	т	8960,60
101-0802	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	15650,00
101-0804	Проволока наплавочная диаметром 3 мм, марка ПП-Нп-19СТ	т	20901,00
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	11240,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
101-0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0.55 мм	т	18352,00
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	9906,00
101-0822	Проволока черная диаметром 1.6 мм	т	9424,10
101-0823	Проволока черная диаметром 3 мм	т	8060,90
101-0825	Поручень поливинилхлоридный	м	39,91
101-0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	45,64
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	45,64
101-0851	Пергамин кровельный П-350	м2	5,33
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350б	м2	13,32
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300б	м2	6,88
101-0871	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками N 50 светлая	м2	1,30
101-0873	Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 оцинкованная	м2	39,46
101-0875	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 оцинкованная	м2	40,60
101-0956	Петля накладная	шт.	9,83
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	20358,00
101-0965	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки Ст3кп	т	5698,90
101-0987	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, сталь марки Ст3кп	т	5823,50
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	4790,60
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	987,52
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	456,90
101-1373	Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения свыше 100 мм2	кг	33,59
101-1387	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм	т	15341,00
101-1460	Шпильки черные стяжные диаметром 22 мм длиной 1100-2000 мм	т	7543,80
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	17239,00
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	13903,00
101-1490	Шурупы с шестигранной головкой 20х80 мм	т	11305,00
101-1495	Панели для перегородок высотой 60 мм	м2	
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	15145,00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12871,00
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	м2	17,54
101-1668	Рогожа	м2	34,52
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	36,51
101-1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	71377,00
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	45,64
101-1705	Пакля пропитанная	кг	11,87
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	10771,00
101-1707	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1.0 мм	т	11608,00
101-1709	Швеллеры металлические 80х50х4 мм	т	9105,10
101-1710	Прокладки дистанционные для градирен (керамические)	1000 шт.	600,36
101-1711	Сопла разбрызгивающие пластмассовые диаметром 28 мм	1000 шт.	3494,30
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,70
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	16152,00
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	7,92
101-1777	Паста антисептическая	т	15737,00
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	104,91
101-1805	Гвозди строительные	т	10705,00
101-1931	Водоотводящий фартук из оцинкованной стали толщиной 0.55 мм	кг	23,38
101-1975	Прокладки ПРП уплотнительные, диаметром 30 мм	100 м	3370,60
101-2109	Карборунд	кг	11,26
101-2181	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	т	16501,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
101-2189	Крошка мраморная	т	1369,30
101-9912	Детали фасонные к листам асбестоцементным стеновым	м2	41,08
101-9914	Подкладки асбестоцементные	м2	25,08
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	627,04
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	2066,30
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1603,30
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	2435,00
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м3	1886,20
102-0042	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более IV сорта	м3	817,62
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	1665,70
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1499,10
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	1069,50
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1937,40
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1507,80
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	1185,50
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1769,00
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1373,00
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	985,56
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1155,90
102-0084	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	1851,90
102-0108	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м3	1759,90
102-0112	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	1868,10
102-0120	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1789,70
102-0134	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 25 мм IV сорта	м3	919,25
102-0301	Пластины хвойных пород 4 сорта	м3	571,40
102-0404	Доски твердых пород обрезанные 1 сорта толщиной 35-70 мм	м3	2037,90
103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	21,31
103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт.	669,54
103-1021	Трубы керамические дренажные диаметром 100 мм	1000 шт.	2684,00
104-0002	Вата минеральная	м3	447,38
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м3	671,40
104-0011	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125, толщина 80 мм	м3	604,64
104-0101	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 толщиной 50 мм	м3	533,02

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
104-0102	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N 12-1,2, N 10-1,0 (марки 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм)	м3	985,57
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	1266,30
104-9080	Панели перегородок асбестоцементные	м2	121,84
104-9082	Панели стеновые асбестоцементные	м2	136,73
104-9120	Плиты покрытий асбестоцементные	м2	47,14
113-0079	Лак БТ-577	т	14898,00
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	51959,00
113-0303	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм	1000 м	32711,00
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	52,32
113-0373	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм толщиной 3 мм	кг	30,95
113-0378	Полимерцементный состав	м3	337,94
201-0634	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	10571,00
201-0650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	14187,00
201-0727	Лестницы шахтные	т	14779,00
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	19628,00
201-0760	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	15144,00
201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	16471,00
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	15987,00
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	17255,00
201-9100	Полотна ворот	шт.	4273,90
201-9110	Полотна калиток	шт.	1122,70
201-9120	Полотна ложных калиток	шт.	935,54
201-9282	Щиты опалубки металлические инвентарные	м2	
201-9401	Панели металлические сетчатые	м2	646,57
203-0360	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13х74 мм	м	8,67
203-0362	Поручни из древесины тип П-1 размером 26х75 мм	м	28,26
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	33,38
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	53,41
203-0514	Щиты настила	м2	54,47
203-0525	Поручень дубовый	пог. м	40,16
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 14 мм	т	5655,00
204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 16-18 мм	т	5503,90
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 20-22 мм	т	5396,00
204-0017	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром 32-40 мм	т	5180,20
204-0018	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром более 45 мм	т	5093,80
204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм	т	5778,60
204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16-18 мм	т	5563,90
204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20-22 мм	т	5446,80
204-0027	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 32-40 мм	т	5446,80
204-0029	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 4 мм	т	5628,50
204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	10623,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5613,80
204-9120	Каркасы арматурные	т	10623,00
204-9184	Сетка из проволоки холоднотянутой	т	11326,00
206-1312	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	17,30
206-1329	Нащельники для заделки горизонтальных стыков каркасных навесных панелей НН01	шт.	62,96
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	525,85
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	537,00
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	562,00
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	606,00
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м3	722,00
401-0011	Бетон тяжелый, класс В 30 (М400)	м3	817,00
401-0013	Бетон тяжелый, класс В 40 (М500)	м3	982,00
401-0246	Бетон песчаный, класс В 15 (М200)	м3	716,00
401-0542	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 3,5 (М50)	м3	940,25
401-0543	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 5 (М75)	м3	966,36
401-0544	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м3	992,48
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м3	349,00
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	405,29
402-0003	Раствор готовый кладочный цементный, марка 75	м3	457,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	520,37
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	578,00
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	630,45
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м3	816,00
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м3	587,92
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	547,89
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	611,69
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	597,93
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	570,29
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	2824,60
408-0029	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 5 (3) - 10 мм	м3	142,63
408-0106	Гравий для строительных работ марка Др.12, фракция 10-20 мм	м3	206,31
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	93,02
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	75,66
411-0001	Вода	м3	3,60

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть ... ***3***
1. Общие указания ... 3
2. Правила исчисления объемов работ ... 5
3. Коэффициенты к единичным расценкам ... 6
РАЗДЕЛ 01. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ... ***7***
1. Фундаменты и фундаментные балки ... ***7***
ТАБЛИЦА 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок ... 7
ТАБЛИЦА 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов ... 8
2. Конструкции подземных помещений ... ***8***
ТАБЛИЦА 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей ... 8
ТАБЛИЦА 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям ... 9
3. Колонны и капители ... ***9***
ТАБЛИЦА 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов ... 9
ТАБЛИЦА 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов ... 11
ТАБЛИЦА 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов ... 12
ТАБЛИЦА 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей ... 12
4. Балки, ригели и перемычки ... ***14***
ТАБЛИЦА 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях ... 14
ТАБЛИЦА 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций ... 15
ТАБЛИЦА 07-01-021. Укладка перемычек ... 17
ТАБЛИЦА 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм ... 18
5. Плиты покрытий и перекрытий ... ***22***
ТАБЛИЦА 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа "П" . 22
ТАБЛИЦА 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств ... 24
ТАБЛИЦА 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий ... 24
6. Стены и перегородки ... ***29***
ТАБЛИЦА 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий ... 29
ТАБЛИЦА 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей ... 30
ТАБЛИЦА 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий ... 33
ТАБЛИЦА 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей ... 33
ТАБЛИЦА 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) ... 33
ТАБЛИЦА 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором ... 34
7. Установка стальных крепежных элементов ... ***34***
ТАБЛИЦА 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов ... 34
8. Лестничные марши и площадки ... ***34***
ТАБЛИЦА 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок ... 34
9. Закрома сборно-монолитные и силосы для хранения сыпучих материалов ... ***35***
ТАБЛИЦА 07-01-050. Установка закромов сборно-монолитных ячеек ... 35
ТАБЛИЦА 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов ... 36
10. Ограды, ворота и калитки ... ***36***
ТАБЛИЦА 07-01-054. Установка оград ... 36
ТАБЛИЦА 07-01-055. Устройство ворот и калиток ... 37
11. Дополнительные работы в районах с сейсмичностью 7-9 баллов ... ***38***
ТАБЛИЦА 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций ... 38
ТАБЛИЦА 07-01-059. Замоноличивание ригелей ... 38
ТАБЛИЦА 07-01-060. Укладка резиновых прокладок ... 38
ТАБЛИЦА 07-01-061. Устройство антисейсмических швов ... 38
РАЗДЕЛ 02. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ... ***38***
ТАБЛИЦА 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений ... 38

ТАБЛИЦА 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений 40
ТАБЛИЦА 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен 40
РАЗДЕЛ 03. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА 41
ТАБЛИЦА 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна 41
РАЗДЕЛ 04. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 42
ТАБЛИЦА 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов 42
ТАБЛИЦА 07-04-002. Сборка и установка колонн 43
ТАБЛИЦА 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок 43
ТАБЛИЦА 07-04-004. Укладка плит 43
ТАБЛИЦА 07-04-005. Установка стеновых панелей 43
ТАБЛИЦА 07-04-006. Сборка и установка лестниц 44
ТАБЛИЦА 07-04-007. Установка бункеров 44
ТАБЛИЦА 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств 44
РАЗДЕЛ 05. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 44
1. Блоки стен подвалов 44
ТАБЛИЦА 07-05-001. Установка блоков стен подвалов 44
2. Колонны 45
ТАБЛИЦА 07-05-004. Установка колонн 45
3. Балки, ригели, перемычки 45
ТАБЛИЦА 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек 45
4. Панели перекрытий и покрытий 46
ТАБЛИЦА 07-05-011. Установка панелей 46
5. Лестничные площадки, марши и ограждения 47
ТАБЛИЦА 07-05-014. Установка лестничных площадок и маршей 47
ТАБЛИЦА 07-05-015. Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней 47
ТАБЛИЦА 07-05-016. Устройство металлических ограждений 48
6. Блоки и панели внутренних и наружных стен, диафрагмы жесткости, перегородки 48
ТАБЛИЦА 07-05-021. Установка блоков 48
ТАБЛИЦА 07-05-022. Установка панелей наружных стен 49
ТАБЛИЦА 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости 50
ТАБЛИЦА 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок 50
7. Плиты лоджий, балконов, козырьков, парапетов, стенок, ограждений и мелкие конструкции 51
ТАБЛИЦА 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета, и мелких конструкций 51
8. Объемные блоки, сантехкабины, шахты лифта и вентиляционные блоки 52
ТАБЛИЦА 07-05-034. Установка объемных блоков 52
ТАБЛИЦА 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин 52
9. Деформационные швы и герметизация стыков 53
ТАБЛИЦА 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании 53
ТАБЛИЦА 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий 53
10. Грузопассажирские подъемники 54
ТАБЛИЦА 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников 54
11. Панели перекрытий и покрытий, панели наружных стен для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов 55
ТАБЛИЦА 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий 55
ТАБЛИЦА 07-05-046. Установка стеновых панелей 55
РАЗДЕЛ 06. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ 56
ТАБЛИЦА 07-06-001. Устройство непроходных каналов 56
ТАБЛИЦА 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов 56

ТАБЛИЦА 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов 57
РАЗДЕЛ 07. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ..... 57
ТАБЛИЦА 07-07-001. Устройство стен 57
ТАБЛИЦА 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях 57
ТАБЛИЦА 07-07-003. Устройство перегородок 58
ТАБЛИЦА 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83 58
ТАБЛИЦА 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами 58
ТАБЛИЦА 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей 58
ТАБЛИЦА 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов 58
ТАБЛИЦА 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов 59
ТАБЛИЦА 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен 59
РАЗДЕЛ 08. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ..... 59
1. Перегородки на деревянном каркасе 59
ТАБЛИЦА 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях 59
ТАБЛИЦА 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий 59
ТАБЛИЦА 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий 60
2. Перегородки на металлическом каркасе..... 60
ТАБЛИЦА 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях 60
Приложение 63
Сборник сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г. (учтены в сборнике ТЕР-2001-07) 63
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН 63
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 64

gost.e-ecolog.ru