

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по разработке территориальных каталогов
конструкций и изделий для строительства**

**Утверждены Министром Российской Федерации
2 декабря 1996 г**

**Государственное унитарное предприятие
ЦЕНТР ПРОЕКТНОЙ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
Москва 1996**

УДК 691(085).001.12:725.4

Методические указания по разработке территориальных каталогов конструкций и изделий для строительства / ГУП ЦПП Минстроя РФ. — М.: ГУП ЦПП Минстроя РФ, 1997. — 72 с.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным унитарным предприятием — Центр проектной продукции в строительстве Минстроя России (ГУП ЦПП).

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Департаментом развития научно-технической политики проектно-изыскательских работ Минстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ Министерством строительства Российской Федерации.

ВВОДЯТСЯ в действие с 1 января 1997 г.

С введением в действие «Методических указаний по разработке территориальных каталогов конструкций и изделий для строительства» утрачивают силу «Временные методические указания по разработке и распространению территориальных каталогов индустриальных конструкций и изделий для различных видов строительства» (1990).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Методические указания содержат общие требования к составу, оформлению, согласованию, утверждению, изданию и распространению территориальных каталогов конструкций и изделий* для промышленного, жилищно-гражданского и сельскохозяйственного производственного строительства**, а также определяют порядок внесения в них изменений и дополнений.

1.2. Территориальные каталоги предназначены для организации и функционирования единой информационно-справочной системы, охватывающей деятельность строительного комплекса в каждом субъекте (территории) Российской Федерации в части производства строительных конструкций и изделий.

1.3. Территориальные каталоги являются рекламно-информационным материалом, предназначенным для использования заказчиками, проектными и подрядными организациями, предприятиями строительной индустрии и другими юридическими и физическими лицами — участниками инвестиционного процесса в области капитального строительства.

Непрерывность действия и актуализация территориальных каталогов, а также своевременность их издания должны обеспечиваться службой ведения территориальных каталогов в организациях-разработчиках при методическом содействии, если это необходимо, Центра проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП).

1.4. Утвержденные территориальные каталоги являются постоянно действующими официальными документами, отражающими номенклатуру основных строительных изделий из различных материалов, изготавливаемых на данной территории предприятиями стройиндустрии различного подчинения и форм собственности.

По мере необходимости в них могут вноситься изменения и дополнения, связанные с освоением предприятиями стройиндустрии новых эффективных и прекращением производства устаревших изделий, с изменением потребностей строительства, развитием строительной базы.

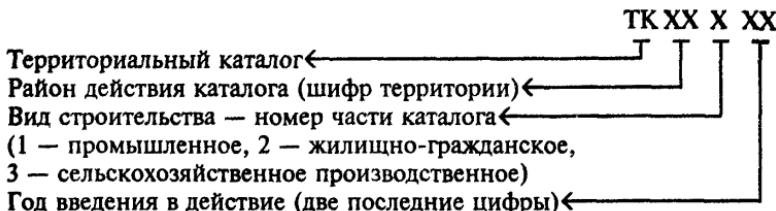
1.5. Территориальные каталоги разрабатываются для каждого субъекта Федерации: республики, края, области, городов — Москва и Санкт-Петербург.

* Далее — изделий.

** Далее — территориальные каталоги.

1.6. В обозначении (шифровке) территориальных каталогов отражается: административно-территориальное деление Российской Федерации (республика, край, область, город), вид строительства (промышленное, жилищно-гражданское, сельскохозяйственное производственное), год введения в действие (см. схему).

СХЕМА СТРУКТУРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КАТАЛОГА



При этом аббревиатура ТК и шифр территории пишутся слитно, шифр вида строительства отделяется точкой, а год введения каталога в действие — дефисом. В общем виде шифр имеет вид ТКXX.X-XX.

Обозначение (шифровка) территориальных каталогов, соответствующие районы их действия, организации-разработчики, утверждающие инстанции (заказчики) и организации — поставщики каталогов приведены в приложении 1.

При комплектации в одном сборнике каталожных листов на конструкции и изделия, предназначенные для нескольких видов строительства (см. п. 2.13) в шифровку сборника каталога — обозначение вида строительства — вводится соответствующее число (2 или 3) знаков, разделенных точкой: ТКXX.X.X-XX — для 2-х и ТКXX.X.X.X-XX — для 3-х видов строительства.

1.7. Для всех территориальных каталогов устанавливается единое наименование: «Территориальный каталог конструкций и изделий, изготавливаемых». Далее указывается район (территория) действия каталога. Затем указывается шифр сборника и вид строительства, для которого предназначены изделия, помещенные в данном сборнике (примеры обложек и титульных листов см. в приложении 6).

1.8. Заказчиками территориальных каталогов являются территориальные органы исполнительной власти в лице их структурных подразделений, ответственных за строительство.

1.9. Заказчик определяет организацию — разработчика территориального каталога и вступает с ней в договорные отношения, устанавливающие условия его разработки.

Составление территориальных каталогов рекомендуется, как правило, поручать ведущим проектным организациям на территории, располагающим наиболее квалифицированными и опытными кадрами. При необходимости к разработке территориальных каталогов может быть привлечен ГУГ: ЦПП.

1.10. Организация — разработчик каталога выявляет номенклатуру изделий, выпускаемых предприятиями стройиндустрии на территории, и включает ее в каталог, следит за соблюдением или изменением указанных в каталогах сроков освоения новых и прекращения производства устаревших, не пользующихся спросом изделий с целью внесения в каталог соответствующих изменений, несет ответственность за достоверность включенных в каталог сведений.

Данные по освоению новой номенклатуры изделий рекомендуется регистрировать в табличной форме (см. приложение 2).

Примеры заполнения таблиц приведены в приложениях 3, 4 и 5.

1.11. При разработке территориальных каталогов помимо настоящих Методических указаний следует руководствоваться рекомендациями нормативных и других документов по применению в строительстве эффективных конструкций, изделий и материалов.

1.12. Техническое задание на разработку территориальных каталогов, а также Изменений к ним (см. раздел 4) подготавливается организацией-разработчиком и утверждается заказчиком. В задании указываются основные положения по разработке каталогов, соисполнители, содержание и сроки выполнения работ, при необходимости оговариваются особые условия.

2. РАЗРАБОТКА ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КАТАЛОГОВ

2.1. Разработка территориальных каталогов может осуществляться проектными, научно-исследовательскими и другими организациями, объединениями, юридическими лицами — участниками инвестиционного процесса в строительстве, определяемыми решением соответствующего органа исполнительной власти.

2.2. Территориальные каталоги разрабатываются на основе третьей части Российского строительного каталога (СК-3), а также других представляемых изготовителями информационных материалов, содержащих сведения о номенклатуре и объемах производства про-

дукции на предприятиях стройиндустрии, и должны содержать номенклатуру изделий, обеспечивающую потребности всех видов массового строительства на данной территории независимо от источников финансирования, подчиненности и форм собственности заказчика, изготовителя и подрядной организации.

2.3. В территориальные каталоги включаются, как правило, изделия, изготавляемые по сертифицированной проектной документации.

Возможность использования для изготовления изделий проектной документации, не имеющей сертификата соответствия, определяется заказчиком конкретного проекта, в котором предусмотрено применение указанных изделий*.

2.4. Основными исходными данными для формирования номенклатуры изделий, включаемой в территориальные каталоги, является номенклатура изделий, освоенных и (или) намечаемых к освоению предприятиями, расположенными на территории действия каталога.

2.5. Номенклатура изделий, включаемых в территориальные каталоги, формируется из изделий, выпускаемых и планируемых к освоению на предприятиях стройиндустрии, в том числе:

- изделий, включенных в ведомственные каталоги и изготавливаемых на предприятиях стройиндустрии в районе действия данного каталога, за исключением специфических изделий, применяемых только специализированными строительными организациями (опоры ЛЭП, тюбинги, конструкции переходов, пролетные строения мостов, шпалы, лотки для орошения, плиты откосов каналов и т.п.);

- изделий малых форм архитектуры, благоустройства, инженерных сетей и т. д.;

- местных изделий**, в том числе из местных строительных материалов, утвержденных (согласованных) органами исполнительной власти территории по строительству.

2.6. При формировании номенклатуры изделий, включаемых в территориальные каталоги, и при установлении сроков их освоения или снятия с производства следует учитывать:

- потребности строительства на момент разработки каталога и на перспективу;

* Органом по сертификации проектной продукции, аккредитованным Министерством России, является ГУП ЦПП.

** Местные изделия – условное наименование изделий, разработанных и применяемых для строительства только в данном регионе.

- природно-климатические и инженерно-геологические, в том числе особые условия (снеговая и ветровая нагрузки, сейсмичность, просадочные и подрабатываемые территории, вечная мерзлота и др.);
- наличие местных строительных материалов;
- состояние и перспективу развития базы стройиндустрии.

2.7. В территориальные каталоги включаются изделия из различных материалов (бетонные, железобетонные, металлические, деревянные, асбестоцементные, керамические и др.) в наборе, необходимом для осуществления всех видов массового строительства, и выпускаемые (осваиваемые) предприятиями стройиндустрии, расположенные на данной территории.

2.8. Основным носителем информации территориального каталога является каталожный лист, содержащий сведения о номенклатуре, области применения, основных технических характеристиках и стоимости (отпускных ценах) изделий, о предприятиях-изготовителях, сроках (год и квартал) освоения новых и снятия с производства устаревших изделий, о наличии сертификата соответствия на проектную документацию и изделия.

Отпускные цены, как правило, приводятся на момент согласования проекта территориального каталога с предприятием-изготовителем.

2.9. Для данной территории каталог является единой для всех видов строительства информационной единицей и комплектуется в виде сборников каталожных листов для каждого вида строительства:

1. Сборник каталожных листов на конструкции и изделия для промышленного строительства. Разделы:

- одноэтажные здания;
- многоэтажные здания;
- инженерные сооружения.

2. Сборник каталожных листов на конструкции и изделия для жилищно-гражданского строительства (единые для строительства в городах, поселках городского типа и в сельской местности). Разделы:

- кирпичные здания и здания со стенами из мелкоштучных материалов;

- каркасно-панельные здания;
- крупноблочные и крупнопанельные здания;
- здания из других, в том числе местных материалов.

В раздел «Крупноблочные и крупнопанельные здания» включа-

ются изделия, изготавляемые на ДСК для возведения крупнопанельных блок-секций жилых домов как по типовым проектам из второй части Строительного каталога (СК-2), так и по местным проектам.

3. Сборник каталожных листов на конструкции и изделия для сельскохозяйственного производственного строительства.

2.10. При формировании территориального каталога не следует допускать дублирования в различных сборниках каталожных листов на изделия, используемые для нескольких видов строительства.

Каталожные листы на изделия межвидового применения помещаются в соответствующий сборник по виду строительства, в котором объем применения этих изделий по оценке составителя каталога является наибольшим.

В других сборниках территориального каталога об этом должна приводиться соответствующая информация в пояснительной записке.

2.11. Изделия, включаемые в территориальные каталоги, классифицируются по следующим признакам:

- Т.1 — типовые, освоенные и сохраняемые в производстве;
- Т.2 — типовые, подлежащие освоению к установленному в каталоге сроку;
- Т.3 — типовые, подлежащие снятию с производства в установленный срок как устаревшие или по другим обоснованным причинам;
- М.1 — местные, освоенные и сохраняемые в производстве;
- М.2 — местные, подлежащие освоению к установленному сроку;
- М.3 — местные, подлежащие снятию с производства в установленный срок.

2.12. При включении в территориальный каталог сертифицированной продукции на каталожном листе отмечается наличие сертификата соответствия с указанием его номера и срока действия.

Аналогично должна отмечаться имеющаяся сертификат проектная документация, по которой изготавливаются включенные в территориальный каталог изделия (см. форму 1 приложения 6).

2.13. При выборе типов и марок изделий, включаемых в территориальный каталог, рекомендуется исходить из необходимости оптимизации номенклатуры, внедрения эффективных и снятия с производства устаревших изделий. При этом выбор марок изделий по несущей способности, коррозионной стойкости, морозостойкости и

т.п. должен производиться с учетом специфики их эксплуатации и природно-климатических условий в районе строительства.

В изделиях, предназначенных для использования в наружных стенах (стеновых блоках и панелях), следует указывать объемный вес легкого бетона (для однослоиных панелей) или вид эффективного утеплителя (для двух- и трехслойных панелей), а также вид и характер отделки наружной и внутренней поверхностей изделия.

2.14. В зависимости от объема материалов каждый из сборников территориального каталога может быть скомплектован в одном или нескольких томах.

Допускается комплектация в одном сборнике каталожных листов на изделия, предназначенные для нескольких видов строительства, что должно быть отражено в наименовании и шифровке данного сборника (см. п. 1.6).

При этом объем одного сборника (тома), исходя из условий издания, не должен превышать 280 страниц.

2.15. Разделы территориальных каталогов делятся на подразделы, последовательность расположения которых принимается в соответствии с рубрикатором 3-й части Строительного каталога (1. Фундаменты. Элементы нулевого цикла. 2. Колонны. 3. Стропильные конструкции и т. д.) с учетом вида материалов (см. пример состава содержания в приложении 6).

2.16. Каждый сборник территориального каталога формируется в следующей последовательности изложения материалов: обложка; титульный лист; выходные сведения; предисловие или пояснительная записка; содержание; шмуцтитулы подразделов; каталожные листы; указатель серий проектной документации на изделия, включенные в данный сборник; выпускные данные.

2.17. Общие сведения по оформлению территориальных каталогов, последовательность расположения материала, размеры и формы каталожных листов, образцы обложек, титульных листов и шмуцтитулов, примеры состава содержаний, предисловий, указателей серий проектной документации на изделия, выходных сведений и другие данные по оформлению принимаются в соответствии с «Порядком оформления и издания территориальных каталогов строительных конструкций и изделий», приведенным в приложении 6.

2.18. Подготовленные подлинники каталогов должны отвечать полиграфическим требованиям, предъявляемым к размножению офсетной печатью.

3. СОГЛАСОВАНИЕ, УТВЕРЖДЕНИЕ, ИЗДАНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КАТАЛОГОВ

3.1. Организация — разработчик территориального каталога на основе данных предприятий стройиндустрии о номенклатуре изготавляемых ими изделий подготавливает предложения по включению в территориальный каталог изделий с их классификацией в соответствии с указаниями п. 2.11 (Т.1, Т.2, Т.3, М.1,М.2,М.3).

3.2. Сформированная разработчиком территориального каталога номенклатура конструкций и изделий согласовывается с соответствующими организациями, которые устанавливаются заказчиком в техническом задании на разработку каталога.

3.3. При согласовании проекта территориального каталога уточняется номенклатура изделий, устанавливаются сроки (год, квартал) освоения новых и прекращения производства устаревших изделий.

3.4. При наличии разногласий по согласованию территориальных каталогов, решение по ним принимает заказчик территориального каталога.

3.5. Порядок утверждения, издания и распространения территориального каталога устанавливает заказчик. В документе об утверждении указываются организация-поставщик, а также дата введения каталога в действие.

3.6. Утвержденные территориальные каталоги издаются и распространяются поставщиком, указанным в документе об утверждении, которому разработчик представляет следующие материалы:

- подлинник и один экземпляр копии территориального каталога с сопроводительным письмом;

- копию документа об утверждении.

3.7. Один экземпляр утвержденного территориального каталога (с копией документа об утверждении) направляется в ГУП ЦПП для включения его в общую систему Строительного каталога.

4. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КАТАЛОГИ

4.1. Изменения в территориальные каталоги вносятся по мере необходимости и могут быть вызваны несколькими причинами:

- исключением из числа действующих или заменой серий или выпусков проектной документации на изделия;

- разработкой и постановкой на производство новых эффективных изделий;
- изменением сроков освоения новых или снятия с производства устаревших изделий, включенных в территориальный каталог;
- модернизацией, специализацией или переориентацией предприятий стройиндустрии;
- сертификацией отдельных изделий;
- другими обоснованными причинами.

Решение о внесении изменений в территориальный каталог принимает утверждающая инстанция (заказчик) по представлению исполнителем соответствующих обосновывающих материалов.

4.2. Изменения к территориальному каталогу издаются отдельным сборником, который комплектуется в следующей последовательности: обложка; титульный лист; выходные сведения; содержание; введение; шмунтитулы разделов; каталожные листы; указатель серий проектной документации на изделия, включенные в Изменение; выпускные данные.

Новые каталожные листы составляются при включении в изменения новых серий и выпусков изделий, а также при внесении дополнений в каталожные листы территориального каталога.

4.3. Во введении к сборнику Изменений указывается, что явилось основанием для изменения территориального каталога, по состоянию на какое число (год, месяц) оно разработано, общие сведения о характере изменений, а также приводится обновленный указатель серий проектной документации на изделия территориального каталога, по которому разработаны изменения.

4.4. Один экземпляр копии Изменений с копией документа об утверждении направляется в ГУП ЦПП.

П Е Р Е Ч Е Н Ъ
каталогов и проектных организаций, ответственных
за разработку территориальных каталогов

№ п п	Обозначение сборников территориального каталога			Район действия кataloga (республика, область)	Организация- разработчик*	Утверждаю- щая инстанция**	Организация- приемщик***
	для промыш- ленного стро- ительства	для жилищ- но-граждан- ского строи- тельства	для сельско- хозяйственно- го строите- льства				
1	TK01.1—96	TK01.2—96	TK01.3—96	Республика Адыгея (Адыгея)			
2	TK02.1—96	TK02.2—96	TK02.3—96	Республика Башкор- тостан			
3	TK03.1—96	TK03.2—96	TK03.3—96	Республика Бурятия			
4	TK04.1—96	TK04.2—96	TK04.3—96	Республика Горный Алтай			
5	TK05.1—96	TK05.2—96	TK05.3—96	Республика Дагестан			
6	TK06.1—96	TK06.2—96	TK06.3—96	Ингушская Республика			
7	TK07.1—96	TK07.2—96	TK07.3—96	Кабардино-Балкарс- кая Республика			
8	TK08.1—96	TK08.2—96	TK08.3—96	Республика Калмыкия			
9	TK09.1—96	TK09.2—96	TK09.3—96	Карачаево-Черкесская Республика			

10	TK10.1—96	TK10.2—96	TK10.3—96	Республика Карелия			
11	TK11.1—96	TK11.2—96	TK11.3—96	Республика Коми			
12	TK12.1—96	TK12.2—96	TK12.3—96	Республика Марий Эл			
13	TK13.1—96	TK13.2—96	TK13.3—96	Республика Мордовия			
14	TK14.1—96	TK14.2—96	TK14.3—96	Республика Саха (Якутия)			
15	TK15.1—96	TK15.2—96	TK15.3—96	Республика Северо-Осетинская			
16	TK16.1—96	TK16.2—96	TK16.3—96	Республика Татарстан (Татарстан)			
17	TK17.1—96	TK17.2—96	TK17.3—96	Республика Тыва			
18	TK18.1—96	TK18.2—96	TK18.3—96	Удмуртская Республика			
19	TK19.1—96	TK19.2—96	TK19.3—96	Республика Хакасия			
20	TK20.1—96	TK20.2—96	TK20.3—96	Чеченская Республика			
21	TK21.1—96	TK21.2—96	TK21.3—96	Чувашская Республика			
22	TK22.1—96	TK22.2—96	TK22.3—96	Алтайский край			
23	TK23.1—96	TK23.2—96	TK23.3—96	Краснодарский край			
24	TK24.1—96	TK24.2—96	TK24.3—96	Красноярский край			

Продолжение прил. 1

№ п.п.	Обозначение сборников территориального каталога			Район действия каталога (республика, область)	Организация- разработчик*	Утверждаю- щая инстанция**	Организация- приемщик***
	для промыш- ленного стро- ительства	для жилищ- но-граждан- ского строи- тельства	для сельско- хозяйственно- го строите- льства				
25	TK25.1—96	TK25.2—96	TK25.3—96	Приморский край			
26	TK26.1—96	TK26.2—96	TK26.3—96	Ставропольский край			
27	TK27.1—96	TK27.2—96	TK27.3—96	Хабаровский край			
28	TK28.1—96	TK28.2—96	TK28.3—96	Амурская область			
29	TK29.1—96	TK29.2—96	TK29.3—96	Архангельская область			
30	TK30.1—96	TK30.2—96	TK30.3—96	Астраханская область			
31	TK31.1—96	TK31.2—96	TK31.3—96	Белгородская область			
32	TK32.1—96	TK32.2—96	TK32.3—96	Брянская область			
33	TK33.1—96	TK33.2—96	TK33.3—96	Владимирская область			
34	TK34.1—96	TK34.2—96	TK34.3—96	Волгоградская область			
35	TK35.1—96	TK35.2—96	TK35.3—96	Вологодская область			

36	TK36.1—96	TK36.2—96	TK36.3—96	Воронежская область			
37	TK37.1—96	TK37.2—96	TK37.3—96	Ивановская область			
38	TK38.1—96	TK38.2—96	TK38.3—96	Иркутская область			
39	TK39.1—96	TK39.2—96	TK39.3—96	Калининградская об- ласть			
40	TK40.1—96	TK40.2—96	TK40.3—96	Калужская область			
41	TK41.1—96	TK41.2—96	TK41.3—96	Камчатская область			
42	TK42.1—96	TK42.2—96	TK42.3—96	Кемеровская область			
43	TK43.1—96	TK43.2—96	TK43.3—96	Кировская область			
44	TK44.1—96	TK44.2—96	TK44.3—96	Костромская область			
45	TK45.1—96	TK45.2—96	TK45.3—96	Курганская область			
46	TK46.1—96	TK46.2—96	TK46.3—96	Курская область			
47	TK47.1—96	TK47.2—96	TK47.3—96	Ленинградская область			
48	TK48.1—96	TK48.2—96	TK48.3—96	Липецкая область			
49	TK49.1—96	TK49.2—96	TK49.3—96	Магаданская область			
50	TK50.1—96	TK50.2—96	TK50.3—96	Московская область			

Продолжение прил. 1

№ п.п	Обозначение сборников территориального каталога			Район действия каталога (республика, область)	Организация- разработчик*	Утверждаю- щая инстанция **	Организация- приемщик***
	для промыш- ленного стро- ительства	для жилищ- но-граждан- ского стро- ительства	для сельско- хозяйственно- го строите- льства				
51	TK51.1—96	TK51.2—96	TK51.3—96	Мурманская область			
52	TK52.1—96	TK52.2—96	TK52.3—96	Нижегородская об- ласть			
53	TK53.1—96	TK53.2—96	TK53.3—96	Новгородская область			
54	TK54.1—96	TK54.2—96	TK54.3—96	Новосибирская область			
55	TK55.1—96	TK55.2—96	TK55.3—96	Омская область			
56	TK56.1—96	TK56.2—96	TK56.3—96	Оренбургская область			
57	TK57.1—96	TK57.2—96	TK57.3—96	Орловская область			
58	TK58.1—96	TK58.2—96	TK58.3—96	Пензенская область			
59	TK59.1—96	TK59.2—96	TK59.3—96	Пермская область			
60	TK60.1—96	TK60.2—96	TK60.3—96	Псковская область			
61	TK61.1—96	TK61.2—96	TK61.3—96	Ростовская область			

62	TK62.1—96	TK62.2—96	TK62.3—96	Рязанская область		
63	TK63.1—96	TK63.2—96	TK63.3—96	Самарская область		
64	TK64.1—96	TK64.2—96	TK64.3—96	Саратовская область		
65	TK65.1—96	TK65.2—96	TK65.3—96	Сахалинская область		
66	TK66.1—96	TK66.2—96	TK66.3—96	Свердловская область		
67	TK67.1—96	TK67.2—96	TK67.3—96	Смоленская область		
68	TK68.1—96	TK68.2—96	TK68.3—96	Тамбовская область		
69	TK69.1—96	TK69.2—96	TK69.3—96	Тверская область		
70	TK70.1—96	TK70.2—96	TK70.3—96	Томская область		
71	TK71.1—96	TK71.2—96	TK71.3—96	Тульская область		
72	TK72.1—96	TK72.2—96	TK72.3—96	Тюменская область		
73	TK73.1—96	TK73.2—96	TK73.3—96	Ульяновская область		
74	TK74.1—96	TK74.2—96	TK74.3—96	Челябинская область		
75	TK75.1—96	TK75.2—96	TK75.3—96	Читинская область		
76	TK76.1—96	TK76.2—96	TK76.3—96	Ярославская область		

Продолжение прил. I

№ п.п.	Обозначение сборников территориального каталога			Район действия каталога (республика, область)	Организация- разработчик*	Утверждаю- щая инстанция**	Организация- приемщик***
	для промыш- ленного стро- ительства	для жилищ- но-граждан- ского строи- тельства	для сельско- хозяйственно- го строитель- ства				
77	TK77.1—96	TK77.2—96	TK77.3—96	Москва			
78	TK78.1—96	TK78.2—96	TK78.3—96	Санкт-Петербург			

* Назначается заказчиком.
 ** Утверждающая инстанция — соответствующий орган исполнительной власти региона (например, Департамент по строительству).
 *** Организация, назначаемая заказчиком, а также ГУП ЦПП, ГП Уралтиппроект или ГП Сибтиппроект.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ДАННЫЕ по освоению номенклатуры конструкций и изделий

для Приема в школу

(вид строительства)

B _____

(республика, край, область, город)

включенных в территориальный каталог ТК

(по состоянию на 1 января 199 г.)

ГОСТ, серия, выпуск, шифр, типовой проект	Наимено- вание конструк- ций, изделий, типового проекта	Марка конструк- ции, изделия	Состояние освоения конструкций на заво- дах; шифр классификации; (объем, м ³)				Приме- чание
			ЖБИ р.л. Тока- ревка	ЖБИ р.п. Умет	ЖБИ г. Котовск	ЖБИ г. Мичу- ринск	
1	2	3	4	5	6	7	8

П р и м е ч а н и я 1. Информация в таблице должна приводиться в порядке, соответствующем разделам территориального каталога.

2. В графе 3 марки конструкций и изделий указываются только при отличии от марок, приведенных в каталоге. При этом приводится запись: «по каталогу ТК...» или «по каталогу ТК... за исключением...» (далее указываются марки).

3. В графах 4, 5, 6, 7 и т.д. приводятся наименования заводов с указанием их ведомственной подчиненности (в головке таблицы) и обозначения состояния и объемов, м³, за год (плановый) изготовления конструкций и изделий по принятой классификации — Т.1, Т.2, Т.3, М.1, М.2, М.3 (на поле таблицы); по Т.2, М.2 проставляется фактическая дата начала выпуска продукции (в примечании — графа 8).

4. Данные, приводимые в таблице, должны отражать фактическое состояние производства конструкций и изделий, включенных в территориальный каталог или в дополнение к нему. Данные по конструкциям, не вошедшим в территориальный каталог или в дополнение к нему, должны указываться в конце таблицы и сопровождаться надписью: «Прочие конструкции, не вошедшие в территориальный каталог».

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ДАННЫЕ

**по освоению номенклатуры конструкций и изделий
для промышленного строительства в Тамбовской области,
включенных в территориальный каталог ТК68.1-96
(по состоянию на 1 января 199__ г.)**

ГОСТ, серия, выпуск, шифр, типовой проект	Наименование конструкций, изделий, типово- го проекта	Марка конструк- ции, изделия	Состояние освоения кон- струкций на заводах; шифр классификации; (объем, м ³)		Приме- чание
			ЭЖБИ-1	ЭЖБИ-2	

1. Конструкции и изделия

Серия 1.015.1-1.95 вып. 1	1. Фундамен- ты. Элементы нулевого цик- ла				
	Балки фунда- ментные	По ката- логу		T. 1 (100)	
Серия 1.030.1-1/88 вып. 1-1	4. Стены. Пе- регородки				
	Стены	По ката- логу		T. 1 (300)	

2. Конструкции и изделия инженерных сооружений

Серия 3.006.1-8 вып. 1-1	4. Каналы и тоннели				
	Лотки	По ката- логу		T. 2	Освое- ние на- мечается с 1 кв. 1997 г.

3. Прочие конструкции, не вошедшие в территориальный каталог

Серия 1.462.1-10/93 вып. 1	Балки стро- пильные		T. 2		

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ДАННЫЕ
по освоению номенклатуры конструкций и изделий
для жилищно-гражданского строительства в Ульяновской области,
включенных в территориальный каталог ТК73.2-96
(по состоянию на 1 января 199__ г.)

ГОСТ, серия, выпуск, шифр, типовой проект	Наименование конструкций, изделий, типового проекта	Марка конструкции, изделия	Состояние освоения конструкций на заводах; шифр классификации; (объем, м ³)			Примечание
			ЗЖБИ-1 Главуль- яновск- строй	ЗЖБИ-2 Уль- яновск- строй	ЗЖБК-3 Главуль- яновск- строй	

1. Конструкции и изделия

ГОСТ 19804.2-79	1. Фундаменты. Элементы нулевого цикла	Сваи	По каталогу	Т. 1 (2000)		
	4. Плиты перекрытий и покрытий					
Серия 1.241.1-1 вып. 39	Плиты перекрытий	Плиты перекрытий	По каталогу	T. 2 (12000)		Освоено с III кв. 1996 г.

2. Конструкции и изделия инженерных сооружений

ГОСТ 6482.1-79	Санитарно-технические сооружения	Трубы безнапорные	По каталогу	Т. 1 (500)		

3. Прочие конструкции, не вошедшие в территориальный каталог

Серия 1.038.1-1 вып. 3	Перемычки	8ПГ60-40			T. 2	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ДАННЫЕ
по освоению номенклатуры конструкций и изделий
для строительства сельскохозяйственных производственных
зданий в Курганской области,
включенных в территориальный каталог ТК45.3-96
(по состоянию на 1 января 199__ г.)

ГОСТ, серия, выпуск, шифр, типовой проект	Наименование конструкций, изделий, типового проекта	Марка конструкции, изделия	Состояние освоения конструкций на заводах, шифр классификации; (объем, м ³)		Примечание
			Курганская ЗЖБИ-3	Варгашинский ЗЖБИ Курганагропрома	
1. Конструкции и изделия					
Серия 1.812.1-1/92	1. Фундаменты. Элементы нулевого цикла Фундаменты	По каталогу	T. 2 (2000)		Освоено со II кв. 1996 г.
	2. Рамы и колонны Колонны		По каталогу	T. 1 (300)	
2. Конструкции и изделия инженерных сооружений					
Серия 3.006.1-8 вып. 1-1	1. Элементы водопроводных, канализационных емкостных сооружений Лотки каналов	По каталогу			Освоено с I кв. 1996 г.
			T. 2 (-)		
3. Прочие конструкции, не вошедшие в территориальный каталог					
Серия 1Ф12.9-2	Фундаменты			T. 2	

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

П О Р Я Д О К оформления и издания территориальных каталогов конструкций и изделий для строительства

1. ОФОРМЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КАТАЛОГОВ

1.1. Настоящий порядок оформления и издания территориальных каталогов (ТК) устанавливает общие требования по подготовке подлинников территориальных каталогов конструкций и изделий для промышленного, жилищно-гражданского и сельскохозяйственного производственного строительства.

1.2. На обороте подлинника обложки территориального каталога должны быть подписи и печати согласовывающих организаций или документы о согласовании номенклатуры конструкций и изделий.

1.3. Подготовка подлинников территориальных каталогов.

1.3.1. Каталожные листы подлинников территориальных каталогов выполняются отдельными страницами на листах чертежной бумаги (или на писчей бумаге марки 0) размером 297×420 мм (ГОСТ 2.301—68*) с габаритами рабочего поля 257×390 мм, с соблюдением полей, указанных на нижеследующих чертежах.

Для четных страниц

Для нечетных страниц



Текстовая часть и таблицы размещаются на одной стороне листа (обратная сторона остается пустой).

1.3.2. На обложке и титульном листе указываются: Минстрой России; название каталога; шифр сборника ТК; город и организация, где издается каталог.

В том случае, когда сборник скомплектован из нескольких томов, на обложке и титульном листе дается пояснение, из скольких томов состоит сборник, и указывается номер данного тома.

В предисловии каждого тома указывается полный состав сборника ТК.

1.3.3. Нумерация страниц в сборниках принята сквозная. Шмультитулы должны быть на нечетной странице. Каждый новый раздел начинается с четной страницы.

Страницы в сборнике нумеруются следующим образом:

выходные сведения	— 2
предисловие	— 3
содержание	— 4 (5)
шмультитул	— 5 (7)
каталожный лист (форма 1)	— 6 (8)*

1.3.4. На странице выходных сведений в левом верхнем углу прописывается УДК (универсальная десятичная классификация):

для промышленного строительства — УДК (085) 624.012:45.725.4(...)**

для жилищно-гражданского строительства — УДК 691(085):69:728(...)**

для сельскохозяйственного производственного строительства — УДК 691(085):69:728.9(...)**.

1.3.5. Заполнение каталожных листов в территориальных каталогах осуществляется по формам 1—6, приведенным в настоящем приложении.

Форма 1 — для четных страниц на все виды конструкций.

Форма 2 — для нечетных страниц на железобетонные конструкции и изделия (вид 1).

Форма 3 — для нечетных страниц на железобетонные конструкции и изделия (вид 2).

Форма 4 — для нечетных страниц на деревянные и стальные конструкции и изделия.

Форма 5 — для типовых проектов.

Форма 6 — для указателей конструкций, изделий и типовых проектов.

* В скобках указаны страницы, когда содержание располагается на двух листах

** В скобках указывается индекс района (территории) действия каталога

Примеры заполнения форм каталожных листов по каждому из видов строительства приведены в приложении 6.

При подготовке подлинников территориальных каталогов организации-разработчики могут использовать готовые табличные формы каталожных листов, распространяемые ГУП ЦПП.

1.3.6. Заголовки граф таблиц в формах 1—4 печатают с прописных букв, а подзаголовки — со строчных, если они составляют одно предложение с заголовком. Подзаголовки, имеющие самостоятельное значение, печатают с прописной буквы.

В таблицах, в конце заголовков и подзаголовков граф знаки препинания не ставят. Заголовки и подзаголовки указывают в единственном числе. Единицы измерения (мм, м³, кг и др.) отделяют запятыми.

1.3.7. Четные страницы каталожных листов подготавливаются по форме 1 и включают вид конструкций и обозначение документации (ГОСТа, серии и выпусков, шифра), марку изделия и его цену, классификацию конструкций и изделий с указанием квартала и года освоения новых или снятия с производства отмененных конструкций и изделий, наименование изготовителя*, наличие сертификата на проектную продукцию и изделие.

Наименование подраздела печатается над головкой таблицы на каждой последующей четной странице в соответствии с содержанием (прописными буквами без разрядки).

Над эскизом печатается наименование вида конструкций и изделий.

1.3.8. Нечетные страницы подготавливаются по формам 2—4 и включают размеры конструкций и изделий, их основные технико-экономические данные и примечание. В примечании при необходимости отражаются особенности каждого вида конструкций. Например, расчетная сейсмичность; снеговая, ветровая и другие нагрузки; грунты (просадочные, вечномерзлые); армирование (предварительно напряженное и ненапряженное); тип перекрытий; высота этажей; ячеистый, легкий, тяжелый бетоны; агрессивность среды и т.д.

Выбор форм зависит от параметров, которые необходимо привести для включаемых в каталог конструкций и изделий.

*Если заводов-изготовителей несколько и их наименование не умещается в графе «Изготовитель», допускается шифровать заводы и шифры проставлять на всех каталожных листах. Таблицу с шифрами заводов-изготовителей можно располагать на страницах предисловия или выходных сведений (см. приложение 2).

1.3.9. Первые страницы каталожных листов типовых проектов для раздела «Крупнопанельные и крупноблочные здания» выполняются по форме 5. В левой части головки таблицы приводится наименование проекта, в правой части его шифр. Технические характеристики, экономические и эксплуатационные показатели, дополнительные данные приводятся на каталожных листах с габаритами рабочего поля 257x390 мм.

1.3.10. В конце каталога приводится «Указатель документации, включенной в Территориальный каталог». Конструкции и изделия (типовые проекты) в Указателе располагаются в последовательности: ГОСТы, буквенные серии, цифровые серии (обозначения, шифры) проектной документации, типовые проекты и другая (нетиповая) документация. В графе «Поставщик» для конструкций и изделий, исключенных из числа действующих, ставится прочерк.

1.3.11. Эскизы конструкций и изделий на каталожных листах выполняются черной тушью. Цифры и буквы на эскизах печатаются на пишущей машинке или пишутся четко основным чертежным шрифтом по ГОСТ 2.304—81*. Виды, разрезы и сечения на эскизах должны отвечать требованиям ГОСТ 2.305—68**. Направление взгляда для разрезов принимают, как правило, по плану снизу вверх и справа налево. Штриховка в разрезах выполняется сплошной линией.

Текст печатается на пишущей машинке (с черной лентой) или на компьютере через 1,5 интервала. Шрифт пишущей машинки должен быть четким, высотой не менее 2,5 мм, с обязательной пропечаткой всего контура цифр и букв. При заполнении каталожных листов текстовым материалом необходимо стремиться к болееному и равномерному заполнению рабочего поля. На листах с текстовым материалом уголки рабочего поля вычерчиваются тушью (длиной не более 10 мм).

При заполнении таблиц каталожных листов на формах 2—4 в графе ставится прочерк, если цифровые или иные данные не приводятся. Если параметры одной графы имеют одинаковые значения в двух и более последующих строках, то допускается этот параметр вписывать в таблицы для этих строк только один раз.

1.3.12. На всех листах подлинника территориального каталога в нижней части корешкового поля (не ближе 2 см до рамки рабочего поля) проставляется шифр сборника территориального каталога (ТК....-96).

2. ИЗДАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КАТАЛОГОВ

2.1. Подлинник территориального каталога для издания передается в ГУП ЦПП (или по установленным правилам в соответствующую типографию, если издает не ГУП ЦПП).

2.2. Территориальные каталоги издаются книжным форматом. Формат печатной бумаги $60 \times 84 \frac{1}{8}$ (сантиметры и доли листа).

2.3. Издание предусматривается офсетным способом печати. Блок печатается на офсетной бумаге, обложка — на обложечной.

При объеме издания менее 80 с. — подборка вкладкой, шитье в накидку; при объеме издания свыше 80 с. — подборка лист к листу, шитье в тачку,крытье обложкой вроспуск.

2.4. При издании следует предусматривать заполнение оборотных страниц.

2.5. Территориальные каталоги должны издаваться и рассыпаться заказчикам не позднее, чем в 3-месячный срок после принятия их на распространение.

2.6. Распространение территориальных каталогов осуществляется по отдельным заказам организаций.

2.7. Подлинники утративших силу территориальных каталогов возвращаются организациям-разработчикам.

2.8. Настоящий «Порядок оформления и издания территориальных каталогов конструкций и изделий» распространяется также на Изменения и Дополнения к территориальным каталогам.

(Обложка)

МИНСТРОЙ РОССИИ



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
КАТАЛОГ
КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ,
изготавливаемых
в Ярославской области**

**Сборник
TK76.1-96
ПРОМЫШЛЕННОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО**

Москва

(Титул)



МИНСТРОЙ РОССИИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
КАТАЛОГ
КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ,
ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ
в Ярославской области

Сборник
TK76.1-96

ПРОМЫШЛЕННОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО

Утвержден _____
от _____ 199 ____ г. № ____
Введен в действие с _____ 199 ____ г.

Москва 1997

(Обложка)

МИНИСТРОЙ РОССИИ



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
КАТАЛОГ
КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ,
ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ
в Ярославской области**

**Сборник
TK76.2-96
ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО**

Москва

(Титул)



МИНСТРОЙ РОССИИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
КАТАЛОГ
КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ,
ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ
в Ярославской области

Сборник
TK76.2-96
ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО

Утвержден _____
от _____ 199 ____ г. № _____
Введен в действие с _____ 199 ____ г.

Москва 1997

(Обложка)

МИНСТРОЙ РОССИИ



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
КАТАЛОГ
КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ,
ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ
в Ярославской области**

**Сборник
TK76.3-96**

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО**

Москва

(Титул)



МИНСТРОЙ РОССИИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
КАТАЛОГ
КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ,
ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ
в Ярославской области

Сборник
TK76.3-96
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО

Утвержден _____
от _____ 199 ____ г. № _____
Введен в действие с _____ 199 ____ г.

Пример Выходных сведений

Территориальный каталог конструкций и изделий, изготавливаемых в Ярославской области. Сборник ТК76.1-96 Промышленное строительство.

(Сборник ТК76.2-96 Жилищно-гражданское строительство)

(Сборник ТК76.3-96 Сельскохозяйственное производственное строительство)

РАЗРАБОТАН _____

(организация-разработчик)

(адрес организации-разработчика)

под методическим руководством ГУП ЦПП.

Ответственный за выпуск _____

(ф.и.о., в скобках - организация-разработчик)

Ответственный исполнитель _____

(ф.и.о., в скобках - организация-разработчик)

СОГЛАСОВАН _____

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ _____

С введением в действие Сборника ТК76.1-96 (TK76.2-96, TK76.3-96) утрачивает силу Сборник ТК1-01.73.91 (TK2-01.73.91, TK3-01.73.91).

Пример Предисловия к Сборникам:

Сборник ТК76.1-96 Промышленное строительство

(Сборник ТК76.2-96 Жилищно-гражданское строительство)

(Сборник ТК76.3-96 Сельскохозяйственное производственное строительство)

Территориальный каталог содержит конструкции и изделия, изготавливаемые и планируемые к изготовлению производственной базой строительных организаций Ярославской области.

Настоящее издание каталога подготовлено по состоянию на 1 _____ 199_____ г.

Настоящий сборник ТК76.1-96 (ТК76.2-96, ТК76.3-96) содержит каталожные листы на конструкции и изделия из различных материалов, применяемых для промышленного (жилищно-гражданского, сельскохозяйственного производственного) строительства.

В задании на строительное проектирование предприятий, зданий и сооружений оговариваются принимаемые в проектах конструкции, изделия и материалы с уточнением сроков освоения новых и снятия с производства устаревших конструкций и изделий. Генеральный подрядчик в своем заключении по заданию на проектирование может высказать пожелания относительно выбора наиболее оптимального из числа предусмотренных территориальным каталогом вариантов решения с учетом возможностей производственной базы на период строительства: тяжелый или легкий бетон, степень заводской готовности изделий и вида их отделки, класс арматуры в т.ч. напрягаемой, материал стеновых панелей, тип свай и т.п.

Марка конструкций и изделий по несущей способности, по соответствию тепло-техническим требованиям, коррозионной стойкости и т.п. должна назначаться разработчиком конкретного проекта в строгом соответствии с указанными в проекте эксплуатационными и строительно-климатическими условиями.

Приведенные в Территориальном каталоге конструкции и изделия классифицированы по следующей схеме:

- Т.1 — типовые, рекомендуемые к сохранению в производстве;
- Т.2 — типовые, подлежащие освоению к установленному сроку;
- Т.3 — типовые, подлежащие снятию с производства в установленный срок;
- М.1 — местные, рекомендуемые к сохранению в производстве;
- М.2 — местные, подлежащие освоению к установленному сроку;
- М.3 — местные, подлежащие снятию с производства в установленный срок.

Пример Содержания:

*(Сборника ТК76.1-96 Промышленное строительство
(Сборника ТК76.3-96 Сельскохозяйственное производственное строительство)*

СОДЕРЖАНИЕ

ОДНОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1.	Фундаменты. Элементы нулевого цикла
2.	Колонны
3.	Панели стеновые
4.	Перегородки
5.	Балки обвязочные. Перемычки
6.	Балки подкрановые
7.	Балки
8.	Плиты покрытий
9.	Разные элементы
10.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1.	Колонны
2.	Стены
3.	Перегородки
4.	Ворота
5.	Лестницы
6.	Балки подкрановые
7.	Балки. Прогоны
8.	Фермы
9.	Фонари
10.

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1.	Балки. Фермы
2.	Плиты покрытий
3.

АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1.	Стены
2.	Перегородки

Продолжение Содержания:

Сборника ТК76.1-96 Промышленное строительство

(Сборника ТК76.3-96 Сельскохозяйственное производственное строительство)

МНОГОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Фундаменты. Элементы нулевого цикла
2. Колонны
3. Ригели
4. Диафрагмы жесткости
5. Панели стеновые
6. Перегородки
7. Плиты перекрытий и покрытий
8. Лестницы
9.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Связи
2. Окна. Двери
3. Витражи
4. Лестницы
5.

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Окна Двери
2.

АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Перегородки

ИНЖЕНЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Фундаменты
2. Стены подпорные
3. Каналы. Тоннели
4. Трубы
5. Эстакады
6. Галереи

Продолжение Содержания:

*Сборника ТК76.1-96 Промышленное строительство
(Сборника ТК76.3 96 Сельскохозяйственное производственное строительство)*

7. Сооружения емкостные
8.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Эстакады
2. Галереи

УКАЗАТЕЛЬ ЧЕРТЕЖЕЙ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ТЕРРИОРИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

СОДЕРЖАНИЕ

КИРПИЧНЫЕ ЗДАНИЯ

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Фундаменты. Элементы нулевого цикла
2. Ригели. Прогоны
3. Стены. Перегородки
4. Панели (плиты) перекрытий и покрытий
5. Лестницы
6.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Окна. Двери
2. Витражи. Витрины
3. Разные элементы

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Окна. Двери
2.

АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Стены. Перегородки
2.

ЗДАНИЯ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКОШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Фундаменты. Элементы нулевого цикла
2. Колонны
3. Ригели. Прогоны
4. Балки
5. Стены. Перегородки
6. Панели (плиты) перекрытий и покрытий
7. Лестницы
8. Разные элементы

*Продолжение Содержания
Сборника ТК76.2-96 Жилищно-гражданское строительство*

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Окна. Двери
2. Витрины. Тамбуры
3. Разные элементы

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Фермы. Балки
2. Окна. Двери
3. Разные элементы

АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Перегородки
2.

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Фундаменты. Элементы нулевого цикла
2. Колонны
3. Ригели
4. Диафрагмы жесткости
5. Панели стеновые
6. Панели (плиты) перекрытий и покрытий
7. Лестницы
8. Блоки вентиляционные
9. Элементы шахт лифтов
10.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Окна. Двери
2. Витрины. Тамбуры
3. Связи

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Окна. Двери
2.

*Продолжение Содержания
Сборника ТК76.2-96 Жилищно-гражданское строительство*

**КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ И КРУПНОБЛОЧНЫЕ
ЗДАНИЯ**

- Пояснительная записка
1. Типовой проект 84-05/1.2
 2. Типовой проект 221-1-440.85
 3. Зональный типовой проект 121-0147.13.87
 4. Местный проект 141СВ-04/1-1.82
 5.

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Стены. Перегородки
2. Панели (плиты) перекрытий и покрытий
3. Лестницы
4.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Окна. Двери
2. Разные элементы
3.

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

1. Окна. Двери
2.

**УКАЗАТЕЛЬ ЧЕРТЕЖЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, ИЗДЕЛИЙ И ТИПОВЫХ
ПРОЕКТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ**

Шмидттуз

*Сборник ТК76.1-96 Промышленное строительство
(Сборник ТК76.3-96 Сельскохозяйственное производственное строительство)*

**ОДНОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

Шмидтитут

*Сборник ТК76.1-96 Промышленное строительство
(Сборник ТК76.3-96 Сельскохозяйственное производственное строительство)*

**ОДНОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ**

Шмуцтитул

*Сборник ТК76.1-96 Промышленное строительство
(Сборник ТК76.3-96 Сельскохозяйственное производственное строительство)*

**МНОГОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ**

Шмуртитул

*Сборник ТК76.1-96 Промышленное строительство
(Сборник ТК76.3-96 Сельскохозяйственное производственное строительство)*

**ИНЖЕНЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

Шмуртитул

(Сборник TK76.2-96 Жилищно-гражданское строительство)

**КИРПИЧНЫЕ ЗДАНИЯ
ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ**

Шмидтитус

(Сборник ТК76.2-96 Жилищно-гражданское строительство)

**ЗДАНИЯ СО СТЕНАМИ
ИЗ МЕЛКОШТУЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ
АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

Шмуртитул
(Сборник ТК76.2-96 Жилищно-гражданское строительство)

**КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ
ЗДАНИЯ**
**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

Шмуктитул

(Сборник ТК76.2-96 Жилищно-гражданское строительство)

**КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ
И КРУПНОБЛОЧНЫЕ ЗДАНИЯ
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

(Форма 1)

При наличии сертификатов соответствия указываются

- * — сертификат соответствия проектной документации,
 - ** — сертификат соответствия завода-изготовителя на изделие

TK76 1-96 (TK76.2-96, TK76.3-96)

(Форма 2)

(Форма 3)

(Форма 4)

(Форма 5)

	Назначение проекта	Шифр проекта
	207	50
<p>Заполняется только для Сборника ТК «Жилищно-гражданское строительство»</p>		
<p>(Эскиз)</p>		
<p>(Таблицы или текстовая часть)</p>		

Указатель документации, исключенной из территориальные каталоги			
Обозначение документации	Страница сборника	Организация-разработчик. Утверждающая инстанция Дата введения в действие (Дата исключения)	Поставщик

2. колонны

- * Если заводов-изготовителей несколько и их наименование не умещается в графе «Изготовитель», допускается шифровать заводы и шифры проставлять на всех каталожных листах. Таблицу с шифрами заводов-изготовителей можно располагать на страницах предисловия.

Продолжение. Пример заполнения каталожного листа
для Сборника ТК76.1-96 – Промышленное строительство

Форма 3

Грузо- вместимость крана, т	Шаг колонн, м	Откл. кисе стру. ком., м	Размеры, мм					Класс (мар- ка) бетона	Расход материалов		Масса, т	Примечание
			B	A	B	C	h ₁		Бетон, м ³	Сталь, кг		
10, 16	6,0	8,4	9300	600	400	380	3500	B15	2,0	137,5	5,1	Колонны предназначены для одно-, двух- и мно- гопролетных производ- ственных зданий высо- той 8,4+14,4м с про- летами 18,24,30м с фонарями и без фона- рей, оборудованных мо- стовыми опорами кра- нами грузоподъемностью до 32т.
										155,9	5,1	
										152,3	5,1	
										181,0	5,1	
10, 16	12,0	8,4	9450	700	400	600	3900	B15	2,7	205,8	6,8	Шаг колонн 6 и 12м. Колонны применяются для строительства в П, IV географических районах по скоростно- му напору ветра и II, III районах по весу снегового покрова в условиях неагрессив- ной, слабо- и средне- агрессивной газовых сред
										230,5	6,8	
										286,8	6,8	
										160,1	5,8	
10, 16	6,0	9,6	10500	600	400	380	3500	B22,5	2,3	171,5	5,8	Шаг колонн 6 и 12м. Колонны применяются для строительства в П, IV географических районах по скоростно- му напору ветра и II, III районах по весу снегового покрова в условиях неагрессив- ной, слабо- и средне- агрессивной газовых сред
										166,3	5,8	
										197,5	5,8	
										226,8	5,8	
16, 20	6,0	9,6	10500	600	400	380	4100	B22,5	2,3	199,0	5,7	Шаг колонн 6 и 12м. Колонны применяются для строительства в П, IV географических районах по скоростно- му напору ветра и II, III районах по весу снегового покрова в условиях неагрессив- ной, слабо- и средне- агрессивной газовых сред
										201,1	5,7	
										194,1	5,7	
										215,8	5,7	
10, 16	12,0	9,6	10650	700	400	600	3900	B22,5	3,0	243,4	5,7	Шаг колонн 6 и 12м. Колонны применяются для строительства в П, IV географических районах по скоростно- му напору ветра и II, III районах по весу снегового покрова в условиях неагрессив- ной, слабо- и средне- агрессивной газовых сред
										287,2	5,7	
										226,3	7,6	
										224,5	7,6	
16, 20	12,0	9,6	10650	700	400	600	4500	B22,5	3,0	253,3	7,6	Шаг колонн 6 и 12м. Колонны применяются для строительства в П, IV географических районах по скоростно- му напору ветра и II, III районах по весу снегового покрова в условиях неагрессив- ной, слабо- и средне- агрессивной газовых сред
										301,3	7,6	
										316,0	7,6	
										245,7	7,5	
										273,5	7,5	
										336,4	7,5	
										383,9	7,5	

3. БАЛКИ, ПРОГОНЫ, ФЕРМЫ						
Вид конструкции и эскиз	Обозначение документации	Марка	Цена изделия, руб.	Классификация	Информация	
Балки	Серия I.462.I-3/80 выпуск I	ИБП12-2АIVт		Т.3. до II кв. 1991 г.	2,4	
		ИБП12-3АIVт				
		ИБП12-4АIVт				
		ЗБП18-3АIVт				
		ЗБП18-4АIVт				
		ИБП12-2АIV		Т.2. с I кв. 1991 г.		
		ИБП12-3АIV				
		ИБП12-4АIV				
		2 БП18-3АIV				
		2 БП18-4АIV				
Балки	Серия I.462.I-1/81 выпуск I	2БП12-3BпII		Т.3. до III кв. 1991 г.	4	
		2БП12-4BпII				
		2БП12-4АIV				
		2БП12-5АIV				
		БС16.1-3АIV				
		БС16.1-4АIV		Т.2. с I кв. 1991 г.		
		БС16.1-7АIV				
		БС16.1-8АIV				
		БС19.2-5АIV				
		БС19.2-6АIV				
Балки	Серия I.462.I-10/83 выпуск I	БС19.2-8АIV		Т.2. с I кв. 1991 г.		

Примечание: заполнение графы «Изготовитель» см. списку (*) на стр 54.

*Продолжение. Пример заполнения каталожного листа
для Сборника ТК76. I-96 — Промышленное строительство*

Форма 2

Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	Примечание
L	H	Z		Бетон, м ³	Сталь, кг		
II960	I390	200	B 30	1,860	198,700	4,700	Предназначены для применения в покрытых одноэтажных отапливаемых и неотапливаемых производственных зданий с пролетами 12 и 18 м
					234,700	4,700	
					248,00	4,700	
	I640	240	B 40	4,150	535,200	10,400	
					576,500	10,400	
II960	I390	200	B 30	1,860	183,600	4,700	Предназначены для применения в покрытых одноэтажных зданий с пролетами 12м, без подвесного и с подвесным погрузочно-транспортным оборудованием грузоподъемностью до 5 т
					222,300	4,700	
					250,600	4,700	
	I640	240	B 30	4,150	493,200	10,400	
					571,000	10,400	
			B 40				
II960	890	280	B 30	2,000	210,000	5,000	Предназначены для применения в покрытых одноэтажных зданий с пролетами 12м, без подвесного и с подвесным погрузочно-транспортным оборудованием грузоподъемностью до 5 т
					232,000	5,000	
			B 35		260,000	5,000	
			B 40		284,000	5,000	
5960	590	200	B 15	0,450	52,900	I,150	Предназначены для применения в покрытых одноэтажных производственных зданий с плоской кровлей с подвесным погрузочно-транспортным оборудованием и без него для обычных условий строительства зданий пролетами 6 и 9 м
			B 25		52,900	I,150	
			B 30		62,400	I,150	
					68,600	I,150	
8960	890	220	B 25	I,100	100,800	2,750	
			B 35		100,800	2,750	
					123,300	2,750	

4. ПЕРЕГОРОДКИ САНКАБИНЫ					
Вид конструкции и эскиз	Обозначение документации	Марка	Цена изделия, руб.	Классификация	Изготовитель
Перегородки	Серия I.231.9-7 выпуск 2	ПГ14,6.30.8-7гц		Т.1 Новомосковский тимповый комбинат ОАО "Туластрой"	
		ПГ15,2.30.8-5г			
		ПГ15,2.30.8-6гц			
		ПГ15,2.30.8-7гц			
		ПГ15,6.30.8-5г			
		ПГ15,6.30.8-6гц			
		ПГ15,6.30.8-7гц			
		ПГ16,6.30.8-5г			
		ПГ16,6.30.8-6гц			
		ПГ16,6.30.8-7гц			
		ПГ17,6.30.8-5г			
		ПГ17,6.30.8-6гц			
		ПГ17,8.30.8-7гц			
		ПГ18,6.30.8-5г			
		ПГ18,6.30.8-6гц			
		ПГ18,6.30.8-7гц			
		ПГ19,8.30.8-5г			
		ПГ19,8.30.8-6гц			
		ПГ19,8.30.8-7гц			
		ПГ20,3.30.8-5г			
		ПГ20,3.30.8-6гц			
		ПГ20,3.30.8-7гц			
		ПГ25,6.30.8-5г			
		ПГ25,6.30.8-6гц			
		ПГ25,6.30.8-7гц			
		ПГ26,6.30.8-5г			
		ПГ26,6.30.8-6гц			
		ПГ26,6.30.8-7гц			
		ПГ29,6.30.8-5г			
		ПГ29,6.30.8-6гц			
ПГ29,6.30.8-7гц					
ПГ30,6.30.8-5г					

Марка бетона	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, т	Примечание
	L	A	Бетон, м ³	Сталь, кг	Древесина, м ³		
75	1460	3030	0,34	5,20	0,016	0,46	
50	1520	3030	0,35	5,20	0,017	0,47	
	1520	3030	0,35	5,20	0,017	0,47	
75	1520	3030	0,35	5,20	0,017	0,47	
50	1560	3030	0,36	5,20	0,017	0,49	
	1560	3030	0,36	5,20	0,017	0,49	
75	1560	3030	0,36	5,20	0,017	0,49	
50	1660	3030	0,38	5,20	0,018	0,52	
	1660	3030	0,38	5,20	0,018	0,52	
75	1660	3030	0,38	5,20	0,018	0,52	
50	1780	3030	0,41	5,20	0,019	0,56	
	1780	3030	0,41	5,20	0,019	0,56	
75	1780	3030	0,41	5,20	0,019	0,56	
50	1860	3030	0,43	5,20	0,019	0,58	
	1860	3030	0,43	5,20	0,019	0,58	
75	1860	3030	0,43	5,20	0,019	0,58	
50	1980	3030	0,46	5,20	0,020	0,62	
	1980	3030	0,46	5,20	0,020	0,62	
75	1980	3030	0,46	5,20	0,020	0,62	
50	2030	3030	0,47	5,20	0,021	0,64	
	2030	3030	0,47	5,20	0,021	0,64	
75	2030	3030	0,47	5,20	0,021	0,64	
50	2560	3030	0,60	5,20	0,022	0,80	
	2560	3030	0,60	5,20	0,022	0,80	
75	2560	3030	0,60	5,20	0,022	0,80	
50	2660	3030	0,62	5,20	0,023	0,83	
	2660	3030	0,62	5,20	0,023	0,83	
75	2660	3030	0,62	5,20	0,023	0,83	
50	2980	3030	0,70	8,12	0,026	0,93	
	2980	3030	0,70	8,12	0,026	0,93	
75	2980	3030	0,70	8,12	0,026	0,93	
50	3080	3030	0,72	8,12	0,026	0,96	

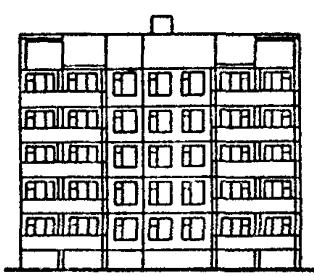
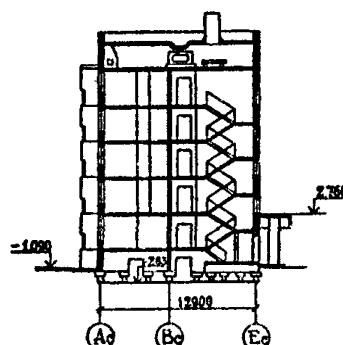
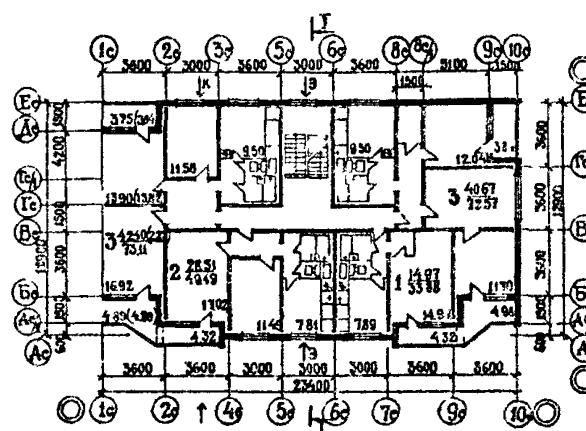
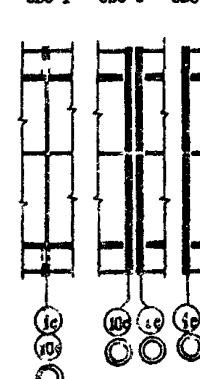
1. ОКНА, ДВЕРИ, ВОРОТА

62

Примечание: заполнение графы «Изготовитель» см. сноска (*) на стр.54.

TK76.1-96 (TK76.3-96)

Назначение изделия	Размеры, мм					Масса, т	Примечание
	A	B	Древесина, м ³	Стекло, м ²	—		
Оконные блоки открываемыеся внутрь помещений, спаренной и однокорпусной конструкции (типы СВД и СВО)							
	II60	II70	0,130	1,960	—	—	
	II60	II70	0,680	0,680	—	—	
	II70	I760	0,180	2,140	—	—	
	II70	I760	0,100	1,400	—	—	
	570	II45	0,030	0,530	—	—	
Оконные блоки, открываемыеся наружу, спаренной конструкции (типы ПНД)							
	II70	I790	0,170	2,842	—	—	
	II70	2390	0,227	4,018	—	—	
	II70	2966	0,284	4,951	—	—	

БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 20 КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ (ПРАВАЯ) ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0190 13.87																												
ФАСАД Іо-Іс 		РАЗРЕЗ І-І 																												
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА 																														
ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК 																														
ЭКСПЛУАТАЦИЯ КВАРТИР <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Квартиры</th> <th rowspan="2">Коли- чество</th> <th colspan="2">Площадь, м²</th> <th rowspan="2">Квартиры</th> <th rowspan="2">Коли- чество</th> <th colspan="2">Площадь, м²</th> </tr> <tr> <th>жилая</th> <th>общая</th> <th>жилая</th> <th>общая</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>однокомнатные 1Б</td> <td>6</td> <td>14,37</td> <td>33,86</td> <td>трехкомнатные 3Б</td> <td>5</td> <td>42,40</td> <td>73,11</td> </tr> <tr> <td>двухкомнатные 2Б</td> <td>4</td> <td>28,51</td> <td>49,49</td> <td>трехкомнатные 3Б</td> <td>5</td> <td>40,87</td> <td>72,58</td> </tr> </tbody> </table>			Квартиры	Коли- чество	Площадь, м ²		Квартиры	Коли- чество	Площадь, м ²		жилая	общая	жилая	общая	однокомнатные 1Б	6	14,37	33,86	трехкомнатные 3Б	5	42,40	73,11	двухкомнатные 2Б	4	28,51	49,49	трехкомнатные 3Б	5	40,87	72,58
Квартиры	Коли- чество	Площадь, м ²			Квартиры	Коли- чество			Площадь, м ²																					
		жилая	общая	жилая			общая																							
однокомнатные 1Б	6	14,37	33,86	трехкомнатные 3Б	5	42,40	73,11																							
двухкомнатные 2Б	4	28,51	49,49	трехкомнатные 3Б	5	40,87	72,58																							

TK76.2-96

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Всего	На 1м ² приведенной общей площади
ОБЪЕМ		
Строительный	м ³	6029,28
в том числе: подземной части	"	899,94
ПЛОЩАДЬ		
Застройки	м ²	319,00
Общая	"	1130,17
Жилая	"	619,21
Летних помещений	"	65,25
Внеквартирных помещений	"	70,95
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемент	т	303,31
Цемент, приведенный к марке 400	"	296,10
в том числе: на сборные изделия	"	276,63
Сталь, приведенная к классу А-1	"	33,56
в том числе: на сборные изделия	"	38,10
Бетон и железобетон	м ³	1003,44
в том числе: оборный	"	949,87
монолитный	"	53,57
Бесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	55,48
Кирпич	тыс. шт.	1,72
Масса конструкций и материалов	т	2180,00
Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	"	1750,00
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
Общая	тыс. руб.	166,00
в том числе СМР	"	166,00
Трудоемкость (построечная)	чел.-дн.	1062,00
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход хол. воды	л/с	0,76
гор. воды	"	1,03
Канализационные стоки	"	3,38
Расход тепла на отопление	ккал/ч	64830,0
на горячее водоснабжение	кВт	98,4000
Расход газа	кВт/ч	121500
потребная мощность электроподогрева	кВт	141,00
Эксплуатационные затраты	руб/год	7853,5
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		
Проектом предусмотрены элементы блокировок: радиовой, с температурным швом и с глухими торцевыми окончаниями.		
В планировочном решении I этажа предусмотрены варианты: со сквозным проходом калиточной, электрошторовой.		
Показатели на блок-секции приведены с элементом блокировки 35,5, для основного планировочного решения I этажа и основного варианта отделки фасада		

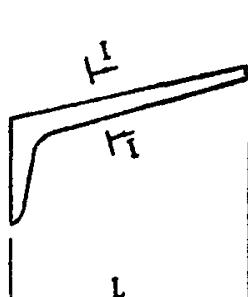
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами, с опиранием панелей на перекрытия по контуру.
 Фундаменты-ленточные сборные бетонные и железобетонные блоки (вариант- свайные бетоностяжковые с высоким расположением оголовков) по ГОСТ 13580-85 и по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 3
 Стены наружные-железобетонные панели толщиной 35 см, 30 см, типоразмеров - 36
 Стены внутренние-сборные железобетонные панели толщиной 12 см, 16 см, типоразмеров - 17
 Перекрытия-сборные железобетонные панели толщиной 12 см, 16 см, типоразмеров - 9
 Переходники-сборные железобетонные толщиной 6 см, типоразмеров - 2
 Бентблоки-сборные железобетонные, типоразмеров - I
 Санузлы-объемные железобетонные сантехкабины по серии I.168-5 вып.5, типоразмеров - I
 Лестницы-сборные железобетонные марши и площадки по серии I.151.1-6 вып.1, типоразмеров - 4
 Подиумы-сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное, типоразмеров - 3
 Покрытие-сборные железобетонные утепленные панели, типоразмеров - 3
 Лотки крыши-сборные железобетонные, типоразмеров - 2
 Крыша-с теплым чердаком и внутренним водостоком.
 Кровля-рулонная из 4-х слоев рубероида на битумной мастике.
 Двери наружные-щитовые и обвязочные по серии I.136.5-19, типоразмеров - 7
 Двери внутренние-щитовые и обвязочные по серии I.136-10, типоразмеров - 9
 Окна-с раздельными переплетами по ГОСТ II214-78, типоразмеров - 5
 Встроенные оборудование-шкафы и антресоли по серии 90(ИД 1-1), типоразмеров - 5
 Полы-из линолеума, керамической плитки, мозаичные.
 Наибольшая масса монтажного элемента (стеклянная панель крыши)-8,0 т.
 Отделка наружная-декоративный слой с мраморной крошкой на белом цементе с добавлением пигментов в заводских условиях.
 Отделка внутренняя-в жилых комнатах, передних и коридорах-склейка обоями улучшенного качества; в кухнях и санузлах-мелальная краска с частичной облицовкой глазурованной плиткой.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-хозяйственно-питьевой от наружной водопроводной сети, расчетный напор у основания стояков- 21 м.
 Канализация-хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток-внутренний с выпуском на отмостку.
 Отопление-водяное, центральное, система однотрубная с конвекторами "Аккорд".
 Температура теплоносителя 105-70°C.
 Вентиляция-естественная через объем теплого чердака.
 Горячее водоснабжение-от внешней сети, расчетный напор у основания стояков - 22 м.
 Газоснабжение-от внешней сети к кухонным плитам.
 Электроснабжение-III категория, напряжение 380/220 В.
 Освещение-лампами накаливания и люминесцентными.
 Устройства связи-радиотрансляции, телефонизация, телевидение

2. РАМЫ И КОЛОННЫ

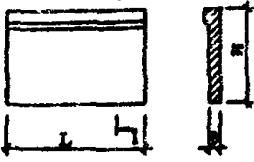
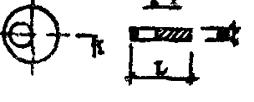
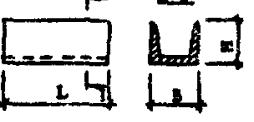
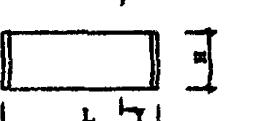
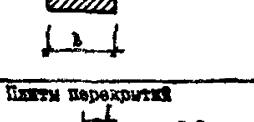
Вид конструкции и едени	Обозначение документации	Марка	Цена изделия, руб.	Классификация	Изготовитель
Рамы					
	Серия I.822.I-2/82 выпуск 1	РНС18-4 РНС18-5 РНС18-6 РНС21-4 РНС21-5 РНС21-6		T.3. До Пкв. 1991г.	
	Серия I.822.I-6 выпуск 4	РНС18.37,5-4Ш РНС18.37,5-5Ш РНС18.37,5-6Ш РНС21.37,5-4Ш РНС21.37,5-5Ш РНС21.37,5-6Ш		T.2. Со Пкв. 1991г.	2
Рамы	Серия I.822.I-2/82 выпуск 1, №ифр РНС-I	РНС-I РНС-2		M.3. До Пкв. 1991г.	
Колонны крайних рядов	Серия I.823.I-2 выпуск 1	ЛК33.2-2 ЛК36.2-2 ЛК36.3-2 ЛК42.3-2 ЛК48.3-2 ЛК51.3-3		T.1	2,4

*Продолжение. Пример заполнения каталожного листа
для Сборника ТК76.3-96 — Сельскохозяйственное производственное строительство*

Форма 2

L	B	H	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	Примечание	
				Бетон, м ³	Сталь, кг			
			B 27,5				Предназначены для каркасов однопролетных сельскохозяйственных зданий с уклоном вентилируемой утепленной кровли 1:4, а также в неотапливаемых зданиях с кровлей из asbestos-cementных волнистых листов, уложенных по прогонам	
8985	180	перемен		1,250	235,900	3,100		
					247,900	3,100		
					297,600	3,100		
10850	180	перемен		1,360	341,500	3,400		
					373,300	3,400		
					449,500	3,400		
			B 25					
8985	180	перемен		2,500	452,300	3,100		
					476,300	3,100		
					569,300	3,100		
10850	180	перемен		2,720	656,100	3,400		
					733,900	3,400		
					825,500	3,400		
			I.400				Составные железобетонные рамы предназначены для однопролетных сельскохозяйственных зданий с уклоном кровли 1:4	
8985	180	перемен		I.400	542,410	3,500		
					557,910	3,500		
3300	200	200	B 22,5	0,130	27,400	0,300		
					0,140	29,530	0,400	
3600	300	300	B 15	0,320	37,150	0,800		
					0,380	41,850	1,000	
4200	300		B 22,5	0,430	46,720	1,100		
					0,460	60,100	1,150	
4800								
5100								

ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОПРОВОДНЫХ, КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ И НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ

Вид конструкции и эскиз	Обозначение документации	Марка	Цена единицы, руб.	Классификация	Изготовитель
Панели стеновые 	Серия 3.900-3 выпуск 4/82 типовой проект 615-47.86 Альбом II	НС1А-24-Б2 ^a НС1Б ⁽²⁾ -24-Б2 НС1И-24-Б2 НС1И-24-Б2 ^a НС1-24-Б2 ^a		T.2. 0 Инв. 1992г.	2
Кольца стекловолокнистые 	Серия 3.900-3 выпуск 7 часть I	КИ7-9 КИ10-9 КИ15-9 КИ20-9		T.1	1,4
Щиты перекрытий 		КШП-10-2 КШП-15-2 КШП-20-1			2
Хотки 		Х 5-8 Х 7-8 Х 11-8		T.1	4
Щиты 	Серия 3.006.1-2.87 выпуски 1,2	П5-8 П3-8 П11-8			
Щиты перекрытий 	Серия 1.442.1-2 выпуск 1	2П1-4Ашт 2П1-5Ашт		T.1	4

*Продолжение. Пример заполнения каталожного листа
для Сборника ТК76.1-96 — Промышленное строительство
(ТК76.2-96; ТК76.3-96)*

Форма 2

TK76.1-96 (ТК76.2-96, ТК76.3-96)

Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	Примечание
L	B	H		Бетон, м ³	Сталь, кг		
I320			B 15	0,462	36,320	I,120	Предназначены для защищенных внешних сооружений. Панели изготавливаются в спецформах для отдельных панелей марки НС-1 по серии 3.900-3 выпуск 4/82 путем установки вкладышей и перегородок
					37,750	I,310	
I510	250/I40	2400		0,624	43,320	I,390	
					68,960	I,390	
2860				I,100	83,390	2,750	
700	70			0,060	2,200	0,130	
I1000	80			0,240	8,200	0,600	
I1500	90			0,400	10,700	1,000	
2000	I00			0,590	20,900	I,470	
II60			B 22,5	0,100	13,200	0,250	Предназначены для применения в неагрессивной среде при обычных грунтовых и климатиче- ских условиях строительства
I680	I50			0,270	35,800	0,680	
2200				0,510	43,400	I,280	
5970	780		B 22,5	0,880	39,500	2,250	Предназначены для проходов трубопроводов различного назначения
	II60			1,060	76,300	2,700	
	I480	700		1,440	164,100	3,600	
2990	780	70	B 15	0,160	11,000	0,410	Предназначены для перекрытия каналов из лотковых элементов
2990	II60	I00		0,350	16,600	0,610	
2990	I480	I00		0,440	31,300	I,100	
5950	I485	400	B 27,5		126,400	2,400	Расчетная нагрузка без учета соб- ственного веса
				0,950	158,800	2,400	

Пример заполнения Указателя для Сборников
ТК76.1-96 Промышленное строительство
ТК76.2-96 Жилищно-гражданское строительство
ТК76.3-96 Сельскохозяйственное производственное строительство

(Форма 6)

Указатель документации, включенной в территориальный каталог				
Обозначение документации	Страница сборника	Организация-разработчик Утверждающая инстанция Дата введения в действие (Дата исключения)	Поставщик	
Серия 1.034.1-1/90 выпуск 2	144	Институт общественных зда- ний, ЦНИИП реконструкции городов. Госстрой СССР. 10.90	ГУП ЦПП	
	выпуск 4	Институт общественных зда- ний, ЦНИИП реконструкции городов Госстрой СССР. 10.90	ГУП ЦПП	
<hr/>				
Адреса организаций, распространяющих полный комплект чертежей				
Государственное унитарное предприятие – Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП)		127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2		
ГП Сибтиппроект		630006, Новосибирск, ул. Лазарева, 33/1		
ГП Уралтиппроект		620004, Екатеринбург, ул. Чебышева, 4		
Институт общественных зданий		127434, Москва, Дмитровское ш., 9		
Ярославгражданпроект		150040, Ярославль, ул. Некрасова, 54		
Магазин «Стандарты» № 1		117961, Москва, ул. Донская, 8		