

**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-исследовательских 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 промышленных 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.

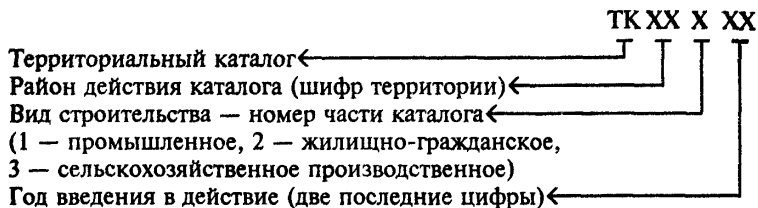
---

\* 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 ТКХХ.Х-ХХ.

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: ТКХХ.Х.Х-ХХ — для 2-х и ТКХХ.Х.Х.Х-ХХ — 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, изготавливаемые 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, туннинги, 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 Минстроем 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, расположенными 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, изготавливаемые 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 имеющая 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 (стенowych блоках и панелях), следует указывать объемный вес легкого бетона (для однослойных 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», приведенном 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 изготавливаемых 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; шмуцтитулы 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 Ь**  
**каталогов и проектных организаций, ответственных**  
**за разработку территориальных каталогов**

№ 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				
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-Балкар- ская 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 Тува			
18	TK18.1—96	TK18.2—96	TK18.3—96	Удмуртская Республика			
19	TK19.1—96	TK19.2—96	TK19.3—96	Республика Хакассия			
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			

№ п.п.	Обозначение сборников территориального каталога			Район действия каталога (республика, область)	Организация- разработчик*	Утверждаю- щая инстанция**	Организация- приметчик***
	для промыш- ленного стро- ительства	для жилищ- но-граждан- ского строи- тельства	для сельско- хозяйственно- го строи- тельства				
25	ТК25.1—96	ТК25.2—96	ТК25.3—96	Приморский край			
26	ТК26.1—96	ТК26.2—96	ТК26.3—96	Ставропольский край			
27	ТК27.1—96	ТК27.2—96	ТК27.3—96	Хабаровский край			
28	ТК28.1—96	ТК28.2—96	ТК28.3—96	Амурская область			
29	ТК29.1—96	ТК29.2—96	ТК29.3—96	Архангельская область			
30	ТК30.1—96	ТК30.2—96	ТК30.3—96	Астраханская область			
31	ТК31.1—96	ТК31.2—96	ТК31.3—96	Белгородская область			
32	ТК32.1—96	ТК32.2—96	ТК32.3—96	Брянская область			
33	ТК33.1—96	ТК33.2—96	ТК33.3—96	Владимирская область			
34	ТК34.1—96	ТК34.2—96	ТК34.3—96	Волгоградская область			
35	ТК35.1—96	ТК35.2—96	ТК35.3—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 область		
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		

№ 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 строи- тельства				
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			

№ п.п.	Обозначение сборников территориального каталога			Район действия каталога (республика, область)	Организация- разработчик*	Утверждаю- щая инстанция**	Организация- присемник***
	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, Департа-  
мент по строительству).

\*\*\* Организация, назначаемая заказчиком, а также ГУП ЦПП, ГП Уралтиппроект или ГП Сибтиппроект.

# Д А Н Н ы Е

по освоению номенклатуры конструкций и изделий

для \_\_\_\_\_

(вид строительства)

в \_\_\_\_\_,

(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 <sup>3</sup> )				Приме- чание
			ЖБИ р.п. 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, м<sup>3</sup>, 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».

# 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, м³)			Примеча- ние
			ЗЖБИ-1	ЗЖБИ-2	ЗЖБК-3	

## 1. Конструкции и изделия

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

## 2. Конструкции и изделия инженерных сооружений

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

## 3. Прочие конструкции, не вошедшие в территориальный каталог

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

## 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, типо- вого проекта	Марка конструк- ции, изделия	Состояние освоения кон- струкций на заводах; шифр классификации; (объем, м³)			Примеча- ние
			ЗЖБИ-1 Главуль- яновск- строй	ЗЖБИ-2 Уль- яновск- строй	ЗЖБК-3 Главуль- яновск- строй	

## 1. Конструкции и изделия

ГОСТ 19804.2—79	1. Фундамен- ты. Элементы нулевого цик- ла					
	Сваи	По ката- логу	Т. 1 (2000)			
Серия 1.241.1-1 вып. 39	4. Плиты пе- рекрытий и покрытий					
	Плиты пере- крытий	По ката- логу		Т. 2 (12000)		Освоено с III кв. 1996 г.

## 2. Конструкции и изделия инженерных сооружений

ГОСТ 6482.1—79	Санитарно- технические сооружения					
	Трубы без- напорные	По ката- логу	Т. 1 (500)			

## 3. Прочие конструкции, не вошедшие в территориальный каталог

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

## Д А Н Н Ы Е

**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, типо- вого проекта	Марка конструкции, изделия	Состояние освоения конструкций на заводах, шифр классификации; (объем, м³)		Примече- ние
			Курганский ЭЖБИ-3 Курганга- ропрома	Варгашинс- кий ЭЖБИ Курганга- ропрома	
1. Конструкции и изделия					
Серия 1.812.1-1/92	1. Фундамен- ты. Эlemen- ты нулевого цикла	По каталогу	Т. 2 (2000)		Освоено со II кв. 1996 г.
	Фундаменты				
Серия 1.423.1-3/88	2. Рамы и ко- лонны		По ка- талогу	Т. 1 (300)	
	Колонны				
2. Конструкции и изделия инженерных сооружений					
Серия 3.006.1-8 вып. 1-1	1. Элементы водопровод- ных, канали- зационных емкостных сооружений	По каталогу		Т. 2 (—)	Освоено с I кв. 1996 г.
	Лотки кана- лов				
3. Прочие конструкции, не вошедшие в территориальный каталог					
Серия 1Ф12.9-2	Фундаменты			Т. 2	

## 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. Каталогные 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.



Текстовая часть и таблицы размещаются на одной стороне листа (оборотная 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. Шмуктитулы 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)
шмуктитул	— 5 (7)
каталожный лист (форма 1)	— 6 (8)*

**1.3.4.** На странице выходных сведений в левом верхнем углу представляется 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, м<sup>3</sup>, 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, вечномёрзлые); 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 257х390 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 более полному 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 60×84  $\frac{1}{8}$  (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 накладку; при объеме издания свыше 80 с. — подборка лист к листу, шитье в тачку, крытие обложкой вроспуск.

**2.4.** При издании следует предусматривать заполнение оборотных страниц.

**2.5.** Территориальные каталоги должны издаваться и рассылаться 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.

МИНСТРОЙ РОССИИ



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

**С б о р н и к  
ТК76.1-96  
ПРОМЫШЛЕННОЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО**

Москва



МИНСТРОЙ РОССИИ

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ,  
ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ  
в Ярославской области

С б о р н и к  
ТК76.1-96

ПРОМЫШЛЕННОЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО

Утвержден \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ 199\_\_ г. № \_\_\_\_\_  
Введен в действие с \_\_\_\_\_ 199\_\_ г.

(Обложка)

МИНИСТРОЙ РОССИИ



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

**Сборник  
ТК76.2-96**  
ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО

Москва



МИНСТРОЙ РОССИИ

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ,  
ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ  
в Ярославской области

## Сборник ТК76.2-96

ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО

Утвержден \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ 199\_\_ г. № \_\_\_\_\_  
Введен в действие с \_\_\_\_\_ 199\_\_ г.

Москва 1997

МИНОСТРОЙ РОССИИ



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

**Сборник  
ТК76.3-96**  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО

Москва





МИНСТРОЙ РОССИИ

(Титул)

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ,  
ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ  
в Ярославской области

## Сборник ТК76.3-96

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО

Утвержден \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ 199\_\_ г. № \_\_\_\_\_  
Введен в действие с \_\_\_\_\_ 199\_\_ г.

Москва 1997

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 (ТК76.2-96, ТК76.3-96) утрачивает силу Сборник ТК1-01.73.91 (ТК2-01.73.91, ТК3-01.73.91).

*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 вариантного 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 строительными-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)*

## **СО Д Е Р Ж А Н И Е**

### **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 ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ .....**

## **СО Д Е Р Ж А Н И Е**

### **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 .....

## **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. ....



## **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 .....**

*Шмуцитул*

*Сборник ТК76.1-96 Промышленное строительство*

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

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

ТК76.1-96 (ТК76.3-96)

*Шмуцтитул*

*Сборник ТК76.1-96 Промышленное строительство*

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

# **ОДНОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

ТК76.1-96 (ТК76.3-96)

*Шмундт*

*Сборник ТК76.1-96 Промышленное строительство*

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

## **МНОГОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

ТК76.1-96 (ТК76.3-96)

*Шмуцитул*

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

# **ИНЖЕНЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ**

## **БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

ТК76.1-96 (ТК76.3-96)

*Шмунтитул*

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

**КИРПИЧНЫЕ ЗДАНИЯ  
ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ**

*Шмундтман*

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

# **ЗДАНИЯ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКОШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

*Шмундт*

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

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



*Шмуцтитул*

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

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

10,6	30	20
------	----	----

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

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

(Форма 2)

[illegible]

(Форма 3)

[illegible]

TK76 1-96 (TK76 2-96)

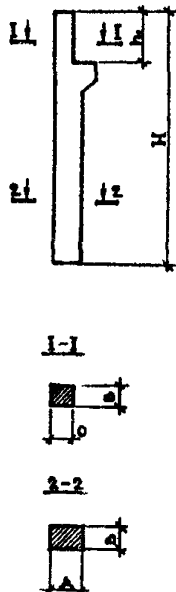
**(Форма 4)**

[illegible]

(Форма 5)

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

<b>Указатель</b> <b>документации, включенной в территориальные каталоги</b>				30
Обозначение документации	Страница сборника	Организация-разработчик. Утверждающая инстанция Дата введения в действие (Дата исключения)	Поставщик	20

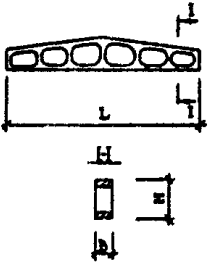
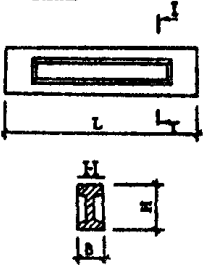
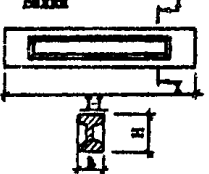
2. КОЛОННЫ					
Вид конструкции и эскиз	Обозначение документации	Марка	Цена надлежи, руб.	Класси- фикация	Изготовитель*
<p>Колонны крайних рядов</p>  <p>1-1</p> <p>2-2</p>	<p>Серия 1.424.1-6 выпуск 1/87</p>	2К84-2		Т. I	О1, С3, О4, 09
		2К84-3			
		2К84-4			
		2К84-6			
		4К84-2			
		4К84-3			
		4К84-6			
		2К96-2			
		2К96-3			
		2К96-5			
		2К96-6			
		2К96-7			
		3К96-3			
		3К96-4			
		3К96-6			
		3К96-8			
		3К96-9			
		3К96-10			
		5К96-3			
		5К96-5			
		5К96-6			
		5К96-7			
		5К96-8			
		6К96-3			
		6К96-5			
		6К96-7			
		6К96-8			

ТК76.1-96

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

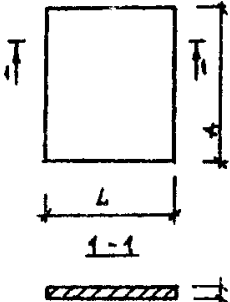


Грузоподъемность, т	Шаг колонн, м	Отк. к основ. стр. кол., м	Размеры, мм					Класс (Марка) бетона	Расход материалов		Масса, т	Примечание
			H	A	B	C	h <sub>1</sub>		Бетон, м³	Сталь, кг		
10, 16	6,0	8,4	9300	600	400	380	3500	В15	2,0	137,6	5,1	Колонны предназначены для одно-, двух- и многопролетных производственных зданий высотой 8,4+14,4м с пролетами 18,24,30м с фонарями и без фонарей, оборудованных мостовыми опорами кранами грузоподъемностью до 32т. Шаг колонн 6 и 12м. Колонны применяются для строительства в II, IV географических районах по скоростному напору ветра и III, IV районах по весу снегового покрова в условиях неагрессивной, слабо- и среднеагрессивной газовой среды
										155,9	5,1	
										152,3	5,1	
										181,0	5,1	
10, 16	12,0	8,4	9450	700	400	600	3900	В15	2,7	205,8	6,8	
										230,5	6,8	
										266,8	6,8	
10, 16	6,0	9,6	10500	600	400	380	3500	В22,5	2,3	150,1	5,8	
										171,5	5,8	
										166,3	5,8	
										197,5	5,8	
16, 20	6,0	9,6	10500	600	400	380	4100	В22,5	2,3	226,8	5,8	
										199,0	5,7	
										201,1	5,7	
										194,1	5,7	
										215,8	5,7	
10, 16	12,0	9,6	10650	700	400	600	3900	В22,5	3,0	243,4	5,7	
										287,2	5,7	
										226,3	7,6	
										224,5	7,6	
										253,3	7,6	
16, 20	12,0	9,6	10650	700	400	600	4500	В22,5	3,0	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 исполнения, руб.	Классификация	Изготовитель		
<p>Балки</p> 	Серия I.462.I-3/80 выпуск I			Т.3. До II кв. 1991г.	2,4		
		ИВРП2-2А1Ут					
		ИВРП2-3А1Ут					
		ИВРП2-4А1Ут					
		2ВРП8-3А1Ут					
	Серия I.462.I-3/89 выпуск I	ИВРП2-2А1У		Т.2. с I кв. 1991 г.			
		ИВРП2-3А1У					
		ИВРП2-4А1У					
		2 ВРП8-3А1У					
		2 ВРП8-4А1У					
<p>Балки</p> 	Серия I.462.I-1/81 выпуск I			Т.3. до II кв. 1991г.	4		
		2ВСП12-3ВрП					
	Серия I.462.I-1/88 выпуск I	2ВСП12-4ВрП		Т.2. с I кв. 1991г.			
		2ВСП12-4А1У					
	Серия I.462.I-10/89 выпуск I	ВСП6.1-3А1У		Т.2. с I кв. 1991г.			
		ВСП6.1-4А1У					
		ВСП6.1-7А1У					
		ВСП6.1-8А1У					
	<p>Балки</p> 	Серия I.462.I-10/89 выпуск I	ВСП9.2-5А1У				
			ВСП9.2-6А1У				
			ВСП9.2-8А1У				

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


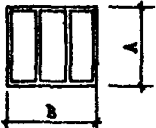
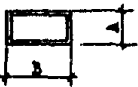



Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	Примечание
L	H	B		Бетон, м³	Сталь, кг		
							Предназначены для применения в покрытиях одноэтажных отопляемых и неотапливаемых производственных зданий с пролетами 12 и 18 м
11960	1390	200	В 30	1,860	198,700	4,700	
					234,700	4,700	
					248,00	4,700	
17960	1640	240	В 40	4,150	535,200	10,400	
					576,500	10,400	
11960	1390	200	В 30	1,860	183,600	4,700	
					222,300	4,700	
					250,800	4,700	
17960	1640	240	В 30	4,150	493,200	10,400	
			В 40		571,000	10,400	
							Предназначены для применения в покрытиях одноэтажных зданий с пролетами 12м, без подвесного и с подвесным подъемно-транспортным оборудо- ванием грузоподъемностью до 5 т
11960	890	280	В 30	2,000	210,000	5,000	
					232,000	5,000	
			В 35		260,000	5,000	
			В 40		284,000	5,000	
6960	690	200	В 15	0,450	62,900	1,150	Предназначены для применения в покрытиях одноэтажных производственных зданий с плоской кровлей с подвесным подъемно-транспортным оборудо- ванием и без него для обычных условий строительства зданий пролетами 6 и 9 м
			В 25		62,900	1,150	
					62,400	1,150	
			В 30		68,600	1,150	
6960	890	220	В 25	1,100	100,800	2,750	
			В 35		100,800	2,750	
					123,300	2,750	

4. ПЕРЕГОРОДКИ. САНКАБИНЫ					
Вид конструкции и эскиз	Обозначение документации	Марка	Цена изделия, руб.	Класси- фикация	Изготовитель
<p>Перегородки</p> 	<p>Серия 1.231.9-7 выпуск 2</p>	ПГ14,6.30.8-7гц		<p>Т.1</p>	<p>Новомосковский гипсовый комбинат ТОО "Туластрой"</p>
		ПГ15,2.30.8-5г			
		ПГ15,2.30.8-5гц			
		ПГ15,2.30.8-7гц			
		ПГ15,6.30.8-5г			
		ПГ15,6.30.8-5гц			
		ПГ15,6.30.8-7гц			
		ПГ16,6.30.8-5г			
		ПГ16,6.30.8-5гц			
		ПГ16,6.30.8-7гц			
		ПГ17,8.30.8-5г			
		ПГ17,8.30.8-5гц			
		ПГ17,8.30.8-7гц			
		ПГ18,6.30.8-5г			
		ПГ18,6.30.8-5гц			
		ПГ18,6.30.8-7гц			
		ПГ19,8.30.8-5г			
		ПГ19,8.30.8-5гц			
		ПГ19,8.30.8-7гц			
		ПГ20,3.30.8-5г			
		ПГ20,3.30.8-5гц			
		ПГ20,3.30.8-7гц			
		ПГ25,6.30.8-5г			
		ПГ25,6.30.8-5гц			
		ПГ25,6.30.8-7гц			
		ПГ26,6.30.8-5г			
		ПГ26,6.30.8-5гц			
		ПГ26,6.30.8-7гц			
		ПГ29,8.30.8-5г			
		ПГ29,8.30.8-5гц			
		ПГ29,8.30.8-7гц			
		ПГ30,8.30.8-5г			

Марка бетона	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, т	Примечание
	L	A	Бетон, м³	Сталь, кг	Древесина, м³		
75	1460	3030	0,34	5,20	0,016	0,46	Гипсобетонные панели перегородок устанавливаются в помещениях с неагрессивной средой с сухим, нормальным и мокрым влажностным режимом помещений общественных зданий, возводимых в конструкциях каркаса межвидового применения серии 1.020-1/83 в обычных условиях строительства в I-IV ветровых районах. Маркой "ПГ" обозначаются панели без вырезов, устанавливаемые под плитами перекрытий (А=3030 мм) или под ригелями вдоль них (А=2800 мм). Перегородки для помещений с сухим и нормальным влажностным режимом изготавливаются из бетона марки 50 на гипсовом вяжущем; для помещений с влажным режимом — из бетона марки 50 на гипсоцементнопудовановом вяжущем; для помещений с мокрым режимом и для вентиляционных коммуникаций — из бетона марки 75 на гипсоцементнопудовановом вяжущем. Армируются деревянными каркасами
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	3050	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	

Пример заполнения каталожного листа  
 для Сборника ТК76.1-96 — Промышленное строительство  
 (ТК76.3-96 — Сельскохозяйственное производственное строительство)

Форма 1

1. ОКНА. ДВЕРИ. ВОРОТА					
Вид конструкции и эскиз	Обозначение документа	Марка	Цена изделия, руб.	Классификация	Изготовитель
Окна 	ГОСТ 12506-81	СВД12-12		Т. I	Б
		СВО12-12			
Окна 		СВД12-18			
		СВО12-18			
Окна 		СГО6-12			
Окна 		ПВД12-18. I			
Окна 		ПВД12-24. I			
Окна 		ПВД12-30. I			

ТК76.1-96 (ТК76.3-96)

Назначение изделия	Размеры, мм		Расход материалов			Масса, т	Примечание
	А	В	Древесина, м³	Стекло, м²	—		
Оконные блоки открывающиеся внутрь помещения, спаренной и одинарной конструкции (типы СВД и СВО)	1160	1170	0,130	1,960	—	—	Предназначены для заполнения проемов в производственных и вспомогательных зданиях сельскохозяйственных предприятий
	1160	1170	0,880	0,880	—	—	
	1170	1760	0,180	2,140	—	—	
	1170	1760	0,100	1,400	—	—	
	570	1145	0,030	0,530	—	—	
Оконные блоки открывающиеся наружу, спаренной конструкции (тип ПНД)	1170	1790	0,170	2,842	—	—	Предназначены для заполнения проемов в производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий
	1170	2390	0,227	4,018	—	—	
	1170	2966	0,284	4,951	—	—	

ТК76.1-96 (ТК76.3-96)

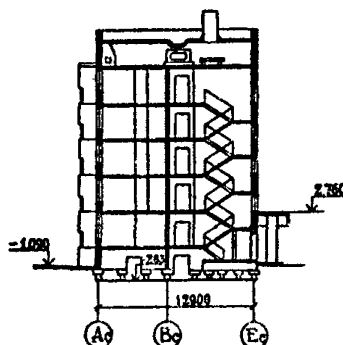
БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 20 КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ  
(ПРАВАЯ) ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗОНАЛЬНЫЙ  
ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ  
90-0190 13.87

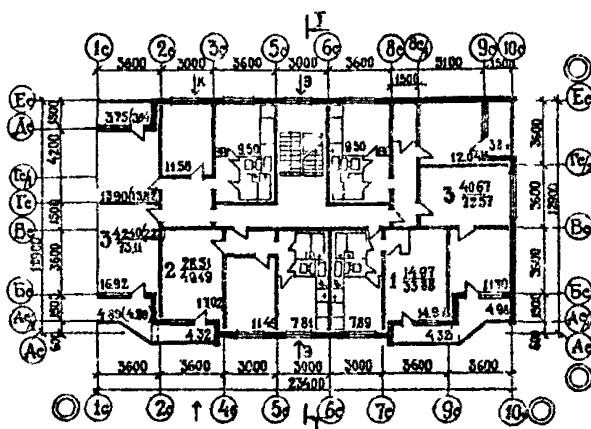
ФАСАД Io-Io



РАЗРЕЗ I-I

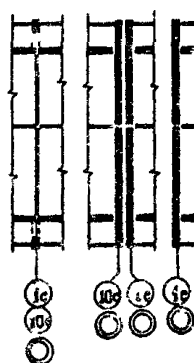


ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ

ЗБС 1 ЗБС 2 ЗБС 4



КЛАССИФИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м2		Квартиры	Количество	Площадь, м2			
		жилая	общая			жилая	общая		
однокомнатные	1Б	6	14,97	33,86	трехкомнатные	3Б	5	42,40	73,11
двухкомнатные	2Б	4	28,51	49,49	трехкомнатные	3Б	5	40,87	72,58

ТК76.2-96

ТК76.2-96



# ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Всего	На 1м2 приве- денной общей площади
<b>ОБЪЕМ</b>		
Строительный	м3	6029,28
в том числе:		
подземной части	"	899,94
<b>ПЛОЩАДЬ</b>		
Застройки	м2	319,00
Общая	"	1130,17
Жилая	"	619,21
Летних помещений	"	65,25
Внеквартирных помещений	"	70,95
<b>РАСХОД МАТЕРИАЛОВ</b>		
Цемент	т	303,31
Цемент, приведен- ный к марке 400	"	296,10
в том числе:		
на сборные изделия	"	276,63
Сталь	"	26,08
Сталь, приведен- ная к классу А-I	"	33,55
в том числе:		
на сборные изделия	"	38,10
Бетон и железобетон	м3	1003,44
в том числе:		
оборудованный	"	949,87
моноконтный	"	53,57
Лесоматериалы	"	55,48
Лесоматериалы, при- веденные к кругло- му лесу	"	132,26
Кирпич	тыс. шт.	1,72
Масса конструк- ций и материалов	т	2180,00
Масса надземной части (от низа па- рекрытия подвала)	"	1750,00
<b>СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ</b>		
Общая	тыс. руб.	166,00
в том числе СМР	"	166,00
Трудоемкость (построечная)	чел.-дн.	1062,00
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>		
Расход хол. воды	л/с	0,76
гор. воды	"	1,03
Канализационные стоки	"	3,38
Расход тепла	ккал/ч	84830,0
на отопление	кВт	98,4000
Расход тепла на горячее водоснабжение	"	121500
	"	141,00
Расход газа	м3/ч	5,70
Потребная мощность электроэнергии	кВт	22,00
Эксплуатационные затраты	руб/год	7853,5

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

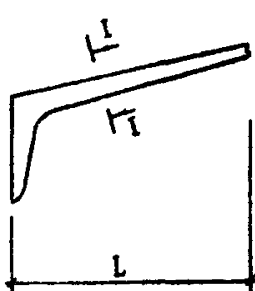

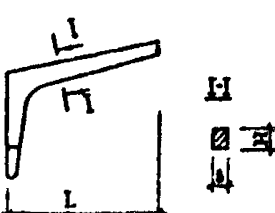
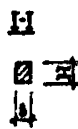


Проектом предусмотрены элементы блокнрав-  
ки: рядовой, с температурным швом и с глу-  
хим торцевым оконечником.  
В планировочном решении I этажа предусмот-  
рены варианты: со сквозным проходом кола-  
сочной, электропроводной.  
Показатели на блок-секцию приведены с эле-  
ментом блокнравки 35 5.1 для основного  
планировочного решения I этажа и основно-  
го варианта отделки фасада

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

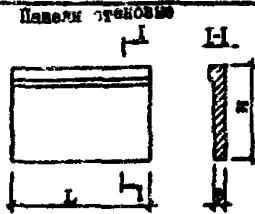
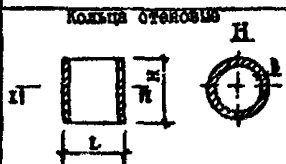
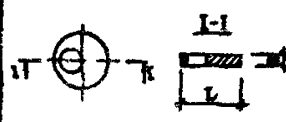
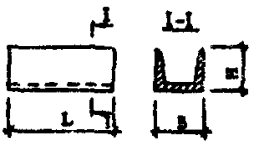
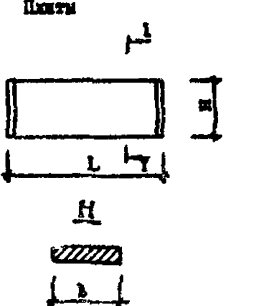
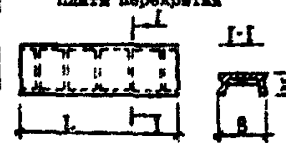
Конструктивная схема с поперечными и продоль-  
ными несущими стенами, с опиранием панелей па-  
рекрытий по контуру.  
Фундаменты-ленточные сборные бетонные и  
железобетонные блоки (вариант- овалыне  
безростверковые с высоким расположением  
ополовков) по ГОСТ 13580-85 и по ГОСТ  
13579-78, типоразмеров - 3  
Стены наружные-керамзитобетонные панели  
толщиной 35см, 30 см, типоразмеров - 36  
Стены внутренние-сборные железобетонные  
панели толщиной 12см, 16см, типоразмеров - 17  
Перекрытия-сборные железобетонные панели  
толщиной 12см, 16см, типоразмеров - 9  
Перегородки-сборные железобетонные тол-  
кой 6 см, типоразмеров - 2  
Вентблоку-сборные железобетонные,  
типоразмеров - 1  
Санузлы-объемные железобетонные сантехна-  
быми по серии 1.188-5 вып. 5, типоразмеров - 1  
Лестницы-сборные железобетонные марши и  
площадки по серии 1.151.1-6 вып. 1, типоразмеров - 4  
Лотки-сборные железобетонные плиты, от-  
ражение железобетонное, типоразмеров - 3  
Покрытие-сборные железобетонные утепли-  
ные панели, типоразмеров - 3  
Лотки крыши-сборные железобетонные,  
типоразмеров - 2  
Крыша-с теплым чердаком и внутренним во-  
доотокном.  
Кровля-рулонная из 4-х слоев рубероида на  
битумной мастике.  
Двери наружные-щитовые и обвязочные по  
серии 1.136.5-19, типоразмеров - 7  
Двери внутренние-щитовые и обвязочные по  
серии 1.136-10, типоразмеров - 9  
Окна-с раздельными переплетами по ГОСТ  
11214-78, типоразмеров - 5  
Встроенное оборудование-шкафы и антресоли  
по серии 90(ИД 1-1), типоразмеров - 5  
Полы-из линолеума, керамической плитки,  
мозаичные.  
Наибольшая масса монтажного элемента (сте-  
новая панель крыши)-8,0 т.  
Отделка наружная-декоративный оло с мрамор-  
ной крошкой на белом цементе с добавлением  
пигментов в заводских условиях.  
Отделка внутренняя-в жилых комнатах, передних  
и коридорах-оклейка обоями улучшенного ка-  
чества; в кухнях и санузлах-масляная окраска  
с частичной облицовкой глазурованной плиткой.

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-хозяйственно-питьевой от наруж-  
ной водопроводной сети, расчетный напор у  
основания стояков- 21 м.  
Канализация-хозяйственно-бытовая в город-  
скую сеть; водосток-внутренний с выпуском  
на отмоотку.  
Отопление-водяное, центральное, система одло-  
трубная с конвекторами "Аксфорд"  
Температура теплоносителя 105-70°C.  
Вентиляция-естественная через объем тепло-  
го чердака.  
Горячее водоснабжение-от внешней сети,  
расчетный напор у основания стояков - 22 м.  
Газоснабжение-от внешней сети к кухонным  
плитам.  
Электрооснабжение-III категории, напряжения  
380/220 В.  
Освещение-лампами накаливания и люмино-  
центными.  
Устройства связи-радиотрансляция, теле-  
фонизация, телевидение

2. РАМЫ И КОЛОННЫ					
Вид конструкции и возм.	Обозначение документации	Марка	Цена изделия, руб.	Классификация	Изготовитель
<p>Рамы</p>  <p>I-I</p> 	Серия I.822.I-2/82 выпуск I			Т.3. До Пкв. 1991г.	2
		РПСВ-4			
		РПСВ-5			
		РПСВ-6			
		РПС21-4			
		РПС21-5			
		РПС21-6			
	Серия I.822.I-6 выпуск 4			Т.2. Со Пкв. 1991г.	
		РПСВ.37,5-4АШ			
		РПСВ.37,5-5АШ			
		РПСВ.37,5-6АШ			
		РПС21.37,5-4АШ			
		РПС21.37,5-5АШ			
		РПС21.37,5-6АШ			
<p>Рамы</p>  <p>Н</p> 	Серия I.822.I-2/82 выпуск I, шифр РПС-I			М.3. До Пкв. 1991г.	
		РПСВ-I			
		РПСВ-2			
<p>Колонны крайних рядов</p>  <p>Н</p> 	Серия I.823.I-2 выпуск 1	ИК33.2-2		Т.1	2,4
		ИК36.2-2			
		ИК36.3-2			
		ИК42.3-2			
		ИК48.3-2			
		ИК51.3-3			

Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	Примечание
L	B	H		Бетон, м³	Сталь, кг		
							Предназначены для каркасов однопролетных сельскохозяйственных зданий с уклоном вентилируемой утепленной кровли 1:4, а также в неотапливаемых зданиях с кровлей из асбестоцементных волнистых листов, уложенных по прогонам
8985	180	перемен	В 27,5	1,250	235,900	3,100	
					247,900	3,100	
					297,600	3,100	
10850	180	перемен	В 27,5	1,360	341,500	3,400	
					373,300	3,400	
					449,500	3,400	
8985	180	перемен	В 25	2,500	452,300	3,100	
			В 27,5		476,300	3,100	
					569,300	3,100	
10850	180	перемен	В 27,5	2,720	656,100	3,400	
					733,900	3,400	
					825,500	3,400	
8985	180	перемен	В 27,5	1,400	542,410	3,500	
					557,910	3,500	
3300	200	200	В 22,5	0,130	27,400	0,300	
				0,140	29,530	0,400	
	3600	300	300	В 15	0,320	37,150	0,800
					0,380	41,850	1,000
					0,430	46,720	1,100
					0,460	60,100	1,150

ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОПРОВОДНЫХ, КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ И НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ					
Вид конструкции и эскиз	Обозначение документации	Марка	Цена изделия, руб.	Классификация	Изготовитель
<p>Панели стеновые</p> 	<p>Серия 3.900-3 выпуск 4/82 технической проекции 615-47.86 Альбом II</p>	ПС1А <sup>а(б)</sup> - 24-Б2 <sup>а</sup>		Т.2. О Изм. 1992г.	2
		ПС1Б <sup>а(б)</sup> 24-Б2			
		ПС1В-24-Б2			
		ПС1В-24-Б2 <sup>а</sup>			
		ПС1-24-Б2 <sup>а</sup>			
<p>Кольца стеновые</p> 	<p>Серия 3.900-3 выпуск 7 часть I</p>	КП7-9		Т.1	1,4
		КП10-9			
		КП15-9			
		КП20-9			
		КП1-10-2			
<p>Плиты перекрытия</p> 		КП1-15-2			2
		КП1-20-1			
<p>Лотки</p> 		Л 5-8		Т.1	4
		Л 7-8			
		Л 11-8			
<p>Плиты</p> 	<p>Серия 3.006.1-2.87 выпуск 1,2</p>	П5-8			
		П8-8			
		П11-8			
<p>Плиты перекрытия</p> 	<p>Серия 1.442.1-2 выпуск I</p>	ПП1-4АШт		Т.1	4
		ПП1-6АШт			

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

Форма 2

Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	Примечания
L	B	H		Бетон, м3	Сталь, кг		
1320	250/140	2400	В 15	0,462	36,320	1,120	Предназначены для закрытых емкостных сооружений. Панели изготавливаются в опалубочных формах для отапливаемых панелей марки ПС-I по серии 3.900-3 выпуск 4/82 путем установки вкладышей и перегородок
1510				0,824	37,750	1,310	
					43,320	1,390	
					68,960	1,390	
2980				1,100	83,390	2,750	
700	70	890		0,060	2,200	0,130	Предназначены для применения в неагрессивной среде при обычных грунтовых и климатических условиях строительства
1000	80			0,240	8,200	0,600	
1500	90			0,400	10,700	1,000	
2000	100			0,590	20,900	1,470	
1160	150			0,100	13,200	0,250	
1680		0,270		35,800	0,680		
2200		0,510		43,400	1,280		
5970	780	680	В 22,5	0,880	39,500	2,250	Предназначены для прокладки трубопроводов различного назначения
	1160			1,060	76,300	2,700	
	1480	700		1,440	164,100	3,600	
2990	780	70	В 15	0,160	11,000	0,410	Предназначены для перекрытия каналов из лотковых элементов
2990	1160	100		0,350	16,600	0,610	
2990	1480	100	В 22,5	0,440	31,300	1,100	
5950	1485	400	В 27,5	0,950	126,400	2,400	Расчетная нагрузка без учета собственного веса P=3175 кгс/м2 P=3675 кгс/м2
			В 35		158,800	2,400	

ТК76.1-96 (ТК76.2-96, ТК76.3-96)

Пример заполнения Указателя для Сборников

TK76.1-96 Промышленное строительство

TK76.2-96 Жилищно-гражданское строительство

TK76.3-96 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 зданий, ЦНИИП реконструкции городов. Госстрой СССР. 10.90	ГУП ЦПП
выпуск 4	144	Институт общественных зданий, ЦНИИП реконструкции городов. Госстрой СССР. 10.90	ГУП ЦПП
<p style="text-align: center;">Адреса организаций, распространяющих полный комплект чертежей</p> <p>Государственное унитарное предприятие — Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП) 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2</p> <p>ГП Сибтиппроект 630006, Новосибирск, ул. Лазарева, 33/1</p> <p>ГП Уралтиппроект 620004, Екатеринбург, ул. Чебышева, 4</p> <p>Институт общественных зданий 127434, Москва, Дмитровское ш., 9</p> <p>Ярославгражданпроект 150040, Ярославль, ул. Некрасова, 54</p> <p>Магазин «Стандарты» № 1 117961, Москва, ул. Донская, 8</p>			

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