

# **СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА**

**НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ,  
ИЗДЕЛИЙ И ТРУБ НА 1 МЛН. РУБ.  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ  
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ  
РАБОТ**

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ,  
СТРОИТЕЛЬСТВО, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
И ДЕТАЛЕЙ**

**СНиП 5.01.08-84**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Государственный комитет СССР  
по делам строительства

Государственный плановый  
комитет СССР

**Москва 1985**

**УДК 691.002 : 691 (083.75) (083.74)**

**СНиП 5.01.08-84.** Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Промышленность строительных материалов, строительство, промышленность строительных конструкций и деталей /Госстрой СССР, Госплан СССР.— М : Стройиздат, 1985 —75 с

**РАЗРАБОТАНЫ** проектными организациями Госстроя СССР, Министерства монтажных и специальных строительных работ СССР, Министерства промышленности строительных материалов СССР, Министерства сельского строительства СССР, Министерства строительства СССР, Министерства строительства предприятий тяжелой индустрии СССР под методическим руководством и при участии НИИЭС Госстроя СССР (канд. экон. наук Л Я Лифшиц, инж Е М Викентьева)

**ВНЕСЕНЫ НИИЭС Госстроя СССР.**

**ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ** Отделом нормирования расхода строительных материалов Госстроя СССР (инженеры Л Д. Гармашова, А. Ф. Злобина), Отделом норм и нормативов Госплана СССР (кандидаты техн. наук В. Л. Соколов и И К Ищедкина).

С введением в действие СНиП 501 08-84 утрачивают силу:  
«Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам промышленности строительных материалов, строительства и промышленности строительных конструкций и деталей» СН 431 78; Нормы расхода труб на 1 млн руб сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам промышленного, транспортного, сельскохозяйственного, коммунального строительства, связи, здравоохранения, просвещения, культуры и спорта и на 1000 м<sup>2</sup> приведенной общей площади жилых зданий СН 526 80 (в части норм расхода труб для объектов промышленности строительных материалов, строительства и промышленности строительных конструкций и деталей)

**3201010000—613**  
**047(01)—85** Инструк.-нормат., 1 вып.—25—84

© Стройиздат, 1985

Строительные нормы и правила	СНиП 5.01.08-84
Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ Промышленность строительных материалов, строительство, промышленность строительных конструкций и деталей	Взамен СН 431-78 и СН 526-80

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие нормы предназначены для расчета ежедневных норм расхода материалов, изделий и труб при определении потребности в материальных ресурсах на строительство, осуществляемое министерствами, ведомствами СССР и советами министров союзных республик.

Определение потребности в материалах, изделиях и трубах на строительство отдельных объектов или групп должно производиться по проектно-сметной документации.

2. Нормы разработаны по рабочим чертежам и сметным нормам расхода материалов исходя из объемов работ, предусмотренных в проектно-сметной документации, принятой для разработки норм, и учитывают такие затраты материалов на устройство временных зданий, сооружений, затраты на которые включаются в

Внесены Научно-исследовательским институтом экономики строительства Госстроя СССР	Утверждены постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства и Государственного планового комитета СССР от 19 июня 1984 г. № 93/147	Срок введения в действие 1 сентября 1984 г.
--	---	---

*здание официальное*

сводные сметные расчеты на строительство, а также работы, выполняемые за счет накладных расходов, включая монтажную оснастку и приспособления оснащения рабочих бригад.

3. В нормах учтены отходы и потери материалов производстве строительно-монтажных работ и изголовие строительных конструкций и изделий, а также узлов и деталей трубопроводов.

4. Нормы расхода стали определены в стали класса А-1 и марки Ст3 и учитывают расход на изготовление арматуры, закладных частей и деталей для сборных и монолитных железобетонных конструкций;

изготовление стальных конструкций согласно Перечню стальных конструкций, стоимость которых включается в объемы строительно-монтажных работ, а изготовление их обеспечивается материальными ресурсами выделяемыми для капитального строительства министерствам (ведомствам) — исполнителям работ, утвержденному Госстроем СССР;

изготовление плоских приварных фланцев с гладкими соединительными поверхностями (кроме ответьев), выполнение строительно-монтажных работ — кривельных, санитарно-технических, электромонтажных, вентиляционных, по теплоизоляции промышленного оборудования и трубопроводов и др.

Нормы расхода стали не учитывают расход стального шпунта для производства работ (кроме шпунта предусмотренного проектом в качестве постоянного элемента конструкции), литья, поковок и штамповок, тицов (выпускаемых промышленностью), проволочных сеток (кроме арматурной), скобяных и других изделий подвергаемых при изготовлении механической обработке, пружинных и катковых опор под трубопроводы.

5. Нормы учитывают расход профилей и листов алюминиевых сплавов на изготовление оконных и дверных блоков, витражей, перегородок, подвесных потолков, на звуко- и теплоизоляцию.

6. Нормы учитывают расход цемента на изготовление всех видов бетонов и растворов (кроме цемента необходимого для изготовления специальных железобетонных изделий и стеновых камней), номенклатур

объемы производства которых устанавливаются Госпланином СССР).

Нормы определены исходя из условий применения материалов и технологии изготовления изделий, принятых при разработке Типовых норм расхода цемента для бетонов сборных бетонных и железобетонных изделий массового производства.

7. Нормы расхода цемента определены в портландцементе марки 400.

Если средняя марка поставляемого потребителю цемента отличается от марки 400, то к средней расчетной норме расхода цемента должна вводиться поправка  $P$ , %, на марочную прочность, рассчитываемая по формуле

$$\pm P = (400 - M_n) \cdot 0,1,$$

где  $M_n$  — средняя марка поставляемого цемента;  
0,1 — средний коэффициент использования марочной прочности цемента (10 %) на 100 единиц марки цемента.

8. В нормах расхода пиломатериалов, лесоматериалов круглых, древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит и фанеры клееной учтен их расход на изготовление деревянных и kleefanерных конструкций и изделий (включая встроенные шкафы), предусмотренных проектом.

Нормы расхода пиломатериалов даны для необрезных пиломатериалов.

В нормах не учтен расход лесоматериалов на столбы и приставки для линий электропередачи, связи и освещения, на устройство лежневых дорог, а также на опалубку для изготовления сборных бетонных и железобетонных изделий, а также расход пиломатериалов для оснований под щитовой паркет и паркетную доску.

9. Нормы расхода стекла оконного учитывают расход стекла листового оконного, витринного неполированного, узорчатого, армированного, цветного и солнцезащитного, стекла плоского закаленного и стеклопакетов.

10. Нормы расхода керамических плиток не учитывают их расход на облицовку зданий.

11. Для окраски столярных изделий, трубопроводов стальных и других конструкций нормами предусмотре-

но применение безолифной шпатлевки ОКС, а расход олифы и белил определен в соответствии с требованиями документов по проектированию и строительству и Технических правил по экономическому расходованию основных строительных материалов, утвержденных Госстройем СССР.

Нормы не учитывают расход олифы на огрунтовку металлических конструкций и столярных изделий, а также других видов красок и лакокрасочных материалов.

12. В нормах расхода материалов рулонных кровельных и гидроизоляционных учтены расход руберона, стеклоруберона, фольгоизола, толя, пергамина, изола на устройство кровли, гидроизоляции и другие работы, предусмотренные проектами.

13. Нормы учитывают расход нефтебитума на изготовление мастики, асфальта и асфальтобетона.

Нормы расхода нефтебитума не учитывают расход его на противокоррозионную защиту магистральных трубопроводов.

14. Нормы учитывают расход труб на:

все виды санитарно-технических устройств и технологических трубопроводов, а также для защиты проводов и кабелей;

изготовление тепловых панелей, регистров, полотенцесушинтелей, грязевиков и гибких компенсаторов, изогнутых из труб, фасонных соединительных дегалей из стальных труб для чугунных и других напорных трубопроводов;

обустройство всех сооружений на внереализационных сектях (насосных станциях, станциях перекачки, очистных сооружений и т. п.);

сооружение установок автоматического пожаротушения (дренажного, спринклерного, газового пожаротушения и др.), а также водогазопроводные и тонкостенные электросварные трубы для монтажа контрольно-измерительных приборов и средств автоматики;

внутриквартальные сети при строительстве жилых и общественных зданий и сооружений;

устройство сетей временных зданий и сооружений, затраты на которые включаются в сводные сметы на строительство;

устройство сетей, выполняемых за счет накладных расходов.

отходы и потери труб при производстве строительно-монтажных работ и изготовлении узлов и деталей трубопроводов.

Нормы расхода стальных водогазопроводных труб определены с учетом применения неоцинкованных труб на отопление и газоснабжение и оцинкованных труб на водопровод.

Соединительные части в нормах расхода водогазопроводных труб не учтены, за исключением муфт, устанавливаемых на концах труб.

15. Нормы не учитывают расход труб на сооружение: внеплощадочных сетей предприятий;

сегей водоснабжения, газоснабжения, теплоснабжения и канализации городов и поселков, а также трубопроводов, прокладываемых между инженерными сооружениями городского водоснабжения и канализации;

трубопроводов, прокладываемых между предприятиями для транспортирования различных продуктов.

16. Нормы не учитывают расход труб на производство гидромеханизированных работ, работ по временно-му и постоянному водонапряжению, работ по замораживанию грунтов, а также труб на изготовление котельно-вспомогательного оборудования и трубопроводов (КВОиТ).

Нормами не учтен расход труб (за исключением водогазопроводных и тонкостенных электросварных) на монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматики.

17. Нормами не учтены трубы тонкостенные бесшовные холодно-деформированные.

18. Потребность во всех видах труб, необходимых на сооружение внеплощадочных сетей, а также на другие нужды, указанные в пп. 15, 16 и 17, определяется на основании проектно-сметной документации и объемов работ на планируемый год.

К внеплощадочным сетям относятся:

сети водопровода от источников водоснабжения до точки ввода на территорию площадки;

сети канализации от границы площадки объекта до

коллекторов, узлов очистных сооружений или до места сброса,

тепловые сети, прокладываемые от источников генерации (ТЭЦ, ГРЭС, котельных, магистральных сетей) до границы территории площадки;

сети газоснабжения, прокладываемые от газораспределительной станции до газораспределительного пункта предприятия.

технологические трубопроводы, прокладываемые вне территории площадки, по которым транспортируются сырье, полуфабрикаты, пар, топливо, реагенты, готовый продукт, отходы производства и другие материалы.

19. Нормы расхода радиаторов, конвекторов опогревательных и труб ребристых определены для расчетной зимней температуры наружного воздуха минус 25°C. При других расчетных температурах средние расчетные нормы умножаются на коэффициенты, принимаемые для ближайшей к расчетной температуре.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °C	Коэффициент	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °C	Коэффициент
-10	0,68	-30	1,098
-15	0,802	-35	1,15
-20	0,916	-40	1,187
-25	1	-45	1,2
		-50	1,221

20. Нормы учитывают расход железнодорожных рельсов широкой (новые и старогодные) и узкой колеи для внутренних подъездных путей, а также рельсов для мостовых кранов.

В нормах железнодорожных рельсов широкой колеи учтены старогодные рельсы в соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил.

Нормы не учитывают расход рельсов на сооружение трамвайных путей и на временные подкрановые пути монтажных кранов, используемых при производстве строительно-монтажных работ.

21. Нормы расхода материалов не учитывают осо-

бенностей строительства в сейсмических районах. При строительстве в районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов к средним нормам вводятся коэффициенты, приведенные в прил. 2.

22. Нормы расхода определены для условий строительства в базисном районе (Московская обл.) и не учитывают дополнительного расхода материалов на производство работ в зимнее время.

При определении средних расчетных норм необходимо применять отраслевые коэффициенты  $K$  изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по районам СССР, разработанные министерствами и ведомствами СССР и утвержденные Госстроем СССР и Госпланом СССР 2 июня 1977 г. и 18 декабря 1978 г., и учитывать дополнительную потребность в материалах, вызываемую производством работ в зимнее время, согласно прил. 3.

23. При замене традиционных материалов новыми эффективными настоящие нормы должны уточняться в зависимости от качества и количества выделяемых заменителей.

24. Нормы не учитывают потери материалов и изделий при транспортировании от поставщика до склада строительства, а также при погрузочно-разгрузочных операциях и хранении на складах.

25. Нормы определены в сметных ценах 1969 г. При пересчете норм в сметные цены, введенные с 1 января 1984 г., нормы следует умножать на соответствующие коэффициенты, приведенные в прил. 4.

## **НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ТРУБ НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ**

Стр. 8. СНиП 5.01.08-84

2 Эак. 273	новое строительство	567	691	257	76	285	2	71		
	расширение	568	581	203	78	217	6	77		
	реконструкция	569	456	103	70	187	2	94		
	7. Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	536	123	118	254	3	38		1,3
	8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	595	150	104	298	1	42		
	9. Предприятия по производству стеновых материалов из:									
	силикатбетонных блоков	577	415	173	97	112		33		
	керамического кирпича	580	501	198	87	165	5	46		
	10. Предприятия по производству извести	581	489	84	119	243		43		
	11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	478	178	52	186	2	60		2
	12. Заводы санитарно-технического оборудования:									
	новое строительство	586	646	199	124	237	2	84		
	расширение	593	573	228	86	201		58		
	реконструкция	601	461	186	103	133	2	37		
	13. Предприятия стекольной промышленности:									
	новое строительство	602	537	192	93	210	1	41		0,4
	реконструкция	603	460	159	57	196	6	42		
	техническое перевооружение	604	308	29	41	190	1	47		
	14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	322	118	37	134		33		

П р о д о л ж е н и е

Объекты строительства	Код	Сталь класса А-1, марки Ст 3, т						Трубы стальные для строи- тельных конструк- ций, т	
		всего	в том числе на						
			констру- кции и из- делия сборные железобе- тонные	монолит- ный же- лезобетон	констру- кции стро- ительные, стальные	теплоизо- ляцию про- мышленно- го обору- дования и трубопро- водов	прочие работы		
II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	60001								
15. Производственные базы строительных организаций	606	563	256	85	179	2	41	—	
16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций									
новое строительство	607	552	244	115	130	6	57	—	
расширение	608	572	287	30	206	1	48	—	
17. Базы механизации	609	390	193	50	102	7	38	—	
18. Базы производственно-технологической комплектации	610	649	184	31	394	1	39	0,9	
19. Заводы железобетонных конструкций и изделий	611	609	153	104	319	—	33	—	
20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	522	233	141	106	5	37	0,3	

<b>2*</b>								
21. Заводы крупнопанельного домостроения:								
новое строительство	616	663	249	97	272	—	45	1,5
расширение	621	654	242	132	238	1	41	—
реконструкция	623	548	149	102	268	—	29	—
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	682	150	57	427	2	46	12,7
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	492	235	86	102	2	67	0,7
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	538	110	110	362	—	56	—
25. Асфальтобетонные заводы	629	502	256	93	120	1	32	—
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	318	166	56	68	—	28	—

Объекты строительства	Код	Прокат алк мицневый, т		Канаты стальные (трос), т	Рельсы, т			Переводы стрелочные, компл.	
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов		железнодорожные		для мостовых кранов	широкой колеи	узкой колеи
					широкой колеи	узкой колеи			
I. Промышленность строительных материалов	16100								
1. Цементные заводы: новое строительство	560	2,3	0,2	—	9,9	—	—	0,4	—
расширение	561	0,7	—	—	34,6	0,3	2,6	1	—
2. Карьеры цементного сырья	562	0,1	—	—	16	3	0,7	0,5	0,1
3. Комбинаты асбестоцементных изделий	563	0,2	0,2	—	61,2	1	11,1	3,6	—
4. Асbestовые фабрики	564	0,1	—	—	4,5	—	0,3	0,2	—
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:									
новое строительство	565	0,8	0,5	—	2,1	—	—	—	—
реконструкция	566	5,4	5,4	—	1,3	—	—	—	—
6. Предприятия промышленности строительной керамики.									
новое строительство	567	2,4	0,1	—	20,1	17,8	7,8	0,4	—
расширение	568	1,7	1,1	—	26,7	7,7	2,6	1,2	—

реконструкция	569	0,4	0,4	—	18,7	0,2	—	0,3	—
7. Заводы по производству шебня, гравия и песка	570	0,2	0,1	0,1	66,4	6,6	0,2	1,3	—
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	1,3	0,3	—	6,8	—	14,6	0,1	—
9. Предприятия по производству стеновых материалов из:									
силикатобетонных блоков	577	2,9	0,7	—	15,3	1,8	—	—	—
керамического кирпича	580	—	—	0,3	33,1	4,1	—	0,8	—
10. Предприятия по производству извести	581	0,3	0,2	—	34,8	0,2	—	0,7	0,2
11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	0,2	0,2	0,1	5	—	0,4	0,3	—
12. Заводы санитарно-технического оборудования:									
новое строительство	586	1,6	0,5	—	4,2	—	—	0,1	—
расширение	593	0,5	0,3	—	3,7	0,3	—	—	—
реконструкция	601	1,8	—	—	7,5	—	0,8	1,2	—
13. Предприятия стекольной промышленности:									
новое строительство	602	0,5	0,5	—	6,6	—	—	0,4	—
реконструкция	603	0,3	0,3	—	—	—	—	—	—
техническое перевооружение	604	0,4	0,2	—	2,1	0,1	—	—	—
14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	0,4	0,1	—	10,5	1,1	0,5	0,8	—

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Прокат алюминиевый, т		Канаты стальные (трос), т	Рельсы, т		Переводы стрелочные, компл.	
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов		железнодорожные	широкой колеи	узкой колеи	для мостовых кранов
II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	60001	—	—	—	—	—	—	—
15. Производственные базы строительных организаций	606	—	—	—	10,9	—	8,7	6,1
16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций новое строительство расширение	607	—	—	—	—	—	0,4	—
608	—	—	—	—	29,4	—	15,4	—
17. Базы механизации	609	—	—	—	1,5	—	4,9	—
18. Базы производственно-технологической комплексации	610	—	—	—	28,8	—	15	0,5
19. Заводы железобетонных конструкций и изделий	611	—	—	—	43,4	—	33,9	1,2
20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	—	—	—	7,5	—	36,3	0,6

21. Заводы крупнопанельного домостроения:									
новое строительство	616	0,2	0,2		54,2		80,1		
расширение	621	0,1	0,1		21,5	1,6	23,9		
реконструкция	623	0,4	0,4		8		4		
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	0,7	0,7		12,4	—	13,4	0,1	
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	0,3	—		—	0,7	3,8		
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	0,3	0,3		65	—	1,2		
25. Асфальтобетонные заводы	629	—	—		—	—	—		
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	—	—		—	—	—		

Объекты строительства	Код	всего	Цемент, т				
			в том числе на				
			конструкции и изделия сборные железобетонные	сборный бетон	монолитный железобетон	монолитный бетон	раствор
I. Промышленность строительных материалов	16100						
1. Цементные заводы:							
новое строительство	560	1769	354	53	832	442	88
расширение	561	1209	301	11	646	200	51
2. Карьеры цементного сырья	562	633	116	56	136	271	54

## Продолжение

Объекты строительства	Код	всего	Цемент т				
			в том числе на				
			конструкции и изделия из сборные железобетонные	сборный бетон	монолитный железобетон	монолитный бетон	раствор
3 Комбинаты асбестоцементных из- делий	563	1864	615	93	317	727	112
4. Асbestовые фабрики	564	1442	375	15	615	280	157
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:							
новое строительство	565	1367	506	111	383	264	103
реконструкция	566	659	245	15	189	149	61
6. Предприятия промышленности строительной керамики.							
новое строительство	567	1427	569	51	286	368	153
расширение	568	1365	501	168	336	240	120
реконструкция	569	953	283	84	231	255	89
7. Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	1058	292	50	335	306	75
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	1076	356	41	380	197	102
9. Предприятия по производству стеновых материалов из:							
силикатобетонных блоков	577	1542	784	52	212	364	130
керамического кирпича	580	1424	512	173	262	376	101

10. Предприятия по производству известки	581	974	210	76	280	347	61
11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	1350	482	126	207	350	185
12. Заводы санитарно-технического оборудования:							
новое строительство	586	1508	380	282	394	287	165
расширение	593	1554	789	17	381	209	158
реконструкция	601	1339	695	20	267	163	194
13. Предприятия стекольной промышленности:							
новое строительство	602	1228	430	49	332	245	172
реконструкция	603	818	368	25	167	150	105
техническое перевооружение	604	421	76	1	120	135	89
14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	865	359	54	167	195	90
II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	60001						
15. Производственные базы строительных организаций	606	1921	465	315	298	534	309
16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций:							
новое строительство	607	1616	549	53	270	549	195
расширение	608	1538	701	—	171	589	77
17. Базы механизации	609	1984	472	37	129	1242	104
18. Базы производственно-технологической комплектации	610	1654	505	111	168	796	74
19. Заводы железобетонных конструкций и изделий	611	1342	477	53	459	273	80

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Цемент, т					
		всего	в том числе на				
			конструкции и изделия из сборных железобетонных	сборный бетон	монолитный железобетон	монолитный бетон	раствор
20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	1527	543	83	412	361	128
21. Заводы крупнопанельного домостроения:							
новое строительство	616	1870	657	138	363	645	67
расширение	621	1658	691	41	336	535	55
реконструкция	623	1408	416	48	411	379	154
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	983	438	37	197	244	67
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	1570	626	24	294	405	221
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	1043	239	65	402	286	51
25. Асфальтобетонные заводы	629	1366	503	81	377	265	140
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	1247	358	176	203	280	230

Объекты строительства	Код	Конструкции и изделия сборные железобетонные, м <sup>3</sup>	Сборный бетон, м <sup>3</sup>	Монолитный железобетон, м <sup>3</sup>	Монолитный бетон, м <sup>3</sup>	Раствор, м <sup>3</sup>
I. Промышленность строительных материалов	16100					
1. Цементные заводы:						
новое строительство	560	1214	232	3261	1680	403
расширение	561	950	38	2042	815	178
2. Карьеры цементного сырья	562	370	187	473	1128	217
3. Комбинаты асбестоцементных изделий	563	2029	441	1133	2545	559
4. Асbestosовые фабрики	564	1328	74	2611	1213	783
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:						
новое строительство	565	1394	484	1383	1278	477
реконструкция	566	950	64	741	668	253
6. Предприятия промышленности строительной керамики:						
новое строительство	567	1779	212	1178	1558	622
расширение	568	1847	653	1288	1088	541
реконструкция	569	912	348	824	1245	491
7. Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	894	222	1175	1321	359
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	1115	163	1713	976	440
9. Предприятия по производству стеновых материалов из:						
силикатобетонных блоков	577	2075	140	864	1402	629
керамического кирпича	580	1748	717	1048	1622	455
10. Предприятия по производству извести	581	703	311	1082	1383	286
11. Предприятия по производству минералогипсовых изделий	582	1666	509	788	1609	830

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Конструкции и изделия сборные железобетонные, м <sup>3</sup>	Сборный бетон, м <sup>3</sup>	Монолит- ный железо- бетон, м <sup>3</sup>	Монолит- ный бетон, м <sup>3</sup>	Раствор, м <sup>3</sup>
12. Заводы санитарно-технического оборудования:						
новое строительство	586	1357	1218	1608	1205	727
расширение	593	2554	76	1368	906	602
реконструкция	601	2034	71	890	787	930
13. Предприятия стекольной промышленности:						
новое строительство	602	1326	223	1165	938	767
реконструкция	603	1270	119	658	623	508
техническое перевооружение	604	262	4	471	585	420
14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	1062	221	695	873	450
II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	60001					
15. Производственные базы строительных организаций	606	1639	1112	1053	2264	1631
16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций:						
новое строительство	607	1724	215	917	2069	803
расширение	608	2060	—	693	2665	405
17. Базы механизации	609	1776	159	572	3714	555
18. Базы производственно-технологической комплектации	610	1909	305	654	3133	349
19. Заводы железобетонных конструкций и изделий	611	1450	200	1639	1203	330

20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	1760	318	1593	1557	550
21. Заводы крупнопанельного домостроения:						
новое строительство	616	1941	527	1299	2582	301
расширение	621	2069	149	1388	2315	273
реконструкция	623	1435	156	1561	1773	457
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	1414	157	742	1176	300
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	1893	113	1017	1585	727
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	783	204	1297	1495	233
25. Асфальтобетонные заводы	629	1700	323	1546	1387	813
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	1064	722	684	1470	1059

Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, м <sup>3</sup>	Пиломатериалы, м <sup>3</sup>	Плиты древесноволокнистые, м <sup>2</sup>			Плиты древесностружечные, м <sup>2</sup>	Фанера кленая, м <sup>2</sup>	Изделия деревянные для паркетных полов (паркет), м <sup>2</sup>
				твердые (включая полувердые и сверхтвердые)	изоляционные	изоляционно-отделочные			
I. Промышленность строительных материалов	16100								
I. Цементные заводы:									
новое строительство	560	136	433	16	—	—	—	0,1	35
расширение	561	58	230	115	39	—	—	0,1	13

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Лесомате-риалы круглые, м <sup>3</sup>	Пиломате-риалы, м <sup>3</sup>	Плиты древесноволокнистые, м <sup>2</sup>			Плиты (пакеты), м <sup>2</sup> для пакетных и изолирующих материалов	Материа-лы для пакетных и изолирующих материалов, м <sup>3</sup>
				твёрдые (включая полутвер- дые и сверхтвёр- дые)	изоляцион- ные	изоляцион- но-отде- лочные		
2. Карьеры цементного сырья	562	52	132	16	—	—	—	—
3. Комбинаты асбестоце-ментных изделий	563	69	310	253	26	—	0,1	3
4. Асbestовые фабрики	564	209	352	164	—	—	—	—
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов.								
новое строительство	565	66	304	207	—	—	0,2	10
реконструкция	566	67	220	41	—	—	0,1	—
6. Предприятия промышленности строительной керамики:								
новое строительство	567	79	317	252	—	—	3,1	—
расширение	568	70	253	248	—	—	0,2	93
реконструкция	569	98	270	116	73	—	0,6	38
7. Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	70	275	497	31	—	6,7	3
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	74	308	330	—	—	0,1	5

9. Предприятия по производству стеновых материалов из:													
силикатобетонных блоков	577	54	380	20						1	45		
керамического кирпича	580	70	321	243						—	54		
10. Предприятия по производству извести	581	72	277	702						3,6	16		
11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	59	282	339						—	12		
12. Заводы санитарно-технического оборудования:													
новое строительство	586	72	425	16						—	170		
расширение	593	55	385	415						—	57		
реконструкция	601	61	255	653						—	—		
13. Предприятия стекольной промышленности:													
новое строительство	602	65	277	383						6,1	0,1		
реконструкция	603	66	260	258						1,7	1,8		
техническое перевооружение	604	57	185	92						—	0,1		
14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	52	233	19						—	—		
II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей													
15. Производственные базы строительных организаций	606	228	326	38						6	0,2	0,1	12

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Лесомате-риалы круглые, м <sup>3</sup>	Пиломате-риалы, м <sup>3</sup>	Плиты древесноволокнистые, м <sup>2</sup>			Плиты дре-весноструйные, м <sup>2</sup>	Фанера kleennaia, м <sup>2</sup>	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), м <sup>2</sup>
				твердые (включая полутвер-дые и сверхтвер-дые)	изоляци-онные	изоляционно-отде-лочные			
16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций:									
новое строительство	607	59	303	94	—	189	—	0,3	58
расширение	608	63	248	372	1	—	1,5	0,2	88
17. Базы механизации	609	52	353	473	—	—	—	—	—
18. Базы производственно-технологической комплексации	610	52	169	209	20	—	1,4	0,6	33
19. Заводы железобетонных конструкций и изделий	611	53	231	243	—	—	—	—	14
20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	71	342	331	92	—	—	—	—
21. Заводы крупнопанельного домостроения:									
новое строительство	616	60	291	220	—	—	0,1	—	—
расширение	621	71	306	275	—	15	3,4	—	84
реконструкция	623	66	270	268	—	—	—	0,1	—
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	54	167	208	4	7	—	—	34

23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	65	281	362	6	68	1	0,2	101
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	53	276	257	—	—	3,6	—	9
25. Асфальтобетонные заводы	629	55	400	15	—	2	—	0,4	—
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	149	212	24	9	7	0,1	0,1	9

Объекты строительства	Код	Стекло оконное, м <sup>2</sup>	Стекло профильное строительное, м <sup>2</sup>	Блоки стеклянные пустотелые, м <sup>3</sup>	Стекло листовое полированное витриносе, м <sup>2</sup>	Плитки керамические, м <sup>2</sup>			
						Линолеум (рулоны и плитки), м <sup>2</sup> для полов	глазуро-ванные для внутренней облицовки	кислотоупорные и термокислотоупорные	
I. Промышленность строительных материалов	16100								
1. Цементные заводы:									
новое строительство	560	938	—	7	—	160	326	351	—
расширение	561	495	—	5	—	102	111	149	—
2. Карьеры цементного сырья	562	139	—	—	—	70	30	48	—
3. Комбинаты асбестоцементных изделий	563	1765	—	10	24	375	635	345	4
4. Асbestовые фабрики	564	956	—	—	—	28	62	4	—

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Стекло оконное, м <sup>2</sup>	Стекло профильное строительное, м <sup>2</sup>	Блоки стеклянные пустотелые, м <sup>3</sup>	Стекло листовое полированное, м <sup>2</sup> внутреннее	Линолеум (рулоны и плитки), м <sup>2</sup>	Плитки керамические, м <sup>2</sup>		
							для полов	глазуро-ванные для внутренней облицовки стен	кислотоупорные и термо-кислотоупорные
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:									
новое строительство	565	786	—	7	1	357	842	487	10
реконструкция	566	226	—	—	—	—	—	—	—
6. Предприятия промышленности строительной керамики:									
новое строительство	567	1633	—	1	3	266	1907	478	37
расширение	568	1145	—	16	55	454	1642	522	35
реконструкция	569	724	62	5	—	468	2376	614	30
7. Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	756	—	3	—	121	220	339	1
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	629	—	13	—	200	325	360	—
9. Предприятия по производству стеновых материалов из:									
силикатбетонных блоков	577	1046	—	—	2	664	357	420	—
керамического кирпича	580	749	—	2	4	223	205	336	—
10. Предприятия по производству извести	581	1506	—	70	—	253	99	188	—

3*											
	11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	1442		—	8	67	26	644	222	—
	12. Заводы санитарно-технического оборудования:				10	—	211	1080	477	—	
	новое строительство	586	1820	212	—	—	837	1201	2314	91	
	расширение	593	2572	—	132	—	172	237	1643	536	
	реконструкция	301	1932	—	—	—	—	—	—	—	
	13. Предприятия стекольной промышленности:				1	63	323	1114	902	6	
	новое строительство	602	1323	39	—	12	272	692	1246	105	
	реконструкция	603	766	96	—	—	—	114	231	—	
	техническое перевооружение	604	502	—	—	—	—	—	—	—	
	14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	780	—	—	—	84	163	226	—	
	II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	60001									
	15. Производственные базы строительных организаций	606	1343	28	—	3	185	281	301	5	
	16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций:										
	новое строительство	607	2509	—	—	4	730	826	863	—	
	расширение	608	2586	28	—	—	513	215	843	—	
	17. Базы механизации	609	1098	—	—	—	607	480	474	—	
	18. Базы производственно-технологической комплектации	610	516	—	2	—	79	276	128	—	

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Стекло оконное, м <sup>2</sup>	Стекло профильное строительное, м <sup>2</sup>	Блоки стеклянные пустотельные, м <sup>2</sup>	Стекло листовое поливанное, м <sup>2</sup> видимое	Стекло поливанное, м <sup>2</sup> видимое	Плитки керамические, м <sup>2</sup>			
							Линолеум (рулоны и плитки), м <sup>2</sup>	для полов	глазурованные для внутренней облицовки стен	кислотоупорные и термо-кислотоупорные
19. Заводы железобетонных конструкций и изделий	611	1097	—	46	29	410	415	335	—	—
20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	816	—	1	—	145	523	611	—	—
21. Заводы крупнопанельного домостроения:										
новое строительство	616	888	106	—	—	387	504	420	—	—
расширение	621	1199	—	35	—	457	218	132	—	—
реконструкция	623	708	—	—	—	187	321	304	—	—
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	597	45	—	11	381	299	332	35	—
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	1397	7	3	60	761	341	806	243	—
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	547	4	8	9	331	192	145	—	—
25. Асфальтобетонные заводы	629	497	—	—	—	159	202	110	—	—
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	1454	30	—	3	200	304	326	6	—

Объекты строительства	Код	Нефтьбитум, т				Олифы, кг				Белила густотерты, кг	
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода всего битума строительный твердых марок		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
				всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов			всего			
I. Промышленность строительных материалов	16100										
1. Цементные заводы:											
новое строительство	560	69	1	21	—	957	18	723	20		
расширение	561	60	8	6	—	906	16	246	17		
2. Карьеры цементного сырья	562	106	—	32	—	438	6	234	8		
3. Комбинаты асбестоцементных изделий	563	172	1	50	—	1303	40	566	44		
4. Асbestosовые фабрики	564	55	1	16	—	1487	12	1167	13		
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:											
новое строительство	565	159	1	46	—	1113	24	530	26		
реконструкция	566	28	1	4	—	749	24	275	30		

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Нефтебитум, т				Олифа, кг		Белила густотертые, кг	
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода "всего" битум строительный твердых марок		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
				всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов				
6. Предприятия промышленности строительной керамики:									
новое строительство	567	206	1	60	—	1530	36	829	40
расширение	568	180	—	7	—	1501	4	750	4
реконструкция	569	151	1	13	1	1396	120	727	134
7. Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	102	6	11	—	1160	25	783	23
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	80	1	24	—	719	84	430	93
9. Предприятия по производству стеновых материалов из:									
силикатобетонных блоков	577	128	—	35	1	1815	32	866	27
керамического кирпича	580	178	—	22	—	762	20	817	6

10. Предприятия по производству извести	581	146		—	43	—	1205	9	872	10
11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	156		—	27	—	1334	61	1458	68
12. Заводы санитарно-технического оборудования:										
новое строительство	586	128		—	38	—	1914	42	1241	38
расширение	593	138		2	16	—	1315	33	698	31
реконструкция	601	101		1	8	—	1059	23	890	25
13. Предприятия стекольной промышленности:										
новое строительство	602	127		1	38	—	1041	16	716	18
реконструкция	603	68		1	10	—	1255	75	868	82
техническое перевооружение	604	62		2	5	—	898	30	579	22
14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	80		—	24	—	546	21	298	19
II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	60001									
15. Производственные базы строительных организаций	606	189		—	31	—	1998	8	1310	34
16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций:										
новое строительство	607	212		2	20	—	1432	401	965	378
расширение	608	116		0,2	43	—	964	85	282	97

## Продолжение

новое строительство	616	113	3	32	0,1	706	142	498	175
расширение	621	170	0,3	42	—	2510	51	2275	57
реконструкция	623	101	5	18	3	1058	10	538	10
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	138	—	37	—	1030	352	798	380
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	157	0,7	17	—	1204	360	1284	488
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	93	0,4	5	—	997	45	353	50
25. Асфальтобетонные заводы	629	159	—	20	—	1720	—	712	—
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	140	0,6	14	—	1117	150	891	130

Объекты строительства	Код	Листы асбестоцементные, тыс. узловых плиток				Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м <sup>2</sup>			
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода всего конструктивные		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода всего материалов с применением фольги	
				всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
I. Промышленность строительных материалов	16100								
1. Цементные заводы:									
новое строительство	560	16,1	—	11,8	—	13	0,1	0,6	0,6
расширение	561	11,4	—	9,3	—	5,8	0,1	—	—
2. Карьеры цементного сырья	562	3,4	—	—	—	3,2	—	—	—
3. Комбинаты асбестоцементных изделий	563	15,8	—	1,5	—	31,7	0,2	—	—
4. Асbestosые фабрики	564	26,3	—	19,6	—	16,4	0,2	0,2	0,2
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:									
новое строительство	565	13,6	—	11,4	—	21	0,1	—	—
реконструкция	566	5,6	—	—	—	7,2	2,3	2,3	2,3

6. Предприятия промышленности строительной керамики:											
новое строительство	567	29,8		26,1		31,5	0,4	0,3	0,3		
расширение	568	37,8		36,2		28	0,5	—	—	0,1	
реконструкция	569	26,2		25,4		18,4	0,5	—	—	0,1	
7. Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	15,2		3,8		12,6	0,9	—	—	—	
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	16,3	—	12,5		9,9	0,9	0,9	0,9		
9. Предприятия по производству стёновых материалов из:											
силикатобетонных блоков	577	19,1			17,5		16,8	1	—	0,3	
керамического кирпича	580	21,2	—	1,6	2,8		25,2	0,3	0,3	0,3	
10. Предприятия по производству извести	581	27,6	—		20,2		18	0,8	0,2	0,2	
11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	2,5	0,5	—		29,4	1	0,1	0,1		
12. Заводы санитарно-технического оборудования:											
новое строительство	586	34,7		31,9			27,1	0,3	0,3	0,3	
расширение	593	4,6	—	—			23,6	0,2	—	—	
реконструкция	601	2,8	0,3	—	—		19,4	0,2	—	—	
13. Предприятия стекольной промышленности:											
новое строительство	602	10,1	—	7,7			15,1	—	0,4	0,4	
реконструкция	603	10,6	—	5,4			13,4	2,6	—	—	
техническое перевооружение	604	1,5	—	—			14,4	0,1	—	—	

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Листы асбестоцементные, тыс. условных плиток				Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м <sup>2</sup>			
		в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов		из расхода „всего“ конструктивные		в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов		из расхода „всего“ материалы с применением фольги	
		всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего
14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	9,3	—	5,4	—	14,1	—	—	—
II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	60001								
15. Производственные базы строительных организаций	606	26,5	—	21,5	—	24,5	1,3	—	—
16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций:									
новое строительство	607	1,5	—	—	—	26,6	0,6	—	—
расширение	608	6,2	—	2,9	—	31	0,4	—	—

17. Базы механизации	609	17	2,3	4,5	—	23,9	1,5	—	—
18. Базы производственно-технологической комплектизации	610	80,8	—	8,8	—	16	1,6	1,2	1,2
19. Заводы железобетонных конструкций и изделий	611	8,5	—	6,3	—	24,5	0,3	—	—
20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	11,8	—	10,1	—	17,3	2	—	—
21. Заводы крупнопанельного домостроения:									
новое строительство	616	19,6	—	14	—	23	1,1	—	—
расширение	621	16,8	—	5,5	—	20,3	0,9	0,1	0,1
реконструкция	623	17,5	—	0,3	—	18,6	0,3	—	—
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	4,4	—	0,9	—	17,4	—	—	—
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	7	—	1,7	—	22,9	1	0,1	0,1
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	4,1	—	—	—	7,4	0,3	—	—
25. Асфальтобетонные заводы	629	37,7	—	22,4	—	11	0,3	—	—
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	17,2	—	14	—	16	1,4	—	—

Объекты строительства	Код	Изделия из пластмасс, кг		Вата минеральная, м³		Вата стеклянная, м³	
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
I. Промышленность строительных материалов	16100						
1. Цементные заводы:							
новое строительство	560	—		25		—	
расширение	561	1463	1377	15	5	—	—
2. Карьеры цементного сырья	562	—		15		—	—
3. Комбинаты асбестоцементных изделий	563	6	—	5	—	—	—
4. Асbestовые фабрики	564	42	—	—	—	—	—
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:							
новое строительство	565	60	—	9		—	
реконструкция	566	—	—	7	2	—	—
6. Предприятия промышленности строительной керамики:							
новое строительство	567	3	2	45		—	
расширение	568	—	24	5	5	—	—
реконструкция	569	72					

7. Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	1	1	1	1	1	1	1
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	2	1	1	1	1	1	1
9. Предприятия по производству стеновых материалов из:								
силикатобетонных блоков	577	5	1	1	1	1	1	1
керамического кирпича	580	5	1	1	1	1	1	1
10. Предприятия по производству извести	581	5	1	1	1	1	1	1
11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	5	1	1	1	1	1	1
12. Заводы санитарно-технического оборудования:								
новое строительство	586	73	1	1	1	1	1	1
расширение	593	5	1	1	1	1	1	1
реконструкция	601	7	1	1	1	1	1	1
13. Предприятия стекольной промышленности:								
новое строительство	602	14	1	1	1	1	1	1
реконструкция	603	13	1	1	1	1	1	1
техническое перевооружение	604	5	1	1	1	1	1	1
14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	6	1	1	1	1	1	1
II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	60001	24	1	1	1	1	1	1
15. Производственные базы строительных организаций	606	15	1	1	1	1	1	1
16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций:								
новое строительство	607	5	1	1	1	1	1	1
расширение	608	35	1	1	1	1	1	1
17. Базы механизации	609	7	1	1	1	1	1	1

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Изделия из пластмасс, кг		Вата минеральная, м³		Вата стеклянная, м³	
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
18. Базы производственно-технологической комплектации	610	15	15	6	—	—	—
19. Заводы железобетонных конструкций и изделий	611	—	—	11	1	—	—
20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	—	—	11	—	—	—
21. Заводы крупнопанельного домостроения:							
новое строительство	616	—	—	19	5	—	—
расширение	621	—	—	6	—	—	—
реконструкция	623	—	—	2	—	—	—
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	45	—	0,3	0,3	—	—
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	—	—	10	2	—	—
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	—	—	25	—	1	—
25. Асфальтобетонные заводы	629	—	—	66	—	—	—
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	10	—	16	2	—	—

Объекты строительства	Код	Изделия тепло- и звукоизоляционные							Штука-турка сухая гипсовая (листы гипсовые общивочные), м <sup>2</sup>	
		из стекловолокна и стекловаты, м <sup>3</sup>		из минеральной ваты, м <sup>3</sup>		полуцилиндры асбестоцементные, тыс. м <sup>2</sup>	Плиты фибролитовые и арболитовые, м <sup>3</sup>			
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов					
<b>I. Промышленность строительных материалов</b>	<b>16100</b>									
1. Цементные заводы:										
новое строительство	560	1	1	195	152	—	8	54		
расширение	561	18	18	93	93	—	8	32		
2. Карьеры цементного сырья	562	—	—	11	11	—	8	—		
3. Комбинаты асбестоцементных изделий	563	5	5	75	36	0,4	120	161		
4. Асbestosовые фабрики	564	10	10	20	20	—	8	29		
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:										
новое строительство	565	—	—	69	30	0,1	40	320		
реконструкция	566	17	17	382	376	—	8	32		

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Изделия тепло- и звукоизоляционные						Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м <sup>2</sup>	
		из стекловолокна и стекловаты, м <sup>3</sup>		из минеральной ваты, м <sup>3</sup>		Плиты фибролитовые и арболитовые, м <sup>2</sup>			
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов				
6. Предприятия промышленности строительной керамики:									
новое строительство	567	1	1	106	58	0,1	216	192	
расширение	568	—	1	92	63	—	12	202	
реконструкция	569	1	1	46	34	—	45	311	
7. Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	2	2	44	21	0,3	32	76	
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	6	6	116	116	0,1	10	278	

9. Предприятия по производству стеновых материалов из:								
силикатобетонных блоков керамического кирпича	577 580	4 27	4 —	140 507	140 19	— —	8 23	32 32
10. Предприятия по производству извести	581	8	8	35	34	— —	8	39
11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	—	—	88	50	— —	8	15
12. Заводы санитарно-технического оборудования:								
новое строительство расширение реконструкции	586 593 601	7 — —	7 — —	— 20 25	— 18 22	— — —	10 8 8	32 32 286
13. Предприятия стекольной промышленности:								
новое строительство реконструкция техническое перевооружение	602 603 604	5 16 —	5 16 —	186 258 10	47 154 5	— — —	21 8 11	106 32 32
14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	4	4	70	20	— —	8	134

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Изделия тепло- и звукоизоляционные						Штука-турка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м <sup>2</sup>	
		из стекловолокна и стекловаты, м <sup>3</sup>		из минеральной ваты, м <sup>3</sup>		подащи-линины асбесто-цемент-ные, тыс. м <sup>2</sup>	Плиты фибролитовые и арболитовые, м <sup>2</sup>		
		всего	в том числе на теплоизо-ляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизо-ляцию промышленного оборудования и трубопроводов				
II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	60001								
15. Производственные базы строительных организаций	606	3	3	4	4	—	25	331	
16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций:									
новое строительство	607	—	—	552	52	—	64	32	
расширение	608	8	8	36	36	—	156	32	
17. Базы механизации	609	—	—	338	134	0,5	8	32	
18. Базы производственно-технологической комплексации	610	0,1	0,1	111	53	—	21	32	
19. Заводы железобетонных конструкций и изделий	611	0,6	0,3	29	8	—	8	32	

20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	4	4	180	138	—	8	82
21. Заводы крупнопанельного домостроения:								
новое строительство	616	—	—	58	16	—	9	32
расширение	621	2	2	91	38	6	8	188
реконструкция	623	—	—	38	21	—	8	52
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	6	6	203	47	—	8	87
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	3	3	37	36	—	869	375
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	9	9	20	20	—	8	32
25. Асфальтобетонные заводы	629	—	—	—	—	—	8	32
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	—	—	20	10	—	16	215

Объекты строительства	Код	Кирпич строительный, тыс. шт.	Камень бутовый, м <sup>3</sup>	Шебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, м <sup>3</sup>	Заполнители пористые, м <sup>3</sup>	Песок строительный природный, м <sup>3</sup>
<b>I. Промышленность строительных материалов</b>	16100					
1. Цементные заводы:						
новое строительство	560	592	2	5895	283	4868
расширение	561	92	4	4900	2010	4211
2. Карьеры цементного сырья	562	135	1818	5434	—	6580
3. Комбинаты асбестоцементных изделий	563	247	10	7498	302	4839
4. Асбестоцементные фабрики	564	230	814	7274	—	3854
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:						
новое строительство	565	326	761	6680	431	4709
реконструкция	566	223	40	1998	466	2225
6. Предприятия промышленности строительной керамики:						
новое строительство	567	394	31	6658	1172	3810
расширение	568	371	26	5314	1318	5949
реконструкция	569	301	34	3958	553	3417
7. Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	146	35	8182	—	6458
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	466	25	5156	—	6319

9. Предприятия по производству стеновых материалов из:						
силикатобетонных блоков	577	218	4	5433	580	3028
керамического кирпича	580	288	6	2181	—	2175
10. Предприятия по производству извести	581	1401	310	5416	—	5048
11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	1003	161	4212	237	3028
12. Заводы санитарно-технического оборудования:						
новое строительство	586	983	229	6078	208	5128
расширение	593	373	2	6494	—	4300
реконструкция	601	422	2	5695	104	4928
13. Предприятия стекольной про- мышленности:						
новое строительство	602	447	5	4900	272	3750
реконструкция	603	416	19	2246	—	2023
техническое перевооружение	604	593	3	2745	—	2708
14. Другие предприятия промыш- ленности строительных материалов	600	676	629	5606	—	4874
II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	60001					
15. Производственные базы строи- тельных организаций	606	245	225	11320	—	10427
16. Производственные базы монтаж- ных и специализированных органи- заций:						
новое строительство	607	439	3	6274	456	6775
расширение	608	237	13	3545	—	4876

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Кирпич строительный, тыс. шт.	Камень бутовый, м³	Шебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, м³	Заполнители пористые, м³	Песок строительный природный, м³
17. Базы механизации	609	411	89	6842	36	7467
18. Базы производственно-технической комплектации	610	176	2	4784	75	3449
19. Заводы железобетонных конструкций и изделий	611	184	2	1375	129	2501
20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	612	312	8	6644	659	4533
21. Заводы крупнопанельного домостроения:						
новое строительство	616	185	3	597	1	3665
расширение	621	93	2	5859	107	5963
реконструкция	623	194	22	1118	25	1289
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	157	3	3436	—	4267
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	446	7	4352	368	4284
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	147	34	5166	12	2929
25. Асфальтобетонные заводы	629	581	8	9764	—	6690
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	159	146	7350	—	6771

Объекты строительства	Код	Известь строительная, т	Известь технологическая для производства силикатобетонных изделий, т	Блоки кирпичные в соор., м <sup>2</sup>	Блоки оконные в соор., м <sup>2</sup>	Доски для чистых полов, м <sup>2</sup>
I. Промышленность строительных материалов	16100					
1. Цементные заводы: новое строительство	560	22		95	109	22
расширение	561	9		72	54	1
2. Карьеры цементного сырья	562	28		109	271	8
3. Комбинаты асбестоцементных изделий	563	14		130	424	1
4. Асbestosовые фабрики	564	42		274	914	8
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:						
новое строительство	565	59		118	231	3
реконструкция	566	12		27	37	1
6. Предприятия промышленности строительной керамики:						
новое строительство	565	49		98	184	—
расширение	568	32		111	39	1
реконструкция	569	88		105	93	1
Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	13		95	243	4
Предприятия по производству пористых заполнителей	571	17		194	301	2
9. Предприятия по производству стеновых материалов из:						
силикатобетонных блоков	577	9		134	210	1
керамического кирпича	580	8		117	121	1
10. Предприятия по производству извести	581	12		113	322	9

**П р о д о л ж е н и е**

Объекты строительства	Код	Известь строительная, т	Известь технологическая для производства силикатобетонных изделий, т	Блоки дверные в сбое, м <sup>3</sup>	Блоки оконные в сбое, м <sup>3</sup>	Доски для чистых полов, м <sup>2</sup>
11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	84	—	191	1260	5
12. Заводы санитарно-технического оборудования:						
новое строительство	586	98		278	1071	12
расширение	593	10		274	409	1
реконструкция	601	8		333	301	1
13. Предприятия стекольной промышленности						
новое строительство	602	42		190	653	4
реконструкция	603	8		162	406	1
техническое перевооружение	604	10		86	269	1
14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	108	—	292	469	8
II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	60001					
15. Производственные базы строительных организаций	606	54	—	135	349	4
16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций:						
новое строительство	607	42	—	219	380	1
расширение	608	29	—	186	144	1

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Известь строитель- ная, т	Известь технологи- ческая для произ- водства силикатобе- тонных изделий, т	Блоки дверные в сборе, м <sup>2</sup>	Блоки оконные в сборе, м <sup>2</sup>	Доски для чистых полов, м <sup>2</sup>
17. Базы механизации	609	107	—	249	972	1
18. Базы производствен- но-технологической ком- плектации	610	16	—	111	319	2
19. Заводы железобе- тонных конструкций и изделий	611	9	—	134	219	1
20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	22	—	138	604	1
1. Заводы крупнопа- рельного домостроения: новое строительство расширение реконструкция	616 621 623	9 52 108	—	121 176 212	133 165 100	8 3 2
22. Заводы строитель- ных стальных конструк- ций	625	7	—	96	90	1
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и де- тали	626	67	—	175	288	2
24. Заводы по произ- водству товарного бето- на и раствора	628	38	—	106	138	1
25. Асфальтобетонные заводы	629	1	—	94	253	1
26. Другие объекты промышленности строи- тельных конструкций и деталей	630	35	—	88	227	2

Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, экм	Трубы ребристые отопительные, м <sup>2</sup>
		ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
I. Промышленность строительных материалов	16100								
1. Цементные заводы:									
новое строительство	560	1	1	1	4	1	4	1	19
расширение	561	1	1	1	4	1	2	1	17
2. Карьеры цементного сырья	562*	1	1	1	2	1	1	—	8
3. Комбинаты асбестоцементных изделий	563	1	1	1	12	2	8	208	199
4. Асbestosовые фабрики	564	1	1	1	7	2	6	167	49
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:									
новое строительство	565	1	1	1	7	1	5	1	16
реконструкция	536	1	1	1	1	1	1	1	6
6. Предприятия промышленности строительной керамики:									
новое строительство	567	1	1	1	8	1	6	228	8
расширение	568	1	1	1	8	4	7	258	6
реконструкция	569	1	1	1	11	2	4	173	6
7. Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	1	1	1	6	2	3	350	24
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	1	1	1	10	2	4	192	45
9. Предприятия по производству стеновых материалов из:									
силикатобетонных блоков	577	1	1	1	9	2	7	1	11
керамического кирпича	580	1	1	1	9	4	6	1	6
								219 210	

10. Предприятия по производству извести	581	—	—	1	7	1	6	2	135	9
11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	—	—	—	15	2	6	2	157	83
12. Заводы санитарно-технического оборудования:										
новое строительство	586	—	—	—	15	5	10	4	172	173
расширение	593	5	36	—	—	—	21	14	695	24
реконструкция	601	1	—	—	12	2	4	5	694	6
13. Предприятия стекольной промышленности:										
новое строительство	602	2	—	1	15	4	9	3	391	9
реконструкция	603	1	—	3	10	5	6	1	268	23
техническое перевооружение	604	—	—	—	6	1	4	—	100	6
14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	—	—	1	5	4	4	2	186	80
II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	60001									
15. Производственные базы строительных организаций	606	—	—	—	8	1	5	2	157	21
16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций:										
новое строительство	607	—	—	—	28	1	19	8	397	6
расширение	608	—	—	—	20	3	10	5	282	6

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, экм	Трубы ребристые отопительные, м <sup>2</sup>
		ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
17. Базы механизации	609	—	2	15	3	12	6	347	6
18. Базы производственно-технологической комплектации	610	—	—	6	2	3	1	259	6
19. Заводы железобетонных конструкций и деталей	611	—	—	10	2	5	2	115	6
20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	—	1	20	1	7	3	173	6
21. Заводы крупнопанельного домостроения:									
новое строительство	616	—	—	7	1	3	2	193	6
расширение	621	—	—	11	4	7	2	192	6
реконструкция	623	—	—	3	1	2	1	41	6
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	—	—	9	3	5	1	96	48
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	—	3	22	5	9	4	400	213
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	—	—	3	3	5	2	116	6
25. Асфальтобетонные заводы	629	—	2	8	1	9	2	117	91
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	—	—	5	1	4	1	102	14

Объекты строительства	Код	всего	Трубы стальные, т/м							
			в том числе							
			нефтепроводные бесшовные	катаные (общего назначения)	тянутые (общего назначения)	сварные водогазопроводные (газовые)	тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм	нефтепроводные электростартерные диаметром 114—480 мм	спарные больших диаметров (свыше 480 мм)	обсадные
I. Промышленность строительных материалов	16100									
1. Цементные заводы: новое строительство	560	42,2	17	3	0,2	9	10	3	—	—
		5364	306	404	34	1273	4216	131	—	—
расширение	561	41	—	5	—	5	4	27	—	—
		3386	—	461	—	1141	1195	489	—	—
2. Карьеры цементного сырья	562	62,9	11	6	0,9	9	14	22	—	—
		7024	318	545	294	1899	3182	786	—	—
3. Комбинаты асбестоцементных изделий	563	49,2	7	6	0,2	10	8	18	—	—
		7700	271	733	34	2926	2973	763	—	—
4. Асbestовые фабрики	564	34	7	5	—	9	8	5	—	—
		6560	265	462	—	2550	3002	281	—	—

**П р о д о л ж е н и е**

Стр. 56 Чин II 5.01.08-84

Объекты строительства	Код	всего	Трубы стальные, т/м							
			в том числе							
			нефтепроводные бесшовные	катаные (общего назначения)	тянутые (общего назначения)	сварные водогазопроводные (газовые)	тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм	нефтепроводные электросварные диаметром 114-480 мм	сварные больших диаметров (свыше 480 мм)	обсадные
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:										
новое строительство	565	31,4	11	10	0,4	8	6	19	7	—
		5656	327	903	159	2159	953	1088	67	—
реконструкция	566	204,2	43	29	0,2	14	22	96	—	—
		22459	2048	2636	34	5385	7303	5053	—	—
6. Предприятия промышленности строительной керамики										
новое строительство	567	34,3	2	3	0,3	9	2	17	1	—
		4455	60	273	75	2361	706	968	12	—
расширение	568	42,2	7	9	0,2	13	5	5	3	—
		5764	165	782	34	3688	890	189	16	—

реконструкция	569	<u>34,4</u>	2	2	0,4	11	4	12	3	—	—
7 Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	<u>5183</u> <u>30,3</u>	<u>60</u> —	<u>207</u> <u>2</u>	<u>175</u> <u>0,3</u>	<u>3198</u> <u>5</u>	<u>815</u> <u>4</u>	<u>706</u> <u>21</u>	<u>22</u> <u>2</u>	—	—
		<u>4295</u>		<u>166</u>	<u>51</u>	<u>1984</u>	<u>1206</u>	<u>876</u> <u>8</u>	<u>12</u> <u>5</u>		
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	<u>40,2</u>	—	2	0,2	18	7	<u>452</u>	<u>45</u>		
9. Предприятия по производству стеновых материалов из:											
силикатобетонных блоков	577	<u>44,7</u>	—	7	0,7	5	10	<u>22</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
керамического кирпича	580	<u>5711</u> <u>34,2</u>	—	<u>740</u> <u>3</u>	<u>131</u> <u>0,2</u>	<u>1527</u> <u>5</u>	<u>2104</u> <u>13</u>	<u>1209</u> <u>13</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
10. Предприятия по производству извести	581	<u>6248</u> <u>21,5</u>	—	<u>305</u> <u>1</u>	<u>34</u> <u>5</u>	<u>1951</u> <u>0,2</u>	<u>3534</u> <u>4</u>	<u>424</u> <u>3</u>	<u>8</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	<u>3340</u> <u>26,2</u>	<u>29</u> <u>2</u>	<u>271</u> <u>3</u>	<u>34</u> <u>0,2</u>	<u>1532</u> <u>8</u>	<u>1109</u> <u>6</u>	<u>365</u> <u>7</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
12. Заводы санитарно-технического оборудования.		<u>4510</u>	<u>62</u>	<u>334</u>	<u>34</u>	<u>2251</u>	<u>1533</u>	<u>296</u>			
новое строительство	586	<u>49,4</u>	9	10	0,4	14	10	6	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
расширение	593	<u>7169</u> <u>31,2</u>	<u>285</u> —	<u>942</u> <u>3</u>	<u>90</u> <u>0,2</u>	<u>2389</u> <u>12</u>	<u>3300</u> <u>10</u>	<u>163</u> <u>6</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
реконструкция	601	<u>6500</u> <u>37,2</u>	—	—	0,2	34	<u>3039</u> <u>14</u>	<u>2905</u> <u>11</u>	<u>242</u> <u>12</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		<u>6251</u>					<u>3281</u>	<u>2488</u>	<u>446</u>		

## Продолжение

15. Производственные базы строительных организаций	606	<u>28</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>2</u>	<u>-</u>
		<u>4951</u>	<u>139</u>	<u>677</u>	<u>238</u>	<u>2020</u>	<u>1401</u>	<u>466</u>	<u>10</u>	
16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций:										
новое строительство	607	<u>62</u>	<u>-</u>	<u>5</u>	<u>-</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>24</u>	<u>4</u>	
		<u>10035</u>		<u>548</u>		<u>5198</u>	<u>2520</u>	<u>1740</u>	<u>29</u>	
расширение	608	<u>26</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>-</u>	
		<u>8080</u>		<u>45</u>		<u>2935</u>	<u>4559</u>	<u>541</u>		
17. Базы механизации	609	<u>43,4</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>0,4</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>10</u>	<u>-</u>	
		<u>12626</u>		<u>71</u>	<u>103</u>	<u>4225</u>	<u>7256</u>	<u>971</u>		
18. Базы производственно-технологической комплектации	610	<u>22</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	<u>-</u>	
		<u>3534</u>			<u>100</u>	<u>1536</u>	<u>1503</u>	<u>395</u>		
19. Заводы железобетонных конструкций и изделий	611	<u>42,3</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0,3</u>	<u>10</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>-</u>	
		<u>6168</u>			<u>51</u>	<u>2998</u>	<u>2466</u>	<u>653</u>		
20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	<u>52,3</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>0,3</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>22</u>	<u>2</u>	
		<u>8577</u>	<u>82</u>	<u>202</u>	<u>100</u>	<u>3796</u>	<u>2628</u>	<u>1743</u>	<u>26</u>	
21. Заводы крупнопанельного домостроения:										
новое строительство	616	<u>47</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>21</u>	<u>16</u>	<u>-</u>	
		<u>678</u>			<u>67</u>	<u>2371</u>	<u>3749</u>	<u>611</u>		
расширение	621	<u>51</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>8</u>	<u>36</u>	<u>6</u>	<u>-</u>	
		<u>10096</u>		<u>135</u>		<u>2749</u>	<u>6963</u>	<u>249</u>		
реконструкция	623	<u>39</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>-</u>	
		<u>5411</u>		<u>171</u>	<u>382</u>	<u>2807</u>	<u>1580</u>	<u>471</u>		

## Продолжение

Объекты строительства	Код	всего	Трубы стальные, т/м							
			нефтепроводные бесшовные	катаные (общего назначения)	тянутые (общего назначения)	сварные водогазопроводные (газовые)	тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм	нефтепроводные электросварные диаметром 114—480 мм	сварные больших диаметров (свыше 480 мм)	обсадные
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	39,4 7189	— —	1 219	0,4 84	4 1068	31 5657	2 155	1 6	— —
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	45 5566	— —	3 296	— —	8 2734	7 1302	22 1114	1 13	4 107
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	56 9288	— —	2 306	— —	31 5685	23 3297	— —	— —	— —
25. Асфальтобетонные заводы	629	40 9730	1 40	7 1606	— —	14 5342	10 1777	8 965	— —	— —
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	21 3510	1 36	3 413	— —	5 1455	4 881	8 725	— —	— —



## Продолжение

Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железо- бетонные напорные, м <sup>3</sup> /м	Трубы и муфты асбестоцементные, и усл. труб		Трубы и детали трубопроводов из термопластов, т/м	
		напорные водопроводные	в том числе диамет- ром 500 мм и выше	канализа- ционные и фасонные части к ним		напорные	безнапор- ные	из полио- лефинов	из поливи- нилхло- рида
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:									
новое строительство	565	53	12	3	—	14	282	1,15 4200	0,22 338
реконструкция	566	20	11	—	—	—	292	—	1,7 2516
6. Предприятия промышленности строительной керамики:									
новое строительство	567	10	—	2	—	—	68	0,78 1895	—
расширение	568	20	—	4	—	—	85	2,07 5158	—
реконструкция	569	21	2	8	—	1	126	—	2,08 5948

7. Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	10	—	6	<u>80</u> 13	75	33	<u>0,41</u> 2025	<u>0,85</u> 1800
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	18	—	4	—	—	50	<u>1,27</u> 634	<u>1,56</u> 1778
9. Предприятия по производству стеновых материалов из:									
силикатобетонных блоков	577	23	—	8	—	4	106	<u>1,63</u> 4081	—
керамического кирпича	580	27	—	2	—	164	255	<u>0,4</u> 1040	—
10. Предприятия по производству извести	581	11	—	4	—	30	198	—	<u>0,6</u> 2569
11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	4	—	3	—	143	81	—	<u>0,9</u> 1603
12. Заводы санитарно-технического оборудования:									
новое строительство	586	12	—	4	—	445	229	—	<u>1,3</u> 2002
расширение	593	24	—	20	—	455	2	<u>0,4</u> 933	<u>1,45</u> 2188
реконструкция	601	9	—	10	—	—	116	<u>0,23</u> 94	<u>1,56</u> 2644

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железобе- тонные напорные, м <sup>2</sup> /м	Трубы и муфты асбестоцементные, и усл. труб		Трубы и детали трубопроводов из термопластов, т/м		
		напорные, водопроводные		канализа- ционные фасонные части к ним		напорные	безнапор- ные	из полио- лефинов	из поливи- нилхло- рида	
		всего	в том числе диаметром 500 мм и выше							
13. Предприятия стекольной промышленности:										
новое строительство	602	53	—	6	72 — 8	9	151	0,23 196	1,3 1038	
реконструкция	603	33	5	8	—	—	45	0,46 1356	—	
техническое перевооружение	604	7	—	2	—	—	2	0,3 147	0,86 875	
14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	12	—	4	—	220	81	—	1,1 2006	
II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	60001									
15. Производственные базы строительных организаций	606	12	—	7	36 — 140	297	20	0,01 52	—	

16. Производственные  
базы монтажных и спе-  
циализированных органи-  
заций:

новое строительство	607	18	—	5	—	—	627	<u>2,51</u>	<u>0,23</u>
								<u>7254</u>	<u>1157</u>

расширение	608	39	—	—	—	—	2	—	—

17. Базы механизации	609	20	—	18	<u>59</u>	<u>806</u>	—	—	—
					<u>6</u>	<u>54</u>			

18. Базы производствен- но-технологической ком- плектации	610	12	—	7	<u>6</u>	<u>54</u>	289	<u>0,11</u>	<u>0,2</u>
					<u>806</u>	<u>23</u>			

19. Заводы железобе- тонных конструкций и изделий	611	17	—	0,2	<u>16</u>	<u>87</u>	420	<u>0,05</u>	<u>0,16</u>
					<u>87</u>	<u>34</u>			

20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	45	—	7	—	—	187	—	<u>3,08</u>
									<u>3783</u>

21. Заводы крупнопа- нельного домостроения:									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

новое строительство	616	9	—	12	—	—	125	<u>0,31</u>	<u>0,43</u>
								<u>155</u>	<u>773</u>

расширение	621	3	—	4	—	—	25	—	<u>0,8</u>
									<u>399</u>

реконструкция	623	86	—	35	—	250	2	—	<u>3,61</u>
									<u>1803</u>

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железобе- тонные напорные, м <sup>2</sup> /ч	Трубы и муфты асбестоцементные, м усл. труб		Трубы и детали трубопроводов из термопластов, т/м		
		напорные водопроводные		канализа- ционные и фасонные части к ним		напорные	безнапор- ные	из поли- лефинов	и поли- винилхло- рида	
		всего	в том числе диаметром 500 мм и выше							
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	13	—	1	5 55	441	51	0,81 461	0,02 11	
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	26	—	5	—	—	149	0,73 2324	0,01 425	
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	104	—	—	—	1272	114	0,14 79	0,94 1457	
25. Асфальтобетонные заводы	629	9	—	6	—	295	—	—	—	
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	9	—	5	13 50	149	6	—	0,02 115	

Объекты строительства	Код	Трубы керамические		Грубы стекильные и фасонные части к ним, м усл. диаметра
		канализационные, м усл. диаметра	дренажные, тыс. шт.	
I. Промышленность строительных материалов	16100			
1. Цементные заводы:				
новое строительство	560	18	1	1
расширение	561	49	1	1
2. Карьеры цементного сырья	562	341	1	1
3. Комбинаты асбестоцементных изделий	563	589	1	1
4. Асbestosовые фабрики	564	201	1	1
5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:				
новое строительство	565	101	1	1
реконструкция	566	10	1	1
6. Предприятия промышленности строительной керамики:				
новое строительство	567	52	1	1
расширение	568	702	1	1
реконструкция	569	71	1	1
7. Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	95	22	1
8. Предприятия по производству пористых заполнителей	571	235	1	1
9. Предприятия по производству стено-вых материалов из:				
силикатобетонных блоков	577	473	1	1
керамического кирпича	580	289	1	1
10. Предприятия по производству изве-сти	581	405	1	1
11. Предприятия по производству минераловатных изделий	582	48	1	1
12. Заводы санитарно-технического обо-рудования:				
новое строительство	586	322	1	1
расширение	593	657	1	1
реконструкция	601	208	1	1
13. Предприятия стекольной промышлен-ности				
новое строительство	602	184	1	1
реконструкция	603	55	1	1
техническое перевооружение	604	114	1	1

## Продолжение

Объекты строительства	Код	Грубы керамические			Грубы стеклянные и фасонные части края, м усл. диаметр
		канализационные, м усл. диаметра	дренажные, тыс. шт.	фасонные, м усл. диаметр	
14. Другие предприятия промышленности строительных материалов	600	385	1	1	
<b>II. Строительство и промышленность строительных конструкций и изделий</b>	<b>60001</b>				
15. Производственные базы строительных организаций	606	129	1	1	
16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций:					
новое строительство	607	456			
расширение	608	99			
17. Базы механизации	609	678			
18. Базы производственно-технологической комплектации	610	4			
19. Заводы железобетонных конструкций и изделий	611	315			
20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	318			
21. Заводы крупнопанельного домостроения					
новое строительство	616	147			
расширение	621	231			
реконструкция	623	1			
22. Заводы строительных стальных конструкций	625	498			
23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	304			
24. Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	1440			
25. Асфальтобетонные заводы	629	16			
26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	167			

## ПРИЛОЖЕНИЕ I

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАСЧЕТНОГО ЗИМНЕГО ПЕРИОДА  
И РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА  
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА**

Район, республика, край и область	Продолжитель- ность расчетного зимнего периода дни	Расчетная зимняя температура на- ружного воздуха, °С	Район, республика, край и область	Продолжитель- ность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура на- ружного воздуха, °С
<b>I. СЕВЕРО- ЗАПАДНЫЙ РАЙОН</b>			Чувашская АССР Горьковская обл. Кировская	156 156 168	-29 -28 -31
Карельская АССР	183	-27	<b>IV. ПОВОЛЖСКИЙ РАЙОН</b>		
Коми АССР	203	-38	Башкирская АССР Калмыцкая АССР	168 116	-32 -22
Архангельская обл.	200	-33	Татарская АССР	161	-30
Вологодская "	166	-27	Астраханская обл.	121	-24
Ленинград "	152	-25	Волгоградская "	131	-26
Ленинградская обл.	152	-25	Куйбышевская "	152	-29
Мурманская "	198	-28	Пензенская "	152	-28
Новгородская "	147	-25	Саратовская "	152	-28
Псковская "	143	-23	Ульяновская "	157	-29
<b>II. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН</b>			<b>V. ЦЕНТРАЛЬНО- ЧЕРНОЗЕМНЫЙ РАЙОН</b>		
Брянская обл.	137	-23	Белгородская обл	131	-23
Владимирская "	152	-27	Воронежская "	137	-25
Ивановская "	157	-28	Курская "	142	-25
Калининская "	152	-25	Липецкая "	147	-26
Калужская "	147	-25	Тамбовская "	152	-27
Костромская "	161	-30	<b>VI. СЕВЕРО- КАВКАЗСКИЙ РАЙОН</b>		
Москва "	152	-26	Дагестанская АССР	81	-15
Московская обл.	152	-26	Кабардино-Балкар- ская АССР	81	-16
Орловская "	142	-25	Северо-Осетинская АССР	81	-17
Рязанская "	152	-27			
Смоленская "	148	-24			
Тульская "	152	-26			
Ярославская "	156	-27			
<b>III. ВОЛГО- ВЯТСКИЙ РАЙОН</b>					
Марийская АССР	162	-30			
Мордовская АССР	152	-28			

## Продолжение

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дней	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С	Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дней	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
Чечено-Ингушская АССР	81	-16	севернее 60-й параллели	245	-47
Краснодарский край	81	-16	Иркутская обл.: южнее 60-й параллели	203	-42
Ставропольский край	95	-18	севернее 60-й параллели	217	-50
Ростовская обл.	115	-22	Читинская обл.	196	-39
<b>VII. УРАЛЬСКИЙ РАЙОН</b>			<b>X. ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ РАЙОН</b>		
Удмуртская АССР	168	-32	Приморский край	156	-24
Курганская обл.	173	-35	Хабаровский "	218	-36
Оренбургская "	157	-30	Ляурская обл.	188	-40
Пермская "	168	-32	Камчатская "	243	-42
Свердловская "	178	-33	Магаданская "	243	-43
Челябинская "	178	-33	Сахалинская "	161	-25
<b>VIII. ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ РАЙОН</b>			Якутская АССР	218	-51
Алтайский край	173	-37	<b>XI. ДОНЕЦКО-ПРИДНЕПРОВСКИЙ РАЙОН</b>		
Кемеровская обл.	178	-38	Воронежская обл.	121	-22
Новосибирская "	188	-38	Днепропетровская "	111	-21
Омская "	188	-36	Донецкая "	108	-21
Томская "	188	-43	Запорожская "	106	-20
Тюменская обл.: южнее 60-й параллели	213	-40	Кировоградская "	106	-21
севернее 60-й параллели	253	-42	Полтавская "	121	-23
<b>IX. ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ РАЙОН</b>			Сумская "	121	-23
Бурятская АССР	203	-40	Харьковская "	121	-23
Тувинская АССР	198	-50	<b>XII. ЮГО-ЗАПАДНЫЙ РАЙОН</b>		
Красноярский край: южнее 60-й параллели	217	-43	Винницкая обл.	111	-21
			Волынская "	111	-20
			Житомирская "	116	-21

## Продолжение

Район, республика, край и область	Продолжитель- ность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура на- ружного воздуха, °C	Район, республика, край и область	Продолжитель- ность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура на- ружного воздуха, °C			
Закарпатская обл.	90	-17	Таджикская ССР	100	-17			
Иваново-Франков- ская	101	-18	Туркменская ССР	57	-12			
г. Киев	121	-21	Узбекская ССР:					
Киевская обл.	121	-21	Каракалпакская АССР	90	-15			
Львовская	95	-16	Андижанская обл	63	-15			
Ровенская	121	-20	Бухарская	75	-16			
Тернопольская	111	-18	Джизакская	43	-16			
Хмельницкая	111	-21	Кашкадарьинская	27	-12			
Черкасская	116	-21	Наманганская	63	-12			
Черниговская	121	-22	Самаркандская	39	-12			
Черновицкая	95	-17	Сурхандарьинская	43	-12			
<b>XIII. ЮЖНЫЙ РАЙОН</b>								
Крымская обл.	53	-13	Сырдарьинская	43	-12			
Николаевская	90	-18	г. Ташкент	58	-16			
Одесская	87	-15	Ташкентская обл.	58	-16			
Херсонская	86	-18	Ферганская	53	-15			
<b>XIV. ПРИБАЛТИЙ-СКИЙ РАЙОН</b>								
Латвийская ССР	111	-20	Хорезмская	86	-17			
Литовская ССР	111	-20	<b>XVII. КАЗАХСТАНСКИЙ РАЙОН</b>					
Эстонская ССР	131	-21	Актюбинская обл.	141	-28			
Калининградская обл.	100	-19	Алма-Атинская	126	-27			
<b>XV. ЗАКАВКАЗСКИЙ РАЙОН</b>			г. Алма-Ата	126	-27			
Азербайджанская ССР	68	-7	Восточно-Казахстан- ская обл.	166	-33			
Армянская ССР	110	-15	Гурьевская	126	-20			
Грузинская ССР	75	-10	Джамбульская	121	-24			
<b>XVI. СРЕДНЕАЗИАТСКИЙ РАЙОН</b>			Карагандинская	156	-33			
Киргизская ССР	120	-19	Джезказганская	156	-33			
			Мангышлакская	141	-28			
			Тургайская	168	-34			
			Кзыл-Ординская	131	-25			
			Кокчетавская	168	-35			
			Кустанайская	168	-34			
			Павлодарская	173	-35			
			Северо-Казахстан- ская	178	-34			
			Семипалатинская	161	-33			
			Талды-Курганская	135	-28			

*Продолжение*

Район, республика, края и область	Продолжитель- ность расчетного зимнего периода, дни	расчетная зимняя температура на- ружного воздуха, °С	Район, республика, края и область	Продолжитель- ность расчетного зимнего периода, дни	расчетная зимняя температура на- ружного воздуха, °С
Уральская обл.	146	-27	Витебская обл.	142	-25
Целиноградская "	168	-31	Гомельская "	131	-23
Чимкентская "	121	-23	Гродненская "	126	-22
XVIII. БЕЛОРУС- СКАЯ ССР			Минская "	131	-23
Брестская обл.	126	-22	Могилевская "	131	-23
			XIX. МОЛДАВ- СКАЯ ССР	95	-18

*ПРИЛОЖЕНИЕ 2*

**КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ РАСХОДА СТАЛИ  
И ЦЕМЕНТА НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ  
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ  
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ**

Отрасли народного хозяйства и промышленности	Сталь			Цемент		
	Сейсмичность в баллах					
	7	8	9	7	8	9
I. Промышленность	1,05	1,08	1,15	1,03	1,03	1,04
Электроэнергетика	1,03	1,03	1,06	1,01	1,01	1,01
Нефтеперерабатывающая	1,03	1,04	1,08	1,02	1,02	1,03
Нефедобывающая	1	1,01	1,01	1	1	1,01
Газовая	1,02	1,02	1,03	1,01	1,01	1,01
Угольная	1,02	1,03	1,04	1,01	1,01	1,02
Торфянная и сланцевая	1,03	1,05	1,09	1,02	1,02	1,03
Черная металлургия	1,06	1,09	1,15	1,03	1,03	1,05
Цветная металлургия	1,05	1,08	1,15	1,03	1,03	1,04
Химическая и нефтехимичес- кая	1,06	1,1	1,16	1,03	1,03	1,03
Машиностроение и металло- обработка	1,09	1,13	1,23	1,03	1,04	1,07

*Продолжение*

Отрасли народного хозяйства и промышленности	Сталь			Цемент		
	Сейсмичность в баллах					
	7	8	9	7	8	9
I. Государственное лесное хозяйство и лесопромышленность	1,06	1,09	1,16	1,03	1,03	1,05
Целлюлозно-бумажная и лесохимическая	1,07	1,1	1,17	1,03	1,03	1,05
Промышленность стройматериалов	1,07	1,1	1,18	1,03	1,03	1,05
Легкая	1,1	1,14	1,25	1,04	1,04	1,08
Пищевая	1,08	1,12	1,2	1,03	1,03	1,07
Микробиологическая	1,06	1,1	1,16	1,03	1,03	1,05
II. Сельское хозяйство	1,03	1,03	1,08	1,01	1,02	1,03
III. Водохозяйственное строительство и мелиорация	1,02	1,03	1,03	1,01	1,01	1,01
IV. Связь	1,03	1,04	1,08	1,01	1,02	1,03
V. Транспорт	1,02	1,03	1,03	1,01	1,01	1,01
VI. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	1,07	1,11	1,2	1,03	1,03	1,06
VII. Торговля	1,1	1,15	1,28	1,04	1,05	1,09
VIII. Материально-техническое снабжение	1,06	1,09	1,15	1,03	1,03	1,04
IX. Прочие виды деятельности материального производства	1,06	1,09	1,15	1,03	1,03	1,05

Настоящие коэффициенты применяются к расходу стали и цемента, рассчитанному для объемов строительно-монтажных работ, выполняемых в районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.

Районы с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов определяются по «Списку населенных пунктов СССР, расположенных в сейсмических районах, с указанием принятой для них сейсмичности в баллах» (прил. 1 к главе СНиП П-7-81).

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

**РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ К НОРМАМ НА 1 МЛН. РУБ.  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ  
РАБОТ В СВЯЗИ С ПРОИЗВОДСТВОМ  
РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ**

При определении средних расчетных норм расхода материалов на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ следует учитывать дополнительную потребность в материалах,  $K$ , вызываемую производством работ в зимнее время:

$$K = P\Delta/D/365,$$

где  $P$  — поправка к нормам расхода материалов на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ в связи с производством работ в зимнее время;

$\Delta$  — средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода, дни.

Средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода определяется по удельному весу строительно-монтажных работ, выполняемых в различных районах строительства.

Продолжительность расчетного зимнего периода для различных районов СССР принимается по прил. 1.

Поправки к нормам расхода основных строительных материалов, связанные с выполнением работ в зимнее время, приведены в таблице:

Материал	Единица измерения	Поправка к нормам на 1 млн. руб. СМР
Сталь классов А-1 и С38/23	т	7
Цемент		130
Пиломатериалы	м <sup>3</sup>	25
Лесоматериалы круглые		8
Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	тыс. м <sup>2</sup>	3,5
Стекло оконное	м <sup>2</sup>	30

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

**КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ПЕРЕСЧЕТА НОРМ РАСХОДА  
МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ТРУБ НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ  
СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ  
В СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ, ВВЕДЕННЫЕ С 1 ЯНВАРЯ 1984 г.**

№ п/п	Объекты	Код	Коэффициенты пересчета
1	<b>I. Промышленность строительных материалов</b>		
	Цементные заводы:		
	новое строительство	560	0,847
	расширение	561	0,847
2	Карьеры цементного сырья	562	0,847
3	Комбинаты асбестоцементных изделий	563	0,820
4	Асbestosовые фабрики	564	0,794
5	Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов:		
	новое строительство	565	0,820
	расширение	566	0,820
6	Предприятия промышленности строительной керамики:		
	новое строительство	567	0,826
	расширение	568	0,826
	реконструкция	569	0,826
7	Заводы по производству щебня, гравия и песка	570	0,806
8	Предприятия по производству пористых заполнителей	571	0,840
9	Предприятия по производству стеновых материалов из:		
	силикатобетонных блоков	577	0,833
	керамического кирпича	580	0,833
10	Предприятия по производству известняка	581	0,806
11	Предприятия по производству мицераловатных изделий	582	0,794
12	Заводы санитарно-технического оборудования:		
	новое строительство	586	0,847
	расширение	593	0,847
	реконструкции	601	0,847
13	Предприятия стекольной промышленности:		
	новое строительство	602	0,862
	реконструкция	603	0,862
	техническое перевооружение	604	0,862
14	Другие предприятия промышленности строительных материалов	605	0,826

## Продолжение

№ п. п	Объекты	Код	Коэф- фици- енты перес- чета
	<b>II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей</b>		
15	Производственные базы строительных организаций	606	0,826
16	Производственные базы монтажных и специализированных организаций:  новое строительство	607	0,826
	расширение	608	0,826
17	Базы механизации	609	0,820
18	Базы производственно-технологической комплектации	610	0,826
19	Заводы железобетонных конструкций и изделий	611	0,820
20	Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения	615	0,820
21	Заводы крупнопанельного домостроения:  новое строительство	616	0,820
	расширение	621	0,820
	реконструкция	623	0,820
22	Заводы строительных стальных конструкций	625	0,833
23	Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей	626	0,840
24	Заводы по производству товарного бетона и раствора	628	0,826
25	Асфальтобетонные заводы	629	0,833
26	Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей	630	0,826

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Общая часть . . . . .</b>	<b>1</b>
<b>Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб.</b>	
сметной стоимости строительно-монтажных работ . . . . .	8
Сталь, трубы стальные для строительных конструкций . . . . .	8
Прокат алюминиевый, канаты стальные (трос), рельсы, переводы стрелочные . . . . .	12
Цемент . . . . .	15
Бетоны и раствор . . . . .	19
Лесоматериалы, пиломатериалы, древесно-волокнистые и древесно-стружечные плиты, фанера, изделия деревянные для паркетных покрытий . . . . .	21
Стекло оконное, профильное строительное, блоки стеклянные, стекло листовое полированное витриное, линолеум, плитки керамические . . . . .	25
Нефтебитум, олифа, белила . . . . .	29
Листы асбестоцементные, материалы рулонные . . . . .	34
Изделия из пластмасс, вата минеральная, вата стеклянная . . . . .	38
Изделия тепло- и звукоизоляционные, плиты фибролитовые и арболитовые, штукатурка сухая гипсовая . . . . .	41
Кирпич строительный, камень бутовый, щебень и гравий, заполнители пористые, песок строительный . . . . .	46
Известь строительная и технологическая, изделия из лесоматериалов . . . . .	49
Санитарно-технические изделия, радиаторы и конвекторы отопительные, трубы ребристые . . . . .	52
Трубы стальные . . . . .	55
Трубы чугунные, железобетонные напорные, асбестоцементные, термопластовые . . . . .	61
Трубы керамические, стеклянные . . . . .	67
<i>Приложение 1.</i> Продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха . . . . .	69
<i>Приложение 2.</i> Коэффициенты к нормам расхода стали и цемента на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ при строительстве в сейсмических районах . . . . .	72
<i>Приложение 3.</i> Расчет дополнительной потребности в материалах к нормам на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ в связи с производством работ в зимнее время . . . . .	74
<i>Приложение 4.</i> Коэффициенты для пересчета норм расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ в сметные цены, введенные с 1 января 1984 г. . . . .	75

**Госстрой СССР**

**Госплан СССР**

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА**

**Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ**

**Промышленность строительных материалов, строительство, промышленность строительных конструкций и деталей  
СНиП 5.01.08-84**

Редакция инструктивно-нормативной литературы

Зав. редакцией Л. Г. Бальян

Редактор Э. И. Федотова

Мл. редактор О. Я. Крачун

Технический редактор Г. Н. Орлова

Корректор Г. Г. Морозовская

И/К

Сдано в набор 19.02.85. Подписано в печать 28.06.85. Формат 84×108<sup>1/8</sup>.  
Бумага тип. № 2. Гарнитура «Литературная». Печать высокая Усл. печ. л. 4,2.  
Усл. кр.-отт. 4,51. Уч.-изд. л. 4,83 Тираж 40 000 экз. Изд. № XII 1387  
Заказ № 273. Цена 25 коп.

---

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а  
Калужское производственное объединение «Полиграфист», 509281, г. Калуга  
пл. Ленина, 5

## ДОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ КНИГИ ИМЕЕТ В НАЛИЧИИ

Госстрой СССР «Сборник нормативных требований по проектированию и строительству предприятий, зданий и сооружений в условиях северной строительно-климатической зоны, вечномерзлых грунтов и отрицательных температур (извлечения требований из общесоюзных нормативных документов)». 1978 г., цена 90 к.

Сборник содержит извлечения из 67 СНиПов и инструкций, устанавливающих требования (применимельно к условиям северной строительно-климатической зоны, вечномерзлых грунтов и отрицательных температур) по общим вопросам проектирования и организации строительства, приемки в эксплуатацию законченных строительством предприятий, зданий и сооружений, по основаниям и фундаментам, строительным конструкциям, инженерному оборудованию зданий и наружным сетям, сооружениям транспорта, гидротехническим и энергетическим, планировке и застройке городов, поселков и сельских населенных пунктов, жилых и общественных зданий и сооружений, производственным и вспомогательным зданиям, а также сооружениям промышленных предприятий, сельскохозяйственным зданиям и сооружениям.

*Заказы направлять по адресу: 195027 г. Ленинград,  
Большоеохтинский пр., д. 1, «Дом строительной книги».*

**ИМЕЕТСЯ В НАЛИЧИИ И ВЫСЫЛАЕТСЯ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ (БЕЗ ЗАДАТКА) ИНСТРУКТИВНО-НОРМАТИВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

Каталог температурных полей узлов типовых ограждающих конструкций. Ч. I. Жилые здания. 1980, 80 к.  
Пособие по проектированию сети физкультурно-спортивных сооружений городов различной величины. 1980, 40 к.

Руководство по выбору цветности и цветопередачи источников света при проектировании искусственного освещения. 1980, 15 к.

Руководство по изучению и обобщению практики подготовки и повышения квалификации рабочих кадров в строительных организациях. 1980, 10 к.

Руководство по комплексной оценке и функциональному зонированию территорий в районной планировке. 2-е изд., испр. и доп. 1982, 30 к.

Руководство по проектированию внутренней среды предприятий торгово-бытового обслуживания. 1981, 80 к.

Руководство по проектированию динамического освещения в производственных зданиях. 1980, 10 к.

Руководство по производству свайных работ, эксплуатации копров и копрового оборудования и т/б при устройстве свайных фундаментов. 1980, 20 к.

Руководство по сбору, обработке и использованию инженерно-сейсмометрической информации. 1980, 15 к

СНиП II-19-79. Фундаменты машин с динамическими нагрузками. 1980, 25 к.

СНиП II-33-75. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. 1982, 60 к.

СНиП IV-4-82. Приложение. Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства. Часть I. Железнодорожные и автомобильные перевозки. 1982. 1 р.

СНиП IV-5-82. Приложение. Сб. ЕРЕР на строительные конструкции и работы. Сб. 43. Судовозные пуги стапелей и сливов. 1982, 3 к.

СНиП IV-6-82. Сметные нормы и правила. Приложение. Сборники расценок на монтаж оборудования. Сб. 6. Тензосиловое оборудование. 1982, 20 к.

Заказы направляйте по адресу: 117334, Москва, Ленинский пр., 40, магазин № 115 «Дом научно-технической книги».