СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ТРУБ НА 1 млн. руб. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО ОБЪЕКТАМ ЛЕСНОЙ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

СНиП 5.01.10-84

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2000

УДК 691.004.18 (083.74)

СНиП 5.01.10-84. Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн руб сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам лесной и деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности и лесному хозяйству/Госстрой России — М ГУП ЦПП, 2000 — 27 с

РАЗРАБОТАНЫ проектными организациями Минлесбумпрома СССР и Гослесхоза СССР под методическим руководством и при участии НИИЭС Госстроя СССР (канд экон наук *Л Я Лифшиц, Г В Большов, Л И Галактионова)*

ВНЕСЕНЫ НИИЭС Госстроя СССР

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом нормирования расхода строительных материалов Госстроя СССР (*Л Д Гармашова*) и Отделом норм и нормативов Госплана СССР (канд экон наук *В А Королев,* кандидаты техн наук *В Л Соколов и И К Ищейкина, Н И Ковалева*)

С введением в действие СНиП 5 01 10-84 утрачивают силу «Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн руб сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам целлюлозно-бумажной, микробиологической промышленности, геологии и разведки недр» (СН 501-77), «Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн руб сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам лесной и деревообрабатывающей промышленности и лесного хозяйства» (СН 415-78), «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^2 приведенной общей площади жилых зданий» (СН 526-80) в части норм расхода труб по объектам лесной и деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности и лесному хозяйству

При пользовании нормативным документом следует учитывать утвержденные изменения строительных норм и правил и государственных стандартов, публикуемые в журнале «Бюллетень строительной техники» и информационном указателе «Государственные стандарты» Госстандарта России

Настоящий нормативный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстроя России

ISBN 5-88111-051-x

© Госстрой России, ГУП ЦПП, 1998

Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП 5.01.10-84
	Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам лесной и деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности и лесному хозяйству	Взамен СН 501-77, СН 415-78, СН 526-80

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие нормы предназначены для расчета средних норм расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ для определения потребности в материальных ресурсах на строительство, осуществляемое министерствами и ведомствами СССР и советами министров союзных республик*.

2. Нормы учитывают расход материалов, определенный по рабочим чертежам и сметным нормам исходя из объемов работ, предусмотренных в проектно-сметной документации объектов строительства, принятой для разработки норм, и учитывают также затраты материалов на следующие нужды:

устройство временных зданий и сооружений, затраты на которые включаются в сводные сметные расчеты на строительство;

работы, выполняемые за счет накладных расходов, включая монтажную оснастку и приспособления для обеспечения ими рабочих бригад.

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

4. Нормы расхода стали определены в стали класса А-I и марки Ст3 и учитывают расход на изготовление:

арматурных и закладных деталей для сборных и монолитных железобетонных конструкций;

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;

плоских приварных фланцев с гладкими соединительными поверхностями (кроме ответных), а также выполнение строительно-монтажных работ: кровельных, санитарно-технических, электромонтажных, вентиляционных, по теплоизоляции промышленного оборудования и трубопроводов и др.

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

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

5. Нормы учитывают расход профилей и листов из алюминиевых сплавов на изготовление окон, дверей, витрин и витражей, подвесных потолков и на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов.

6. Нормы учитывают расход цемента на изготовление бетонов и растворов всех видов (кроме цемента, необходимого для изготовления специальных железобетонных изделий и стеновых камней, номенклатура и объемы производства которых устанавливаются Госпланом СССР).

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

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 $П$, %, на марочную прочность, рассчитываемая по формуле

$$\pm П = (400 - M_ц)\,0{,}1,$$

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

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

Нормы расхода пиломатериалов даны для необрезных пиломатериалов.

Внесены Научно-исследовательским институтом экономики строительства Госстроя СССР	Утверждены постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства и Государственного планового комитета СССР от 27 декабря 1984 г. № 225/359	Срок введения в действие 1 марта 1985 г.

Издание официальное

Нормы не учитывают расход лесоматериалов на столбы и приставки для линий электропередачи, связи и освещения, на устройство лежневых дорог, 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, применяемого для заполнения оконных и дверных проемов, фонарей, устройства внутренних перегородок (оконного, витринного неполированного, армированного, узорчатого, солнцезащитного, плоского закаленного и стеклопакетов).

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

11. Для окраски столярных изделий, трубопроводов, стальных и других конструкций нормы предусматривают применение безолифной шпатлевки ОКС. Расход олифы и белил определен в соответствии с требованиями документов по проектированию и строительству и „Технических правил по экономному расходованию основных строительных материалов", утвержденных Госстроем СССР.

Нормы не учитывают расход олифы на огрунтовку металлических конструкций и столярных изделий и различных видов красок и лакокрасочных материалов.

12. Нормы расхода материалов рулонных кровельных и гидроизоляционных учитывают расход рубероида, стеклорубероида, фольгоизола, толя, пергамина, изола на устройство кровли, гидроизоляции и другие работы, предусмотренные проектами.

13. Нормы учитывают расход нефтебитума на изготовление мастик, грунтовок, асфальтобетонных и асфальтопесчаных смесей и битумных эмульсий, но не учитывают расход его на антикоррозионную 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, полотенцесушителей, грязевиков и гибких компенсаторов, изогнутых из труб; фасонных соединительных деталей из стальных труб для чугунных и других напорных трубопроводов;

обустройство всех сооружений на внеплощадочных сетях (насосных станций, станций перекачки, очистных сооружений и т. п.);

сооружение установок автоматического пожаротушения (дренчерного, спринклерного, газового и др.), а также для монтажа контрольно-измерительных приборов и средств автоматики (только водогазопроводных и тонкостенных электросварных труб);

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.

Нормы учитывают также отходы и потери труб при производстве строительно-монтажных работ и при 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.

Нормы расхода водогазопроводных труб не учитывают соединительные части, за исключением муфт, устанавливаемых на концах труб.

15. Нормы не учитывают расход труб на сооружение:

внеплощадочных сетей предприятий;

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

технологических трубопроводов, прокладываемых между предприятиями для транспортирования различных продуктов.

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

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

17. Нормы не учитывают расход труб тонкостенных бесшовных холоднодеформированных.

18. Потребность во всех видах труб, необходимых для сооружения внеплощадочных сетей, а также на другие нужды, указанные в пп. 15—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 теплоснабжения (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 др.

19. Нормы расхода радиаторов, конвекторов отопительных и труб ребристых определены для расчетной зимней температуры наружного воздуха минус 25 °С. При других расчетных температурах к средним расчетным нормам применяются коэффициенты, принимаемые для ближайшей к расчетной температуры по следующей таблице.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С	Коэффициент	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С	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 (новых и старогодных) 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 особенностей строительства в сейсмических районах.

При строительстве в районах с сейсмичностью 7–9 баллов к средним нормам вводятся коэффициенты, приведенные в обязательном приложении 1.

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

При определении средних расчетных норм необходимо применять отраслевые коэффициенты изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по районам СССР, разработанные министерствами и ведомствами СССР и утвержденные Госстроем СССР и Госпланом СССР в 1977–1978 гг., и учитывать дополнительную потребность в материалах, вызываемую производством работ в зимнее время, *К* согласно обязательным приложениям 2 и 3.

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

24. 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 обязательном приложении 4.

НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ТРУБ НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО ОБЪЕКТАМ ЛЕСНОЙ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Таблица 1

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Сталь класса А-I и марки Ст3, т						Трубы стальные для строительных конструкций, т
			всего	в том числе на					
				конструкции и изделия сборные железобетонные	монолитный железобетон	конструкции строительные стальные	теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	прочие работы	
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22							
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	150	63	11	31	2	43	–
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:								
	гравийным	524	352	99	58	146	2	47	–
	из железобетонных плит	525	560	394	25	113	1	27	0,2
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	606	258	79	180	2	87	–
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	79	6	1	3	–	69	–
5	Лесоперевалочные базы	530	248	94	50	60	1	43	–
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	467	158	71	204	–	34	–
7	Фанерные заводы	533	486	250	22	109	3	102	–
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	434	186	68	129	4	47	–
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	507	254	56	150	4	43	–
10	Деревообрабатывающие цехи	538	403	174	46	134	3	46	–
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	509	257	62	142	5	43	–
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	420	218	38	119	3	42	–
13	Мебельные предприятия:								
	новое строительство	532	505	306	39	97	3	60	–
	расширение	539	419	214	58	77	4	66	–
	реконструкция	540	424	235	79	54	–	56	–
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	206	98	26	56	1	25	–
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23							
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:								
	расширение	551	729	161	180	343	4	41	–
	реконструкция и техническое перевооружение	552	576	177	106	222	32	39	0,3
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	532	257	79	137	1	58	1
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	455	193	63	111	15	73	–
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	408	100	96	182	4	26	–
	III. Лесное хозяйство	37							
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	232	117	46	30	6	33	–
20	Гаражи	962	222	77	21	67	7	50	–
21	Склады семян	963	168	131	8	2	1	26	–
22	Пожарно-химические станции	964	149	67	11	41	1	29	–
23	Кордоны	965	155	97	2	–	8	48	–
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	66	54	1	–	–	11	–
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	142	52	43	15	1	31	–
26	Ремонтно-механические мастерские	969	299	150	21	90	–	38	–
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	253	97	48	64	4	40	–
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	50	36	1	–	–	13	–
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	115	68	10	15	2	20	–

Таблица 2

№ п.п.	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		для мостовых кранов	широкой колеи	узкой колеи
						широкой колеи	узкой колеи			
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22								
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	–	–	–	–	–	–	–	–
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:									
	гравийным	524	–	–	–	86	–	19	0,6	–
	из железобетонных плит	525	–	–	–	89	–	–	1,1	–
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	–	–	–	11	–	–	–	–
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	–	–	–	–	–	–	–	–
5	Лесоперевалочные базы	530	–	–	–	93,3	0,5	27,1	1,4	–
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	0,7	0,5	0,1	14,8	–	4,1	0,1	–
7	Фанерные заводы	533	1,5	1,5	–	13	–	3,3	0,1	–
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	1,4	0,8	–	56	–	0,3	1	–
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	0,2	0,2	–	15,2	–	–	0,6	–
10	Деревообрабатывающие цехи	538	–	–	–	–	–	33	–	–
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	4	–	–	19,6	–	2,4	0,4	–
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	–	–	–	12	–	–	0,4	–
13	Мебельные предприятия:									
	новое строительство	532	1,6	1,6	–	8,4	0,2	–	0,7	–
	расширение	539	–	–	–	2,1	–	–	0,2	–
	реконструкция	540	–	–	–	–	–	–	–	–
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	0,6	0,6	–	–	–	–	–	–
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23								
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:									
	расширение	551	4,8	2,2	0,1	32	4	4,3	0,9	0,1
	реконструкция и техническое перевооружение	552	6,5	5,4	1,2	12,6	–	0,1	0,3	–
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	2,1	0,1	–	8,3	–	1,6	0,5	–
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	2,4	2,0	–	112	0,2	–	1,6	–
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	0,9	0,9	–	14,3	1,4	1,8	0,4	–
	III. Лесное хозяйство	37								
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	–	–	–	–	–	–	–	–
20	Гаражи	962	–	–	–	–	–	–	–	–
21	Склады семян	963	–	–	–	–	–	–	–	–
22	Пожарно-химические станции	964	–	–	–	–	–	–	–	–
23	Кордоны	965	–	–	–	–	–	–	–	–
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	–	–	–	–	–	–	–	–
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	–	–	–	–	–	–	–	–
26	Ремонтно-механические мастерские	969	–	–	–	–	–	–	–	–
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	–	–	–	–	–	5,5	–	–
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	–	–	–	–	–	–	–	–
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 3

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Цемент, т					
			всего	в том числе на				
				конструкции и изделия сборные железобетонные	сборный бетон	монолитный железобетон	монолитный бетон	раствор
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22						
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	453	114	39	68	159	73
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:							
	гравийным	524	1137	354	33	172	457	121
	из железобетонных плит	525	1555	886	41	81	469	78
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	2087	609	30	310	969	169
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	34	15	2	4	7	6
5	Лесоперевалочные базы	530	1202	314	70	556	177	85
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	1644	470	38	598	405	133
7	Фанерные заводы	533	1307	542	94	87	399	185
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	1139	430	72	291	210	136
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	1485	629	14	139	494	209
10	Деревообрабатывающие цехи	538	1089	357	48	232	337	115
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	2050	833	6	209	883	119
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	1181	368	5	164	454	190
13	Мебельные предприятия:							
	новое строительство	532	1572	496	52	294	598	132
	расширение	539	1257	454	123	255	289	136
	реконструкция	540	1050	551	107	177	109	106
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	636	250	27	120	184	55
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23						
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:							
	расширение	551	1288	354	77	463	289	105
	реконструкция и техническое перевооружение	552	1058	441	63	310	151	93
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	1208	635	14	268	91	200
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	1329	376	136	404	248	165
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	725	236	28	264	141	56
	III. Лесное хозяйство	37						
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	915	285	158	130	210	132
20	Гаражи	962	1148	294	82	137	483	152
21	Склады семян	963	992	360	111	31	214	276
22	Пожарно-химические станции	964	769	209	4	10	408	138
23	Кордоны	965	854	249	4	5	350	246
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	384	195	5	7	138	39
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	1093	236	39	131	464	223
26	Ремонтно-механические мастерские	969	1246	367	47	120	258	454
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	1045	354	129	128	125	309
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	214	176	6	1	24	7
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	576	150	85	38	186	117

Таблица 4

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Конструкции и изделия сборные железобетонные, $м^3$	Сборный бетон, $м^3$	Монолитный железобетон, $м^3$	Монолитный бетон, $м^3$	Раствор, $м^3$
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22					
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	502	150	272	726	330
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:						
	гравийным	524	1160	132	643	2393	536
	из железобетонных плит	525	2323	147	294	1420	352
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	1790	85	1459	3580	856
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	98	9	16	59	58
5	Лесоперевалочные базы	530	1019	259	1628	932	367
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	1463	127	2039	1739	403
7	Фанерные заводы	533	2140	364	402	2098	939
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	1495	296	1159	825	581
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	1823	61	622	1728	727
10	Деревообрабатывающие цехи	538	1340	196	940	1575	525
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	2362	25	914	3127	588
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	1353	21	665	1765	994
13	Мебельные предприятия:						
	новое строительство	532	1950	212	1193	3425	648
	расширение	539	1559	436	910	1117	654
	реконструкция	540	1691	354	627	570	476
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	782	115	549	919	306
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23					
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:						
	расширение	551	1435	246	1692	1034	379
	реконструкция и техническое перевооружение	552	1487	211	1150	618	370
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	1913	55	1149	398	736
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	1263	496	1460	1215	725
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	811	130	944	631	251
	III. Лесное хозяйство	37					
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	997	631	574	1159	1088
20	Гаражи	962	1011	316	549	2683	1295
21	Склады семян	963	1274	393	99	910	1180
22	Пожарно-химические станции	964	674	16	37	2419	865
23	Кордоны	965	821	16	21	1645	1750
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	652	22	32	488	170
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	786	161	621	2160	969
26	Ремонтно-механические мастерские	969	1228	215	549	1418	2129
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	1061	591	606	633	1262
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	513	21	3	114	37
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	610	379	190	1130	670

Таблица 5

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, $м^3$	Пиломатериалы, $м^3$	Плиты древесно-волокнистые, $м^2$			Плиты древесно-стружечные, $м^3$	Фанера клеенная, $м^3$	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), $м^2$
					твердые (включая полутвердые и сверхтвердые)	изоляционные	изоляционно-отделочные			
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22								
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	859	758	24	–	–	–	0,2	–
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:									
	гравийным	524	992	432	371	–	1,6	–	–	22
	из железобетонных плит	525	321	422	258	66	8	–	–	–
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	67	262	24	–	–	–	1,7	–
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	6214	1275	18	–	–	–	–	–
5	Лесоперевалочные базы	530	1295	850	266	–	–	1	–	143
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	79	520	254	18	50	–	–	44
7	Фанерные заводы	533	271	293	17	–	–	–	–	16
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	65	267	230	21	25	4	0,6	47
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	62	264	248	–	–	1,2	–	–
10	Деревообрабатывающие цехи	538	152	821	291	3	–	–	–	–
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	58	292	26	27	48	0,1	–	164
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	60	336	20	2	–	–	–	55
13	Мебельные предприятия:									
	новое строительство	532	64	218	473	–	7	1,6	1,3	62
	расширение	539	55	243	25	36	–	4,3	2	206
	реконструкция	540	54	232	25	–	–	–	2	320
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	88	479	169	2	–	–	–	–
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23								
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:									
	расширение	551	138	420	214	54	8	2,5	0,1	30
	реконструкция и техническое перевооружение	552	118	295	120	117	–	1,1	0,3	22
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	74	230	127	1	103	2,1	0,3	83
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	127	414	18	–	–	–	–	–
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	82	255	112	629	4	1,4	–	26
	III. Лесное хозяйство	37								
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	99	470	584	–	–	–	–	–
20	Гаражи	962	55	375	1019	–	–	–	–	–
21	Склады семян	963	55	598	1502	–	–	–	–	–
22	Пожарно-химические станции	964	55	814	2780	–	–	–	3,4	–
23	Кордоны	965	172	2755	1600	–	–	–	–	–
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	503	277	26	–	–	–	–	–
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	65	379	762	–	–	–	–	–
26	Ремонтно-механические мастерские	969	78	532	996	–	–	–	2,3	–
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	56	569	843	–	–	–	–	–
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	567	201	28	–	–	–	–	–
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	172	470	437	–	–	–	0,3	–

Таблица 6

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Стекло оконное, м²	Стекло профильное строительное, м²	Стекло листовое полированное витринное, м²	Блоки стеклянные пустотелые, м²	Линолеум (рулоны и плитки), м²	Плитки керамические, м²		
								для полов	глазурованные для внутренней облицовки стен	кислотоупорные и термокислотоупорные
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22								
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	522	—	—	—	6	63	102	—
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:									
	гравийным	524	640	—	—	—	666	375	371	16
	из железобетонных плит	525	478	—	—	—	255	454	365	3
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	2484	—	—	—	—	191	480	316
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	110	—	—	—	—	21	4	—
5	Лесоперевалочные базы	530	947	—	5	23	44	630	536	—
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	1034	4	1	36	28	299	388	48
7	Фанерные заводы	533	1964	—	—	—	—	345	307	—
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесностружечных плит	534	758	—	12	4	420	311	323	118
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	1194	—	—	—	203	3708	410	5
10	Деревообрабатывающие цехи	538	1275	—	—	—	176	450	554	22
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	1208	—	6	16	675	240	535	—
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	1922	—	—	—	174	128	635	—
13	Мебельные предприятия:									
	новое строительство	532	1696	—	26	42	423	911	717	—
	расширение	539	1291	—	15	2	111	780	637	—
	реконструкция	540	1135	—	—	—	304	361	904	—
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	744	—	—	—	103	263	323	13
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23								
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:									
	расширение	551	500	—	19	52	258	732	439	181
	реконструкция и техническое перевооружение	552	332	14	4	71	158	300	424	193
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	609	16	4	—	120	285	244	26
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	1084	—	3	16	179	1735	361	10
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	831	—	—	45	138	616	300	100
	III. Лесное хозяйство	37								
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	1872	—	—	—	402	438	1130	—
20	Гаражи	962	1450	—	—	28	603	478	452	—
21	Склады семян	963	1201	—	—	—	776	105	504	—
22	Пожарно-химические станции	964	1438	—	—	—	1632	306	1476	—
23	Кордоны	965	1977	—	—	—	203	184	270	—
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	90	—	—	—	—	3	5	—
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	793	—	—	—	295	191	—	68
26	Ремонтно-механические мастерские	969	2668	—	—	—	746	521	1075	—
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	1792	—	—	—	407	258	623	—
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	90	—	—	—	—	—	—	—
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	902	—	—	—	232	144	376	—

Таблица 7

№ п.п	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				
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22								
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	41	2	8	–	775	7	521	8
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием									
	гравийным	524	113	4	10	–	1065	27	810	29
	из железобетонных плит	525	57	2	6	–	682	16	479	18
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	459	–	42	–	1635	47	1032	52
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	3	–	–	–	242	–	102	–
5	Лесоперевалочные базы	530	87	–	4	–	1369	80	855	90
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	172	2	12	–	1144	9	771	11
7	Фанерные заводы	533	131	1	13	–	1559	59	1161	66
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	148	2	17	–	1002	32	658	35
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	161	3	45	–	914	37	429	42
10	Деревообрабатывающие цехи	538	160	1	7	–	1500	19	1141	22
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	106	1	36	–	562	7	321	8
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	161	2	31	–	1686	24	1201	27
13	Мебельные предприятия									
	новое строительство	532	196	1	27	–	2173	28	1830	31
	расширение	539	103	1	10	–	1146	11	693	13
	реконструкция	540	43	–	6	–	1221	129	485	131
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	9	1	4	–	875	14	666	15
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23								
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты									
	расширение	551	113	1	7	–	1385	46	768	51
	реконструкция и техническое перевооружение	552	101	6	10	–	1026	–	540	–
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	128	1	5	1	481	13	313	14
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	94	2	7	–	1916	53	1415	60
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	76	1	4	–	1094	15	487	17
	II. Лесное хозяйство	37								
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	306	1	25	–	1507	89	746	99
20	Гаражи	962	200	–	28	–	1640	328	1746	447
21	Склады семян	963	227	–	12	–	1637	281	1202	356
22	Пожарно-химические станции	964	383	–	9	–	1904	443	1446	564
23	Кордоны	965	60	1	1	–	4928	–	2322	–
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	26	–	–	–	412	–	256	–
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	61	–	8	–	1632	–	1182	–
26	Ремонтно-механические мастерские	969	190	–	58	–	2101	780	1648	989
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	195	–	17	–	2068	332	1279	421
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	13	–	–	–	323	–	144	–
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	109	–	13	–	1266	96	719	112

Таблица 8

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Листы асбестоцементные, тыс. условных плиток				Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м^2			
			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" материалы с применением фольги	
					всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22								
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	14,1	–	–	–	9,6	0,7	–	–
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:									
	гравийным	524	7,4	–	5,1	–	14,8	1	–	0,4
	из железобетонных плит	525	4,2	–	0,5	–	11,8	0,8	–	0,2
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	12,2	–	8,8	–	31,8	0,4	–	–
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	1,2	–	–	–	1,6	–	–	–
5	Лесоперевалочные базы	530	8,8	–	4,3	–	11,5	0,1	–	–
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	20,7	–	14,7	–	25,4	0,1	–	–
7	Фанерные заводы	533	5,6	–	–	–	34,8	1,5	–	–
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	8,6	–	6,8	–	18,8	0,6	0,3	0,3
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	1,4	–	–	–	31,7	0,3	–	–
10	Деревообрабатывающие цехи	538	22,9	–	15,9	–	26,7	1,2	–	–
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	43,8	–	20,4	–	22,9	–	–	–
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	6,9	–	3,6	–	35,6	1,2	–	–
13	Мебельные предприятия.									
	новое строительство	532	7,7	–	3,6	–	34	0,4	0,1	0,1
	расширение	539	1,5	–	–	–	20	1,8	–	–
	реконструкция	540	3,4	–	0,2	–	10,6	0,8	–	–
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	13,4	–	9,3	–	13	0,4	–	–
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23								
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:									
	расширение	551	5	–	1,4	–	15,5	1,1	–	–
	реконструкция и техническое перевооружение	552	5,7	0,1	1,2	–	12,6	0,2	–	–
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	3,4	–	2	–	26,5	0,5	–	–
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	6	–	4,2	–	22	0,5	–	–
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	2,8	–	0,8	–	9,4	0,4	–	–
	III. Лесное хозяйство	37								
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	1,5	–	–	–	28,7	3,6	–	–
20	Гаражи	962	1,5	–	–	–	34,5	–	–	–
21	Склады семян	963	72,8	–	–	–	16,8	–	–	–
22	Пожарно-химические станции	964	43,5	–	–	–	19,1	–	–	–
23	Кордоны	965	101,7	–	–	–	15,5	4,1	–	–
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	1,5	–	–	–	1,6	–	–	–
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	20,8	–	–	–	12,1	–	–	–
26	Ремонтно-механические мастерские	969	13,8	–	–	–	27,2	–	–	–
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	5,4	–	–	–	28,8	–	–	–
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	1,5	–	–	–	1,9	–	–	–
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	32,3	–	–	–	12,4	0,9	–	–

Таблица 9

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Изделия из пластмасс, кг		Вата минеральная, $м^3$		Вата стеклянная, $м^3$	
			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. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22						
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	–	–	41	4	–	–
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:							
	гравийным	524	–	–	22	1	–	–
	из железобетонных плит	525	–	–	41	19	–	–
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	–	–	28	–	–	–
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	–	–	8	–	–	–
5	Лесоперевалочные базы	530	–	–	11	–	–	–
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	26	12	17	2	–	–
7	Фанерные заводы	533	–	–	63	–	–	–
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	12	12	21	–	–	–
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	–	–	8	–	–	–
10	Деревообрабатывающие цехи	538	9	9	9	4	–	–
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	2	2	8	1	–	–
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	6	6	26	4	–	–
13	Мебельные предприятия:							
	новое строительство	532	5	5	35	7	–	–
	расширение	539	–	–	8	–	–	–
	реконструкция	540	10	–	63	38	–	–
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	4	4	8	2	–	–
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23						
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:							
	расширение	551	55	–	10	1	–	–
	реконструкция и техническое перевооружение	552	12	3	23	9	0,4	0,4
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	26	–	17	–	–	–
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	–	–	79	18	29	29
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	29	–	35	3	4	4
	III. Лесное хозяйство	37						
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	–	–	6	–	–	–
20	Гаражи	962	–	–	302	–	–	–
21	Склады семян	963	–	–	5	–	–	–
22	Пожарно-химические станции	964	–	–	135	–	–	–
23	Кордоны	965	–	–	169	–	–	–
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	–	–	5	–	–	–
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	–	–	7	–	–	–
26	Ремонтно-механические мастерские	969	–	–	5	–	–	–
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	–	–	5	–	–	–
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	–	–	5	–	–	–
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	–	–	26	–	–	–

Таблица 10

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Изделия тепло- и звукоизоляционные из стекловолокна и стекловаты, м³ всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из минеральной ваты, м³ всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	полуцилиндры асбестоцементные, тыс. м²	Плиты фибролитовые и арболитовые, м³	Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м²
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22							
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	5	5	28	28	–	40	119
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:								
	гравийным	524	10	10	92	23	–	255	62
	из железобетонных плит	525	5	5	14	14	–	114	43
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	–	–	28	28	–	857	31
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	–	–	–	–	–	8	23
5	Лесоперевалочные базы	530	1	1	93	56	–	458	528
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	1	1	50	19	2	358	214
7	Фанерные заводы	533	32	32	116	116	0,5	8	29
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	6	6	136	111	0,1	141	30
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	–	–	124	124	–	485	31
10	Деревообрабатывающие цехи	538	–	–	46	46	0,2	293	374
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	18	18	114	60	–	56	31
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	8	8	373	58	0,8	819	28
13	Мебельные предприятия:								
	новое строительство	532	15	15	329	48	–	348	121
	расширение	539	78	78	9	9	0,2	9	45
	реконструкция	540	–	–	24	20	–	8	30
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	5	5	27	27	0,1	171	218
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23							
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:								
	расширение	551	51	51	216	132	0,1	19	140
	реконструкция и техническое перевооружение	552	292	244	142	124	–	9	111
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	3	2	18	16	–	10	91
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	197	197	216	200	0,2	193	210
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	37	37	115	81	–	16	76
	III. Лесное хозяйство	37							
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	–	–	132	132	–	8	–
20	Гаражи	962	–	–	121	121	–	8	–
21	Склады семян	963	–	–	11	2	–	8	–
22	Пожарно-химические станции	964	–	–	24	24	–	8	–
23	Кордоны	965	–	–	223	223	–	8	–
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	–	–	–	–	–	8	–
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	–	–	97	–	–	8	–
26	Ремонтно-механические мастерские	969	12	12	71	71	–	22	328
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	–	–	130	130	–	8	–
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	–	–	–	–	–	8	–
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	2	2	34	34	0,1	10	59

Таблица 11

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Кирпич строительный, тыс. шт.	Камень бутовый, $м^3$	Щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, $м^3$	Заполнители пористые, $м^3$	Песок строительный природный, $м^3$
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22					
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	231	833	1705	–	5215
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием						
	гравийным	524	357	5	17 204	176	1174
	из железобетонных плит	525	325	34	6662	3	3443
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	1081	5	10 065	–	10 372
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	12	8701	1459	–	133
5	Лесоперевалочные базы	530	318	2065	5780	–	4597
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	211	43	6341	462	6540
7	Фанерные заводы	533	840	116	7061	–	9949
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	551	183	5171	–	5272
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	398	5	4455	–	6149
10	Деревообрабатывающие цехи	538	623	47	12 794	–	3978
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	399	16	5960	–	4635
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	842	430	4168	–	4125
13	Мебельные предприятия:						
	новое строительство	532	489	48	8590	–	4755
	расширение	539	324	5	4216	–	10 064
	реконструкция	540	270	5	3109	152	2583
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	364	28	7468	–	2322
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23					
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:						
	расширение	551	216	226	5640	–	4990
	реконструкция и техническое перевооружение	552	213	197	3946	223	3422
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	191	30	5288	3	4167
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	688	388	6452	–	8359
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	158	166	3533	–	3094
	III. Лесное хозяйство	37					
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	1085	23	11 835	–	8854
20	Гаражи	962	1670	1	4375	101	4876
21	Склады семян	963	1311	237	4617	–	3196
22	Пожарно-химические станции	964	898	399	11 375	–	4560
23	Кордоны	965	1578	892	4359	–	4216
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	5	1554	55 280	–	5284
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	922	228	2566	22	6914
26	Ремонтно-механические мастерские	969	2148	265	4750	–	4501
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	1776	1	3926	–	3942
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	5	209	1997	–	2417
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	580	449	10 370	–	3703

Таблица 12

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Известь, т		Блоки в сборе, $м^2$		Доски для чистых полов, $м^3$
			строительная	технологическая для производства силикатобетонных изделий	дверные	оконные	
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22					
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	39	–	154	364	19
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:						
	гравийным	524	7	–	276	293	5
	из железобетонных плит	525	11	–	139	215	4
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	105	–	209	20	3
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	7	–	17	27	3
5	Лесоперевалочные базы	530	27	–	236	371	7
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	25	–	293	772	4
7	Фанерные заводы	533	63	–	440	1083	17
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	78	–	153	242	5
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	50	–	180	188	8
10	Деревообрабатывающие цехи	538	70	–	320	884	5
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	51	–	188	173	4
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	85	–	233	1240	21
13	Мебельные предприятия:						
	новое строительство	532	41	–	224	301	5
	расширение	539	55	–	198	354	5
	реконструкция	540	36	–	266	650	3
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	41	–	187	516	3
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23					
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:						
	расширение	551	32	–	94	148	5
	реконструкция и техническое перевооружение	552	31	–	109	157	4
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	26	–	106	112	2
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	63	–	242	784	17
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	23	–	68	106	4
	III. Лесное хозяйство	37					
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	98	–	383	1036	4
20	Гаражи	962	140	–	519	692	3
21	Склады семян	963	132	–	852	737	3
22	Пожарно-химические станции	964	89	–	737	776	3
23	Кордоны	965	151	–	1361	1562	165
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	6	–	12	13	3
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	14	–	335	273	4
26	Ремонтно-механические мастерские	969	176	–	648	1905	3
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	134	–	416	1235	3
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	6	–	12	13	3
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	52	–	347	550	34

Таблица 13

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, зкм	Трубы ребристые отопительные, м^2
			ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22								
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	–	1	5	1	2	1	46	72
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:									
	гравийным	524	1	2	14	6	10	2	190	59
	из железобетонных плит	525	1	1	8	3	6	1	203	79
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	–	–	4	–	7	2	214	2
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	–	–	1	–	1	–	9	2
5	Лесоперевалочные базы	530	1	–	14	3	11	4	255	73
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	2	–	17	2	8	1	372	75
7	Фанерные заводы	533	–	1	16	4	11	2	537	145
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	1	1	9	3	6	1	213	73
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	–	2	8	3	7	5	86	87
10	Деревообрабатывающие цехи	538	3	2	18	2	10	3	616	2
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	–	2	18	2	9	–	330	11
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	–	1	9	3	7	3	97	112
13	Мебельные предприятия:									
	новое строительство	532	1	2	16	4	9	5	300	38
	расширение	539	1	–	17	5	11	4	277	4
	реконструкция	540	1	5	14	8	22	9	283	2
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	2	1	10	1	6	2	359	1
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23								
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:									
	расширение	551	–	1	4	1	2	1	156	19
	реконструкция и техническое перевооружение	552	–	1	3	1	2	1	72	15
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	–	–	6	1	4	1	108	79
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	–	–	12	1	7	1	249	35
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	–	–	2	1	1	–	88	19
	III. Лесное хозяйство	37								
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	–	–	24	18	12	3	319	119
20	Гаражи	962	–	–	45	12	23	17	636	965
21	Склады семян	963	–	–	23	34	23	–	1297	126
22	Пожарно-химические станции	964	–	–	63	42	42	–	1475	–
23	Кордоны	965	–	–	97	19	58	–	886	–
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	–	–	–	–	–	–	20	–
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	–	–	15	7	13	–	684	–
26	Ремонтно-механические мастерские	969	–	–	44	19	29	8	1129	–
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	–	–	26	21	8	6	616	150
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	–	–	–	–	–	–	20	–
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	–	–	20	10	11	1	331	62

Таблица 14

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы стальные, т/м								
			всего	в том числе							
				нефтепроводные бесшовные	катаные (общего назначения)	тянутые (общего назначения)	сварные водогазопроводные (газовые)	тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм	нефтепроводные электросварные диаметром от 114 до 480 мм включ.	сварные больших диаметров (св. 480 мм)	обсадные
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22									
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	11,4/2567	2/76	1/175	0,4/119	7/2045	1/152	—	—	—
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:										
	гравийным	524	16,9/4440	1/41	—	2,9/310	7/2371	2/859	4/859	—	—
	из железобетонных плит	525	12/2624	1/106	—	—	7/1821	1/399	3/298	—	—
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	38/10133	1/23	3/241	—	15/4728	7/3425	12/1716	—	—
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	2/357	—	—	—	2/357	—	—	—	—
5	Лесоперевалочные базы	530	31,5/8777	4/134	2/230	0,5/288	14/3735	5/2902	6/1488	—	—
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	58/17097	3/66	14/1403	—	19/6673	8/4671	14/4284	—	—
7	Фанерные заводы	533	68/9749	8/222	5/288	—	25/6881	8/1260	22/1098	—	—
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	68,2/9066	6/235	6/283	1,2/58	12/3663	12/3350	27/1440	4/37	—
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	50/7061	—	1/117	—	6/2055	5/3219	18/1485	20/185	—
10	Деревообрабатывающие цехи	538	38/9244	2/15	2/177	—	9/2636	14/5653	11/763	—	—
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	37/8478	—	1/148	—	4/1542	13/5742	19/1046	—	—
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	43/7718	1/41	2/225	—	24/5791	1/141	15/1520	—	—
13	Мебельные предприятия:										
	новое строительство	532	100/15 275	1/32	6/339	—	32/7119	21/5914	39/1862	1/9	—
	расширение	539	54/8941	—	3/471	—	14/3912	12/3661	24/893	1/4	—
	реконструкция	540	58/10 280	—	1/243	21/4584	28/4330	8/1123	—	—	—
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	28/3901	2/70	2/286	—	11/2355	3/735	9/448	1/7	—
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23									
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:										
	расширение	551	108,2/7129	—	20/928	1,2/490	8/2362	4/1718	36/1374	39/257	—
	реконструкция и техническое перевооружение	552	157,6/9284	—	2/237	1,6/507	9/3130	11/3131	108/2120	26/159	—

Продолжение табл. 14

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы стальные, $\frac{т}{м}$								
			всего	в том числе							
				нефтепроводные бесшовные	катаные (общего назначения)	тянутые (общего назначения)	сварные водогазопроводные (газовые)	тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм	нефтепроводные электросварные диаметром от 114 до 480 мм включ.	сварные больших диаметров (св. 480 мм)	обсадные
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	39,8/8965	0,4/6	—	0,4/65	13,/2818	8/4938	15/1105	3/33	—
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	75,3/14 353	10/284	8/145	1,3/232	11/3781	21/8615	20/1239	1/21	3/36
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	58/4481	—	11/640	—	5/1746	3/821	19/1145	20/129	—
	III. Лесное хозяйство	37									
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	22/5877	—	3/330	—	7/2580	5/1855	7/1112	—	—
20	Гаражи	962	41/8018	—	—	—	20/5147	20/2837	1/34	—	—
21	Склады семян	963	22/8885	—	—	—	20/7809	1/857	1/219	—	—
22	Пожарно-химические станции	964	30/7491	—	—	—	30/7491	—	—	—	—
23	Кордоны	965	40/9237	—	2/88	—	35/7428	2/1566	1/155	—	—
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	2/408	—	—	—	2/408	—	—	—	—
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	34/7423	—	2/357	—	19/3386	5/1819	8/1861	—	—
26	Ремонтно-механические мастерские	969	37/8462	—	—	—	15/4802	21/3518	1/142	—	—
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	45/8445	—	—	—	33/6243	6/932	6/1270	—	—
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	1/208	—	—	—	1/208	—	—	—	—
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	16/4471	—	2/500	—	10/2840	1/203	3/928	—	—

Таблица 15

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железобетонные напорные, $\frac{м^3}{м}$	Трубы и муфты асбестоцементные, м условных труб		Трубы и детали трубопроводов из термопластов, $\frac{т}{м}$	
			напорные водопроводные		канализационные и фасонные части к ним					
			всего	в том числе диаметром 500 мм и более			напорные	безнапорные	из полиолефинов	из поливинилхлорида
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22								
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	1	—	1	—	74	31	—	0,02/17
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:									
	гравийным	524	16	—	8	—	320	451	—	0,06/10
	из железобетонных плит	525	25	—	3	—	2	7	—	0,01/43

Продолжение табл. 15

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т: напорные водопроводные: всего	в том числе диаметром 500 мм и более	канализационные и фасонные части к ним	Трубы железобетонные напорные, $\frac{м^3}{м}$	Трубы и муфты асбестоцементные, м условных труб: напорные	безнапорные	Трубы и детали трубопроводов из термопластов, $\frac{т}{м}$: из полиолефинов	из поливинилхлорида
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	10	–	7	–	2	–	–	$\frac{0,51}{1002}$
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	1	–	1	–	2	–	–	–
5	Лесоперевалочные базы	530	22	–	4	–	2	48	–	$\frac{0,28}{467}$
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	19	–	11	$\frac{2}{25}$	358	200	$\frac{0,51}{155}$	$\frac{0,98}{1627}$
7	Фанерные заводы	533	60	–	20	–	339	654	–	–
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	29	–	6	–	2	136	–	$\frac{0,54}{1359}$
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	14	–	8	–	2	98	–	–
10	Деревообрабатывающие цехи	538	18	–	27	–	40	83	–	–
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	2	–	6	–	2	19	$\frac{0,004}{4}$	$\frac{0,48}{1291}$
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	35	–	15	–	2	161	–	–
13	Мебельные предприятия									
	новое строительство	532	6	–	12	–	220	894	–	$\frac{0,01}{11}$
	расширение	539	24	–	6	–	2	17	–	$\frac{0,04}{21}$
	реконструкция	540	14	–	37	–	97	818	–	$\frac{0,53}{1687}$
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	11	–	3	–	20	110	–	–
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23								
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты									
	расширение	551	38	12	5	–	95	98	$\frac{0,014}{55}$	$\frac{0,35}{1027}$
	реконструкция и техническое перевооружение	552	45	7	72	$\frac{4}{22}$	58	131	$\frac{4,96}{802}$	$\frac{0,02}{86}$
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	15	–	25	$\frac{4}{24}$	2	379	$\frac{0,2}{399}$	–
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	34	–	5	–	120	173	$\frac{0,07}{1620}$	$\frac{0,99}{3310}$
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	20	6	3	–	56	59	$\frac{0,34}{148}$	$\frac{0,12}{375}$
	III. Лесное хозяйство	37								
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	42	–	5	–	–	344	$\frac{0,03}{74}$	$\frac{0,56}{1843}$
20	Гаражи	962	35	–	17	–	–	289	-	$\frac{0,58}{1755}$
21	Склады семян	963	217	–	10	–	–	124	$\frac{0,75}{518}$	$\frac{0,68}{537}$

Продолжение табл. 15

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т: напорные водопроводные: всего	в том числе диаметром 500 мм и более	канализационные и фасонные части к ним	Трубы железобетонные напорные, $\frac{м^3}{м}$	Трубы и муфты асбестоцементные, м условных труб: напорные	безнапорные	Трубы и детали трубопроводов из термопластов, $\frac{т}{м}$: из полиолефинов	из поливинилхлорида
22	Пожарно-химические станции	964	103	–	–	–	–	–	$\frac{0,8}{931}$	$\frac{0,1}{293}$
23	Кордоны	965	29	–	20	–	–	122	–	$\frac{2,78}{5342}$
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	0,4	–	–	–	–	–	–	–
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	21	–	8	–	–	1140	$\frac{0,34}{1668}$	–
26	Ремонтно-механические мастерские	969	40	–	22	–	–	30	–	$\frac{0,69}{2451}$
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	17	–	8	–	–	4	–	$\frac{0,69}{1882}$
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	0,2	–	0,2	–	–	1	–	–
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	41	–	4	–	–	68	$\frac{0,22}{568}$	–

Таблица 16

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы керамические: канализационные, м условного диаметра	дренажные, тыс. шт.	Трубы стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22			
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	197	–	–
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:				
	гравийным	524	2	0,06	–
	из железобетонных плит	525	177	0,3	–
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	357	–	–
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	3	–	–
5	Лесоперевалочные базы	530	90	–	–
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	203	6	–
7	Фанерные заводы	533	678	–	–
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	357	210	–
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	2	–	–
10	Деревообрабатывающие цехи	538	958	–	–
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	599	–	–
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	267	–	–
13	Мебельные предприятия:				
	новое строительство	532	326	24	–
	расширение	539	275	–	–
	реконструкция	540	242	–	–
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	226	–	–

Продолжение табл. 16

№ п.п.	Объекты строительства	Код	Трубы керамические		Трубы стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра
			канализационные, м условного диаметра	дренажные, тыс. шт.	
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23			
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:				
	расширение	551	137	15	—
	реконструкция и техническое перевооружение	552	40	—	—
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	100	—	—
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	348	—	—
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	99	7	—
	III. Лесное хозяйство	37			
19	Лесные машиномелиоративные станции	961	555	—	—
20	Гаражи	962	706	—	—
21	Склады семян	963	2227	—	—
22	Пожарно-химические станции	964	8752	—	—
23	Кордоны	965	388	—	—
24	Лесохозяйственные автомобильные дороги	966	—	—	—
25	Лесные питомники (без теплиц)	967	—	—	—
26	Ремонтно-механические мастерские	969	20	—	—
27	Деревообрабатывающие цехи лесхозов	970	9	—	—
28	Осушительные системы лесохозяйственного назначения	971	1	—	—
29	Другие объекты лесного хозяйства	968	228	—	—

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

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

Отрасль народного хозяйства и промышленности	Сталь			Цемент		
	Сейсмичность, баллы					
	7	8	9	7	8	9
1. 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
Нефтедобывающая	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
Торфяная 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 нефтехимическая	1,06	1,1	1,16	1,03	1,03	1,05
Машиностроение и металлообработка	1,09	1,13	1,23	1,03	1,04	1,07
Лесная промышленность и лесное хозяйство	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
2. Сельское хозяйство	1,03	1,03	1,08	1,01	1,02	1,03
3. Водохозяйственное строительство и мелиорация	1,02	1,03	1,03	1,01	1,01	1,01
4. Связь	1,03	1,04	1,08	1,01	1,02	1,03
5. Транспорт	1,02	1,03	1,03	1,01	1,01	1,01
6. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	1,07	1,11	1,2	1,03	1,03	1,06
7. Торговля	1,1	1,15	1,28	1,04	1,05	1,09
8. Материально-техническое снабжение	1,06	1,09	1,15	1,03	1,03	1,04
9. 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—9 баллов.

Районы с сейсмичностью 7—9 баллов определяются по „Списку населенных пунктов СССР, расположенных в сейсмических районах, с указанием принятой для них сейсмичности в баллах" (прил. 1 главы СНиП II-7-81).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

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, вызываемую производством работ в зимнее время, K, и определяемую по формуле

$$K = \frac{ПД}{365},$$

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

$Д$ – средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода, дни;

365 – число дней в году.

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 обязательному приложению 3.

Поправка к нормам расхода основных строительных материалов, связанная с выполнением работ в зимнее время, устанавливается согласно следующей таблице.

Материал	Единица измерения	Поправка к нормам на 1 млн. руб. строительно-монтажных работ
Сталь класса А-I и марки Ст3	т	7
Цемент	„	130
Пиломатериалы	$м^3$	25
Лесоматериалы круглые	„	8
Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	тыс. $м^2$	3,5
Стекло оконное	$м^2$	30

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Обязательное

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАСЧЕТНОГО ЗИМНЕГО ПЕРИОДА И РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
I. Северо-Западный район		
Карельская АССР	183	–27
Коми АССР	203	–38
Архангельская обл.	200	–33
Вологодская "	166	–27
Ленинград	152	–25
Ленинградская обл.	152	–25
Мурманская "	198	–28
Новгородская "	147	–25
Псковская "	143	–23
II. Центральный район		
Брянская обл.	137	–23
Владимирская "	152	–27
Ивановская "	157	–28
Калининская "	152	–25
Калужская "	147	–25
Костромская "	161	–30
Москва	152	–26
Московская обл.	152	–26
Орловская "	142	–25
Рязанская "	152	–27
Смоленская "	148	–24
Тульская "	152	–26
Ярославская "	156	–27
III. Волго-Вятский район		
Марийская АССР	162	–30
Мордовская АССР	152	–28
Чувашская АССР	156	–29
Горьковская обл.	156	–28
Кировская "	168	–31
IV. Поволжский район		
Башкирская АССР	168	–32
Калмыцкая АССР	116	–22
Татарская АССР	161	–30
Астраханская обл.	121	–24
Волгоградская "	131	–26
Куйбышевская "	152	–29
Пензенская "	152	–28
Саратовская "	152	–28
Ульяновская "	157	–29
V. Центрально-Черноземный район		
Белгородская обл.	131	–23
Воронежская "	137	–25
Курская "	142	–25
Липецкая "	147	–26
Тамбовская "	152	–27
VI. Северо-Кавказский район		
Дагестанская АССР	81	–15
Кабардино-Балкарская АССР	81	–16
Северо-Осетинская АССР	81	–17
Чечено-Ингушская АССР	81	–16
Краснодарский край	81	–16
Ставропольский край	95	–18
Ростовская обл.	115	–22
VII. Уральский район		
Удмуртская АССР	168	–32
Курганская обл.	173	–35
Оренбургская "	157	–30
Пермская "	168	–32
Свердловская "	178	–33
Челябинская "	178	–33
VIII. Западно-Сибирский район		
Алтайский край	173	–37
Кемеровская обл.	178	–38
Новосибирская "	188	–38
Омская "	188	–36
Томская "	188	–43
Тюменская обл.:		
южнее 60-й параллели	213	–40
севернее 60-й "	253	–42
IX. Восточно-Сибирский район		
Бурятская АССР	203	–40
Тувинская АССР	198	–50
Красноярский край:		
южнее 60-й параллели	217	–43
севернее 60-й "	245	–47
Иркутская обл.:		
южнее 60-й параллели	203	–42
севернее 60-й "	217	–50
Читинская обл.	196	–39
X. Дальневосточный район		
Приморский край	156	–24
Хабаровский "	218	–36
Амурская обл.	188	–40
Камчатская "	243	–42
Магаданская "	243	–43
Сахалинская "	161	–25
Якутская АССР	218	–51
XI. Донецко-Приднепровский район		
Ворошиловградская обл.	121	–22
Днепропетровская "	111	–21
Донецкая "	108	–21
Запорожская "	106	–20
Кировоградская "	106	–21
Полтавская "	121	–23
Сумская "	121	–23
Харьковская "	121	–23
XII. Юго-Западный район		
Винницкая обл.	111	–21
Волынская "	111	–20
Житомирская "	116	–21
Закарпатская "	90	–17
Ивано-Франковская "	101	–18

Продолжение прил. 3

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
Киев	121	−21
Киевская обл.	121	−21
Львовская "	95	−16
Ровенская "	121	−20
Тернопольская "	111	−18
Хмельницкая "	111	−21
Черкасская "	116	−21
Черниговская "	121	−22
Черновицкая "	95	−17
XIII. Южный район		
Крымская обл.	53	−13
Николаевская "	90	−18
Одесская "	87	−15
Херсонская "	86	−18
XIV. Прибалтийский район		
Латвийская ССР	111	−20
Литовская ССР	111	−20
Эстонская ССР	131	−21
Калининградская обл.	100	−19
XV. Закавказский район		
Азербайджанская ССР	68	−7
Армянская ССР	110	−15
Грузинская ССР	75	−10
XVI. Среднеазиатский район		
Киргизская ССР	120	−19
Таджикская ССР	100	−17
Туркменская ССР	57	−12
Узбекская ССР:		
Каракалпакская АССР	90	−15
Андижанская обл.	63	−15
Бухарская "	75	−16
Джизакская "	43	−16
Кашкадарьинская "	27	−12
Наманганская "	63	−12
Самаркандская "	39	−12
Сурхандарьинская обл.	43	−12
Сырдарьинская "	43	−12
Ташкент	58	−16
Ташкентская обл.	58	−16
Ферганская "	53	−15
Хорезмская "	86	−17
XVII. Казахстанский район		
Актюбинская обл.	141	−28
Алма-Атинская "	126	−27
Алма-Ата	126	−27
Восточно-Казахстанская обл.	166	−33
Гурьевская "	126	−20
Джамбулская "	121	−24
Карагандинская "	156	−33
Джезказганская "	156	−33
Мангышлакская "	141	−28
Тургайская "	168	−34
Кзыл-Ординская "	131	−25
Кокчетавская "	168	−35
Кустанайская "	168	−34
Павлодарская "	173	−35
Северо-Казахстанская "	178	−34
Семипалатинская "	161	−33
Талды-Курганская "	135	−28
Уральская "	146	−27
Целиноградская "	168	−34
Чимкентская "	121	−23
XVIII. Белорусская ССР		
Брестская обл.	126	−22
Витебская "	142	−25
Гомельская "	131	−23
Гродненская "	126	−22
Минская "	131	−23
Могилевская "	131	−23
XIX. Молдавская ССР	95	−18

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Обязательное

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 строительства	Код	Коэффициент для пересчета
	I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	22	
1	Леспромхозы на базе железных дорог	521	0,862
2	Леспромхозы на базе автодорог с покрытием:		
	гравийным	524	0,862
	из железобетонных плит	525	0,862
3	Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности	527	0,847
4	Организация сплава с устройством сплавных путей	528	0,862
5	Лесоперевалочные базы	530	0,862
6	Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты	531	0,813
7	Фанерные заводы	533	0,813
8	Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит	534	0,820
9	Цехи отделки древесно-волокнистых плит	535	0,826
10	Деревообрабатывающие цехи	538	0,820
11	Расширение комбинатов полносборного домостроения	529	0,826
12	Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков	536	0,820
13	Мебельные предприятия		
	новое строительство	532	0,813
	расширение	539	0,813
	реконструкция	540	0,813
14	Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	537	0,847
	II. Целлюлозно-бумажная промышленность	23	
15	Целлюлозно-бумажные комбинаты:		
	расширение	551	0,813
	реконструкция и техническое перевооружение	552	0,813
16	Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры)	554	0,813
17	Канифольно-экстракционные заводы	555	0,781
18	Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности	556	0,813
	III. Лесное хозяйство	961—971	0,826

СОДЕРЖАНИЕ

Общая часть 1

Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ 4

Сталь, трубы стальные для строительных конструкций 4

Прокат алюминиевый, канаты стальные (трос), рельсы, переводы стрелочные . 5

Цемент 6

Конструкции и изделия сборные железобетонные, бетоны, раствор 7

Лесоматериалы, пиломатериалы, древесно-волокнистые и древесно-стружечные плиты, фанера клееная, изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет) 8

Стекло, блоки стеклянные пустотелые, линолеум, плитки керамические 9

Нефтебитум, олифа, белила густотертые 10

Листы асбестоцементные, материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные 11

Изделия из пластмасс, вата минеральная, стеклянная 12

Изделия тепло- и звукоизоляционные, плиты фибролитовые и арболитовые, штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные) 13

Кирпич строительный, камень бутовый, щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, заполнители пористые, песок строительный природный 14

Известь, блоки в сборе, доски для чистых полов 15

Санитарно-технические изделия, радиаторы и конвекторы отопительные, трубы ребристые отопительные 16

Трубы стальные 17

Трубы чугунные, железобетонные напорные, асбестоцементные, термопластовые 18

Трубы керамические, стеклянные 20

Приложение 1. Обязательное. Коэффициенты к нормам расхода стали и цемента на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ при строительстве в сейсмических районах 22

Приложение 2. Обязательное Расчет дополнительной потребности в материалах к нормам на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ в связи с производством работ в зимнее время 23

Приложение 3. Обязательное. Продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха 24

Приложение 4. Обязательное. 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. 26

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

ГОССТРОЙ РОССИИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СНиП 5.01.10-84. Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам лесной и деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности и лесному хозяйству

Ответственная за выпуск: *Л.Ф. Завидонская*
Исполнители: *Т.М. Борисова, А.Н.Кафиева*

Подписано в печать 15.07.85. Формат 60x84 1/8.
Печать офсетная. Набор машинописный.
Усл.-печ. л. 3,25. Тираж 200 экз. Заказ № 2763

Государственное унитарное предприятие —
Центр проектной продукции в строительстве
(ГУП ЦПП)
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2, тел. 482-42-94

Шифр подписки 50.8.82