

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

**НОРМЫ РАСХОДА
МАТЕРИАЛОВ,
ИЗДЕЛИЙ И ТРУБ
НА 1 млн. руб.
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ
РАБОТ ПО ОБЪЕКТАМ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО,
ВОЗДУШНОГО, МОРСКОГО,
АВТОМОБИЛЬНОГО
ТРАНСПОРТА,
СТРОИТЕЛЬСТВА
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
И МЕТРОПОЛИТЕНОВ**

СНиП 5.01.17-85

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

СНиП 5.01.17-85. Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам железнодорожного, воздушного, морского, автомобильного транспорта, строительства автомобильных дорог и метрополитенов/Госстрой России. —М.: ГУП ЦПП, 1999 . — 60 с.

РАЗРАБОТАНЫ проектными организациями Минтрансстроя, МГА, Минморфлота под методическим руководством НИИЭС Госстроя СССР (канд. экон. наук *Л.Я. Лифшиц*; *Г.В. Большов*; *Т.Ф. Лосева*; *Г.Л. Санникова*; *Л.А. Платонова*).

ВНЕСЕНЫ НИИЭС Госстроя СССР.

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом нормирования расхода строительных материалов Госстроя СССР (*С.А. Новикова*), Отделом норм и нормативов Госплана СССР (канд. экон. наук *В.А. Королева*; канд. техн. наук *В.Л. Соколов*; *К.В. Ткачев*).

С введением в действие СНиП 5.01.17-85 утрачивают силу «Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Железнодорожный транспорт. Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог» (СН 499-77), «Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Морской транспорт. Воздушный транспорт. Метрополитены» (СН 443-79), «Нормы расхода труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Промышленное, транспортное, сельскохозяйственное, коммунальное строительство, связь. Объекты здравоохранения, просвещения, культуры и спорта. На 1000 м² приведенной общей площади жилых зданий» (СН 526-80) в части норм расхода труб по объектам железнодорожного, воздушного, морского, автомобильного транспорта, строительства автомобильных дорог и метрополитенов.

При пользовании нормативным документом следует учитывать утвержденные изменения строительных норм и правил и государственных стандартов, публикуемые в журнале «Бюллетень строительной техники», «Сборнике изменений к строительным нормативным документам, утвержденных Гостроем России» и информационном указателе «Государственные стандарты».

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

Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП 5.01.17-85
	Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам железнодорожного, воздушного, морского, автомобильного транспорта, строительства автомобильных дорог и метрополитенов	Взамен СН 499-77, СН 443-79, 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 при определении потребности в материальных ресурсах на строительство, осуществляемое министерствами, ведомствами СССР и советами министров союзных республик¹.

2. Нормы учитывают расход материалов, определенный по рабочим чертежам и сметным нормам исходя из объемов работ, предусмотренных проектно-сметной документацией на объекты строительства, принятые для разработки норм, а также затраты материалов на устройство временных зданий и сооружений, включаемые в сводные сметные расчеты на строительство, и на работы, выполняемые за счет накладных расходов, включая монтажную оснастку и приспособления для оснащения 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-1 и марки Ст3 и учитывают расход на:

изготовление арматуры и закладных 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 ответных);

выполнение строительно-монтажных работ – кровельных, санитарно-технических, электромонтаж-

ных, вентиляционных, по теплоизоляции промышленного оборудования и трубопроводов и других.

Нормы расхода стали не учитывают расход стального шпунта для производства работ (кроме шпунта, предусмотренного проектом в качестве постоянного элемента конструкций в железнодорожном, воздушном, автомобильном транспорте), литья, поковок, штамповок, метизов (выпускаемых промышленностью), проволочной сетки (кроме арматурной), скобяных и других изделий, подвергаемых при изготовлении механической обработке, пружинных и катковых опор под трубопроводы, а также металлических балок для крепления котлованов при сооружении метрополитенов.

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 объем 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”, утвержденных Госстроем СССР.

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 следует вводить поправку Π , %, на марочную прочность, рассчитываемую по формуле

$$\pm \Pi = (400 - M_{\text{ц}}) 0,1,$$

где $M_{\text{ц}}$ – 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 древесно-

¹ Потребность в материалах, изделиях и трубах на строительство отдельных объектов или их групп следует определять по проектно-сметной документации.

Внесены Научно-исследовательским институтом экономики строительства Госстрой СССР	Утверждены постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства и Государственного планового комитета СССР от 29 декабря 1985 г. № 268/294	Срок введения в действие 1 июня 1986 г.
--	---	--

стружечных плит и клеекной фанеры учтен их расход на изготовление деревянных и клеевфанерных конструкций и столярных изделий (включая встроенные шкафы), предусмотренных проектом.

Нормы расхода пиломатериалов определены в необрезных пиломатериалах.

В нормах не учтен 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;

пиломатериалов для оснований под щитовой паркет и паркетную доску.

9. Нормы расхода стекла оконного учитывают расход стекла: оконного, витринного неполированного, зеркального, узорчатого, солнцезащитного, плоского закаленного и стеклопакетов, применяемого для заполнения оконных и дверных проемов, фонарей, а также на устройство внутренних перегородок.

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

11. Для окраски столярных изделий, трубопроводов, стальных и других конструкций нормами предусмотрено применение безолифной шпатлевки ОКС. Расход олифы и белил определяется в соответствии с требованиями документов по проектированию и строительству и „Технических правил по экономическому расходованию основных строительных материалов”, утвержденных Госстроем СССР.

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

12. В нормах расхода материалов рулонных кровельных и гидроизоляционных учтен расход рубероида, стеклорубероида, фольгоизола, толя, паргамина 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;

защиту проводов и кабелей;

изготовление тепловых панелей, регистров, полистиролбензипропиленовых, гибких компенсаторов, изогнутых из труб;

изготовление фасонных соединительных деталей (из стальных труб) для чугунных и других напорных трубопроводов;

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

сооружение установок автоматического пожаротушения (фреонового, спироклерного, газового и др.);

устройство сетей промышленных зданий и сооружений, затраты на которые включаются в сметные сметы на строительство;

устройство сетей, выполняемых за счет накладных расходов.

Для монтажа контрольно-измерительных приборов и средств автоматики нормами учтен расход только водогазопроводных и тонкостенных электросварных труб.

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.

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;

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 работ гидромеханизированных, по временному и постоянному водопонижению, по замораживанию грунтов, а также расход 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. Нормами не учтены трубы тонкостенные бесшовные холоднодеформированные.

18. Потребность во всех видах труб, необходимых для сооружения внеплощадочных сетей, 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 входа на территорию площадки;

сети канализации от границы площадки объекта до коллекторов, узлов очистных сооружений и до места сброса;

тепловые сети, прокладываемые от источников теплоснабжения (ТЭЦ, ГРС, котельных, малярных 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, кожухов отопительных и труб радиаторных определены

расчетной зимней температуре наружного воздуха минус 25 °С. При других расчетных температурах к средним расчетным нормам необходимо применять коэффициенты, принимаемые для ближайшей к расчетной температуре по следующей таблице:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С	Коэффи- циент	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С	Коэффи- циент
-10	0,58	-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.

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 следует вводить коэффициенты, приведенные в обязательном приложении 1.

22. Нормы 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 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, K 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 работах 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**

Таблица 1

Объекты строительства	Код	Сталь класса А-I и марки Ст3, т						Трубы стальные для строительных конструкций, т	
		всего	в том числе из						
			конструкции и изделия сборные железобетонные	монолитный железобетон	конструкции строительные из стальных	теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	прочие работы		
Железнодорожный транспорт									
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001*	286	108	7	157	1	13	1	
Из него:	69 010	261	89	8	151	1	12	1	
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	34	19	1	3	—	11	—	
искусственные сооружения здания и сооружения производственные и служебные	69 030	683	177	18	474	—	14	10	
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 040	327	170	19	113	2	23	0,6	
69 050	172	100	37	20	2	13	0,1		
Вторые пути и двухпутевые ветви — комплекс	69 060	296	188	10	84	1	13	0,5	
Из него:	69 080	251	169	11	58	1	12	0,6	
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	81	60	—	11	—	10	—	
искусственные сооружения устройств связи и СЦБ	69 130	793	453	28	298	—	14	3,5	
здания и сооружения производственные и служебные	69 140	46	32	—	4	—	10	—	
69 160	403	267	8	96	1	31	1		
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180	507	401	1	184	—	21	—	
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 190	702	645	—	33	—	24	—	
69 200	306	152	106	19	1	28	—		
Вокзалы:	69 210	389	88	34	210	3	54	1	
развитие станций	69 220	251	126	9	97	1	16	—	
автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	236	194	1	22	—	19	—	
Электрификация действующих железных дорог	69 240	560	310	6	232	—	12	—	
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	934	233	114	575	—	12	—	
Тоннель железнодорожный	69 260	250	10	29	150	—	61	—	
Дело по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	835	506	76	215	2	36	—	
Технические станции обслуживания:									
новое строительство	69 280	295	129	70	60	4	32	—	
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	269	97	57	78	—	37	—	
Промывочно-пропарочные станции	69 310	411	193	51	127	2	38	1	

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тягловозной тяге.

Продолжение табл. 7

Объекты строительства	Код	Сталь класса А-I и марки СтЗ, 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		
Депо по ремонту локомотивов:								
новое строительство	69 390	452	241	34	144	2	31	
реконструкция	69 400	404	224	55	84	1	40	
Депо по ремонту вагонов:								
новое строительство	69 420	557	268	20	223	2	44	
реконструкция	69 430	456	148	61	169	3	75	
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	261	136	15	91	—	19	
Воздушный транспорт								
Аэропорт – комплекс	74 001	313	124	113	46	1	29	
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:								
новое строительство	74 010	420	25	382	1	1	11	
реконструкция	74 011	335	17	303	3	—	12	
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и свето-сигнальное оборудование	74 031	95	53	3	20	—	19	
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	497	280	73	88	2	54	
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	525	301	83	93	4	44	
Авиаремонтные заводы	74 090	1069	109	267	617	4	72	
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	447	110	48	236	3	50	
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрометеорологические станции и пр.)	74 070	272	141	42	51	4	34	
Аэродромы сельской авиации	74 100	33	24	—	9	—	—	
Морской транспорт								
Морские торговые порты – комплекс	71 070	412	213	94	75	5	25	
Оградительные сооружения (моловы)	71 250	29	6	1	5	—	17	
Берегоукрепление	71 260	232	195	15	5	—	17	
Причалы с конструкциями:								
из железобетона	71 001	871	708	71	73	—	19	
" металлического шпунта	71 002	508	246	110	134	—	18	
" массивовой кладки	71 003	105	42	37	9	—	17	
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	69	42	4	6	—	17	
Склады закрытые	71 004	669	389	31	235	3	41	
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	510	228	109	146	4	24	
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог								
Авторемонтные заводы:								
новое строительство	72 640	421	282	70	35	1	33	
реконструкция	72 641	379	167	53	119	1	39	
Таксомоторные парки	72 020	586	310	109	134	2	31	
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	320	176	27	76	2	39	
Гаражи и автобазы	72 001	394	228	45	72	2	47	
							1	

Объекты строительства	Код	Статья класса А-1 и марки СтЗ, т						Трубы стальные для строительных конструкций, т	
		всего	в том числе на						
			конструкции из изделия сборные железобетонные	бетон	конструктивные стальные	теплоизолирующее промышленного оборудования и трубопроводов	прочие работы		
Автомобильные дороги — комплексы:									
с цементно-бетонным покрытием:									
новое строительство	72 550	138	84	27	16	—	11	—	
реконструкция	72 551	123	69	28	15	—	11	—	
с асфальтобетонным покрытием:									
новое строительство	72 560	138	97	10	20	—	11	—	
реконструкция	72 561	121	84	15	11	—	11	—	
с черным щебеночным или гравийным покрытием:									
новое строительство	72 570	134	95	1	27	—	11	—	
реконструкция	72 571	118	80	15	11	—	12	—	
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытием:									
новое строительство	72 580	109	85	6	4	—	14	—	
реконструкция	72 581	101	80	1	9	—	11	—	
Автомобильные дороги для горных условий.									
новое строительство	72 590	326	151	26	145	—	10	—	
реконструкция	72 591	290	184	57	38	—	11	—	
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	506	389	64	45	—	7	—	
Вспомогательные объекты автомобильного транспорта	72 998	216	132	18	43	—	23	1	
Метрополитены									
Метрополитены — комплексы	73 500	465	326	40	42	1	53	3	
Из них:									
станций мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	756	545	109	51	1	59	4	
станций глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:									
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	476	237	34	151	—	54	11	
гипсометаллического типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	349	244	30	45	—	30	3	
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	261	107	29	95	—	30	9	
лилонного типа с чугунной обделкой	73 583	218	112	24	51	—	31	10	
Перегонные тоннели с пристанционными сооружениями:									
открытый способ работ	73 650	490	388	17	20	1	64	1	
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	260	172	7	27	—	54	1	
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	101	35	6	22	—	38	4	

Таблица 2

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 колеса	широкой колеи	узкой колеи	для мостовых кранов	широкой колеи
Железнодорожный транспорт									
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001*	—	—	0,2	315,9	0,3	—	1,3	—
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	—	—	—	—	—	—	—	—
искусственные сооружения	69 030	—	—	—	—	—	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	—	—	—	—	—	—	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	—	—	—	—	—	—	—	—
Заводы пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080	—	—	—	424	0,06	—	6,3	—
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	—	—	—	—	—	—	—	—
искусственные сооружения	69 130	—	—	—	—	—	—	—	—
устройства связи с СЦБ	69 140	—	—	—	—	—	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	—	—	—	—	—	—	—	—
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180	—	—	2	—	—	—	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 190	—	—	—	—	—	—	—	—
Вокзалы	69 210	15	1	—	—	—	—	—	—
Развитие станций	69 220	—	—	0,4	565,6	—	—	47,8	—
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	—	—	—	—	—	—	—	—
Электрификация действующих железных дорог	69 240	—	—	4	39,8	0,74	0,053	1,05	—
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	—	—	—	115,3	—	—	—	—
Тоннель железнодорожный	69 260	—	—	—	32,7	19	—	—	1,7
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	0,3	0,3	0,3	143,8	—	11,9	2,7	—
Технические станции обслуживания:									
новое строительство	69 280	—	—	—	112	—	—	1,3	—
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	0,2	—	—	393	—	—	16	—
Промывочно-пропарочные станции	69 310	3,8	1,2	—	144,2	—	1,1	7,4	—
Депо по ремонту локомотивов:									
новое строительство	69 390	—	—	—	146,08	—	—	4,21	—
реконструкция	69 400	0,1	—	0,1	45	4	3	1	—
Депо по ремонту вагонов:									
новое строительство	69 420	—	—	—	87,7	0,09	—	2,77	—
реконструкция	69 430	—	—	—	113	0,3	8	1	—
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 500	—	—	—	—	—	—	—	—

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Продолжение табл. 2

Таблица 3

Объекты строительства	Код	Цемент, т					
		всего	в том числе на				
			конструкции и изделия сборные железобетонные	сборный бетон	монолитный железобетон	монолитный бетон	раствор
Железнодорожный транспорт							
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001*	662	256	67	51	240	48
	69 010	662	230	65	56	255	46
Из него:							
подготовка территории строительства земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	114	71	1	3	16	23
искусственные сооружения	69 030	1509	450	186	135	802	36
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	1278	511	75	254	324	114
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	548	275	6	54	146	67
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080	548	312	41	30	132	33
	69 090	521	288	39	26	138	30
Из него:							
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	165	127	6	—	14	18
искусственные сооружения	69 130	1555	693	241	176	397	48
устройства связи и СЦБ	69 140	81	56	1	1	10	13
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	1456	701	76	75	391	222
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180	343	652	56	5	54	75
	69 190	1170	765	4	—	271	130
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	1046	351	185	201	247	62
Вокзалы	69 210	1121	393	7	191	272	258
Развитие станций	69 220	507	212	20	39	169	67
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	594	358	15	14	83	124
Электрификация действующих железных дорог	69 240	823	569	45	19	99	96
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	955	481	125	245	91	13
Тоннель железнодорожный	69 260	2396	64	57	86	1908	281
Дело по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	1694	709	181	186	434	184
Технические станции обслуживания:							
новое строительство	69 280	979	261	175	315	142	86
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	687	281	25	201	90	90
Промывочно-пропарочные станции	69 310	1332	412	172	337	236	175
Дело по ремонту локомотивов:							
новое строительство	69 390	1216	548	41	120	390	117
реконструкция	69 400	1249	523	160	143	261	162
Дело по ремонту вагонов:							
новое строительство	69 420	1293	757	29	88	298	121
реконструкция	69 430	1254	386	180	201	294	193
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	1210	516	59	235	320	80
Воздушный транспорт							
Аэропорт — комплекс	74 001	2471	297	99	758	1240	77

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Продолжение табл. 3

Объекты строительства	Код	Цемент, г					
		всего	в том числе на				
			конструкции и изделия сборные железобетонные	обожженный бетон	монолитный железобетон	монолитный бетон	раствор
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:							
новое строительство	74 010	4656	63	5	2773	1806	8
реконструкция	74 011	6022	40	20	2760	3195	7
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	389	130	87	14	72	76
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	1376	557	151	228	252	180
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 050	1858	645	202	445	284	382
Авиаремонтные заводы	74 090	1522	278	65	662	352	165
Объекты зематопливно-обеспечения	74 080	1341	385	100	449	290	117
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.)	74 070	1183	350	110	202	402	119
Аэродромы сельской авиации	74 100	127	45	6	—	33	43
Морской транспорт							
Морские торговые порты — комплекс	71 070	1581	385	76	624	228	68
Ограждающие сооружения (молы)	71 250	4640	35	4	8	4568	25
Берегоукрепление	71 260	2591	321	1904	67	510	19
Причалы с конструкциями:							
из железобетона	71 001	1431	872	5	265	263	26
" металлического шпунта	71 002	773	366	5	332	42	31
" асфальтовой кирпичи	71 003	2244	32	56	372	1768	18
Образование террас гориз и дноуглубительные работы:	71 230	107	61	3	10	18	16
Склады закрытые	71 034	1412	781	11	157	321	142
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	1525	409	101	379	547	88
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог							
Авторемонтные заводы:							
новое строительство	72 640	1668	521	240	197	631	79
реконструкция	72 641	1313	457	91	223	356	186
Таксомоторные парки	72 020	1526	610	75	405	246	190
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 036	796	365	37	132	166	96
Гаранки и автобазы	72 001	1604	550	141	482	327	98
Автомобильные дороги — комплекс:							
с цементно-бетонными покрытиями:							
новое строительство	72 550	3430	250	385	195	2546	54
реконструкция	72 551	2775	177	9	126	2447	16
с асфальтобетонным покрытием:							
новое строительство	72 560	727	335	60	50	228	54
реконструкция	72 561	321	201	25	33	16	46
с черным щебеночным или гравийным покрытием:							
новое строительство	72 570	1720	985	310	129	45	251
реконструкция	72 571	761	221	80	8	433	19
с гравийными, щебеночными и другими типами покрытий:							
новое строительство	72 580	452	235	17	32	95	53
реконструкция	72 581	380	228	96	2	33	21

Объекты строительства	Код	Цемент, т					
		всего	в том числе на				
			конструкции и изделия сборные железобетонные	сборный бетон	монолитный железобетон	монолитный бетон	раствор
Автомобильные дороги для горных условий:							
новое строительство	72 590	790	298	199	135	119	39
реконструкция	72 591	1038	270	12	85	609	62
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	1650	1076	—	420	95	59
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	649	333	51	86	115	64
Метрополитены							
Метрополитены-комплексы	73 500	1176	488	13	106	347	222
Из них:							
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	1424	635	22	257	325	185
станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:							
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	908	348	9	155	251	145
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	1135	437	7	210	295	185
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	699	168	4	125	235	167
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	718	180	4	131	232	171
Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями:							
открытый способ работ	73 650	1072	454	9	84	421	104
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	1548	623	8	47	361	509
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	515	40	5	33	277	160

Таблица 4

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
Железнодорожный транспорт						
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001*	673	189	121	729	127
из него:	69 010	589	184	130	768	122
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	263	4	15	64	78
искусственные сооружения	69 030	967	532	271	2187	122
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	1703	300	868	1143	484
водоснабжение, канализация, тепло- снабжение и газоснабжение	69 050	1034	22	219	729	267

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Продолжение табл. 4

Объекты строительства	Код	Конструкции и изделия из сборных железобетонных, м ³	Сборный бетон, м ³	Монолитный железобетон, м ³	Монолитный бетон, м ³	Раствор, м ³
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080 69 090	949 841	215 203	122 139	373 440	139 135
Из него:						
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	413	22	—	56	60
искусственные сооружения	69 130	2059	344	572	1606	168
устройство саян и СЦБ	69 140	148	4	4	34	48
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	2197	304	213	1669	767
энергетическое хозяйство и устройство электрификации	69 180 69 190	1691 1935	209 13	15 —	207 816	220 374
водоснабжение, канализация, тепло-снабжение и газоснабжение	69 200	1234	836	744	1043	348
Вокзалы	69 210	1110	29	644	962	1360
Развитие станций	69 220	731	97	136	716	308
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	1138	67	48	331	429
Электрификация действующих железных дорог	69 240	1578	184	56	295	220
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	1478	502	841	454	67
Тоннель железнодорожный	69 260	125	180	263	5803	781
Дело по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	2299	586	541	1659	616
Технические станции обслуживания:						
новое строительство	69 280	873	672	1062	488	450
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	825	106	631	398	446
Промывочно-пропарочные станции	69 310	1776	687	1124	909	700
Дело по ремонту локомотивов:						
новое строительство	69 390	2744	217	580	2166	550
реконструкция	69 400	1705	631	512	1251	783
Дело по ремонту вагонов:						
новое строительство	69 420	2880	144	310	1155	605
реконструкция	69 430	1250	674	867	1455	1071
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	1360	240	690	915	390
Воздушный транспорт						
Аэропорт — комплекс	74 001	891	309	2106	3559	308
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:						
новое строительство	74 010	190	17	9244	6944	29
реконструкция	74 011	127	74	7262	8408	28
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	433	443	46	372	306
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	1740	540	759	1104	631
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	1898	720	1436	931	1009
Авиаремонтные заводы	74 090	794	234	2135	1193	589
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	1099	456	1247	1022	468
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УБД, аэрологические станции и пр.)	74 070	1230	393	775	1391	406
Аэропорты частной авиации	74 100	203	29	—	146	193
Морской транспорт						
Морские торговые порты — комплекс	71 070	1085	189	2326	780	236
Ограждающие сооружения (молы)	71 250	80	10	25	12 308	64
Берегоукрепление	71 260	628	4790	94	1458	62

Объекты строительства	Код	Конструкция и изделия сборные железобетонные, м ³	Сборный бетон, м ³	Монолитный железобетон, м ³	Монолитный бетон, м ³	Раствор, м ³
Причалы с конструкциями:						
из железобетона	71 001	2006	10	502	581	63
" металлического шпунта	71 002	882	11	804	120	75
" массивовой кладки	71 003	80	187	955	5897	59
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	249	10	35	72	58
Склады закрытые	71 004	2217	43	524	1165	491
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	1363	336	1264	2187	307
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог						
Автомонтные заводы:						
новое строительство	72 640	1728	1008	672	2862	396
реконструкция	72 641	1548	406	770	1509	641
Таксомоторные парки	72 020	2148	298	1351	987	956
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	1357	184	489	806	524
Гараны и автобазы.	72 001	1826	706	1620	1637	490
Автомобильные дороги — комплекс:						
с цементно-бетонным покрытием:						
новое строительство	72 550	522	665	278	4855	112
реконструкция	72 551	457	34	339	7690	49
с асфальтобетонным покрытием:						
новое строительство	72 560	870	248	123	463	135
реконструкция	72 561	534	77	112	52	62
с черным щебеночным или гравийным покрытием:						
новое строительство	72 570	1820	742	222	42	503
реконструкция	72 571	554	340	17	2434	53
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:						
новое строительство	72 580	867	60	90	317	175
реконструкция	72 581	559	360	5	119	57
Автомобильные дороги для горных условий:						
новое строительство	72 590	637	397	263	241	85
реконструкция	72 591	648	45	246	2325	107
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	2236	—	1011	258	125
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	725	122	246	403	285
Метрополитены						
Метрополитены — комплексы	73 500	1421	44	362	1158	785
Из них:						
станиции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	1951	86	757	1035	662
станиции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:						
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	846	32	300	685	519
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	934	23	475	666	617
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	450	14	416	809	597
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	500	15	379	871	619
Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями:						
открытый способ работ	73 650	1580	36	224	1586	458
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	1559	28	114	1032	1575
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	134	21	95	986	798

Таблица 5

Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, м ³	Пилометралы, м ³	Плиты древесно-волокнистые, м ³			Плиты древесно-стружечные, м ³	Фанера клееная, м ³	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), м ²
				твердые (включая полутвер-дые и сверхтвер-дые)	изоля-ционные	изоля-ционно-отде-лочные			
Железнодорожный транспорт									
Однопутные железнодорожные дороги — комплекс	69 001*	154	333	62	—	—	7	0,7	0,1
Из него:							7	0,8	0,1
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	107	267	43	—	—	12	0,5	0,1
искусственные сооружения	69 030	258	455	—	—	—	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	176	423	608	—	—	—	8	0,2
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	180	374	—	—	—	—	—	—
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080	121	312	51	3	—	—	0,3	0,1
Из него	69 090	117	312	31	4	—	—	0,3	0,1
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	87	233	1	—	—	—	—	—
искусственные сооружения	69 130	282	512	—	—	—	—	—	—
устройства связи и СЦБ	69 140	70	222	—	—	—	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	103	623	639	69	—	—	6	0,6
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180	122	304	121	—	—	—	—	—
69 190	76	290	—	—	—	—	—	2	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	148	453	—	—	—	—	—	—
Вокзалы	69 210	133	298	462	—	—	—	9	0,7
Развитие станций	69 220	100	374	165	53	—	—	2	1
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	86	346	120	—	—	—	3	0,4
Электрификация действующих железных дорог	69 240	83	302	100	—	—	—	—	0,3
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	171	339	—	—	—	—	—	—
Тоннель железнодорожный	69 260	403	502	45	—	—	—	—	—
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	78	367	206	—	2	—	—	0,3
Технические станции обслуживания:									
новое строительство	69 280	81	246	224	—	—	—	—	—

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, м ³	Пиломатериалы, м ³	Плиты древесноволокнистые, м ²			Плиты древесностружечные, м ³	Фанера кленая, м ³	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), м ²
				твёрдые (включая полутвер-дые и сверх-твёрдые)	изоля-ционные	изоля-ционно-отдо-лочные			
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	87	250	233	—	1	—	—	—
Промывочно-пропарочные станции	69 310	95	519	356	—	4	—	—	—
Дела по ремонту локомотивов:									
новое строительство	69 390	78	367	206	—	—	11	—	—
реконструкция	69 400	79	264	762	2	—	—	—	60
Дела по ремонту вагонов:									
новое строительство	69 420	78	367	130	—	—	14	—	—
реконструкция	69 430	83	318	242	—	—	16	—	22
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	140	360	486	—	—	7	0,3	—
Воздушный транспорт									
Аэропорт – комплекс	74 001	39	227	419	494	—	1	—	—
Заделочно-посадочная полоса с искусственным покрытием:									
новое строительство	74 010	28	182	—	—	—	—	—	—
реконструкция	74 011	27	156	—	—	—	—	—	—
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и аэрофотосъемочное оборудование	74 031	34	265	234	67	—	—	—	—
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	61	226	798	2354	—	—	—	—
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 050	67	206	1114	—	—	—	—	—
Автомонтажные заводы	74 090	103	292	611	—	—	10	0,1	—
Объекты взаимодействия обеспечения	74 080	74	212	633	81	—	—	—	—
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов АС УВД, аэрологические станции и пр.)	74 070	82	201	598	—	—	2	0,1	—
Аэродромы сельской авиации	74 100	65	88	—	—	—	—	—	—
Морской транспорт									
Морские торговые порты-комплекс	71 070	102	224	125	34	1	1	0,1	35
Ограждающие сооружения (молы)	71 250	58	195	17	—	—	—	—	—
Берегокрепление	71 260	70	140	17	—	—	—	—	—
Причалы с конструкциями:									
из хималезобетона	71 001	112	155	17	—	—	—	—	—
"металлического штунта"	71 002	115	200	17	—	—	—	—	—
" массивовой кладки	71 003	58	138	17	—	—	—	—	—
Образование территории и диссугубительные работы	71 230	80	152	17	—	—	—	—	—
Склады закрытые	71 004	61	230	86	—	—	—	—	—
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	113	217	16	—	—	—	0,1	—

Продолжение табл. 5

Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, м ³	Пиломатериалы, м ³	Плиты древесноволокнистые, м ²			Плиты древесностружечные, м ³	Фанера клееная, м ³	Изделия деревянные для паркетных покрытий (наскат), м ²
				твердые (включая полутвердые и сверхтвёрдые)	изолирующие	изоляционно-отделочные			
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог									
Автотранспортные гаэзы:									
новое строительство	72 640	78	229	17	—	—	—	—	—
реконструкция	72 641	78	207	438	—	—	8	—	122
Таксомоторные парки	72 020	87	309	18	—	—	1	4	—
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	72	337	231	—	—	—	2	—
Гаражи и автобазы	72 001	70	340	137	—	—	—	—	—
Автомобильные дороги — комплекс									
с цементно-бетонным покрытием:									
новое строительство	72 550	121	311	101	9	—	0,2	—	—
реконструкция	72 551	74	218	—	—	—	—	—	—
с асфальтобетонным покрытием:									
новое строительство	72 560	94	266	59	9	1	3	0,2	—
реконструкция	72 561	70	196	—	—	—	—	—	—
с черным щебеночным или гравийным покрытием:									
новое строительство	72 570	121	223	—	—	—	—	—	—
реконструкция	72 571	63	204	—	—	—	—	—	—
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:									
новое строительство	72 580	80	229	—	—	—	—	—	—
реконструкция	72 581	66	203	—	—	—	—	—	—
Автомобильные дороги для горных условий:									
новое строительство	72 590	84	252	20	—	—	—	—	—
реконструкция	72 591	70	261	—	—	—	—	—	—
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	266	515	—	—	—	—	—	—
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	74	293	99	—	—	—	1	—
Метрополитены									
Метрополитены — комплексы	73 500	103	281	50	4	4	—	0,2	—
Из них:									
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	85	209	42	12	12	—	0,6	—
станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:									
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	145	328	105	—	—	0,2	0,6	—
липсонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	248	318	107	—	—	0,3	0,3	—

Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, м ³	Пиломатериалы, м ³	Плиты древесноволокнистые, м ³			Плиты древесностружечные, м ³	Фанера клееная, м ³	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет, м ²)
				твердые (включая полутвердые и сверхтвёрдые)	изоляционные	изоляционно-отделочные			
колонного типа с чугунной обделкой	73 532	133	241	88	—	—	0,2	0,2	—
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	133	246	91	—	—	0,3	0,2	—
Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями:									
открытый способ работ	73 650	80	195	42	—	—	—	—	—
закрытый способ работ	73 651	123	489	42	—	—	—	—	—
соборный железобетонной обделкой									
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	104	375	42	—	—	—	—	—

Таблица 6

Объекты строительства	Код	Стекло оконное, м ²	Стекло профильное строительное, м ²	Блоки стеклянные пустотелые, м ³	Стекло листовое полиревенное витриное, м ²	Линолеум (рулоны и плитки), м ²	Плитки керамические, м ²		
							для полов	глазуревые для внутренней облицовки стен	кислотоупорные и термокислотоупорные
Железнодорожный транспорт									
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001*	345			6	55	60	57	—
	69 010	323	—	—	—	47	20	24	
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	301	—	—	—	1	3	4	—
искусственные сооружения	69 030	250	—	—	—	—	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	1185	154	—	—	805	361	390	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	290	—	—	—	7	43	47	—
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080	368				62	99	90	1,7
	69 090	327	—	—	—	44	18	22	2
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	263	—	—	—	—	4	—	—
искусственные сооружения	69 130	250	—	—	—	—	—	—	—
устройство связи и СЦБ	69 140	256	—	—	—	—	—	—	—

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Приложение к табл. 6

Объекты строительства	Код	Стекло оконное, м ²	Стекло профильное строительное, м ²	Блоки стеклопанельные, м ³	Стекло листовое полированное витринное, м ³	Линолеум (рулоны и панели), м ²	Плитка керамическая, м ³		
							для полов	глазуреванные для внутренней облицовки стен	кислотоупорные и термоустойчивые
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	1516	—	—	—	914	156	410	50
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180	566	—	—	—	123	423	358	—
69 190	444	—	—	—	—	—	—	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	328	—	—	—	19	160	72	—
Вокзалы	69 213	732	929	—	62	—	1067	611	—
Развитие станций	69 220	423	—	—	—	47	15	22	—
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	672	—	25	—	324	187	250	—
Электрификация действующих железных дорог	69 240	672	—	—	—	138	395	217	—
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	250	—	—	—	—	—	—	—
Тоннель железнодорожный	69 260	250	—	—	—	—	—	—	—
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	2536	—	—	3	290	355	419	6
Технические станции обслуживания:									
новое строительство	69 280	529	96	—	—	30	320	755	82
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	445	—	20	19	551	360	230	2
Промывочно-пропарочные станции	69 310	685	—	1	—	323	353	783	12
Депо по ремонту локомотивов:									
новое строительство	69 390	2522	—	—	—	300	350	420	—
реконструкция	69 400	999	115	58	246	525	754	1243	—
Депо по ремонту вагонов:									
новое строительство	69 420	2420	—	—	—	250	350	420	—
реконструкция	69 430	2274	74	3	—	24	1549	973	—
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	1005	—	—	—	644	290	312	—
Воздушный транспорт									
Аэропорт – комплекс	74 001	361	—	5	476	631	257	315	1
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:									
новое строительство	74 010	102	—	—	—	—	—	—	—
реконструкция	74 011	102	—	—	—	—	—	—	—
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	243	—	—	11	358	7	—	—
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	140	—	10	2217	1555	638	966	—
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	1767	—	11	122	1591	1118	16	—
Авиаремонтные заводы	74 090	310	672	—	750	105	705	725	—
Объекты аэрометропортов обслуживания	74 080	350	—	11	—	303	430	418	—

Объекты строительства	Код	Стекло оконное, м ²	Стекло профильное строительное, м ²	Блоки стеклянные пустотелые, м ³	Стекло листовое полированное витражное, м ²	Линолеум (рулоны и плитки), м ²	Плитки керамические, м ²		
							для полов	глазуребаные для внутренней облицовки стен	кислотоупорные и термо-кислотоупорные
Еругие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрометрические станции и пр.)	74 070	553	—	8	57	1221	130	422	—
Аэродромы сельской местности	74 100	18	—	1	—	—	—	—	—
Морской транспорт									
Морские грузовые порты — комплекс	71 070	260	—	42	49	231	234	330	1
Оградительные сооружения (мосты)	71 250	91	—	—	—	—	—	—	—
Берегоукрепление	71 260	91	—	—	—	—	—	—	—
Причалы с конструкциями:									
из железобетонного, „металлического штунга	71 001	91	—	—	—	—	—	—	—
из массивовой кладки	71 002	91	—	—	—	—	—	—	—
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	91	—	—	—	—	—	—	—
Склады замкнутые	71 004	127	—	765	—	134	47	251	—
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	278	—	25	—	307	244	202	—
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог									
Автомонтажные заводы:									
новое строительство	72 540	2008	—	—	532	601	1032	976	—
реконструкция	72 641	1621	94	4	—	913	757	878	153
Таксомоторные парки	72 020	900	—	—	—	105	1411	890	12
Продилактосий техническое обслуживание легковых автомобилей	72 035	786	—	171	132	347	4816	1520	—
Гаражи и автобазы	72 001	1677	—	19	—	1316	634	1434	36
Автомобильные дороги — комплекс:									
с цементно-бетонным покрытием:									
новое строительство	72 560	312	—	1	5	30	26	27	—
реконструкция	72 551	90	—	—	—	—	—	—	—
с асфальтобетонным покрытием:									
новое строительство	72 560	253	—	—	6	14	19	35	—
реконструкция	72 561	90	—	—	—	—	—	—	—
с черным щебеночным или гравийным покрытием:									
новое строительство	72 570	250	—	—	—	—	—	—	—
реконструкция	72 571	92	—	—	—	—	—	—	—
с гравийным щебеночным или другими типами покрытий:									
новое строительство	72 580	250	—	—	—	—	—	—	—
реконструкция	72 581	91	—	—	—	—	—	—	—
Автомобильные дороги для горных условий:									
новое строительство	72 590	250	—	—	—	—	9	12	—
реконструкция	72 591	90	—	—	—	—	—	—	—

Пояснение табл. 6

Объекты строительства	Код	Стекло	Стекло	Блоки	Стекло	Плитолеум	Плиты керамические, м ²		
		оконное, м ²	профильное строительное, м ²	стеклянные пустотные, м ²	листовое полирированное зеркальное, м ²	(рулончики и плитки), м ²	шлк полов	глазуреванные для внутренней облицовки стен	кислотоупорные и термостойкие
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	250	—	—	—	—	—	—	—
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	600	—	85	—	174	400	369	—
Метрополитены									
Метрополитены — комплексы	73 500	94	—	—	1	34	92	127	—
Из них:									
станции мелкого заложения с пристаническими сооружениями открытого способа работ	73 550	96	—	—	—	116	264	339	—
станции глубокого заложения с пристаническими сооружениями закрытого способа работ:									
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	93	—	—	2	47	113	260	—
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	93	—	—	2	8	103	323	—
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	93	—	—	2	6	78	229	—
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	93	—	—	2	5	78	245	—
Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями:									
открытый способ работ	73 650	93	—	—	—	—	19	—	—
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	93	—	—	—	—	13	—	—
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	93	—	—	—	—	8	—	—

Таблица 7

Объекты строительства	Код	Нефтебитум, т				Олифа, кг		Бензина густотерные, 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				
Железнодорожный транспорт									
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001*	46	—	3	—	868	6	688	7
	69 010	44	1	2,4	—	832	6	718	7
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	46	—	2	—	729	—	258	—
искусственные сооружения	69 030	29	—	—	—	911	—	1622	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	148	—	30	—	2330	15	1325	17
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	26	2	1	—	327	—	160	—
Вторые пути и двухпутные вставки — компл.всс	69 080	45	1	2,4	—	805	6	314	6
	69 090	41	1	1	—	706	5	304	5
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	40	—	—	—	314	—	129	—
искусственные сооружения	69 130	33	—	—	—	441	—	564	—
устройства сануз и СЦБ здания и сооружения производственные и служебные	69 140	12	—	—	—	443	—	128	—
	69 160	149	—	12	—	3430	12	2142	13
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180	61	—	9	—	1122	—	306	—
	69 190	40	—	4	—	406	—	131	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	23	1	1	—	582	—	298	—
Вокзалы	69 210	152	1	21	—	2987	—	912	—
Раскрытие станций	69 220	24	—	—	—	2079	—	745	—
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	67	—	5	—	2260	—	695	—
Электрификация действующих железных дорог	69 240	89	—	2	—	1553	—	417	—
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	34	1	—	—	1502	—	2241	—

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Продолжение табл. 7

Объекты строительства	Код	Нефтебитум, т				Олифа, кг		Бензин пустотертыя, 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				
Тоннель железнодорожный	69 260	12	—	—	—	374	—	161	—
Дело по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	219	1	16	—	1334	18	1157	20
Технические станции обслуживания:									
новое строительство	69 280	278	1	27	—	552	—	252	—
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	109	—	11	—	1063	25	499	28
Промывочно-дренировочные станции	69 310	93	2	9	—	1966	36	1250	42
Дело по ремонту локомотивов:									
новое строительство	69 390	121	—	5	—	1307	—	1110	—
реконструкция	69 400	211	1	42	—	1216	175	934	134
Дело по ремонту автомашин:									
новое строительство	69 420	36	—	4	—	1032	—	420	—
реконструкция	69 430	104	1	12	—	1036	25	415	28
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	24	—	1	—	1864	—	1050	—
Воздушный транспорт									
Аэропорт - комплекс	74 001	89	—	6	—	1138	1	916	1
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:									
новое строительство	74 010	124	0,6	—	—	427	—	387	—
реконструкция	74 011	115	0,1	—	—	427	—	387	—
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	61	—	3	—	957	—	736	—
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	119	0,7	15	—	1535	—	1143	—
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	128	—	20	—	3550	—	2725	—
Авиаремонтные заводы	74 080	144	0,3	17	—	2850	15	1684	16
Объекты аэронавигации	74 080	121	—	9	—	1375	38	647	34
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрометеорологические станции и пр.)	74 070	108	—	6	—	325	—	462	—
Аэродромы сельской земляции	74 100	1	—	—	—	138	—	81	—
Морской транспорт									
Морские торговые порты - комплекс	71 070	138	2	4	—	1017	75	413	63
Оградительные сооружения (молы)	71 250	2	—	—	—	282	—	117	—
Берегоукрепление	71 260	10	—	—	—	282	—	117	—

Объекты строительства	Код	Нифтобетон, т				Олифа, кг		Бензина густотерты, кг	
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода „всего“ бетум строительный твердых мерок		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				
Причалы с конструкциями:									
из железобетона	71 001	8	—	—	—	285	—	117	—
„металлического“ шпунта	71 002	22	—	—	—	340	—	132	—
„массивной“ кладки	71 003	5	—	—	—	295	—	118	—
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	4	—	—	—	285	—	117	—
Склады закрытые	71 004	360	2	38	—	786	80	460	88
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	89	1	—	—	802	12	467	13
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог									
Автомонтажные заводы:									
новое строительство	72 640	178	1	16	—	962	18	521	20
реконструкция	72 641	92	1	15	—	1244	58	527	63
Таксомоторные парки	72 020	149	1	10	—	971	36	727	38
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 036	152	1	8	—	893	40	651	44
Гарантии и автобазы	72 001	393	1	11	—	1662	52	885	57
Автомобильные дороги — комплекс									
с цементно-бетонным покрытием:									
новое строительство	72 550	158	—	—	—	335	—	181	—
реконструкция	72 551	163	—	—	—	272	—	120	—
с асфальтобетонным покрытием:									
новое строительство	72 560	1085	—	—	—	362	—	166	—
реконструкция	72 561	1002	—	143	—	272	—	125	—
с черным щебеночным или гравийным, щебеночным и другими типами покрытием:									
новое строительство	72 570	1205	—	—	—	272	—	122	—
реконструкция	72 571	1062	—	143	—	272	—	125	—
Аutomобильные дороги для горных условий:									
новое строительство	72 580	359	—	—	—	343	—	143	—
реконструкция	72 581	109	—	17	—	272	—	120	—
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	42	—	5	—	272	—	120	4
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 898	132	—	4	—	566	13	395	14
Метрополитены									
Метрополитены — комплексы	73 500	84	1	—	—	392	4	262	4

Продолжение табл. 7

Объекты строительства	Код	Нефтебитум, т				Слифа, кг		Бензин густотертые, кг	
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода "всего" битум строительный твердых барок		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				
Из них:									
станции малого заполнения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	100	—	—	—	500	4	413	4
станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:									
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	32	1	—	—	513	4	299	4
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	40	—	—	—	498	2	306	2
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	32	—	—	—	439	2	255	2
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	29	—	—	—	448	4	264	4
Перегонные тоннели с пристанционными сооружениями:									
открытый способ работ	73 650	144	1	—	—	323	2	199	2
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	27	1	—	—	320	3	184	3
закрытый способ работ с чугунной обделкой	63 652	21	—	—	—	312	1	165	1

Таблица 1

Объекты строительства	Код	Листы асбестоцементные, тыс. условных листов				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“ материалов с применением фольги	
				всего	в том числе на теплонизацию промышленного оборудования и трубопроводов			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
Железнодорожный транспорт									
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001*	5,4	—	—	—	3,3	0,2	—	—
	69 010	5,6	—	—	—	3,1	0,2	—	—
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	5,4	—	—	—	2	—	—	—
искусственные сооружения	69 030	2,7	—	—	—	3,5	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	31,5	—	—	—	14	0,3	0,1	0,1
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	2,7	—	—	—	3,2	0,5	—	—
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 060	5	—	—	—	3,7	0,2	0,1	0,1
	69 090	5,4	—	—	—	3,4	0,2	0,1	0,1
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	3,6	—	—	—	2	—	—	—
искусственные сооружения	69 130	2,7	—	—	—	3,4	—	—	—
устройства связей и СЦБ	69 140	2,7	—	—	—	0,7	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	47,7	—	—	—	19,3	0,2	0,1	0,1
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180	2,7	—	—	—	5	—	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 190	2,7	—	—	—	3,1	—	—	—
Вокзалы	69 210	3,6	—	—	—	16,1	0,5	0,2	0,2
Различные стационарные	69 220	16,2	—	—	—	4	0,3	—	—
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	7,2	—	—	—	11,4	0,1	—	—
Электрификация действующих железнодорожных линий	69 240	3,5	—	—	—	6,0	0,1	—	—
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	2,7	—	—	—	2,2	0,2	—	—
Тоннель железнодорожный	69 260	3,6	—	—	—	1,3	—	—	—
Дело по ремонту реформаторных вагонов	69 270	21,6	—	2,8	—	29,4	0,8	—	—

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Продолжение табл. 8

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 фолаги	
				всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
Технические станции обслуживания:									
новое строительство	69 280	1,8	—	—	—	11	0,7	0,3	0,3
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	7,2	—	0,4	—	9,5	—	—	—
Промывочно-пропарочные станции	69 310	1,8	—	33,6	—	14,5	1,2	0,2	0,2
Депо по ремонту локомотивов:									
новое строительство	69 390	7,2	—	—	—	29,4	0,5	—	—
реконструкция	69 400	12,9	—	1,1	—	27,7	0,3	0,1	0,1
Депо по ремонту вагонов:									
новое строительство	69 420	7,2	—	—	—	25,5	0,7	—	—
реконструкция	69 430	14,5	—	8,4	—	24,3	0,9	0,1	—
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	25,2	—	—	—	11,2	—	—	—
Воздушный транспорт									
Аэропорт – комплекс	74 001	6	—	0,7	—	30,5	0,1	—	—
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:									
новое строительство	74 010	—	—	—	—	47,7	0,5	—	—
реконструкция	74 011	—	—	—	—	42,4	0,02	—	—
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	0,51	—	0,3	—	7,1	—	—	—
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	12,9	—	—	—	24,6	1,4	—	—
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	16,0	—	—	—	31,8	0,4	—	—
Авиаремонтные заводы	74 090	2,3	—	0,4	—	27,6	0,5	—	—
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	2	—	—	—	21,9	0,3	—	—
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.)	74 070	6,6	—	3	—	23,5	2,7	—	0,4
Аэродромы сельской авиации	74 100	0,9	—	—	—	0,5	—	—	—
Морской транспорт									
Морские торговые порты – комплекс	71 070	1,8	—	0,1	—	14,6	0,7	0,5	0,5
Оградительные сооружения (молы)	71 250	1,4	—	—	—	1,6	—	—	—
Берегоукрепление	71 260	1,4	—	—	—	1,6	—	—	—
Причалы с конструкциями:									
из железобетона	71 001	1,4	—	—	—	1,7	—	—	—
„ металлического шунтава	71 002	1,4	—	—	—	1,6	—	—	—
из массивовой кладки	71 003	1,4	—	—	—	1,6	—	—	—

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 бояти		
				всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	в том числе „всего“ конструктивные			всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Склады закрытые	71 004	3,2	—	0,6	—	—	41	0,6	0,2	0,2	—
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	1,6	—	1,3	—	—	9,3	0,8	0,3	0,3	—
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог											
Автотранспортные заводы:											
новое строительство	72 640	1,8	—	—	—	—	26	0,2	—	—	—
реконструкция	72 641	3,7	—	—	—	—	26	0,8	0,7	0,6	—
Таксимоторные парки	72 020	10,8	—	—	—	—	19,6	0,3	—	—	—
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	4,5	—	—	—	—	15	0,2	—	—	—
Гаражи и автобазы	72 001	2,7	—	—	—	—	25	0,3	—	—	—
Автомобильные дороги — комплекс											
с цементно-бетонным покрытием:											
новое строительство	72 550	7,2	—	—	—	—	2,9	0,2	—	—	—
реконструкция	72 551	7,6	—	—	—	—	1,6	—	—	—	—
с асфальтобетонным покрытием:											
новое строительство	72 560	1,8	—	—	—	—	3,3	0,1	—	—	—
реконструкция	72 561	1,8	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—
с черным щебеночным или гравийным покрытием:											
новое строительство	72 570	2,7	—	—	—	—	1,8	0,2	—	—	0,1
реконструкция	72 571	1,8	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:											
новое строительство	72 580	2,7	—	—	—	—	1,4	0,1	—	—	—
реконструкция	72 581	1,8	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—
Автомобильные дороги для горных условий:											
новое строительство	72 590	2,7	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—
реконструкция	72 591	2,7	—	2	—	—	2,2	—	—	—	—
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	2,7	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	3,6	—	—	—	—	8,3	0,2	—	—	—
Метрополитены											
Метрополитены — комплексы	73 500	2,8	—	1,2	—	—	23,5	0,3	0,1	0,1	—
Из них:											
станции малого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	2,1	—	—	—	—	33,1	0,5	0,3	0,3	—

Продолжение табл. 8

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
станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:									
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	9,8	—	8,4	—	8,6	0,1	—	—
пилонного типа со сборной обделкой	73 581	5,1	—	3,7	—	10,6	—	—	—
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	15,3	—	13,9	—	8,6	—	—	—
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	4,2	—	2,8	—	8,6	0,1	—	—
Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями:									
открытый способ работ	73 650	1,4	—	—	—	38,6	0,3	—	—
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	1,4	—	—	—	5,4	—	—	—
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	1,4	—	—	—	3,8	—	—	—

Таблица 9

Объекты строительства	Код	Изделия из пластмасс, кг			Вата, м ³		
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	минеральная		стеклянная	
				всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
Железнодорожный транспорт							
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001*	—	—	10	2	—	—
Из него:							
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	—	—	10	—	—	—
искусственные сооружения	69 030	—	—	8	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	—	—	13	—	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	—	—	9	—	—	—

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Объекты строительства	Код	Изделия из пластмасс, кг		Вата, м ³			
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	минеральная		стеклянная	
				всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс	69 080 69 090	--	--	12 12	--	--	--
Из него:							
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	—	—	8	—	—	—
искусственные сооружения	69 130	—	—	8	—	—	—
устройства связи и СЦБ	69 140	—	—	8	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	—	—	25	—	—	—
69 180	—	—	—	8	—	—	—
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 190	—	—	8	—	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжения и газоснабжение	69 200	—	—	66	—	—	—
Боксы	69 210	—	—	123	—	—	—
Развитие станций	69 220	—	—	8	—	—	—
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	—	—	9	—	—	—
Электрификация действующих железных дорог	69 240	—	—	11	—	—	—
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	—	—	8	2	—	—
Тоннель железнодорожный	69 260	—	—	8	—	—	—
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	—	—	12	3	—	—
Технические станции обслуживания:							
новое строительство	69 280	—	—	5	—	—	—
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	—	—	15	—	—	—
Промывочно-пропарочные станции	69 310	—	—	34	34	—	—
Депо по ремонту локомотивов:							
новое строительство	69 390	—	—	23	—	—	—
реконструкция	69 400	913	—	19	14	—	—
Депо по ремонту вагонов:							
новое строительство	69 420	—	—	14	—	—	—
реконструкция	69 430	13	—	7	7	8	—
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	—	—	10	—	—	—
Воздушный транспорт							
Аэропорт – комплекс	74 001	63	—	9	—	—	—
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:							
новое строительство	74 010	—	—	—	—	—	—
реконструкция	74 011	—	—	—	—	—	—
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	—	—	—	—	—	—
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	309	—	12	—	—	—
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	—	—	8	3	—	—
Авиаремонтные заводы	74 090	—	—	56	—	—	—
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	—	—	61	—	—	—

Продолжение табл. 9

Объекты строительства	Код	Изделия из пластмасс, кг		Вата, м ³			
				жидкостная		стеклянная	
		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
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологическая станции и пр.)	74 070	—	—	28	—	—	—
Аэродромы сельской авиации	74 100	—	—	2	—	—	—
Морской транспорт							
Морские торговые порты — комплекс	71 070	88	—	17	8	—	—
Оградительные сооружения (молы)	71 250	—	—	5	—	—	—
Берегоукрепление	71 260	—	—	5	—	—	—
Причалы с конструкциями:							
из железобетона	71 001	—	—	5	—	—	—
„ металлического щупунта	71 002	—	—	5	—	—	—
„ массивовой кладки	71 003	—	—	5	—	—	—
Обивование территории и дноуглубительные работы	71 230	—	—	5	—	—	—
Склады закрытые	71 604	—	—	227	6	—	—
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	—	—	12	5	—	—
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог							
Автотранспортные заводы:							
новое строительство	72 640	—	—	5	—	—	—
реконструкция	72 641	905	—	5	—	18	1
Таксомоторные парки	72 020	—	—	7	—	—	—
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	—	—	5	—	—	—
Гаражи и автобазы:	72 001	69	—	46	—	—	—
Автомобильные дороги — комплекс:							
с цементно-бетонным покрытием:							
новое строительство	72 550	3	—	11	—	—	—
реконструкция	72 551	—	—	8	—	—	—
с асфальтобетонным покрытием:							
новое строительство	72 560	3	—	8	—	—	—
реконструкция	72 561	—	—	8	—	—	—
с черным щебеночным или гравийным покрытием:							
новое строительство	72 570	—	—	8	—	—	—
реконструкция	72 571	—	—	8	—	—	—
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:							
новое строительство	72 580	—	—	8	—	—	—
реконструкция	72 581	—	—	8	—	—	—
Автомобильные дороги для горных условий:							
новое строительство	72 590	—	—	8	—	—	—
реконструкция	72 591	—	—	8	—	—	—
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	—	—	8	—	—	—
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	—	—	6	—	—	—

Продолжение табл. 9

Объекты строительства	Код	Изделия из пластмасс, кг		Вата, м ³			
				минеральная		стеклянная	
		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
Метрополитены							
Метрополитены – комплексы	73 500	—	—	4	3	—	—
Из них:							
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	—	—	5	4	—	—
станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:							
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	—	—	2	1	—	—
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	—	—	1	—	—	—
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	—	—	1	—	—	—
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	—	—	3	2	—	—
Перегонные тоннели с притонельными сооружениями:							
открытый способ работ	73 650	—	—	6	5	—	—
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	—	—	1	—	—	—
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	—	—	1	—	—	—

Таблица 10

Объекты строительства	Код	Изделия тепло- и звукоизоляционные						Плиты фибролитовые и арболитовые, м ³	Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м ²		
		из стекловолокна и стекловаты, м ³		из минеральной ваты, м ³		полуцилиндры asbestos-cementные, тыс. м ²					
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов						
Железнодорожный транспорт											
Однопутные железные дороги – комплексы	69 001*	—	—	15	14	—	—	10	90		
Из него:	69 010	—	—	15	14	—	—	10	93		
подготовка территории строительства, замыкание полотна и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	—	—	—	—	—	—	8	58		

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Продолжение табл. 10

Объекты строительства	Код	Изделия тепло- и звукоизоляционные						Плиты фибролитовые и арболитовые, м ³	Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м ²		
		из стекловолокна и стекловаты, м ³		из минеральной ваты, м ³		полуцилиндры asbestos-cementные, тыс. м ²					
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и гибкого проводов						
искусственные сооружения	69 030	—	—	—	—	—	—	8	42		
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	—	—	22	18	—	—	40	301		
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	—	—	12	12	0,2	8	42			
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080 69 090	3 69 090	3	8	8	—	—	12 12	90 98		
Из него:											
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	—	—	—	—	—	—	8	43		
искусственные сооружения	69 130	—	—	—	—	—	—	6	42		
устройства связи и СЦБ	69 140	—	—	—	—	—	—	8	46		
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	—	—	10	10	—	—	59	926		
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180 69 190	— —	— —	11	—	—	—	8 8	42 42		
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	7	7	12	12	—	—	49	152		
Вокзалы	69 210	—	—	62	56	—	—	410	87		
Расвитие станций	69 220	—	—	32	32	—	—	8	46		
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	—	—	5	5	—	—	12	58		
Электрификация действующих железных дорог	69 240	—	—	4	4	—	—	8	54		
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	—	—	3	3	—	—	8	42		
Тоннель железнодорожный	69 260	—	—	1	—	—	—	8	142		
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	—	—	97	28	0,2	—	9	14		
Технические станции обслуживания:											
новое строительство	69 280	—	—	132	63	—	—	8	11		
реконструкция технических сортировочных сооруд.	69 290	—	—	32	6	—	—	13	587		
Промывочно-пропарочные станции	69 310	—	—	205	77	—	—	12	58		
Депо по ремонту локомотивов:											
новое строительство	69 390	—	—	85	42	—	—	9	14		
реконструкция	69 400	8	—	68	67	—	—	8	75		

Продолжение табл. 10

Объекты строительства	Код	Изделия тепло- и звукоизоляционные					Плиты фибролитовые и арболитовые, м ³	Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м ²		
		из стекловолокна и стекловаты, м ³		из минеральной ваты, м ³		полуцилиндры асбестоцементные, тыс. м ²				
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов					
Депо по ремонту вагонов:										
новое строительство	69 420	—	—	88	29	—	9	14		
реконструкция	69 430	—	—	44	44	—	—	—		
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	—	—	3	—	—	32	640		
Воздушный транспорт										
Аэропорт — комплекс	74 001	—	—	107	52	—	8	172		
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:										
новое строительство	74 010	—	—	21	21	—	8	172		
реконструкция	74 011	—	—	3	3	—	8	172		
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светодиодное оборудование	74 031	—	—	18	2	—	8	779		
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	—	—	325	129	—	8	172		
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	—	—	212	61	—	8	14		
Авиаремонтные заводы	74 090	—	—	89	76	—	8	14		
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	—	—	132	44	—	8	14		
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АСУВД, аэрометрические станции и пр.)	74 070	—	—	320	252	—	9	14		
Аэродромы сельской авиации	74 100	—	—	—	—	—	5	—		
Морской транспорт										
Морские торговые порты — комплекс	71 070	3	3	95	55	0,3	9	57		
Оградительные сооружения (молы)	71 250	—	—	8	—	—	—	14		
Берегоукрепление	71 260	—	—	8	—	—	—	14		
Причалы с конструкциями:										
из железобетона	71 001	—	—	8	—	—	—	14		
„металлического	71 002	—	—	8	—	—	—	14		
шпунта										
из массивовой кладки	71 003	—	—	8	—	—	—	14		
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	—	—	8	—	—	—	14		
Склады закрытые	71 004	—	—	51	37	0,2	—	710		
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	11	11	50	50	0,2	7	195		
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог										
Авторемонтные заводы:										
новое строительство	72 640	7	7	15	15	—	8	14		
реконструкция	72 641	2	1	336	61	—	8	14		
Таксомоторные парки	72 020	—	—	27	25	—	8	14		
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	—	—	61	36	—	8	14		
Гаражи и автобазы	72 001	—	—	86	35	—	5	2132		

Продолжение табл. 10

Объекты строительства	Код	Изделия тепло- и звукоизоляционные						Плиты фибролитовые и арболитовые, м ³	Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обивочные), м ³
		из стекловолокна и стекловаты, м ³		из минеральной ваты, м ³		полуцилиндры asbestos-cementные, тыс. м ²			
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов				
Автомобильные дороги — комплекс:									
с цементно-бетонным покрытием:									
новое строительство	72 550	—	—	17	5	—	10	—	42
реконструкция	72 551	—	—	—	—	—	5	—	—
с асфальтобетонным покрытием:									
новое строительство	72 560	—	—	8	3	—	3	—	75
реконструкция	72 561	—	—	—	—	—	3	—	—
с щебеночным или гравийным покрытием:									
новое строительство	72 570	—	—	—	—	—	3	—	42
реконструкция	72 571	—	—	—	—	—	3	—	42
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:									
новое строительство	72 580	—	—	—	—	—	3	—	—
реконструкция	72 581	—	—	—	—	—	3	—	42
Автомобильные дороги для горных условий:									
новое строительство	72 590	—	—	16	—	—	8	—	42
реконструкция	72 591	—	—	—	—	—	3	—	42
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	—	—	13	13	—	8	8	42
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	—	—	12	10	—	6	—	7
Метрополитены									
Метрополитены — комплексы	73 500	—	—	—	—	—	—	—	65
из них:									
станции малого заложения с пристенционными сооружениями открытого способа работ	73 550	—	—	—	—	—	6	6	85
станции глубокого заложения с пристенционными сооружениями закрытого способа работ:									
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	—	—	—	3	3	—	—	65
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	—	—	—	1	1	—	—	65
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	—	—	—	2	2	—	—	65
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	—	—	—	2	2	—	—	65
Перегонные тоннели с притонельными сооружениями:									
открытый способ работ	73 650	—	—	—	—	—	5	—	35
закрытый способ работ по сборной железобетонной обделке	73 651	—	—	—	2	2	2	2	65
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	—	—	—	3	3	—	—	65

Таблица 11

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
Железнодорожный транспорт						
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001*	90	4866	10 280	—	1399
	69 010	93	5292	10 910	—	1963
Из него:						
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	87	8667	15 326	—	590
искусственные сооружения	69 030	29	1122	4444	—	2732
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	500	184	15 980	—	13 278
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	227	136	2525	—	4027
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 060	143	298	11 272	—	7119
	69 090	189	358	12 623	—	8176
Из него:						
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	45	294	18 482	—	9631
искусственные сооружения	69 130	29	913	6005	—	10 763
устройство связи и СЦБ	69 140	85	57	351	—	480
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	860	367	5139	—	4843
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180	152	61	3025	—	1687
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 190	536	395	2812	—	4094
Вокзалы	69 210	1010	15	3330	—	4793
Развитие станций	69 220	490	213	2103	—	3397
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	653	129	2042	—	2065
Электрификация действующих железных дорог	69 240	191	55	3096	—	1799
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	29	6215	3373	—	2233
Тоннель железнодорожный	69 260	63	55	6504	—	4511
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	184	29	3439	—	3934
Технические станции обслуживания:						
новое строительство	69 280	393	88	6303	—	5934
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	445	57	4783	220	4513
Промысловико-пропарочные станции	69 310	567	2451	7025	—	85 044
Депо по ремонту локомотивов:						
новое строительство	69 390	490	173	5134	—	3730
реконструкция	69 400	583	16	3869	716	3607
Депо по ремонту вагонов:						
новое строительство	69 420	364	168	5567	—	3840
реконструкция	69 430	1040	29	3960	708	6813
Пасочие объекты железнодорожного транспорта	69 500	400	147	12 700	—	10 800
Воздушный транспорт						
Аэропорт — комплекс	74 001	328	43	8352	—	14 238
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:						

* Над чартой приведены нормы расхода при электровозной, под чартой — при тепловозной тяге.

Продолжение табл. 11

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
Новое строительство	74 010	17	37	17 000	—	12 000
реконструкция	74 011	17	37	17 266	—	12 286
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	463	37	2070	—	2259
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	369	16	4910	—	4815
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	968	16	6930	—	8248
Авиаремонтные заводы	74 090	270	20	5400	—	6022
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	491	16	6366	—	9431
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрометеорологические станции и пр.)	74 070	492	47	8316	—	7075
Аэродромы сельской авиации	74 100	120	737	31 525	—	24 800
Морской транспорт						
Морские торговые порты — комплекс	71 070	151	15 939	9852	—	12 291
Столбительные сооружения (молы)	71 250	13	17 874	17 986	—	13 247
Берегоукрепление	71 260	13	9102	10 638	—	55 915
Причалы с конструкциями:						
из железобетона	71 001	13	13 537	6651	—	24 080
„ металлического шпунта	71 002	13	9570	6071	—	20 997
„ масонской кладки	71 003	13	31 381	13 154	—	5860
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	13	33	336	—	5007
Склады закрытые	71 004	393	15	8178	—	37 680
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	180	1900	6037	—	5155
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог						
Авторемонтные заводы:						
новое строительство	72 640	368	15	5285	—	5812
реконструкция	72 641	428	16	3970	554	3526
Таксомоторные парки	72 020	630	15	3900	—	4179
Графилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	444	15	6015	—	2292
Гаранки и автобазы	72 001	585	13	8143	—	5847
Автомобильные дороги — комплекс:						
с цементно-бетонным покрытием:						
новое строительство	72 550	48	726	9802	—	22 526
реконструкция	72 551	38	56	12 447	—	8360
с асфальтобетонным покрытием:						
новое строительство	72 560	57	345	25 653	—	5850
реконструкция	72 561	29	69	9593	—	3484
с черным щебеночным или гравийным покрытием:						
новое строительство	72 570	33	228	15 472	—	20 770
реконструкция	72 571	29	115	19 639	—	7193
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:						
новое строительство	72 580	29	1160	14 240	—	10 200
реконструкция	72 581	30	92	26 886	—	9871
Автомобильные дороги для горных условий:						
новое строительство	72 590	74	2087	15 547	—	4135
реконструкция	72 591	34	235	5265	7	2940
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	29	52	4523	—	13 350
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	240	59	10 000	—	8250

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
Метрополитены						
Метрополитены — комплексы	73 500	15	39	2677	—	6444
<i>Из них:</i>						
станции мелкого заложения с пристаническими сооружениями открытого способа работ	73 550	36	69	3549	—	6238
станции глубокого заложения с пристаническими сооружениями закрытого способа работ:						
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	13	165	1709	—	2355
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	15	28	1910	—	3542
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	12	21	1562	—	2861
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	12	22	1626	—	3072
Пешеходные тоннели с притоннельными сооружениями:						
открытый способ работ	73 650	6	11	3008	—	10 788
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	6	13	2411	—	4762
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	6	9	1103	—	1092

Таблица 12

Объекты строительства	Код	Известь, т		Блоки в сбое, м ²		Доски для чистых полов, м ³
		строительная	технологическая для производства силикатобетонных изделий	дверные	оконные	
Железнодорожный транспорт						
Однопутные железные дороги — комплексы	69 001*	18	—	82	82	4
<i>Из него:</i>						
подготовка территории строительства, замыкающее полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	14	—	67	50	4
искусственные сооружения	69 030	8	—	16	18	4
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	102	—	486	588	4
водоснабжение, канализация, тепло-снабжение и газоснабжение	69 050	31	—	88	60	4
Вторые пути и двухпутные вставки — комплексы	69 080	22	—	80	97	6,6
	69 090	22	—	58	67	7
<i>Из него:</i>						
подготовка территории строительства, замыкающее полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	10	—	25	26	4
искусственные сооружения	69 130	8	—	16	18	4
устройства связи и СЦБ	69 140	10	—	16	18	4

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Продолжение табл. 12

Объекты строительства	Код	Известь, т		Блоки в сборе, м ³		Доски для чистых полов, м ³
		стремянка	технологическая для производства силикатобетонных изделий	дверные	оконные	
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	172	—	685	811	66
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180	25	—	178	234	4
водоснабжение, канализация, тепло-снабжение и газоснабжение	69 190	65	—	86	130	4
Вокзалы	69 200	45	—	101	124	4
Рельсовые станции	69 210	86	—	344	336	2
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 220	54	—	388	180	4
Электрификация действующих железных дорог	69 230	84	—	307	295	35
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 240	39	—	118	270	5
Тоннель железнодорожный	69 250	8	—	16	18	4
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 260	11	—	43	36	4
Технические станции обслуживания:						
новое строительство	69 280	62	—	122	181	2
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	56	—	164	232	13
Грузовые и пассажирские станции	69 310	75	—	229	558	2
Депо по ремонту локомотивов:						
новое строительство	69 390	26	—	247	808	10
реконструкция	69 400	76	—	222	701	5
Депо по ремонту вагонов:						
новое строительство	69 420	8	—	217	598	10
реконструкция	69 430	92	—	188	554	6
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	80	—	380	470	2
Воздушный транспорт						
Аэропорт — комплекс	74 001	40	—	202	171	2
Заделочно-посадочная полоса с искусственным покрытием:						
новое строительство	74 010	2	—	19	21	—
реконструкция	74 011	2	—	19	21	—
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	34	—	146	105	12
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	72	—	405	51	4
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	157	—	588	1067	2
Авиаэлектронные заводы	74 090	302	—	163	34	2
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	48	—	236	169	2
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрометеорологические станции и пр.)	74 070	54	—	189	253	3
Аэродромы сельской авиации	74 100	37	—	6	10	1
Морской транспорт						
Морские торговые порты — комплекс	71 070	24	—	87	119	4
Оградительные сооружения (молы)	71 250	8	—	11	14	2
Берегоукрепление	71 260	8	—	11	14	2
Причалы с конструкциями:						
из железобетона	71 001	8	—	11	14	2
„металлического шпунта	71 002	8	—	11	14	2
„ массивовой кладки	71 003	8	—	11	14	2
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	8	—	11	14	2
Склады закрытые	71 004	36	—	47	38	9
Реконструкция судоремонтных заводов	71 200	25	—	102	109	2

Объекты строительства	Код	Известь, т		Блоки в сборе, м ³		Доски для чистых полов, м ³
		строительная	технологическая для производства силикатобетонных изделий	дверные	оконные	
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог						
Авторемонтные заводы:						
новое строительство	72 640	62	—	251	232	2
реконструкция	72 641	39	—	213	253	2
Техомоторные парки	72 020	107	—	279	271	2
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	58	—	207	177	2
Гаражи и автобазы	72 001	46	—	238	588	1
Автомобильные дороги — комплекс:						
с цементно-бетонным покрытием:						
новое строительство	72 550	77	—	41	64	6
реконструкция	72 551	9	—	16	18	4
с асфальтобетонным покрытием:						
новое строительство	72 560	17	—	45	45	7
реконструкция	72 561	8	—	17	18	4
с щебеночным или гравийным покрытием:						
новое строительство	72 570	8	—	16	18	4
реконструкция	72 571	10	—	19	20	4
с гравийным, щебеночным и другими связями покрытием:						
новое строительство	72 580	8	—	14	16	5
реконструкция	72 581	11	—	20	19	4
Автомобильные дороги для горных условий:						
новое строительство	72 590	8	—	45	34	3
реконструкция	72 591	8	—	17	18	4
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	8	—	16	18	4
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 968	33	—	110	96	3
Метрополитены						
Метрополитены — комплексы	73 500	12	—	22	25	2
Из них:						
станции малого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	13	—	22	25	2
станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:						
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	21	—	22	25	2
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	26	—	22	25	2
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	20	—	22	25	2
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	21	—	22	25	2
Перегонные тоннели с притонниальными сооружениями:						
открытый способ работ	73 650	10	—	22	25	2
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	8	—	22	25	2
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	7	—	22	25	2

Таблица 13

Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, экш	Трубы ребристые отопительные, м ²
		ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	пissуары		
Железнодорожный транспорт	69 001*	—	1	3	1	2	1	61	38
Однопутные железные дороги — комплекс	69 010	—	1	2	1	1,2	0,4	12	7
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	—	1	1	1	2	—	38	4
искусственные сооружения здания и сооружения производственные и служебные	69 030	—	—	—	—	—	—	24	4
69 040	—	—	31	13	16	3	383	68	
69 050	—	—	—	3	1	—	—	38	4
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080	—	—	3,2	1	2,6	1,4	133	69
	69 090	—	—	1	1	1	1	37	5
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	—	—	—	—	—	—	24	4
искусственные сооружения устройства связи и СЦБ	69 130	—	—	—	—	—	—	24	4
здания и сооружения производственные и служебные	69 140	—	—	—	—	—	—	24	4
69 160	—	—	29	16	16	4	329	33	
69 180	—	—	12	—	9	7	517	327	
69 190	—	—	—	—	—	—	—	24	4
69 200	—	—	2	8	5	—	68	17	
Вокзалы	69 210	—	—	40	8	22	7	258	6
Расчистки станций	69 220	—	—	2	3	3	1	48	7
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	—	—	21	10	15	3	63	6
Электрификация действующих железных дорог	69 240	—	—	11	3	6	5	228	90
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	—	—	—	—	—	—	24	4
Тоннель железнодорожный	69 260	—	—	1	1	1	—	36	4
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	—	3	18	7	5	4	175	522
Технические станции обслуживания:									
новое строительство	69 280	—	—	5	7	5	2	379	6
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	—	1	6	2	5	1	143	121
Промывочно-пропарочные станции	69 310	—	1	13	5	7	3	553	25
Депо по ремонту локомотивов:									
новое строительство	69 390	—	—	20	7	5	4	70	260
реконструкция	69 400	—	1	38	3	15	8	274	441
Депо по ремонту вагонов:									
новое строительство	69 420	—	—	18	7	5	2	80	180
реконструкция	69 430	—	—	9	4	7	7	13	1040
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	—	—	—	5	5	—	300	55

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.							Радиаторы и конвекторы отопительные, зкм	Трубы радистые, м ²
		ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары			
Воздушный транспорт										
Аэропорт – комплекс	74 001	–	1	13	5	10	3	118		56
Взлетно-посадочная полоса с искусственными покрытием:										
новое строительство	74 010	–	–	1	1	2	–	4		4
реконструкция	74 011	–	–	1	1	2	–	4		4
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	–	–	1	1	2	–	4		4
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	–	1	38	10	30	10	483		31
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	–	–	32	15	22	6	896		31
Авиаремонтные заводы	74 090	–	–	19	4	9	5	118		11
Объекты аэроматериально-обеспечения	74 080	–	–	13	8	6	2	84		90
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэро-гидравлические станции и пр.)	74 070	–	2	8	10	10	4	160		196
Аэродромы сельской местности	74 100	–	–	1	1	2	–	4		4
Водный транспорт										
Морские грузовые порты – комплекс	71 070	–	1	7	3	5	3	107		50
Оградительные сооружения (насыпи)	71 250	–	–	2	2	2	2	10		6
Берегоукрепление	71 260	–	–	2	2	2	2	10		6
Причалы с конструкциями из кирпича	71 001	–	–	2	2	2	2	10		6
„металлического шпунта	71 002	–	–	2	2	2	2	10		6
„масивовой кладки	71 003	–	–	2	2	2	2	10		6
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	–	–	2	2	2	2	10		6
Склады закрытые	71 004	–	–	5	2	6	4	94		6
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	–	1	2	3	6	4	123		83
Автомобильный транспорт к строительству автомобильных дорог										
Авторемонтные заводы:										
новое строительство	72 640	–	–	26	5	17	6	182		6
реконструкция	72 641	–	1	19	2	9	7	228		371
Таксомоторные парки	72 020	–	–	28	3	15	5	258		566
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	–	–	18	3	8	4	124		6
Гаражи и автобазы	72 001	–	–	18	5	9	5	259		210
Автомобильные дороги – комплекс:										
с цементно-бетонным покрытием:										
новое строительство	72 550	–	–	2	2	2	–	41		19
реконструкция	72 551	–	–	–	–	–	–	24		4
с асфальтобетонным покрытием:										
новое строительство	72 560	–	–	2	1	2	–	39		17
реконструкция	72 561	–	–	–	–	–	–	24		4
с черным щебеночным или гравийным покрытием:										
новое строительство	72 570	–	–	–	–	–	–	24		4
реконструкция	72 571	–	–	–	–	–	–	24		4

Продолжение табл. 13

Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.							Радиаторы и конвекторы отопительные экм	Трубы ребристые отопительные, м ²
		ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	пissуары			
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:										
новое строительство	72 580	—	—	—	—	—	—	24	4	
реконструкция	72 581	—	—	—	—	—	—	24	4	
Автомобильные дороги для горных условий:										
новое строительство	72 590	—	—	—	2	2	—	30	4	
реконструкция	72 591	—	—	—	—	—	—	24	4	
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	—	—	—	—	—	—	—	24	4
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	—	—	9	1	4	2	73	5	
Метрополитены										
Метрополитены — комплексы	73 500	—	—	1	1	1	—	10	3	
Из них:										
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	—	—	1	1	1	—	10	3	
станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:										
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	—	—	1	1	1	—	10	3	
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	—	—	1	1	1	—	10	3	
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	—	—	1	1	1	—	10	3	
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	—	—	1	1	1	—	10	3	
Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями:										
открытый способ работ	73 650	—	—	—	—	—	—	10	3	
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	—	—	—	—	—	—	10	3	
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	—	—	—	—	—	—	10	3	

Таблица 14

Объекты строительства	Код	Трубы стальные, $\frac{t}{m}$								
		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 (с 480 мм)	обсадные
Железнодорожный транспорт		9					8			
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001*	1840					1830			
	69 010	9	—	—	—		8	—	—	
		1766					1756			
Из него:										
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	7	—	—	—	7	1504	—	—	—
		1504								
искусственные сооружения	69 030	6	—	—	—	6	1370	—	—	—
		1370								
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	19	—	—	—	17	4507	2	551	—
		5058								
водоснабжение, канализация, теплоизделие и газоснабжение	69 050	60	—	—	—	37	6860	—	—	23
		7227								367
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 060	18	—	—	—	18	3080	—	—	—
	69 090	3080	—	—	—	3080	—	—	—	
		18	—	—	—	18	3080	—	—	
		3080								
Из него:										
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	6	—	—	—	6	1370	—	—	—
		1370								
искусственные сооружения	69 130	6	—	—	—	6	1370	—	—	—
		1370								
устройства сязи и СЦБ	69 140	86	—	—	—	86	12 040	—	—	—
		12 040								
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	16	—	—	—	16	5406	—	—	—
		5406								

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Продолжение табл. 74

Объекты строительства	Код	всего	Трубы стальные, $\frac{t}{m}$							
			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
Энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180	9					9			
	2176						2176			
	69 190	6	—	—	—		6	—	—	—
	1370						1370			
Водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	53	—	—	—		53	—	—	—
	6748						6748			
Вокзалы	69 210	34	—	3	—		17	7	7	—
	9310			174			4216	4226	694	—
Развитие станций	69 220	10	—	—	—		8	—	2	—
	2370						1996		374	—
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	12	—	—	—		9	—	3	—
	2376						2342		34	—
Электрификация действующих железных дорог	69 240	13	—	—	—		12	—	1	—
	3518						3444		74	—
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	6	—	—	—		6	—	—	—
	1370						1370			
Тоннель железнодорожный	69 260	27	—	—	—		6	—	21	—
	1853						1490		363	—
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	29	—	5	—		9	2	13	—
	5228			352			2769	394	1713	—
Технические станции обслуживания:										
новое строительство	69 280	83	—	3	—		35	1	43	1
	6889			126			3160	252	3343	8
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	25,3	—	—	0,3		16	7	2	—
	6111				52		3936	1868	255	—
Промывочно-пропарочные станции	69 310	87	—	15	1		28	15	12	16
	9752			2069	344		2653	2747	1323	616
Депо по ремонту локомотивов:										
новое строительство	69 390	41	—	7	2		18	2	12	—
	8930			675	400		5900	770	1185	—
реконструкция	69 400	58	1	—	—		22	18	17	—
	13 288		28				5693	6240	1327	—
Депо по ремонту вагонов:										
новое строительство	69 420	31	—	8	1		17	1	4	—
	7145			790	175		5650	360	270	—

Объекты строительства	Код	всего	Трубы стальные, $\frac{T}{m}$							
			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
реконструкция	69 430	47,5 10 987	—	2 203	0,5 82	18 5059	12 3595	15 2048	—	—
Прочие объекты железнодорожного транспорта	63 500	15 4046	—	—	—	14 3608	1 440	—	—	—
Воздушный транспорт										
Аэропорт — комплекс	74 001	42,74 6244	—	6,24 226	0,1 29	11,44 3175	6,24 1714	14,56 1050	1,04 19	3,12 31
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:										
новое строительство	74 010	6 1370	—	—	—	6 1370	—	—	—	—
реконструкция	74 011	6 1370	—	—	—	6 1370	—	—	—	—
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	18,72 2293	—	—	—	7,28 1577	2,08 606	1,04 66	8,32 44	—
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	60,32 7630	—	9,36 2/5	—	17,68 4688	5,2 1229	27,04 1432	1,04 6	—
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	57,2 7790	—	18,72 1337	—	7,28 1763	—	31,20 4690	—	—
Авиаремонтные заводы	74 090	46,8 9826	—	4,16 182	1,04 561	8,32 2727	5,2 3172	28,08 3184	—	—
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	82,16 11 916	—	9,36 223	—	11,44 3687	37,44 6984	23,92 1022	—	—
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрометеорологические станции и пр.)	74 070	47,01 6940	—	11,44 337	0,21 141	11,44 3079	7,28 2490	16,64 893	—	—
Аэродромы сельской авиации	74 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Морской транспорт										
Морские торговые порты — комплекс	71 070	23 2804	—	1 74	—	5 1410	2 879	12 430	3 11	—
Ограждительные сооружения (мопы)	71 250	2 600	—	—	—	2 600	—	—	—	—
Берегоукрепления	71 260	2 600	—	—	—	2 600	—	—	—	—

Продолжение табл. 14

Объекты строительства	Код	Трубы стальные, $\frac{\text{т}}{\text{м}}$								
		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 (с 480 мм)	обсадные
Причалы с конструкциями:										
из железобетона	71 001	2 600	—	—	—	2 600	—	—	—	—
из металлического шпунта	71 002	2 600	—	—	—	2 600	—	—	—	—
из массивовой кладки	71 003	2 600	—	—	—	2 600	—	—	—	—
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	2 600	—	—	—	2 600	—	—	—	—
Склады закрытые	71 004	9 2885	—	—	—	3 1196	3 1014	3 675	—	—
Реконструкция судоемонтных заводов	71 300	44 4086	1 31	3 130	—	6 950	7 2027	24 941	3 7	—
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог										
Авторемонтные заводы.										
новое строительство	72 640	39 6829	—	—	—	16 3750	22 2873	1 206	—	—
реконструкция	72 641	48 11 761	1 124	—	—	15 5223	13 5190	19 1224	—	—
Таксомоторные парки	72 020	37 5502	—	—	—	16 4271	4 771	17 460	—	—
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	25 6125	—	1 98	—	15 3915	3 1326	6 786	—	—
Гарантии и автобазы	72 001	33 7471	—	3 214	—	15 4600	7 1840	8 817	—	—
Автомобильные дороги — комплекс с цементно-бетонным покрытием:										
новое строительство	72 550	7 1570	—	—	—	7 1570	—	—	—	—
реконструкция	72 551	6 2018	—	—	—	6 2018	—	—	—	—
с асфальтобетонным покрытием:										
новое строительство	72 560	7 1545	—	—	—	7 1545	—	—	—	—
реконструкция	72 561	6 2018	—	—	—	6 2018	—	—	—	—

Объекты строительства	Код	всего	Трубы стальные, $\frac{t}{м}$							
			нафто-провод-ные бесшовные	катаные (общего назначения)	тянутые (общего назначения)	сварные водогазопроводные (газовые)	тонко-стенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм	нефтепроводные электросварные диаметром от 114 до 480 мм (включ.)	сварные больших диаметров (с. 480 мм)	общий
с черным щебеночным или гравийным покрытием:										
новое строительство	72 570	6 1370	—	—	—	6 1370	—	—	—	—
реконструкция	72 571	6 2018	—	—	—	6 2018	—	—	—	—
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:										
новое строительство	72 580	6 1370	—	—	—	6 1370	—	—	—	—
реконструкция	72 581	6 2018	—	—	—	6 2018	—	—	—	—
Автомобильные дороги для горных условий:										
новое строительство	72 590	6 1370	—	—	—	6 1370	—	—	—	—
реконструкция	72 591	6 2018	—	—	—	6 2018	—	—	—	—
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	6 1370	—	—	—	6 1370	—	—	—	—
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	17 4077	—	1 94	—	9 2555	3 950	4 478	—	—
Метрополитены										
Метрополитены – комплексы	73 500	53 6226	—	9 836	—	2 749	12 4204	13 314	17 123	—
Из них:										
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	48 7324	—	9 809	—	3 1011	15 5158	11 256	10 90	—
станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:										
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 560	31 6225	—	6 592	—	2 744	12 4728	6 129	5 32	—

Продолжение табл. 14

Объекты строительства	Код	Трубы стальные, $\frac{t}{m}$								
		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
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	35	—	7	—	3	12	7	6	—
		6903		651	—	788	5253	168	43	—
		29	—	6	—	2	12	5	4	—
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	6064	—	578	—	734	4601	120	31	—
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	30	—	6	—	2	12	5	5	—
		6203		590	—	743	4709	128	33	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями:										
открытый способ работ	73 650	72	—	11	—	2	10	22	27	—
		6039	—	963	—	631	3749	505	188	—
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	52	—	10	—	2	10	11	20	—
		5508	—	893	—	642	3562	269	142	—
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	41	—	8	—	2	10	8	13	—
		5017	—	732	—	628	3379	182	96	—

Таблица 15

Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т				Трубы железобетонные, напорные, $\frac{m^3}{m}$	Трубы и муфты асбестоцементные, м условных труб		Трубы и детали трубопроводов из термопластов, $\frac{t}{m}$		
		напорные водопроводные		канализационные и фасонные части к ним			напорные	безнапорные	полиолефиновые	поливинилхлоридные	
		всего	в том числе диаметром 500 мм и более	всего	в том числе диаметром 500 мм и более						
		—	—	—	—						
Железнодорожный транспорт	69 001*	5	—	3	—	—	—	18	—	—	
Однопутные железные дороги — комплекс	69 010	5	—	3	—	—	—	19	—	—	
Из него:											
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	1	—	1	—	—	—	16	—	—	

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Продолжение табл.

Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железобетонные, напорные, м³/м	Трубы и муфты из бетонных труб		Трубы и детали трубопровода из термопластов	
		напорные водопроводные		изолизационные и фасонные части к ним		напорные	безнапорные	полиэтиленовые	поливинилхлоридные
		всего	в том числе диаметром 500 мм и более						
искусственные сооружения	69 000	—	—	—	—	—	—	10	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	3	—	4	—	—	—	30	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	152	—	80	—	—	—	13	—
Земельные пути и двухпутные вставки — комплекс	69 060	10	—	10	—	4	4	215	—
	69 090	10	—	10	—	4	4	215	—
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	—	—	—	—	—	—	10	—
искусственные сооружения	69 130	—	—	—	—	—	—	10	—
устройства связи и СЦБ зданий и сооружений производственные и служебные	69 140	—	—	—	—	—	—	360	—
	69 160	11	—	6	—	—	—	3495	—
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180	1	—	—	—	—	—	48	—
	69 190	—	—	—	—	—	—	10	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	174	—	124	—	—	—	34	—
Вокзалы	69 210	7	—	—	7	—	—	92	279
Развитие стыков	69 220	2	—	2	2	—	—	—	731
Автоматическая блокировка и дистанционная централизация	69 230	3	—	—	7	—	—	17	330
Электрификация действующих железнодорожных дорог	69 240	15	—	—	8	—	—	11	295
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	—	—	—	—	—	—	10	—
Тоннель железнодорожный	69 260	11	—	—	—	—	—	10	904
Дело по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	78	78	6	—	—	—	—	—
Технические станции обслуживания:									
козое строительство	69 280	107	107	127	—	—	—	80	—
реконструкция технических спортивных сооружений	69 290	11	—	2	—	—	15	1160	—
Промывочно-пропарочные станции	69 310	36	32	1	—	—	—	239	—
Дело по ремонту локомотивов:									
козое строительство	69 390	20	—	2	—	—	555	600	—
реконструкция	69 400	16	—	24	—	—	37	250	—
Дело по ремонту вагонов:									
козое строительство	69 420	14	—	2	—	—	400	540	—
реконструкция	69 430	15	—	3	—	—	—	278	—
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	3	—	3	—	—	—	25	—

0,02

64

0,03

39

Продолжение табл. 15

Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железобетонные, напорные, $\frac{м^3}{м}$	Трубы и муфты избетономентные, м условных труб		Трубы и детали трубопроводов из термопластов, $\frac{т}{м}$	
		напорные водопроводные		канализационные и фасонные части к ним		напорные	безнапорные	полиэтиловые	поливинилхлоридные
		всего	в том числе диаметром 500 мм и более						
Воздушный транспорт									
Аэропорт – комплекс	74 001	22	–	7	$\frac{26}{133}$	2421	1830	–	–
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:									
новое строительство	74 010	–	–	–	$\frac{4,2}{83}$	3966	34	–	–
реконструкция	74 011	1,3	–	–	–	66	–	–	–
Объекты радиочавигации, посадки воздушных судов и свето-сигнальное оборудование	74 031	1	–	–	–	10 772	671	–	–
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	45	–	1	–	179	159	–	–
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	44	–	22	–	103	138	–	–
Автономонтные заводы	74 090	8	–	3	–	526	200	–	–
Объекты аэрозаправочнообеспечения	74 080	44	–	14	–	866	138	11	–
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УЗД, аэро-логические станции и пр.)	74 070	22	–	7	–	51	79	–	–
Аэродромы сельской авиации	74 100	–	–	–	–	–	–	–	–
Морской транспорт									
Морские торговые порты – комплекс	71 070	28	–	1	–	4	1188	–	–
Ограждительные сооружения (молы)	71 250	–	–	–	–	1	–	–	–
Берегоукрепление	71 260	–	–	–	–	1	–	–	–
Причалы с конструкциями:									
из железобетона	71 001	–	–	–	–	1	–	–	–
.. металлического шпунта	71 002	–	–	–	–	1	–	–	–
.. массивовой кладки	71 003	–	–	–	–	1	–	–	–
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	–	–	–	–	1	–	–	–
Склады закрытые	71 004	–	–	1	–	1	18	–	–
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	10	–	7	–	220	94	–	–
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог									
Авторемонтные заводы:									
новое строительство	72 640	2	–	2	–	68	–	–	–
реконструкция	72 641	7	–	13	$\frac{0,1}{2}$	1	295	$\frac{0,02}{14}$	$\frac{0,1}{2}$
Таксомоторные парки	72 020	11	–	7	$\frac{7}{65}$	1	–	–	–
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	13	–	9	–	–	–	–	–
Гаржи и автобазы	72 001	20	–	11	–	136	–	–	–

Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железобетонные, напорные, $\frac{m^3}{m}$	Трубы и муфты асбестоцементные, м условных труб		Трубы и детали трубопроводов из термопластов, $\frac{t}{m}$		
		напорные водопроводные		канализационные и фасонные части к ним		напорные	безнапорные	полиолефиновые	поливинилхлоридные	
		всего	в том числе диаметром 500 мм и более							
Автомобильные дороги — комплекс										
с цементно-бетонным покрытием:										
новое строительство	72 550	1	—	—	—	1	85	—	—	
реконструкция	72 551	—	—	—	—	—	19	—	—	
с асфальтобетонным покрытием:										
новое строительство	72 560	1	—	—	—	—	32	—	—	
реконструкция	72 561	—	—	—	—	—	10	—	—	
с черным щебеночным или гравийным покрытием:										
новое строительство	72 570	1	—	—	—	—	182	—	—	
реконструкция	72 571	—	—	—	—	—	10	—	—	
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:										
новое строительство	72 580	—	—	—	—	—	160	—	—	
реконструкция	72 581	—	—	—	—	—	61	—	—	
Автомобильные дороги для горных условий:										
новое строительство	72 590	—	—	—	—	—	150	—	—	
реконструкция	72 591	—	—	—	—	—	21	—	—	
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	—	—	—	—	—	295	—	—	
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	10	—	6	—	41	—	—	—	
Метрополитены										
Метрополитены — комплексы	73 500	1	—	3	—	4	—	—	—	
Из них:										
стационарные мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	2	—	3	—	1	—	—	—	
стационарные глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:										
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	1	—	2	—	9	—	—	—	
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	1	—	2	—	11	—	—	—	
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	1	—	2	—	8	—	—	—	
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	1	—	2	—	9	—	—	—	
Перегородки тоннеля с пристанционными сооружениями:										
открытый способ работ	73 650	1	—	4	—	1	—	—	—	
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	1	—	2	—	5	—	—	—	
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	1	—	1	—	5	—	—	—	

Таблица 16

Объекты строительства	Код	Трубы керамические		Трубы стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра
		канализационные, м условного диаметра	дренажные, тыс. шт.	
Железнодорожный транспорт				
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001*	32	—	—
Из него:		32		
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 010	—	—	—
искусственные сооружения	69 020	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 030	—	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 040	—	—	—
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 050	1315	—	—
Из него:		30	—	
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 080	—	—	—
искусственные сооружения	69 090	30	—	—
устройства связи и СЦБ	69 120	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 130	—	—	—
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 140	—	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 160	—	—	—
69 180	—	—	—	—
69 190	—	—	—	—
Вокзалы	69 200	557	—	—
Развитие станций	69 210	135	—	—
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 220	—	—	—
Электрификация действующих железных дорог	69 230	14	—	—
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 240	11	—	—
Тоннель железнодорожный	69 250	—	—	—
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 260	—	—	—
Технические станции обслуживания:	69 270	637	—	—
новое строительство	69 280	1	—	—
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	48	—	—
Промывочно-пропарочные станции	69 310	1	—	—
Депо по ремонту локомотивов:				
новое строительство	69 390	72	—	—
реконструкция	69 400	37	—	—
Депо по ремонту вагонов:				
новое строительство	69 420	37	—	—
реконструкция	69 430	229	—	—
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	—	—	—
Воздушный транспорт				
Аэропорт — комплекс	74 001	434	—	—
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:				
новое строительство	74 010	—	—	—
реконструкция	74 011	—	—	—
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	1003	—	—
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	—	—	—

* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой — при тепловозной тяге.

Объекты строительства	Код	Трубы керамические		Трубы стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра
		канализационные, м условного диаметра	дренажные, тыс. шт.	
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	1003	—	—
Авиаремонтные заводы	74 090	122	—	—
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	1147	—	—
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрометрические станции и пр.)	74 070	447	—	—
Аэродромы сельской местности	74 100	185	—	—
Морской транспорт				
Морские торговые порты — комплекс	71 070	230	—	—
Ограждительные сооружения (молы)	71 250	1	—	—
Берегоукрепление	71 260	1	—	—
Причалы с конструкциями:				
из железобетона	71 001	1	—	—
„ металлического щупнта	71 002	1	—	—
„ массивовой кладки	71 003	1	—	—
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	1	—	—
Склады закрытые	71 004	1	—	—
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	678	—	—
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог				
Авторемонтные заводы:				
новое строительство	72 640	303	—	—
реконструкция	72 641	307	—	—
Таксомоторные парки	72 020	155	—	—
Профилактика технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	318	—	—
Гаранки и автобазы	72 001	456	—	—
Автомобильные дороги — комплекс:				
с цементно-бетонным покрытием:				
новое строительство	72 550	21	—	—
реконструкция	72 551	—	—	—
с асфальтобетонным покрытием:				
новое строительство	72 560	14	—	—
реконструкция	72 561	—	—	—
с юрным щебеночным или гравийным покрытием:				
новое строительство	72 570	—	—	—
реконструкция	72 571	—	—	—
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:				
новое строительство	72 580	—	—	—
реконструкция	72 581	—	—	—
Автомобильные дороги для горных условий:				
новое строительство	72 590	—	—	—
реконструкция	72 591	31	—	—
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	—	—	—
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	232	—	—
Метрополитены				
Метрополитены — комплекс	73 500	13	—	—
Из них:				
станции малого заложения с пристаническими сооружениями открыто способа работ	73 550	13	—	—
станции глубокого заложения с пристаническими сооружениями закрытого способа работ:				

Продолжение табл. 16

Объекты строительства	Код	Трубы керамические		Трубы стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра
		канализационные, м. условного диаметра	дренажные, тыс. шт.	
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	13	—	—
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	13	—	—
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	13	—	—
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	13	—	—
Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями:				
открытый способ работ	73 650	13	—	—
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	13	—	—
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	13	—	—

**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
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 промышленность 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—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 СНиП II-7-81.

**РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ 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 :

$$K = \frac{PD}{365}$$

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

D — 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.

Поправку к нормам расхода основных строительных материалов, связанных с выполнением работ в

зимнее время, необходимо устанавливать согласно следующей таблице:

Материал	Единица измерения	Поправка к нормам на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ
Сталь класса А-I и марки СтЗ	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 З

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, °C	Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °C
I. Северо-Западный район			IV. Поволжский район		
Карельская АССР	183	-27	Башкирская АССР	168	-32
Коми АССР	203	-38	Калмыцкая АССР	116	-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
II. Центральный район			V. Центрально-Черноземный район		
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			
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			VI. Северо-Кавказский район		
Марийская АССР	162	-30	Дагестанская АССР	81	-15
Мордовская АССР	152	-28	Кабардино-Балкарская АССР	81	-16
Чувашская АССР	166	-29	Северо-Осетинская АССР	81	-17
Горьковская обл.	156	-28			
Кировская "	168	-31			
			Чечено-Ингушская АССР	81	-16
			Краснодарский край	81	-16
			Ставропольский "	95	-18
			Ростовская обл.	115	-22

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С	Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
VII. Уральский район			Лысогорская " "	95	-16
Удмуртская АССР	168	-32	Ровенская " "	121	-20
Курганская обл.	172	-35	Тернопольская " "	111	-18
Среднобурейская " "	157	-30	Хмельницкая " "	111	-21
Пермская " "	168	-32	Черкасская " "	116	-21
Свердловская " "	178	-33	Черниговская " "	121	-22
Челябинская " "	178	-33	Черновицкая " "	95	-17
VIII. Западно-Сибирский район			XIII. Южный район		
Алтайский край	173	-37	Крымская обл.	53	-13
Камеровская обл.	178	-38	Николаевская " "	90	-18
Новосибирская " "	188	-38	Одесская " "	87	-15
Омская " "	188	-36	Херсонская " "	86	-18
Томская обл.:			XIV. Прибалтийский район		
южнее 60-й параллели	133	-40	Литовская ССР	111	-19
севернее 60-й "	250	-43	Латвийская ССР	111	-20
Тюменская обл.:			Эстонская ССР	131	-21
южнее 60-й параллели	213	-40	Калининградская обл.	100	-19
севернее 60-й "	253	-42	XV. Закавказский район		
IX. Восточно-Сибирский район			Азербайджанская ССР	88	-7
Бурятская АССР	203	-40	Армянская ССР	110	-15
Тувинская АССР	198	-50	Грузинская ССР	75	-19
Красноярский край:			XVI. Средиземноморской район		
южнее 60-й параллели	217	-43	Киргизская ССР	120	-19
севернее 60-й "	245	-47	Таджикская ССР	100	-17
Иркутская обл.:			Туркменская ССР	57	-12
южнее 60-й параллели	203	-42	Узбекская ССР:		
севернее 60-й "	217	-50	Каракалпакская АССР	90	-15
Читинская обл.	196	-39	Андижанская обл.	63	-15
X. Дальневосточный район			Бухарская "	75	-16
Приморский край	156	-24	Джиззакская "	43	-15
Хабаровский "	218	-36	Кашкадаргинская "	27	-12
Амурская обл.	188	-40	Наиманганская "	63	-12
Камчатская "	243	-42	Самаринская "	38	-12
Магаданская "	243	-43	Сурхандаргинская "	43	-12
Сахалинская "	161	-25	Сырдаринская "	43	-12
Якутская АССР	218	-51	Ташкент	58	-16
XI. Донецко-Приднепровский район			Ташкентская обл.	58	-16
Ворошиловградская обл.	121	-22	Ферганская "	53	-15
Днепропетровская "	111	-21	Хорезмская "	98	-17
Донецкая "	108	-21	XVII. Казахстанский район		
Запорожская "	106	-20	Актюбинская обл.	141	-28
Кировоградская "	106	-21	Алма-Ата	126	-27
Полтавская "	121	-23	Алма-Атинская обл.	123	-27
Сумская "	121	-23	Восточно-Казахстанская "	166	-33
Харьковская "	121	-23	Гурьевская "	126	-20
XII. Юго-Западный район			Джамбулская "	121	-24
Винницкая обл.	111	-21	Карагандинская "	156	-33
Волынская "	111	-20	Джекагизская "	156	-33
Житомирская "	116	-21	Мангышлакская "	141	-28
Закарпатская "	90	-17	Тургайская "	168	-34
Ивано-Франковская "	101	-18	Кзыл-Ординская "	141	-25
Киевская "	121	-21	Кокчетавская "	168	-36
Киевская обл.	121	-21	Кустанайская "	168	-31

Район, республика край и область	Продолжи- тельность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная значения температура наружного воздуха, °C	Район, республика край и область	Продолжи- тельность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная значения температура наружного воздуха, °C
Таджикской обл.	135	-28	Витебская обл.	142	-25
Уральская	" 146	-27	Гомельская "	131	-23
Целиноградская	" 168	-44	Гродненская "	126	-22
Чирчикская	" 121	-23	Минская "	131	-23
XVIII. Белорусская ССР			Могилевская "	131	-23
Брестская обл.	126	-22	XIX. Минская 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 В ДЕЙСТВИЕ С 1 ЯНВАРЯ 1984 г.**

Объекты строительства	Код	Коэффициенты для пересчета норм	Объекты строительства	Код	Коэффициенты для пересчета норм
Железнодорожный транспорт			водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	0,826
Однопутные железнодорожные дороги — комплекс	69 001		Вокзалы	69 210	0,763
Из него:	69 010	0,826	Разделение станций	69 220	0,840
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	0,826	Автоматическая блокировка и дистанционная централизации	69 230	0,833
искусственные сооружения	69 030	0,826	Электрификация действующих железнодорожных дорог	69 240	0,833
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	0,826	Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	0,826
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	0,826	Тоннель железнодорожный	69 260	0,826
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080		Дело по ремонту рефрактерных загонов	69 270	0,826
Из него:	69 090	0,813	Технические станции обслуживания:		
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	0,826	новое строительство	69 280	0,840
искусственные сооружения	69 130	0,826	реконструкция технических сортировочных средств	69 290	0,840
устройства связи и СЦБ	69 140	0,862	Промывочно-пропарочные станции	69 310	0,826
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	0,826	Дело по ремонту локомотивов:		
энергетическое хозяйство и устройство электрификации	69 180		новое строительство	69 390	0,735
	69 190	0,833	реконструкция	69 400	0,735
			Дело по ремонту wagonов:		
			новое строительство	69 420	0,826
			реконструкция	69 430	0,826
			Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	0,826
			Вагонный транспорт		
			Аэропорт — комплекс	74 001	0,862

Объекты строительства	Код	Коэффициенты для пересчета норм	Объекты строительства	Код	Коэффициенты для пересчета норм
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:			реконструкция	72 641	0,826
новое строительство	74 010	0,862	Таксомоторные парки	72 020	0,840
реконструкция	74 011	0,862	Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	0,826
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	0,862	Гаражи и автобазы	72 001	0,840
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	0,862	Автомобильные дороги – комплекс:		
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	0,862	с цементно-бетонным покрытием:		
Авиаремонтные заводы	74 090	0,862	новое строительство	72 550	0,877
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	0,862	реконструкция	72 551	0,877
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.)	74 070	0,862	с асфальтобетонным покрытием:		
Аэродромы сельской авиации	74 100	0,847	новое строительство	72 560	0,885
Морской транспорт			реконструкция	72 561	0,885
Морские торговые порты – комплекс	71 070	0,833	с черным щебеночным или гравийным покрытием:		
Оградительные сооружения (молы)	71 250	0,833	новое строительство	72 570	0,909
Берегоукрепление	71 260	0,840	реконструкция	72 571	0,909
Причалы с конструкциями:			с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:		
из железобетона	71 001	0,833	новое строительство	72 580	0,909
" металлического шпунта	71 002	0,833	реконструкция	72 581	0,909
из массивовой кладки	71 003	0,833	Автомобильные дороги для горных условий:		
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	0,840	новое строительство	72 590	0,855
Склады закрытые	71 004	0,840	реконструкция	72 591	0,855
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	0,847	Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	0,901
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог			Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	0,840
Авторемонтные заводы:			Метрополитены		
новое строительство	72 640	0,826	73 500;		0,787
			73 550;		
			73 580 –		
			– 73 583;		
			73 650 –		
			– 73 652		

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
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	7
Цемент	10
Конструкции и изделия сборные железобетонные, бетоны и раствор	12
Лесоматериалы круглые, пиломатериалы, плиты древесно-волокнистые и древесно-стружечные, фанера kleеная, изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет)	15
Стекло оконное, профильное строительное, блоки стеклянные пустотелые, стекло листовое полированное витринное, линолеум (рулоны и плитки), плитки керамические	18
Нефтебитум, олифа, белила густотертые	22
Листы асбестоцементные, материалы рулонные кровельные гидроизоляционные	26
Изделия из пластмасс, вата минеральная и стеклянная	29
Изделия тепло- и звукоизоляционные, плиты фибролитовые и арболитовые, штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные)	32
Кирпич строительный, камень бутовый, щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, заполнители пористые, песок строительный природный	36
Известь строительная и технологическая для производства силикатобетонных изделий, блоки в сборе, доски для чистых полов	38
Санитарно-технические изделия, радиаторы и конвекторы отопительные, трубы ребристые отопительные	41
Трубы стальные	44
Трубы чугунные и железобетонные напорные, трубы и муфты асбестоцементные, трубы и детали трубопроводов из термопластов	49
Трубы керамические и трубы стеклянные и фасонные части к ним	53
Приложение 1. Обязательное. Коэффициенты к нормам расхода стали и цемента на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ при строительстве в сейсмических районах	56
Приложение 2. Обязательное. Расчет дополнительной потребности в материалах к нормам расхода материалов на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ в связи с производством работ в зимнее время	56
Приложение 3. Обязательное. Продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха	57
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 в действие с 1 января 1984 г.	59

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

ГОССТРОЙ РОССИИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СНиП 5.01.17-85. Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам железнодорожного, воздушного, морского, автомобильного транспорта, строительства автомобильных дорог и метрополитенов

Ответственная за выпуск: Л.Ф. Завидонская
Исполнители: Л.Я. Голова, А.Н. Кафиева

Подписано в печать 28.06.86. Формат 60x84^{1/2}.
Печать офсетная. Набор машинописный.
Усл.-печ. л. 7,0. Тираж 100 экз. Заказ № 2303

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