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

Москва 1999

gost.e-ecolog.ru

УДК 69(083.74)

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 м^2 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 Госстроем 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.

ISBN 5-88111-048-x

© Госстрой России,
ГУП ЦПП, 1998

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 республик[1].

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-I 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, электромонтажных, 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 $П$, %, на марочную прочность, рассчитываемую по формуле

$$\pm П = (400 - М_{ц})\,0{,}1,$$

где $М_{ц}$ — 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 Госстроя 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.

Издание официальное

стружечных плит и клеевой фанеры учтен их расход на изготовление деревянных и клеефанерных 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, армированного, 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 определен в соответствии с требованиями документов по проектированию и строительству и „Технических правил по экономному расходованию основных строительных материалов", утвержденных Госстроем СССР.

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

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

13. Нормы учитывают расход нефтебитума на изготовление мастик, грунтовок, асфальтобетонных и асфальтопесчаных смесей и битумных эмульсий, но не учитывают расход его на антикоррозионную защиту магистральных трубопроводов.

14. Нормы учитывают расход труб на:

все виды санитарно-технических устройств и технологических трубопроводов;

защиту проводос и кабелей;

изготовление тепловых панелей, регистров, полотенцесушителей, грязевиков и гибких компенсаторов, изогнутых из труб;

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

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

сооружение установок автоматического пожаротушения (дренчерного, спринклерного, газового и др.);

устройство сетей временных зданий и сооружений, затраты на которые включаются в сводные 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 ввода на территорию площадки;

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

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

сети газоснабжения, прокладываемые от га распределительной станции до газораспределительного пункта предприятия;

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

19. Нормы расхода радиаторов, конвекто отопительных и труб ребристых определены

расчетной зимней температуры 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	Коэффициент	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С	Коэффициент
–10	0,68	–30	1,098
–15	0,802	–35	1,15
–20	0,916	–40	1,187
–25	1	–45	1,2
		–50	1,221

20. Нормы учитывают расход железнодорожных рельсов широкой (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 на					
			конструкции и изделия сборные железобетонные	монолитный железобетон	конструкции строительные стальные	теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	прочие работы	
Железнодорожный транспорт								
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001* 69 010	286 261	108 89	7 8	157 151	1 1	13 12	1 1
Из него:								
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	34	19	1	3	—	11	—
искусственные сооружения	69 030	683	177	18	474	—	14	10
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	327	170	19	113	2	23	0,6
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	172	100	37	20	2	13	0,1
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080 69 090	296 251	188 169	19 11	84 58	1 1	13 12	0,5 0,6
Из него:								
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	81	60	—	11	—	10	—
искусственные сооружения	69 130	793	453	28	298	—	14	3,5
устройства связи и СЦБ	69 140	46	32	—	4	—	10	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	403	267	8	96	1	31	1
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180 69 190	507 702	401 645	1 —	184 33	—	21 24	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	306	152	106	19	1	28	—
Вокзалы	69 210	389	68	34	210	3	54	1
Развитие станций	69 220	251	128	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	—
Депо 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 тепловозной тяге.

Продолжение табл. 1

Объекты строительства	Код	Сталь класса А-I и марки Ст3, т						Трубы стальные для строительных конструкций, т
		всего	в том числе на					
			конструкции и изделия сборные железобетонные	монолитный железобетон	конструкции строительные стальные	теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	прочие работы	
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 светосигнальное 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	1089	109	287	617	4	72	9
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	447	110	48	236	3	50	—
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.)	74 070	272	141	42	51	4	34	1,7
Аэродромы сельской авиации	74 100	33	24	—	9	—	—	—
Морской транспорт								
Морские торговые пооты — комплекс	71 070	412	213	94	75	5	25	0,1
Оградительные сооружения (молы)	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	0,5
" массивовой кладки	71 003	105	42	37	9	—	17	0,9
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	69	42	4	6	—	17	—
Склады закрытые	71 004	669	359	31	235	3	41	—
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	510	228	109	145	4	24	—
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог								
Авторемонтные заводы:								
новое строительство	72 640	421	282	70	35	1	33	33
реконструкция	72 641	379	167	53	119	1	39	—
Таксомоторные парки	72 020	586	310	109	134	2	31	27
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	320	176	27	76	2	39	3
Гаражи и автобазы	72 001	394	228	45	72	2	47	1

Продолжение табл. 1

Объекты строительства	Код	Стали класса А-I и марок Ст3, т						Трубы стальные для строительных конструкций, т
		всего	в том числе на					
			конструкции и изделия сборные железобетонные	монолитный железобетон	конструкции строительные стальные	теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	прочие работы	
Автомобильные дороги — комплекс:								
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 покрытий:								
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	20	145	—	10	—
реконстоукция	72 591	290	184	57	33	—	11	1
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	506	339	64	45	1	7	—
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	216	132	18	43	—	23	1
Метрополитены								
Метрополитены — комплексы	73 500	485	329	40	42	1	53	3
Из них:								
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	756	545	109	51	1	50	4
станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:								
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	476	237	34	151	—	54	11
пилонного 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
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	218	112	24	51	—	31	10
Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями:								
открытый способ работ	73 650	490	388	17	20	1	64	1
закрытым 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		для мостовых кранов	широкой колеи	узкой колеи
					широкой колеи	узкой колеи			
Железнодорожный транспорт									
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001* 69 010	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080 69 090	—	—	—	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 и СЦБ	69 140	—	—	—	—	—	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	—	—	—	—	—	—	—	—
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180 69 190	—	—	2 —	—	—	—	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	146,06	—	—	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	69 600	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Продолжение табл. 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		для мостовых кранов	широкой колеи	узкой колеи
					широкой колеи	узкой колеи			
Воздушный транспорт									
Аэропорт – комплекс	74 001	5,3	–	0,3	–	–	–	–	–
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:									
новое строительство	74 010	–	–	–	–	–	–	–	–
реконструкция	74 011	–	–	–	–	–	–	–	–
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	0,2	–	2,1	–	–	–	–	–
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	26	–	0,2	–	–	–	–	–
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Авиаремонтные заводы	74 090	0,5	–	–	–	–	–	–	–
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	–	–	–	–	–	–	–	–
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.)	74 070	0,1	–	0,3	–	–	–	–	–
Аэродромы сельской авиации	74 100	–	–	–	–	–	–	–	–
Морской транспорт									
Морские торговые порты – комплекс	71 070	0,5	0,5	0,3	–	–	–	–	–
Оградительные сооружения (молы)	71 250	–	–	–	–	–	–	–	–
Берегоукрепление	71 260	–	–	–	–	–	–	–	–
Причалы с конструкциями:									
из железобетона	71 001	–	–	–	–	–	–	–	–
" металлического шпунта	71 002	–	–	2,2	–	–	–	–	–
" массивовой кладки	71 003	–	–	–	–	–	–	–	–
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	–	–	–	–	–	–	–	–
Склады закрытые	71 004	3,1	–	–	–	–	–	–	–
Реконструкции судоремонтных заводов	71 300	1,5	1,5	–	–	–	–	–	–
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог									
Авторемонтные заводы:									
новое строительство	72 640	–	–	–	–	–	–	–	–
реконструкция	72 641	0,4	–	–	–	–	–	–	–
Таксомоторные парки	72 020	–	–	–	–	–	–	–	–
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	–	–	–	–	–	–	–	–
Гаражи и автобазы	72 001	–	–	–	–	–	–	–	–
Автомобильные дороги – комплекс:									
с цементно-бетонным покрытием:									
новое строительство	72 550	–	–	0,6	–	–	–	–	–
реконструкция	72 551	–	–	–	–	–	–	–	–

Продолжение табл. 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		для мостовых кранов	широкой колеи	узкой колеи
					широкой колеи	узкой колеи			
с асфальтобетонным покрытием:									
новое строительство	72 560	–	–	2	–	–	–	–	–
реконструкция	72 561	–	–	–	–	–	–	–	–
с черным 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	–	–	–	–	–	–	–	–
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	–	–	–	–	–	–	–	–
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	–	–	–	–	–	–	–	–
Метрополитены									
Метрополитены — комплексы	73 500	2,3	–	–	–	–	–	–	–
Из них:									
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	7	–	–	–	–	–	–	–
станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:									
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	3	–	–	–	–	–	–	–
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	4	–	–	–	–	–	–	–
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	3	–	–	–	–	–	–	–
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	3	–	–	–	–	–	–	–
Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями:									
открытый способ работ	73 650	–	–	–	–	–	–	–	–
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	–	–	–	–	–	–	–	–
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	–	–	–	–	–	–	–	–

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* 69 010	662 652	256 230	67 65	51 56	240 255	48 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	1609	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 69 090	548 521	312 288	41 39	30 26	132 138	33 30
Из него:							
подготовка территория 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	1455	701	76	75	381	222
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180 69 190	843 1170	652 765	56 4	6 —	54 271	75 130
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	828	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
Депо 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
Депо по ремонту локомотивов:							
новое строительство	69 390	1216	548	41	120	390	117
реконструкция	69 400	1249	523	160	143	261	162
Депо 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, т					
		всего	в том числе из				
			конструкции и изделия сборные железобетонные	сборный бетон	монолитный железобетон	монолитный бетон	раствор
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:							
новое строительство	74 010	4655	83	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	97	14	72	76
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	1378	557	151	228	262	180
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 050	1858	645	202	445	284	282
Авиаремонтные заводы	74 090	1522	278	65	852	352	165
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	1341	385	100	449	290	117
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АСУВД, 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	75	824	228	68
Ограждительные сооружения (молы)	71 250	4640	35	4	8	4568	25
Берегоукрепление	71 260	2891	321	1904	37	510	19
Причалы с конструкциями:							
из железобетона	71 001	1431	872	5	265	283	26
" металлического шпунта	71 002	773	368	5	332	42	31
" массивовой кладки	71 003	2244	32	56	372	1768	16
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	107	51	3	10	15	15
Склады закрытые	71 004	1412	781	11	157	321	142
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	1525	409	101	379	547	89
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	72 035	796	365	37	132	166	96
Гаражи и автобазы	72 001	1604	550	141	488	327	98
Автомобильные дороги — комплекс:							
с цементно-бетонным покрытием:							
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 гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:							
новое строительство	72 580	462	285	17	32	95	53
реконструкция	72 581	380	226	96	2	33	21

Продолжение табл. 3

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	296	185
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	609	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, м³	Сборный бетон, м³	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м³	Раствор, м³
Железнодорожный транспорт						
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001* / 69 010	673 / 589	189 / 184	121 / 130	729 / 768	127 / 122
Из него:						
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, теплоснабжение 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 сборные железобетонные, м³	Сборный бетон, м³	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м³	Раствор, м³
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
устройства связи 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 устройства электрификации	69 180 69 190	1691 1935	209 13	15 —	207 816	220 374
водоснабжение, канализация, теплоснабжение 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	253	5803	761
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	2299	686	541	1659	616
Технические станции обслуживания:						
новое строительство	69 280	873	672	1062	488	450
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	826	106	631	398	446
Промывочно-пропарочные станции	69 310	1776	687	1124	909	700
Депо по ремонту локомотивов:						
новое строительство	69 390	2744	217	580	2166	550
реконструкция	69 400	1705	621	512	1251	783
Депо по ремонту вагонов:						
новое строительство	69 420	2880	144	310	1155	505
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	2105	3559	308
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:						
новое строительство	74 010	190	17	9244	8944	29
реконструкция	74 011	127	74	7262	8408	28
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнального оборудования	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 УВД, аэрологические станции и пр.)	74 070	1230	393	775	1391	406
Аэродромы сельской авиации	74 100	203	29	—	146	193
Морской транспорт						
Морские торговые порты — комплекс	71 070	1085	189	2326	780	236
Ограждительные сооружения (молы)	71 250	80	10	25	12 308	64
Берегоукрепление	71 260	628	4790	94	1458	62

Продолжение табл. 4

Объекты строительства	Код	Конструкции и изделия сборные железобетонные, м³	Сборный бетон, м³	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м³	Раствор, м³
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						
Авторемонтные 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
Гаражи 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	48
с асфальтобетонным покрытием:						
новое строительство	72 560	870	248	123	483	135
реконструкция	72 561	504	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	589	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	352	1158	765
Из них:						
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	1951	86	757	1035	662
станции 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	665	617
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	450	14	416	809	597
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	500	15	379	871	610
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	96	966	798

Таблица 5

Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, м³	Пиломатериалы, м³	Плиты древесно-волокнистые, м²			Плиты древесно-стружечные, м³	Фанера клееная, м³	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), м²
				твердые (включая полутвердые и сверхтвердые)	изоляционные	изоляционно-отделочные			
Железнодорожный транспорт									
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001* 69 010	154 156	333 336	62 55	—	7 7	0,7 0,8	0,1 0,1	—
Из него:									
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	—
водоснабжения, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	180	374	—	—	—	—	—	—
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080 69 090	121 117	312 312	51 31	3 4	—	0,3 0,3	0,1 0,1	—
Из него									
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 69 190	122 76	304 290	121 —	—	—	—	— 2	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	148	453	—	—	—	—	—	—
Вокзалы	69 210	133	298	462	—	—	9	0,7	727
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.

Продолжение табл. 5

Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, м³	Пиломатериалы, м³	Плиты древесно-волокнистые, м²			Плиты древесно-стружечные, м³	Фанера клееная, м³	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), м³
				твердые (включая полутвердые и сверхтвердые	изоляционные	изоляционно-отделочные			
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	87	250	233	–	1	–	–	–
Промывочно-пропарочные станции	69 310	95	519	356	–	4	–	–	–
Депо по ремонту локомотивов:									
новое строительство	69 390	78	367	205	–	–	11	–	–
реконструкция	69 400	79	264	762	2	–	–	–	60
Депо 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	308	486	–	–	7	0,3	–
Воздушный транспорт									
Аэропорт – комплекс	74 001	39	227	419	494	–	1	–	–
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:									
новое строительство	74 010	28	182	–	–	–	–	–	–
реконструкция	74 011	27	156	–	–	–	–	–	–
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	34	265	234	67	–	–	–	–
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	81	226	798	2364	–	–	–	–
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	87	206	1114	–	–	–	–	–
Авиаремонтные заводы	74 090	103	292	611	–	–	10	0,1	–
Объекты авиатопливообеспечения	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
Ограждительные сооружения (молы)	71 250	58	195	17	–	–	–	–	–
Берегоукрепление	71 260	70	140	17	–	–	–	–	–
Причалы с конструкциями:									
из железобетона	71 001	112	155	17	–	–	–	–	–
" металлического шпунта	71 002	115	200	17	–	–	–	–	–
" массивовой кладки	71 003	58	138	17	–	–	–	–	–
Образование территории и дноуглубительные 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, м³	Пиломатериалы, м³	Плиты древесно-волокнистые, м²			Плиты древесно-стружечные, м³	Фанера клеевая, м³	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), м²
				твердые (включая полутвердые и сверхтвердые	изоляционные	изоляционно-отделочные			
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог									
Авторемонтные заводы:									
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	326	105	—	—	0,2	0,6	—
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	248	318	107	—	—	0,3	0,3	—

Продолжение табл. 5

Объекты строительства	Код	Лесоматериалы круглые, м³	Пиломатериалы, м³	Плиты древесно-волокнистые, м²			Плиты древесно-стружечные, м³	Фанера клееная, м³	Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), м²
				твердые (включая полутвердые и сверхтвердые	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 притонельными сооружениями:									
открытый способ работ	73 650	80	195	42	–	–	–	–	–
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	123	459	42	–	–	–	–	–
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	104	375	42	–	–	–	–	–

Таблица 6

Объекты строительства	Код	Стекло оконное, м²	Стекло профильное строительное, м²	Блоки стеклянные пустотелые, м²	Стекло листовое полированное витринное, м²	Линолеум (рулоны и плитки), м²	Плитки керамические, м²		
							для полов	глазурованные для внутренней облицовки стен	кислотоупорные и термокислотоупорные
Железнодорожный транспорт									
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001* 69 010	345 323	–	–	6 –	55 47	60 20	57 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 69 090	368 327	–	–	–	62 44	99 18	90 22	1,7 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.

Продолжение табл. 6

Объекты строительства	Код	Стекло оконное, м²	Стекло профильное строительное, м²	Блоки стеклянные пустотелые, м²	Стекло листовое полированное витринное, м²	Линолеум (рулоны и плитки), м²	Плитки керамические, м²		
							для полов	глазурованные для внутренней облицовки стен	кислотоупорные и термокислотоупорные
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	1516	—	—	—	914	156	410	60
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180 69 190	566 444	—	—	—	123 —	423 —	358 —	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	328	—	—	—	19	160	72	—
Вокзалы	69 210	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	—	—	—	130	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	415	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	—	—	—	200	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 авиатопливообеспечения	74 080	350	—	11	—	303	430	418	—

Продолжение табл. 6

Объекты строительства	Код	Стекло оконное, м²	Стекло профильное строительное, м²	Блоки стеклянные пустотелые, м²	Стекло листовое полированное витринное, м²	Линолеум (рулоны и плитки), м²	Плитки керамические, м²		
							для полов	глазурованные для внутренней облицовки стен	кислотоупорные и термокислотоупорные
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.)	74 070	553	—	8	57	1221	130	422	—
Аэродромы сельской авиации	74 100	19	—	1	—	—	—	—	—
Морской транспорт									
Морские торговые порты — комплекс	71 070	260	—	42	49	231	234	330	1
Оградительные сооружения (молы)	71 250	91	—	—	—	—	—	—	—
Берегоукрепление	71 260	91	—	—	—	—	—	—	—
Причалы с конструкциями:									
из железобетона	71 001	91	—	—	—	—	—	—	—
„ металлического шпунта	71 002	91	—	—	—	—	—	—	—
из массивовой кладки	71 003	91	—	—	—	—	—	—	—
Образования территории и внутриплощадочные работы	71 230	91	—	—	—	—	—	—	—
Склады закрытые	71 004	127	—	765	—	134	47	251	—
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	278	—	25	—	307	244	202	—
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог									
Авторемонтные заводы									
новое строительство	72 640	2008	—	—	532	601	1032	976	—
реконструкция	72 641	1521	94	4	—	913	757	878	153
Таксомоторные парки	72 020	900	—	—	—	105	1411	890	12
Профилактории технического обслуживания легковых автомобилей	72 335	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	72 550	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	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 6

Объекты строительства	Код	Стекло оконное, м²	Стекло профильное строительное, м²	Блоки стеклянные пустотелые, м²	Стекло листовое полированное витринное, м²	Линолеум (рулоны и плитки), м²	Плитки керамические, м²		
							для полов	глазурованные для внутренней облицовки стен	кислотоупорные и термокислотоупорные
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	250	—	—	—	—	—	—	—
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	600	—	85	—	174	400	360	—
Метрополитены									
Метрополитены—комплексы	73 500	94	—	—	1	34	92	127	—
Из них:									
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	96	—	—	—	116	264	339	—
станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:									—
колонного типа со сборной железобетонной облицовкой	73 580	93	—	—	2	47	113	250	—
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	6	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		Белила густотертые, кг	
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода „всего" битум строительный твердых марок		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
				всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов				
Железнодорожный транспорт									
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001* / 69 010	46 / 44	1 / 1	3 / 2,4	—	868 / 832	6 / 6	688 / 718	7 / 7
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	48	—	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 — комплекс	69 080 / 69 090	45 / 41	1 / 1	2,4 / 1	—	805 / 706	6 / 5	314 / 304	6 / 3
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 связи и СЦБ	69 140	12	—	—	—	443	—	128	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	149	—	12	—	3430	12	2142	13
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180 / 69 190	61 / 40	—	9 / 4	—	1122 / 406	—	306 / 131	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	23	1	1	—	582	—	298	—
Вокзалы	69 210	152	1	21	—	2987	—	912	—
Развитие 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		Белила густотертые, кг	
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода „всего" битум строительный твердых марок		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
				всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов				
Тоннель железнодорожный	69 260	12	—	—	—	374	—	161	—
Депо 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-пропарочные станции	69 310	93	2	9	—	1966	38	1280	42
Депо по ремонту локомотивов:									
новое строительство	69 390	121	—	5	—	1307	—	1110	—
реконструкция	69 400	211	1	42	—	1216	175	934	134
Депо по ремонту вагонов:									
новое строительство	69 420	35	—	4	—	1032	—	420	—
реконструкция	69 430	104	1	12	—	1036	25	415	28
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	24	—	1	—	1864	—	1060	—
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	—	735	—
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	—	2880	15	1884	16
Объекты авиатопливообеспечения	74 060	121	—	9	—	1375	38	647	34
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.)	74 070	108	—	8	—	325	—	452	—
Аэродромы сельской авиации	74 100	1	—	—	—	138	—	81	—
Морской транспорт									
Морские торговые порты — комплекс	71 070	138	2	4	—	1017	75	413	83
Оградительные сооружения (молы)	71 250	2	—	—	—	282	—	117	—
Берегоукрепление	71 260	10	—	—	—	282	—	117	—

Продолжение табл. 7

Объекты строительства	Код	Нефтебитум, т				Олифа, кг		Белила густотертые, кг	
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода „всего" битум строительный твердых марок		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
				всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов				
Причалы с конструкциями:									
из железобетона	71 001	8	—	—	—	285	—	117	—
" металлического шпунта	71 002	22	—	—	—	340	—	132	—
" массивовой 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	98
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	89	1	—	—	802	12	467	13
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог									
Авторемонтные 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	72 035	152	1	8	—	893	40	951	44
Гаражи и автобазы	72 001	399	1	11	—	1662	52	885	57
Автомобильные дороги — комплекс									
с цементно-бетонным покрытием:									
новое строительство	72 550	158	—	—	—	335	—	181	—
реконструкция	72 551	165	—	—	—	272	—	120	—
с асфальтобетонным покрытием:									
новое строительство	72 560	1085	—	—	—	382	—	165	—
реконструкция	72 561	1002	—	143	—	272	—	125	—
с черным щебеночным или гравийным покрытием:									
новое строительство	72 570	1205	—	—	—	272	—	122	—
реконструкция	72 571	1062	—	143	—	272	—	125	—
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:									
новое строительство	72 580	112	—	—	—	216	—	138	—
реконструкция	72 581	750	—	—	—	277	—	127	—
Автомобильные дороги для горных условий:									
новое строительство	72 590	359	—	—	—	343	—	143	—
реконструкция	72 591	109	—	17	—	272	—	120	—
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	42	—	5	—	272	3	120	4
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	132	—	4	—	566	13	395	14
Метрополитены									
Метрополитены — комплексы	73 500	84	1	—	—	382	4	252	4

Продолжение табл. 7

Объекты строительства	Код	Нефтебитум, т				Олифа, кг		Белила густотертые, кг	
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	из расхода „всего" битум строительный твердых марок		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов
				всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов				
Из них:									
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	103	—	—	—	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	298	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 притоннельными 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	185	1

Таблица 1

Объекты строительства	Код	Листы асбестоцементные, тыс. условных плиток				Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м²			
		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
Железнодорожный транспорт									
Одноплутные железные дороги — комплекс	69 001* / 69 010	5,4 / 5,6	—	—	—	3,3 / 3,1	0,2 / 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	69 080 / 69 090	5 / 5,4	—	—	—	3,7 / 3,4	0,2 / 0,2	0,1 / 0,1	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 связи 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 / 69 190	2,7 / 2,7	—	—	—	5 / 3,1	—	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	2,7	—	—	—	5,8	0,5	—	—
Вокзалы	69 210	3,6	—	—	—	16,1	0,5	0,2	0,2
Развитие станций	69 220	16,2	—	—	—	4	0,3	—	—
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	7,2	—	—	—	11,4	0,1	—	—
Электрификация действующих железных дорог	69 240	3,6	—	—	—	6,0	0,1	—	—
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	2,7	—	—	—	2,2	0,2	—	—
Тоннель железнодорожный	69 260	3,6	—	—	—	1,9	—	—	—
Депо по ремонту рефрижераторных 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. м²			
		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
Технические станции обслуживания:									
новое строительство	69 280	1,8	–	–	–	11	0,7	0,3	0,3
реконструкция технических сортировочных средста	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 обслуживании 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 шпунта	71 002	1,4	–	–	–	1,6	–	–	–
из массивовой кладки	71 003	1,4	–	–	–	1,6	–	–	–

Продолжение табл. 8

Объекты строительства	Код	Листы асбестоцементные, тыс. условных плиток				Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м²			
		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 битума	
				всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов			всего	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									
Авторемонтные заводы:									
новое строительство	72 640	1,8	—	—	—	26	0,2	—	—
реконструкция	72 641	3,7	—	—	—	26	0,8	0,7	0,6
Таксомоторные 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	—	—	—	1,6	—	—	—
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	3,8	—	—	—	8,3	0,2	—	—
Метрополитены									
Метрополитены — комплексы	73 500	2,8	—	1,2	—	23,5	0,3	0,1	0,1
Из них:									
станции мелкого 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. м²			
		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 притонельными 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, м³			
				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
Железнодорожный транспорт							
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001* 69 010	—	—	10 10	2 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.

Продолжение табл. 9

Объекты строительства	Код	Изделия из пластмасс, кг		Вата, м³			
				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
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	—	—	—
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180 69 190	—	—	8 8	—	—	—
водоснабжения, канализация, теплоснабжения и газоснабжение	69 200	—	—	66	—	—	—
Вокзалы	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	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, м³			
				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
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические 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 шпунта	71 002	—	—	5	—	—	—
„ массивовой кладки	71 003	—	—	5	—	—	—
Обвозование территории и дноуглубительные работы	71 230	—	—	5	—	—	—
Склады закрытые	71 004	—	—	227	6	—	—
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	—	—	12	5	—	—
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог							
Авторемонтные 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, м³			
				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 притоннельными 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, м³	Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м²
		из стекловолокна и стеклоткани, м³		из минеральной ваты, м³		полуцилиндры асбестоцементные, тыс. м²		
		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* 69 010	—	—	15 15	14 14	—	10 10	90 93
Из него:								
подготовка территории строительства, земляное полотно 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, м³	Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м²
		из стекловолокна и стекловаты, м³		из минеральной ваты, м³		полуцилиндры асбестоцементные, тыс. м²		
		всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	всего	в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов			
искусственные сооружения	69 030	—	—	—	—	—	8	42
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	—	—	22	18	—	40	801
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	—	—	12	12	0,2	8	42
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080 69 090	3	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	—	—	—	—	—	8	42
устройства связи и СЦБ	69 140	—	—	—	—	—	8	49
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
Развитие 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 средств	69 290	—	—	32	6	—	13	687
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, м³	Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м²
		из стекловолокна и стекловаты, м³		из минеральной ваты, м³		полуцилиндры асбестоцементные, тыс. м²		
		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 светосигнальное 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, зданий управления аэропортов, АС УВД, аэрологические 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 шпунта	71 002	–	–	8	–	–	–	14
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, м³	Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м³
		из стекловолокна и стекловаты, м³		из минеральной ваты, м³		полуцилиндры асбестоцементные, тыс. м²		
		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	—	—	—	—	—	8	—
с асфальтобетонным покрытием:								
новое строительство	72 560	—	—	8	3	—	8	75
реконструкция	72 561	—	—	—	—	—	8	—
с черным щебеночным или гравийным покрытием:								
новое строительство	72 570	—	—	—	—	—	8	42
реконструкция	72 571	—	—	—	—	—	8	42
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:								
новое строительство	72 580	—	—	—	—	—	8	—
реконструкция	72 581	—	—	—	—	—	8	42
Автомобильные дороги для горных условий:								
новое строительство	72 590	—	—	16	—	—	8	42
реконструкция	72 591	—	—	—	—	—	8	42
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	—	—	13	13	—	8	42
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	—	—	12	10	—	6	7
Метрополитены								
Метрополитены — комплексы	73 500	—	—	5	5	—	8	65
Из них:								
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	—	—	6	6	—	8	65
станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:								
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	—	—	3	3	—	8	65
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	—	—	1	1	—	8	65
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	—	—	2	2	—	8	65
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	—	—	2	2	—	8	65
Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями:								
открытый способ работ	73 650	—	—	5	5	—	8	65
закрытый способ работ по сборной железобетонной обделкой	73 651	—	—	2	2	—	8	65
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	—	—	3	3	—	8	65

Таблица 11

Объекты строительства	Код	Кирпич строительный, тыс. шт.	Камень бутовый, м³	Щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, м³	Заполнители пористые, м³	Песок строительный природный, м³
Железнодорожный транспорт						
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001[*] 69 010	90 93	4866 5292	10 280 10 910	—	1899 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	69 080 69 090	143 189	298 358	11 272 12 629	—	7119 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
устройства 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 69 190	152 586	61 395	3025 2812	—	1687 4094
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	259	144	4188	—	5043
Вокзалы	69 210	1010	15	3330	—	4793
Развитие станций	69 220	490	213	2163	—	3097
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	653	129	2042	—	2065
Электрификация действующих железных дорог	69 240	191	55	3096	—	1799
Железнодорожный мост с металлическими пролетными строениями	69 250	29	6215	3373	—	2233
Тоннель железнодорожный	69 260	63	55	6504	—	4511
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	184	29	8439	—	3934
Технические станции обслуживания:						
новое строительство	69 280	393	88	6303	—	5934
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	445	57	4783	220	4513
Промывочно-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	166	5567	—	3840
реконструкция	69 430	1040	29	3960	708	6813
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 500	400	147	12 700	—	10 600
Воздушный транспорт						
Аэропорт — комплекс	74 001	328	43	8352	—	14 238
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:						

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

Продолжение табл. 11

Объекты строительства	Код	Кирпич строительный, тыс. шт.	Камень бутовый, м³	Щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, м³	Заполнители пористые, м³	Песок строительный природный, м³
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	359	16	4910	—	4815
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 050	908	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, аэрологические станции и пр.)	74 070	492	47	8316	—	7075
Аэродромы сельской авиации	74 100	120	737	31 525	—	21 800
Морской транспорт						
Морские торговые порты — комплекс	71 070	151	15 939	9852	—	12 291
Оградительные 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
„ массивовой 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	358	15	5285	—	5812
реконструкция	72 641	428	16	3970	554	3526
Таксомоторные парки	72 020	630	15	3900	—	4179
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 025	444	15	6015	—	2292
Гаражи и автобазы	72 001	585	13	8143	—	5847
Автомобильные дороги — комплекс:						
с цементно-бетонным покрытием:						
новое строительство	72 550	48	756	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

Продолжение табл. 11

Объекты строительства	Код	Кирпич строительный, тыс. шт.	Камень бутовый, м³	Щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, м³	Заполнители пористые, м³	Песок строительный природный, м³
Метрополитены						
Метрополитены — комплексы	73 500	15	39	2677	—	6444
Из них:						
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	36	69	3549	—	6238
станции глубокого заложения с пристанционными 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
Перегонные 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 сборе, м²		Доски для чистых полов, м³
		строительная	технологическая для производства силикатобетонных изделий	дверные	оконные	
Железнодорожный транспорт						
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001* 69 010	18 18	—	82 72	82 67	4 4
Из него:						
подготовка территории строительства, земляное 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, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	31	—	88	60	4
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080 69 090	22 22	—	80 58	97 67	6,6 7
Из него:						
подготовка территории строительства, земляное 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, м²		Доски для чистых полов, м³
		строительная	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 69 190	25 65	—	178 86	234 130	4 4
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	45	—	101	124	4
Вокзалы	69 210	86	—	344	336	2
Развитие станций	69 220	54	—	388	180	4
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	84	—	307	295	35
Электрификация действующих железных дорог	69 240	39	—	118	270	5
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	8	—	16	18	4
Тоннель железнодорожный	69 260	11	—	43	36	4
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	92	—	154	824	4
Технические станции обслуживания:						
новое строительство	69 280	62	—	122	181	2
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	56	—	164	232	13
Промывочно-пропарочные 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
Взлетно-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
Авиаремонтные 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, аэрологические 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

Продолжение табл. 12

Объекты строительства	Код	Известь, т		Блоки в сборе, м³		Доски для чистых полов, м³
		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
Техномоторные 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 чесным щебеночным или гравийным покрытием:						
новое строительство	72 570	8	—	16	18	4
реконструкция	72 571	10	—	19	20	4
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:						
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	8
реконструкция	72 591	8	—	17	18	4
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	8	—	16	18	4
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 908	33	—	110	96	3
Метрополитены						
Метрополитены — комплексы	73 500	12	—	22	25	2
Из них:						
станции мелкого 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 притоннельными 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, эки	Трубы ребристые отопительные, м²
		ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
Железнодорожный транспорт									
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001* 69 010	—	1 1	3 2	1 1	2 1,2	1 0,4	61 12	38 7
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	—	1	1	1	2	—	38	4
искусственные сооружения	69 030	—	—	—	—	—	—	24	4
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	—	—	31	13	16	3	380	68
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	—	—	—	3	1	—	38	4
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080 69 090	—	—	3,2 1	1 1	2,6 1	1,4 1	133 37	69 5
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	—	—	—	—	—	—	24	4
искусственные сооружения	69 130	—	—	—	—	—	—	24	4
устройства связи и СЦБ	69 140	—	—	—	—	—	—	24	4
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	—	—	29	16	16	4	329	33
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180 69 190	—	—	12 —	—	9 —	7 —	517 24	327 4
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	—	—	2	8	5	—	68	17
Вокзалы	69 210	—	—	40	8	22	7	258	6
Развитие 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	—	35	4
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	—	3	19	7	5	4	175	522
Технические станции обслуживания:									
новое строительство	69 280	—	—	6	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	131	1040
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	—	—	—	5	5	—	300	55

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

Продолжение табл. 13

Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, экм	Трубы ребристые отопительные, м²
		ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
Воздушный транспорт									
Аэропорт — комплекс	74 001	—	1	13	5	10	3	118	56
Взлетно-посадочная полоса с искусственным 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	696	31
Авиаремонтные заводы	74 090	—	—	19	4	9	5	118	11
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	—	—	13	8	6	2	84	90
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АСУВД, аэрологические станции и пр.)	74 070	—	2	8	10	10	4	160	196
Аэродромы сельской авиации	74 100	—	—	1	1	2	—	4	4
Морской транспорт									
Морские торговые порты — комплекс	71 070	—	1	7	3	5	3	107	50
Ограждательные сооружения (молы)	71 250	—	—	2	2	2	2	10	6
Берегоукрепление	71 260	—	—	2	2	2	2	10	6
Причалы с конструкциями									
из железобетона	71 001	—	—	2	2	2	2	10	6
„ металлического шпунта	71 002	—	—	2	2	2	2	10	6
„ массивовой 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 и строительство 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, м²
		ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
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, т/м: всего	в том числе: нефтепроводные бесшовные	катаные (общего назначения)	тянутые (общего назначения)	сварные водогазопроводные (газовые)	тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм	нефтепроводные электросварные диаметром от 114 до 480 мм (включ.)	сварные больших диаметров (св. 480 мм)	обсадные
Железнодорожный транспорт										
Однопутные железные дороги — комплекс	69 010* / 69 010	9 / 1840	—	—	—	8 / 1830	—	—	—	1 / 10
		9 / 1766				8 / 1756				1 / 10
Из него										
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	7 / 1504	—	—	—	7 / 1504	—	—	—	—
искусственные сооружения	69 030	6 / 1370	—	—	—	6 / 1370	—	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	19 / 5058	—	—	—	17 / 4507	2 / 551	—	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	60 / 7227	—	—	—	37 / 6860	—	—	—	23 / 367
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080 / 69 090	18 / 3080	—	—	—	18 / 3080	—	—	—	—
		18 / 3080				18 / 3080				
Из него:										
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	6 / 1370	—	—	—	6 / 1370	—	—	—	—
искусственные сооружения	69 130	6 / 1370	—	—	—	6 / 1370	—	—	—	—
устройства связи и СЦБ	69 140	86 / 12 040	—	—	—	86 / 12 040	—	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	16 / 5406	—	—	—	16 / 5406	—	—	—	—

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

Продолжение табл. 14

Объекты строительства	Код	Трубы стальные, $\frac{т}{м}$								
		всего	в том числе							
			нефтепроводные бесшовные	катаные (общего назначения)	тянутые (общего назначения)	сварные водогазопроводные (газовые)	тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм	нефтепроводные электросварные диаметром от 114 до 480 мм (включ.)	сварные больших диаметров (св. 480 мм)	обсадные
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180 69 190	$\frac{9}{2176}$ $\frac{6}{1370}$	—	—	—	$\frac{9}{2176}$ $\frac{6}{1370}$	—	—	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	$\frac{53}{6748}$	—	—	—	$\frac{53}{6748}$	—	—	—	—
Вокзалы	69 210	$\frac{34}{9310}$	—	$\frac{3}{174}$	—	$\frac{17}{4216}$	$\frac{7}{4226}$	$\frac{7}{694}$	—	—
Развитие станций	69 220	$\frac{10}{2370}$	—	—	—	$\frac{8}{1996}$	—	$\frac{2}{374}$	—	—
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	$\frac{12}{2376}$	—	—	—	$\frac{9}{2342}$	—	$\frac{3}{34}$	—	—
Электрификация действующих железных дорог	69 240	$\frac{13}{3518}$	—	—	—	$\frac{12}{3444}$	—	$\frac{1}{74}$	—	—
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	$\frac{6}{1370}$	—	—	—	$\frac{6}{1370}$	—	—	—	—
Тоннель железнодорожный	69 260	$\frac{27}{1853}$	—	—	—	$\frac{6}{1490}$	—	$\frac{21}{363}$	—	—
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	$\frac{29}{5228}$	—	$\frac{5}{352}$	—	$\frac{9}{2769}$	$\frac{2}{394}$	$\frac{13}{1713}$	—	—
Технические станции обслуживания:										
новое строительство	69 280	$\frac{83}{6889}$	—	$\frac{3}{126}$	—	$\frac{35}{3160}$	$\frac{1}{252}$	$\frac{43}{3343}$	$\frac{1}{8}$	—
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	$\frac{25,3}{6111}$	—	—	$\frac{0,3}{52}$	$\frac{16}{3936}$	$\frac{7}{1868}$	$\frac{2}{255}$	—	—
Промывочно-пропарочные станции	69 310	$\frac{87}{9752}$	—	$\frac{15}{2069}$	$\frac{1}{344}$	$\frac{28}{2653}$	$\frac{15}{2747}$	$\frac{12}{1323}$	$\frac{16}{616}$	—
Депо по ремонту локомотивов:										
новое строительство	69 390	$\frac{41}{8930}$	—	$\frac{7}{675}$	$\frac{2}{400}$	$\frac{18}{5900}$	$\frac{2}{770}$	$\frac{12}{1185}$	—	—
реконструкция	69 400	$\frac{58}{13\,288}$	$\frac{1}{28}$	—	—	$\frac{22}{5693}$	$\frac{18}{6240}$	$\frac{17}{1327}$	—	—
Депо по ремонту вагонов:										
новое строительство	69 420	$\frac{31}{7145}$	—	$\frac{8}{790}$	$\frac{1}{175}$	$\frac{17}{5550}$	$\frac{1}{360}$	$\frac{4}{270}$	—	—

Продолжение табл. 14

Объекты строительства	Код	Трубы стальные, $\frac{т}{м}$								
		всего	в том числе							
			нефтепроводные бесшовные	катаные (общего назначения)	тянутые (общего назначения)	сварные водогазопроводные (газовые)	тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм	нефтепроводные электросварные диаметром от 114 до 480 мм (включ.)	сварные больших диаметров (св. 480 мм)	обсадные
реконструкция	69 430	47,5 / 10 987	—	2 / 203	0,5 / 82	18 / 5059	12 / 3595	15 / 2048	—	—
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 500	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 / 275	—	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 аэропорта, АС УВД, аэрологические 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	—
Оградительные сооружения (молы)	71 250	2 / 600	—	—	—	2 / 600	—	—	—	—
Берегоукрепление	71 260	2 / 600	—	—	—	2 / 600	—	—	—	—

Продолжение табл. 14

Объекты строительства	Код	Трубы стальные, т/м								
		всего	в том числе							
			нефтепроводные бесшовные	катаные (общего назначения)	тянутые (общего назначения)	сварные водогазопроводные (газовые)	тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм	нефтепроводные электросварные диаметром от 114 до 480 мм (включ.)	сварные больших диаметров (св. 480 мм)	обсадные
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 судоремонтных 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	—	—
Гаражи 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	—	—	—	—

Продолжение табл. 14

Объекты строительства	Код	Трубы стальные, т/м: всего	в том числе: нефтепроводные бесшовные	катаные (общего назначения)	гнутые (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
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 / 309	—	3 / 1011	15 / 5158	11 / 256	10 / 90	—
станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ:										
колонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 580	31 / 6225	—	6 / 592	—	2 / 744	12 / 4728	6 / 129	5 / 32	—

Продолжение табл. 14

Объекты строительства	Код	Трубы стальные, т/м								
		всего	в том числе							
			нефтепроводные бесшовные	катаные (общего назначения)	тянутые (общего назначения)	сварные водогазопроводные (газовые)	тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм	нефтепроводные электросварные диаметром от 114 до 480 мм (включ.)	сварные больших диаметров (св. 480 мм)	обсадные
пилонного типа со сборной железобетонной обделкой	73 581	35/6903	—	7/651	—	3/788	12/5253	7/168	6/43	—
колонного типа с чугунной обделкой	73 582	29/6064	—	6/578	—	2/734	12/4601	5/120	4/31	—
пилонного типа с чугунной обделкой	73 583	30/6203	—	6/590	—	2/743	12/4709	5/128	5/33	—
Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями:										
открытый способ работ	73 650	72/6039	—	11/966	—	2/631	10/3749	22/505	27/188	—
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	53/5508	—	10/893	—	2/642	10/3562	11/269	20/142	—
закрытый способ работ с чугунной обделкой	73 652	41/5017	—	8/732	—	2/628	10/3379	8/182	13/96	—

Таблица 15

Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железобетонные, напорные, $\frac{м^3}{м}$	Трубы и муфты асбестоцементные, м условных труб		Трубы и детали трубопроводов из термопластов, т/м	
		напорные водопроводные		канализационные и фасонные части к ним		напорные	безнапорные		
		всего	в том числе диаметром 500 мм и более					полиолефиновые	поливинилхлоридные
Железнодорожный транспорт									
Однопутные железные дороги — комплекс	69 001*/69 010	5/5	—	3/3	—	—	18/19	—	—
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, $\frac{м^3}{м}$	Трубы и муфты асбестоцементные, м условных труб		Трубы и детал трубопровод из термопласт $\frac{т}{м}$	
		напорные водопроводные		канализационные и фасонные части к ним		напорные	безнапорные	полиолефиновые	поливинилхлорид ные
		всего	в том числе диаметром 500 мм и более						
искусственные сооружения	69 000	—	—	—	—	—	10	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	3	—	4	—	—	26	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	152	—	80		—	13	—	—
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080 69 090	10 10	—	10 10	—	4 4	215 215	—	—
Из него:									
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	—	—	—	—	—	10	—	—
искусственные сооружения	69 130	—	—	—	—	—	19	—	—
устройства связи и СЦБ	69 140	—	—	—	—	—	360	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	11	—	6	—	—	3495	—	—
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180 69 190	1 —	—	1 —	—	—	48 10	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	174	—	124	—	—	94	—	—
Вокзалы	69 210	7	—	7	—	92	279	—	—
Развитие станций	69 220	2	2	2	—	—	781	—	—
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	3	—	7	—	17	330	—	—
Электрификация действующих железных дорог	69 240	15	—	8	—	11	265	—	—
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	—	—	—	—	—	10	—	—
Тоннель железнодорожный	69 260	11	—	1	—	—	10	—	—
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	78	78	5	—	—	904	—	—
Техническая станция обслуживания:									
новое строительство	69 280	107	107	127	—	—	80	—	—
реконструкция технических сортировочных средств	69 290	11	—	2	—	15	1100	—	0,02 64
Промывочно-пропарочные станции	69 310	30	30	1	—	—	239	—	—
Депо по ремонту локомотивов:									
новое строительство	69 390	20	—	2	—	555	600	—	—
реконструкция	69 400	16	—	34	—	37	250	0,03 39	—
Депо по ремонту вагонов:									
новое строительство	69 420	14	—	2	—	400	540	—	—
реконструкция	69 430	15	—	3	—	1	278	—	—
Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	3	—	3	—	—	25	—	—

Продолжение табл. 15

Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железобетонные, напорные, $\frac{м^3}{м}$	Трубы и муфты асбестоцементные, м условных труб		Трубы и детали трубопроводов из термопластов, $\frac{т}{м}$	
		напорные водопроводные		канализационные и фасонные части к ним		напорные	безнапорные		
		всего	в том числе диаметром 500 мм и более					полиолефиновые	поливинилхлоридные
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 радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	1	—	—	—	10 772	671	—	—
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	46	—	1	—	179	159	—	—
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	44	—	22	—	103	138	—	—
Авиаремонтные заводы	74 090	8	—	3	—	526	200	—	—
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	44	—	14	—	866	138	11	—
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические 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	—	—
Оградительные 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	—	—	—	—	—
Гаражи и автобазы	72 001	20	—	11	—	136	—	—	—

Продолжение табл. 15

Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железобетонные, напорные, $\frac{м^3}{м}$	Трубы и муфты асбестоцементные, м условных труб		Трубы и детали трубопроводов из термопластов, $\frac{т}{м}$	
		напорные водопроводные		канализационные и фасонные части к ним		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	–	1	85	–	–
реконструкция	72 551	–	–	–	–	–	19	–	–
с асфальтобетонным покрытием:									
новое строительство	72 560	1	–	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:									
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	2	–	3	–	1	–	–	–
станции 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	–	–	–
Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями:									
открытый способ работ	73 650	1	–	4	–	1	–	–	–
закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой	73 651	1	–	2	–	6	–	–	–
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* 69 010	32 32	—	—
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	1315	—	—
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080 69 090	30 30	—	—
Из него:				
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	—	—	—
искусственные сооружения	69 130	—	—	—
устройства связи и СЦБ	69 140	—	—	—
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	—	—	—
энергетическое хозяйство и устройства электрификации	69 180 69 190	—	—	—
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 200	557	—	—
Вокзалы	69 210	135	—	—
Развитие станций	69 220	—	—	—
Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	14	—	—
Электрификация действующих железных дорог	69 240	11	—	—
Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением	69 250	—	—	—
Тоннель железнодорожный	69 260	—	—	—
Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	637	—	—
Технические станции обслуживания:				
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.

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.	
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, аэрологические станции и пр.)	74 070	447	–	–
Аэродромы сельской авиации	74 100	185	–	–
Морской транспорт				
Морские торговые порты — комплекс	71 070	230	–	–
Оградительные сооружения (молы)	71 250	1	–	–
Берегоукрепление	71 260	1	–	–
Причалы с конструкциями:				
из железобетона	71 001	1	–	–
„ металлического шпунта	71 002	1	–	–
„ массивной 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	–	–
Профилактории технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	318	–	–
Гаражи 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 черным 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 — комплексы	73 500	13	–	–
Из них:				
станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ	73 550	13	–	–
станции глубокого заложения с пристанционными 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	—	—

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обязательно

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.

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

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:

$$K = \frac{ПД}{365}$$

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

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

365 — число дней в году.

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

Продолжительность расчетного зимнего периода для различных районов СССР принимается по обязательному приложению 3.

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 Ст3	т	7
Цемент	"	130
Пиломатериалы	$м^3$	25
Лесоматериалы круглые	"	8
Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	тыс. $м^2$	3,5
Стекло оконное	$м^2$	30

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Обязательное

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАСЧЕТНОГО ЗИМНЕГО ПЕРИОДА И РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
I. Северо-Западный район		
Карельская АССР	183	–27
Коми АССР	203	–38
Архангельская обл.	200	–33
Вологодская "	166	–27
Ленинград	152	–25
Ленинградская обл.	152	–25
Мурманская "	198	–28
Новгородская "	147	–25
Псковская "	143	–23
II. Центральный район		
Брянская обл.	137	–23
Владимирская "	152	–27
Ивановская "	157	–28
Калининская "	152	–25
Калужская "	147	–25
Костромская "	161	–30
Москва	152	–26
Московская обл.	152	–26
Орловская "	142	–25
Рязанская "	152	–27
Смоленская "	148	–24
Тульская "	152	–26
Ярославская "	156	–27
III. Волго-Вятский район		
Марийская АССР	162	–30
Мордовская АССР	152	–28
Чувашская АССР	156	–29
Горьковская обл.	156	–28
Кировская "	168	–31

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
IV. Поволжский район		
Башкирская АССР	168	–32
Калмыцкая АССР	116	–22
Татарская АССР	161	–30
Астраханская обл.	121	–24
Волгоградская "	131	–26
Куйбышевская "	152	–29
Пензенская "	152	–28
Саратовская "	152	–28
Ульяновская "	157	–29
V. Центрально-Черноземный район		
Белгородская обл.	131	–23
Воронежская "	137	–25
Курская "	142	–25
Липецкая "	147	–26
Тамбовская "	152	–27
VI. Северо-Кавказский район		
Дагестанская АССР	81	–15
Кабардино-Балкарская АССР	81	–16
Северо-Осетинская АССР	81	–17
Чечено-Ингушская АССР	81	–16
Краснодарский край	81	–16
Ставропольский "	95	–18
Ростовская обл.	115	–22

Продолжение прил.

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, дни	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
VII. Уральский район		
Удмуртская АССР	168	–32
Курганская обл.	172	–35
Оренбургская "	157	–30
Пермская "	168	–32
Свердловская "	178	–33
Челябинская "	178	–33
VIII. Западно-Сибирский район		
Алтайский край	173	– 37
Кемеровская обл.	178	– 38
Новосибирская "	188	– 38
Омская "	188	– 36
Томская обл.:		
южнее 60-й параллели	193	– 40
севернее 60-й "	260	– 43
Тюменская обл.:		
южнее 60-й параллели	213	– 40
севернее 60-й "	253	– 42
IX. Восточно-Сибирский район		
Бурятская АССР	203	–40
Тувинская АССР	198	–50
Красноярский край:		
южнее 60-й параллели	217	–43
севернее 60-й "	245	–47
Иркутская обл.:		
южнее 60-й параллели	203	–42
севернее 60-й "	217	–50
Читинская обл.	196	–39
X. Дальневосточный район		
Приморский край	156	–24
Хабаровский "	218	–36
Амурская обл.	188	–40
Камчатская "	243	–42
Магаданская "	243	–43
Сахалинская "	161	–25
Якутская АССР	218	–51
XI. Донецко-Приднепровский район		
Ворошиловградская обл.	121	–22
Днепропетровская "	111	–21
Донецкая "	108	–21
Запорожская "	106	–20
Кировоградская "	106	–21
Полтавская "	121	–23
Сумская "	121	–23
Харьковская "	121	–23
XII. Юго-Западный район		
Винницкая обл.	111	– 21
Волынская "	111	– 20
Житомирская "	116	– 21
Закарпатская "	90	– 17
Ивано-Франковская "	101	– 18
Киев	121	– 21
Киевская обл.	121	– 21
Львовская "	95	– 16
Ровенская "	121	– 20
Тернопольская "	111	– 18
Хмельницкая "	111	– 21
Черкасская "	116	– 21
Черниговская "	121	– 22
Черновицкая "	95	– 17
XIII. Южный район		
Крымская обл.	53	– 13
Николаевская "	90	– 18
Одесская "	87	– 15
Херсонская "	86	– 18
XIV. Прибалтийский район		
Литовская ССР	111	–19
Латвийская ССР	111	–20
Эстонская ССР	131	–21
Калининградская обл.	100	–19
XV. Закавказский район		
Азербайджанская ССР	69	– 7
Армянская ССР	110	– 15
Грузинская ССР	75	– 10
XVI. Среднеазиатский район		
Киргизская ССР	120	– 19
Таджикская ССР	100	– 17
Туркменская ССР	57	– 12
Узбекская ССР:		
Каракалпакская АССР	90	– 15
Андижанская обл.	63	– 15
Бухарская "	75	– 16
Джизакская "	43	– 16
Кашкадарьинская "	27	– 12
Наманганская "	63	– 12
Самаркандская "	39	– 12
Сурхандарьинская "	43	– 12
Сырдарьинская "	43	– 12
Ташкент	58	– 16
Ташкентская обл.	58	– 16
Ферганская "	53	– 15
Хорезмская "	96	– 17
XVII. Казахстанский район		
Актюбинская обл.	141	– 28
Алма-Ата	126	– 27
Алма-Атинская обл.	126	– 27
Восточно-Казахстанская "	166	– 33
Гурьевская "	126	– 20
Джамбулская "	121	– 24
Карагандинская "	156	– 33
Джезказганская "	156	– 33
Кзыл-Ординская "	141	– 28
Кокчетавская "	168	– 34
Кустанайская "	168	– 34
Павлодарская "	173	– 38
Северо-Казахстанская "	178	– 34
Семипалатинская "	181	– 34

Продолжение прил. 3

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
Тайды-Курганская обл.	135	−28	Витебская обл.	142	−25
Уральская "	146	−27	Гомельская "	131	−23
Целиноградская "	168	−44	Гродненская "	126	−22
Чимкентская "	121	−23	Минская "	131	−23
XVIII. Белорусская ССР			Могилевская "	131	−23
Брестская обл.	126	−22	XIX. Молдавская ССР	95	−18

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Обязательное

КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ПЕРЕСЧЕТА НОРМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ТРУБ НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ, ВВЕДЕННЫЕ 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 железные дороги — комплекс	69 001 / 69 010	0,826	Вокзалы	69 210	0,763
Из него:			Развитие станций	69 220	0,840
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 020	0,826	Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация	69 230	0,833
			Электрификация действующих железных дорог	69 240	0,833
искусственные сооружения	69 030	0,826	Железнодорожный мост с металлическими пролетными строениями	69 250	0,826
здания и сооружения производственные и служебные	69 040	0,826	Тоннель железнодорожный	69 260	0,826
			Депо по ремонту рефрижераторных вагонов	69 270	0,826
водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение	69 050	0,826	Технические станции обслуживания:		
Вторые пути и двухпутные вставки — комплекс	69 080 / 69 090	0,813	новое строительство	69 280	0,840
			реконструкция технических сортировочных средств	69 290	0,840
Из него:			Промывочно-пропарочные станции	69 310	0,826
подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути	69 120	0,826	Депо по ремонту локомотивов:		
			новое строительство	69 390	0,735
искусственные сооружения	69 130	0,826	реконструкция	69 400	0,735
устройства связи и СЦБ	69 140	0,862	Депо по ремонту вагонов:		
здания и сооружения производственные и служебные	69 160	0,826	новое строительство	69 420	0,826
			реконструкция	69 430	0,826
энергетическое хозяйство и устройство электрификации	69 180 / 69 190	0,833	Прочие объекты железнодорожного транспорта	69 600	0,826
			Воздушный транспорт		
			Аэропорт — комплекс	74 001	0,862

Продолжение прил. 4

Объекты строительства	Код	Коэффициенты для пересчета норм
Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием:		
новое строительство	74 010	0,862
реконструкция	74 011	0,862
Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование	74 031	0,862
Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок	74 040	0,862
Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов	74 060	0,862
Авиаремонтные заводы	74 090	0,862
Объекты авиатопливообеспечения	74 080	0,862
Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.)	74 070	0,862
Аэродромы сельской авиации	74 100	0,847
Морской транспорт		
Морские торговые порты — комплекс	71 070	0,833
Оградительные сооружения (молы)	71 250	0,833
Берегоукрепление	71 260	0,840
Причалы с конструкциями:		
из железобетона	71 001	0,833
" металлического шпунта	71 002	0,833
из массивовой кладки	71 003	0,833
Образование территории и дноуглубительные работы	71 230	0,840
Склады закрытые	71 004	0,840
Реконструкция судоремонтных заводов	71 300	0,847
Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог		
Авторемонтные заводы:		
новое строительство	72 640	0,826
реконструкция	72 641	0,826
Таксомоторные парки	72 020	0,840
Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей	72 035	0,826
Гаражи и автобазы	72 001	0,840
Автомобильные дороги — комплекс:		
с цементно-бетонным покрытием:		
новое строительство	72 550	0,877
реконструкция	72 551	0,877
с асфальтобетонным покрытием:		
новое строительство	72 560	0,865
реконструкция	72 561	0,885
с черным щебеночным или гравийным покрытием:		
новое строительство	72 570	0,909
реконструкция	72 571	0,909
с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий:		
новое строительство	72 580	0,909
реконструкция	72 581	0,909
Автомобильные дороги для горных условий:		
новое строительство	72 590	0,855
реконструкция	72 591	0,855
Мосты и путепроводы железобетонные	72 600	0,901
Прочие объекты автомобильного транспорта	72 998	0,840
Метрополитены	73 500; 73 550; 73 580—73 583; 73 650—73 652	0,787

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 клееная, 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 1/8.
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

gost.e-ecolog.ru