СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ТРУБ НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО ОБЪЕКТАМ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ, УГОЛЬНОЙ, ТОРФЯНОЙ И СЛАНЦЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СНиП 5.01.14-85

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЛАНОВЫЙ КОМИТЕТ СССР

Москва 1986

gost.e-ecolog.ru

УДК 69 + 622.33 : 69003.12] (083.74)

СНиП 5.01.14-85. Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам цветной металлургии, угольной, торфяной и сланцевой промышленности/Госстрой СССР, Госплан СССР. — М.: ЦИТП Госстроя СССР, 1986. — 32 с.

РАЗРАБОТАНЫ проектными организациями Минцветмета СССР, Минуглепрома СССР и Минтоппрома РСФСР под методическим руководством и при участии НИИЭС Госстроя СССР (канд. экон. наук *Л. Я. Лифшиц; Г. В. Большов, Л. И. Галактионова, В. С. Елисеева*).

ВНЕСЕНЫ НИИЭС Госстроя СССР.

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом нормирования расхода строительных материалов Госстроя СССР (*А. Ф. Злобина*) и Отделом норм и нормативов Госплана СССР (канд. экон. наук *В. А. Королев*; кандидаты техн. наук *В. Л. Соколов* и *И. К. Ищейкина*).

С введением в действие СНиП 5.01.14-85 утрачивают силу „Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Цветная металлургия" (СН 421-78), „Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Угольная промышленность. Торфяная промышленность. Сланцевая промышленность" (СН 413-79), „Нормы расхода труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Промышленное, транспортное, сельскохозяйственное, коммунальное строительство, связь. Объекты здравоохранения, просвещения, культуры и спорта и на 1000 м² приведенной общей площади жилых зданий" (СН 526-80) в части норм расхода труб по объектам цветной металлургии, угольной, торфяной и сланцевой промышленности, „Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ на реконструкцию и техническое перевооружение объектов цветной металлургии и техническое перевооружение действующих шахт угольной промышленности", утвержденные постановлением Госстроя СССР и Госплана СССР от 25 мая 1983 г. № 105/141.

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 нормам и правилам" Госстроя СССР и информационном указателе „Государственные стандарты СССР" Госстандарта.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1986

Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП 5.01.14-85
	Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам цветной металлургии, угольной, торфяной и сланцевой промышленности	Взамен СН 421-78, СН 413-79, 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 арматурных 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 конструкции), 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.

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

$$\pm П = (400 - M_{ц})\ 0{,}1\ ,$$

где $M_{ц}$ — средняя марка поставляемого цемента;

0,1 — средний коэффициент использования марочной прочности цемента (10 %) на 100 единиц марки цемента.

8. В нормах расхода пиломатериалов, круглых лесоматериалов, древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит и клееной фанеры учтен их расход на изготовление деревянных и клеефанерных кон-

[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 24 сентября 1985 г. № 160/211	Срок введения в действие 1 октября 1985 г.

Издание официальное

струкций 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 проводов и кабелей;

изготовление тепловых панелей, регистров, полотенцесушителей, грязевиков и гибких компенсаторов, изогнутых из труб; фасонных соединительных деталей (из стальных труб) для чугунных и других напорных трубопроводов;

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

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

внутриквартальные сети при строительстве жилых и общественных зданий и сооружений;

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

устройство сетей, выполняемых за счет накладных расходов.

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, а также на другие нужды, указанные в пп. 15—17, определяется на основании проектно-сметной документации и объемов работ на планируемый год.

К внеплощадочным сетям относятся:

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

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

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

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

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

19. Нормы расхода радиаторов, конвекторов отопительных и труб ребристых определены для расчетной зимней температуры наружного воздуха минус 25 °С. При других расчетных температурах

к средним расчетным нормам 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	
Цветная металлургия	12 200							
Шахты и рудники:	310	208	28	58	76	1	45	–
горно-капитальные работы	311	123	8	26	41	–	48	–
сооружения шахтной поверхности	312	566	112	191	226	1	36	–
Реконструкция шахт и рудников	313	173	28	41	52	1	51	–
Карьеры и разрезы	314	205	67	24	90	1	23	–
Золотодобывающие предприятия прииски	315	348	57	41	217	–	33	–
Обогатительные фабрики:								
медной промышленности	316	938	92	248	561	2	35	–
свинцово-цинковой ,,	317	872	110	222	506	3	31	–
оловянной ,,	318	691	200	187	273	1	30	–
золотодобывающей ,,	319	641	97	153	337	2	52	–
алмазодобывающей ,,	320	1080	85	347	539	–	109	–
Реконструкция обогатительных фабрик	321	694	148	248	250	1	47	2
Глиноземные цехи	322	1203	130	229	773	7	64	–
Алюминиевые заводы	323	690	171	80	405	2	32	6,8
Медеплавильные заводы	324	875	128	155	543	–	49	–
Свинцово-цинковые заводы	325	682	129	102	415	2	34	–
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	580	112	77	363	–	28	0,1
Никелевые и кобальтовые заводы	327	717	103	128	455	1	30	–
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	627	142	90	318	–	77	0,1
Заводы редких металлов	329	465	189	58	157	2	59	11
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	412	248	46	65	–	53	–
Ртутные заводы	331	520	140	177	143	–	60	–
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	703	219	112	307	–	65	1,4
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	579	71	152	303	3	50	6,6
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	291	9	104	143	–	35	–
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	988	300	98	517	1	72	–
Электродные заводы	336	702	275	79	289	–	59	–
Другие объекты цветной металлургии	337	367	80	54	208	1	24	–
Угольная промышленность	11 300							
Новое шахтное строительство:								
шахты со стволами глубиной, м:								
до 500	105	508	58	30	381	3	36	–
св. 500	106	626	70	64	464	2	26	–
разрезы	107	249	92	38	87	1	31	–
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	475	70	49	324	2	30	0,7
Обогатительные фабрики:								
новое строительство	109	804	179	132	453	2	38	0,1
техническое перевооружение	110	665	68	116	447	1	33	–

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	
Угольная промышленность	11 300							
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	396	58	68	239	1	30	–
Другие объекты угольной промышленности	112	195	93	39	43	1	19	–
Торфяная промышленность	11 610							
Производство фрезерного торфа:								
на топливо	221	111	51	12	22	1	25	–
для компостирования	222	231	110	22	74	2	23	–
Заводы по переработке торфяной продукции	223	484	90	216	143	3	32	–
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	292	140	34	81	3	34	–
Сланцевая промышленность	11 610							
Сланцевые карьеры	225	131	34	24	35	–	38	–
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	491	133	40	294	–	24	–

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			
Цветная металлургия	12 200								
Шахты и рудники:	310	1,5	0,1	0,8	7,3	61	–	–	5,6
горно-капитальные работы	311	–	–	1,3	–	77	–	–	8
сооружения шахтной поверхности	312	2	0,7	–	35,1	–	–	–	–
Реконструкция шахт и рудников	313	0,4	0,2	–	7	35,2	–	–	5
Карьеры и разрезы	314	1,3	0,4	0,1	31	–	1	0,3	–
Золотодобывающие предприятия—прииски	315	8	–	0,1	4	–	–	–	–
Обогатительные фабрики:									
медной промышленности	316	0,1	–	–	35,3	5,1	1,1	0,8	–
свинцово-цинковой "	317	0,1	0,1	–	48,1	8,1	0,8	1,5	–
оловянной "	318	0,2	0,2	–	38,2	7,1	0,5	0,3	–
золотодобывающей "	319	0,1	–	–	43,2	7,8	0,7	1,2	–
алмазодобывающей "	320	1	0,5	0,1	47,2	6,5	0,9	1,3	–

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			
Цветная металлургия	12 200								
Реконструкция обогатительных фабрик	321	1,2	–	–	–	–	1,1	–	–
Глиноземные цехи	322	0,1	0,1	0,3	23,3	–	0,8	0,4	–
Алюминиевые заводы	323	11,5	2,5	–	23,8	0,2	1,1	0,2	–
Медеплавильные заводы	324	2,2	1,2	–	27,1	0,1	0,8	0,3	–
Свинцово-цинковые заводы	325	4,4	1,7	–	99,2	–	3,1	1,6	–
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	4,5	2,5	0,2	30,3	–	–	3,4	–
Никелевые и кобальтовые заводы	327	0,7	0,7	0,1	29,3	0,1	0,7	2,1	–
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	1,8	1	0,1	18,2	–	0,3	0,1	–
Заводы редких металлов	329	4,1	4,1	–	0,7	–	–	–	–
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	0,1	0,1	–	17,1	–	0,3	0,2	–
Ртутные заводы	331	1,7	1,7	–	15,1	–	0,5	1,8	–
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	0,5	0,5	–	0,7	0,1	–	–	–
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	2,9	0,7	0,1	13,3	0,3	14,4	0,5	–
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	0,5	–	–	–	–	–	–	–
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	–	–	–	11,1	0,1	0,2	0,4	–
Электродные заводы	336	0,8	0,6	–	11,3	–	0,3	1,2	–
Другие объекты цветной металлургии	337	0,8	0,5	–	–	–	–	–	–
Угольная промышленность	11 300								
Новое шахтное строительство:									
шахты со стволами глубиной, м:									
до 500	105	0,3	0,3	0,1	39,1	31	0,4	0,2	2,2
св. 500	106	0,5	0,3	0,1	14,6	30,8	3,9	0,4	1,9
разрезы	107	0,3	0,3	0,2	4,5	28	0,2	0,3	1,6
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	0,5	0,1	0,5	12,4	55	0,3	0,2	3,6
Обогатительные фабрики:									
новое строительство	109	0,6	0,6	0,1	4,5	10,3	0,2	0,1	0,3
техническое перевооружение	110	–	–	–	–	–	–	–	–
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	0,4	0,4	–	25,2	52,7	0,3	1,5	2,3
Другие объекты угольной промышленности	112	0,3	0,3	–	6,1	10,5	0,1	0,1	0,5
Торфяная промышленность	11 610								
Производство фрезерного торфа:									
на топливо	221	0,4	0,4	–	22	168	–	0,3	5,4
для компостирования	222	–	–	0,5	–	–	–	–	–
Заводы по переработке торфяной продукции	223	–	–	–	0,8	–	0,3	0,1	–
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	1,3	1,3	0,7	1,2	–	–	–	–
Сланцевая промышленность	11 610								
Сланцевые карьеры	225	–	–	–	5,2	18,3	0,1	0,2	1,3
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	–	–	–	8,1	27,6	0,3	0,4	2,1

Таблица 3

Объекты строительства	Код	Цемент, т					
		всего	в том числе на				
			конструкции и изделия сборные железобетонные	сборный бетон	монолитный железобетон	монолитный бетон	раствор
Цветная металлургия	12 200						
Шахты и рудники:	310	808	66	21	127	554	40
горно-капитальные работы	311	721	21	2	44	637	17
сооружения шахтной поверхности	312	1208	246	98	458	275	131
Реконструкция шахт и рудников	313	626	73	46	114	355	38
Карьеры и разрезы	314	566	164	86	103	177	36
Золотодобывающие предприятия — приски	315	676	148	5	139	334	50
Обогатительные фабрики:							
медной промышленности	316	1320	257	38	611	306	108
свинцово-цинковой "	317	1220	254	86	549	230	101
оловянной "	318	1687	492	32	497	548	118
золотодобывающей "	319	1108	226	19	345	371	147
алмазодобывающей "	320	1521	175	144	716	391	95
Реконструкция обогатительных фабрик	321	1249	233	59	610	228	119
Глиноземные цехи	322	1392	367	40	586	294	105
Алюминиевые заводы	323	828	303	14	232	228	51
Медеплавильные заводы	324	965	223	44	472	167	59
Свинцово-цинковые заводы	325	1106	350	30	273	377	76
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	883	271	57	344	169	42
Никелевые и кобальтовые заводы	327	902	205	15	411	210	61
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	1105	293	64	298	359	91
Заводы редких металлов	329	893	311	54	187	231	110
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	1617	575	245	195	358	244
Ртутные заводы	331	1276	240	45	336	392	263
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	1452	586	122	420	239	85
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	1283	224	19	516	421	103
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	679	29	8	478	61	103
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	2254	658	104	379	936	177
Электродные заводы	336	1426	582	196	257	275	116
Другие объекты цветной металлургии	337	857	191	12	182	259	213
Угольная промышленность	11 300						
Новое шахтное строительство:							
шахты со стволами глубиной, м:							
до 500	105	704	198	22	103	255	126
св. 500	106	938	159	47	175	263	294
разрезы	107	658	191	67	134	168	98
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	929	224	16	194	327	168
Обогатительные фабрики:							
новое строительство	109	1142	286	80	388	297	91
техническое перевооружение	110	1009	136	236	304	134	199
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	934	131	19	252	467	65
Другие объекты угольной промышленности	112	585	181	41	117	94	152
Торфяная промышленность	11 610						
Производство фрезерного торфа:							
на топливо	221	428	114	81	50	123	60
для компостирования	222	753	295	71	77	175	135

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
Торфяная промышленность	11 610						
Заводы по переработке торфяной продукции	223	949	159	3	421	140	226
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	974	325	68	126	288	167
Сланцевая промышленность	11 610						
Сланцевые карьеры	225	916	101	37	376	320	82
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	824	206	58	157	321	82

Таблица 4

Объекты строительства	Код	Конструкции и изделия сборные железобетонные, м³	Сборный бетон, м³	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м³	Раствор, м³
Цветная металлургия	12 200					
Шахты и рудники:	310	250	92	531	1987	178
горно-капитальные работы	311	91	11	186	2231	59
сооружения шахтной поверхности	312	887	415	1912	1212	656
Реконструкция шахт и рудников	313	261	193	423	1420	182
Карьеры и разрезы	314	593	358	400	706	162
Золотодобывающие предприятия — прииски	315	518	25	500	1335	229
Обогатительные фабрики:						
медной промышленности	316	863	155	2591	1448	536
свинцово-цинковой "	317	880	372	2346	1002	484
оловянной "	318	1758	137	2089	2252	590
золотодобывающей "	319	808	81	1437	1588	735
алмазодобывающей "	320	584	627	2864	1726	473
Реконструкция обогатительных фабрик	321	716	254	2300	1106	400
Глиноземные цехи	322	1207	161	2304	1182	523
Алюминиевые заводы	323	1072	57	917	920	232
Медеплавильные заводы	324	817	193	1887	719	295
Свинцово-цинковые заводы	325	1045	117	1173	1575	342
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	956	245	1356	747	208
Никелевые и кобальтовые заводы	327	733	64	1786	931	304
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	978	267	1171	1442	426
Заводы редких металлов	329	1099	224	764	962	539
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	1908	958	781	1428	1209
Ртутные заводы	331	857	187	1437	1702	1311
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	2042	510	1688	984	424
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	764	63	2127	1781	479
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	104	37	2007	272	512
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	2199	415	1465	3745	877
Электродные заводы	336	2025	758	987	1080	578
Другие объекты цветной металлургии	337	639	45	668	1072	1064

Продолжение табл. 4

Объекты строительства	Код	Конструкции и изделия сборные железобетонные, м³	Сборный бетон, м³	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м³	Раствор, м³
Угольная промышленность	11 300					
Новое шахтное строительство:						
шахты со стволами глубиной, м:						
до 500	105	586	81	367	1044	244
св. 500	106	287	192	678	1007	1184
разрезы	107	698	245	493	641	376
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	656	73	752	1293	519
Обогатительные фабрики:						
новое строительство	109	1154	316	1570	1242	372
техническое перевооружение	110	489	532	1548	685	1443
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	479	78	975	1775	263
Другие объекты угольной промышленности	112	898	215	559	445	728
Торфяная промышленность	11 610					
Производство фрезерного торфа:						
на топливо	221	442	311	194	478	233
для компостирования	222	1003	371	286	924	744
Заводы по переработке торфяной продукции	223	969	16	2558	848	1373
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	1208	336	506	1342	825
Сланцевая промышленность	11 610					
Сланцевые карьеры	225	367	137	1364	1181	309
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	833	221	625	1264	335

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			
Цветная металлургия	12 200								
Шахты и рудники:	310	147	322	57	11	15	0,9	0,1	–
горно-капитальные работы	311	161	325	43	–	–	–	–	–
сооружения шахтной поверхности	312	92	308	113	56	76	4,5	0,5	–
Реконструкция шахт и рудников	313	109	198	52	9	12	0,7	0,1	–
Карьеры и разрезы	314	61	143	148	23	6	6	0,1	17
Золотодобывающие предприятия – приски	315	1508	401	147	25	–	–	–	–
Обогатительные фабрики:									
медной промышленности	316	144	380	137	–	–	10	0,2	–
свинцово-цинковой „	317	63	459	43	44	–	–	–	8
оловянной „	318	65	180	43	–	–	–	–	–
золотодобывающей „	319	72	249	186	68	7	0,2	0,2	–
алмазодобывающей „	320	101	445	124	8	7	0,8	5,3	–
Реконструкция обогатительных фабрик	321	80	364	502	–	–	–	–	–
Глиноземные цехи	322	98	450	47	–	–	–	–	4
Алюминиевые заводы	323	58	202	136	8	–	1,4	–	10

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			
Цветная металлургия	12 200								
Медеплавильные заводы	324	90	179	136	4	3	9	0,6	44
Свинцово-цинковые заводы	325	81	220	130	–	–	19	0,1	5
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	59	197	264	–	–	–	0,9	–
Никелевые и кобальтовые заводы	327	106	291	286	7	–	4	0,1	26
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	65	247	123	10	3	–	–	13
Заводы редких металлов	329	56	230	221	–	10	0,4	0,5	–
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	47	275	43	–	–	14	–	51
Ртутные заводы	331	79	408	43	–	–	–	0,1	–
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	82	362	188	62	8	0,6	–	29
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	74	318	161	7	–	0,1	0,1	49
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	65	273	89	–	–	–	–	–
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	70	394	1006	33	–	–	–	58
Электродные заводы	336	65	293	43	–	22	–	0,3	81
Другие объекты цветной металлургии	337	214	411	70	–	–	0,9	0,5	20
Угольная промышленность	11 300								
Новое шахтное строительство:									
шахты со стволами глубиной, м									
до 500	105	480	440	124	2	2	0,4	0,1	14
св. 500	106	465	405	48	6	6	0,1	0,2	10
разрезы	107	255	240	123	3	5	0,1	0,1	8
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	451	408	102	9	6	0,1	0,1	1
Обогатительные фабрики									
новое строительство	109	186	397	350	3	–	4	–	9
техническое перевооружение	110	174	322	45	–	–	–	–	–
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	471	484	224	19	–	2	0,3	2
Другие объекты угольной промышленности	112	177	588	87	26	20	1,9	0,1	3
Торфяная промышленность	11 610								
Производство фрезерного торфа									
на топливо	221	344	598	79	–	–	1,4	0,6	46
для компостирования	222	327	308	115	–	–	–	–	–
Заводы по переработке торфяной продукции	223	131	447	26	112	–	–	–	–
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	320	334	173	–	–	5	2	74
Сланцевая промышленность	11 610								
Сланцевые карьеры	225	723	289	41	15	–	–	–	3
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	353	390	41	–	–	2	1	33

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
Цветная металлургия	12 200								
Шахты и рудники:	310	339	—	2	1	26	170	192	1
горно-капитальные работы	311	76	—	—	—	—	—	—	—
сооружения шахтной поверхности	312	751	—	10	1	126	826	932	6
Реконструкция шахт и рудников	313	259	—	2	—	22	144	163	—
Карьеры и разрезы	314	239	4	8	6	153	115	241	8
Золотодобывающие предприятия — прииски	315	601	—	—	—	152	49	137	—
Обогатительные фабрики:									
медной промышленности	316	668	—	—	—	58	234	241	104
свинцово-цинковой „	317	973	—	2	—	89	365	239	—
оловянной „	318	975	—	—	—	106	214	198	—
золотодобывающей „	319	419	—	—	360	172	769	285	134
алмазодобывающей „	320	506	—	77	4	560	408	605	2
Реконструкция обогатительных фабрик	321	479	—	4	—	123	454	304	—
Глиноземные цехи	322	649	1	5	—	137	254	226	24
Алюминиевые заводы	323	401	248	9	24	134	79	210	—
Медеплавильные заводы	324	505	76	31	—	227	187	125	15
Свинцово-цинковые заводы	325	708	31	4	22	78	140	275	—
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	714	—	92	—	521	344	756	30
Никелевые и кобальтовые заводы	327	477	—	13	—	118	193	167	—
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	1452	—	—	—	173	171	432	98
Заводы редких металлов	329	1320	—	—	—	503	702	213	283
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	2078	—	20	—	492	2382	818	—
Ртутные заводы	331	991	—	21	—	83	837	757	—
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	530	—	—	—	468	457	319	121
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	791	27	1	169	87	372	359	85
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	99	—	—	—	—	74	851	—
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	2269	—	8	—	490	908	905	229
Электродные заводы	336	1215	—	3	7	308	577	333	—
Другие объекты цветной металлургии	337	1256	—	—	—	168	1122	600	—
Угольная промышленность	11 300								
Новое шахтное строительство:									
шахты со стволами глубиной, м:									
до 500	105	222	—	7	4	58	128	96	3
св 500	106	221	—	4	2	25	147	130	1
разрезы	107	417	—	1	3	87	270	237	1
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	253	—	5	9	68	130	167	9
Обогатительные фабрики									
новое строительство	109	1044	—	9	22	141	246	361	1
техническое перевооружение	110	537	—	—	—	28	66	160	—
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	462	—	8	3	66	335	551	1
Другие объекты угольной промышленности	112	1390	—	1	—	42	264	154	—

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
Торфяная промышленность	11 610								
Производство фрезерного торфа:									
на топливо	221	347	—	—	52	128	118	104	—
для компостирования	222	946	—	—	—	200	260	563	16
Заводы по переработке торфяной продукции	223	2256	—	—	—	—	181	136	—
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	1085	—	—	—	342	421	554	21
Сланцевая промышленность	11 610								
Сланцевые карьеры	225	261	—	4	—	8	129	163	—
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	848	—	—	—	29	314	295	—

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				
Цветная металлургия	12 200								
Шахты и рудники:	310	24	—	5	—	497	19	209	12
горно-капитальные работы	311	2	—	—	—	292	—	131	—
сооружения шахтной поверхности	312	84	—	25	—	1282	51	507	11
Реконструкция шахт и рудников	313	22	—	—	—	501	27	239	22
Карьеры и разрезы	314	75	—	3	—	454	4	229	4
Золотодобывающие предприятия — прииски	315	25	—	5	—	919	—	862	—
Обогатительные фабрики:									
медной промышленности	316	96	—	24	—	1521	—	526	—
свинцово-цинковой „	317	127	—	23	—	1316	101	569	37
оловянной „	318	78	—	30	—	1116	87	649	15
золотодобывающей „	319	126	—	26	—	1304	91	697	22
алмазодобывающей „	320	61	1	20	—	1548	107	984	19
Реконструкция обогатительных фабрик	321	88	—	28	—	1290	18	1154	20
Глиноземные цехи	322	161	2	30	—	2601	273	423	27
Алюминиевые заводы	323	75	3	25	—	1092	63	492	17
Медеплавильные заводы	324	163	1	33	—	876	31	473	21
Свинцово-цинковые заводы	325	72	2	4	—	1299	57	1011	60
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	102	—	23	—	923	43	705	57
Никелевые и кобальтовые заводы	327	94	1	28	—	803	61	468	23

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				
Цветная металлургия	12 200								
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	146	–	28	–	1090	54	458	19
Заводы редких металлов	329	175	–	36	–	2022	91	1216	31
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	130	–	39	–	1009	97	747	11
Ртутные заводы	331	123	–	22	–	2829	73	1892	18
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	208	–	45	–	1009	83	466	18
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	101	7	22	–	1422	175	930	192
Техническое перевооружение *цехов по обработке* цветных металлов	334	17	–	–	–	1082	–	583	–
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	160	–	48	–	1676	62	1136	41
Электродные заводы	336	107	–	21	–	2645	84	1357	27
Другие объекты цветной металлургии	337	67	–	14	–	1697	–	820	–
Угольная промышленность	11 300								
Новое шахтное строительство:									
шахты со стволами глубиной, м:									
до 500	105	65	1	7	–	758	15	433	17
св. 500	106	79	1	20	1	565	8	278	10
разрезы	107	126	2	36	–	786	7	374	8
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	67	4	7	–	452	54	251	53
Обогатительные фабрики:									
новое строительство	109	124	1	35	–	1679	20	925	22
техническое перевооружение	110	88	1	1	1	622	10	446	8
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	49	1	14	–	615	11	284	12
Другие объекты угольной промышленности	112	74	1	22	–	875	6	381	7
Торфяная промышленность	11 610								
Производство фрезерного торфа:									
на топливо	221	81	1	24	–	961	23	558	26
для компостирования	222	103	1	6	–	1409	41	601	37
Заводы по переработке торфяной продукции	223	103	2	31	–	2393	28	1453	31
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	133	2	26	–	2078	61	1098	62
Сланцевая промышленность	11 610								
Сланцевые карьеры	225	144	1	43	–	497	–	287	–
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	69	1	21	–	828	10	427	11

Таблица 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
Цветная металлургия	12 200								
Шахты и рудники:	310	7,5	–	2,8	–	4	0,1	0,1	0,1
горно-капитальные работы	311	1,5	–	–	–	1,6	–	–	–
сооружения шахтной поверхности	312	18,2	–	14,4	–	13,3	0,1	0,1	0,1
Реконструкция шахт и рудников	313	5,4	–	2,1	–	3,7	–	–	–
Карьеры и разрезы	314	1,9	–	0,1	–	11,6	0,5	0,3	0,3
Золотодобывающие предприятия – прииски	315	8	–	–	–	14,5	0,1	0,1	0,1
Обогатительные фабрики:									
медной промышленности	316	2,1	–	0,2	–	13,6	–	–	–
свинцово-цинковой „	317	6,1	–	4,5	–	14,8	0,1	0,1	0,1
оловянной „	318	4,8	–	2,9	–	10,6	0,1	0,2	0,2
золотодобывающей „	319	5,1	–	2,2	–	12,9	0,2	0,2	0,2
алмазодобывающей „	320	2	–	0,2	–	16,4	0,2	0,2	0,2
Реконструкция обогатительных фабрик	321	2,7	–	1,4	–	13,6	0,1	–	–
Глиноземные цехи	322	47,3	–	43,7	–	15,7	0,6	0,6	0,6
Алюминиевые заводы	323	15,1	–	10,7	–	6	1,5	1,5	1,5
Медеплавильные заводы	324	9,8	–	6,5	–	11,3	0,2	0,2	0,2
Свинцово-цинковые заводы	325	8,1	–	0,8	–	10,1	0,3	0,3	0,3
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	15,4	–	12,7	–	19,7	0,7	0,7	0,7
Никелевые и кобальтовые заводы	327	18,1	–	15,5	–	8,6	0,1	0,1	0,1
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	10,5	–	8,7	–	20	–	–	–
Заводы редких металлов	329	16,6	–	14,5	–	18,3	0,7	0,7	0,7
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	10,1	–	–	–	26,4	–	–	–
Ртутные заводы	331	7,3	–	2,8	–	23,7	–	–	–
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	7,2	–	–	–	13,8	–	–	–
Расширение заводов по *обработке цветных* металлов	333	5,2	–	3,7	–	22,3	0,1	–	–
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	1,4	–	–	–	2,4	–	–	–
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	25,9	–	17,1	–	20,5	0,3	0,3	0,3
Электродные заводы	336	9,7	–	4,2	–	21,4	–	–	–
Другие объекты цветной металлургии	337	10,2	–	7,7	–	7,6	–	–	–
Угольная промышленность	11 300								
Новое шахтное строительство:									
шахты со стволами глубиной, м:									
до 500	105	3	–	2,7	–	5,1	0,3	0,5	–
св. 500	106	10,1	–	6,8	–	3,4	0,2	–	–
разрезы	107	6	–	3	–	8,3	1,7	–	–
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	4,1	–	1,3	–	4,6	0,2	–	–

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
Угольная промышленность	11 300								
Обогатительные фабрики:									
новое строительство	109	10,6	–	9,1	–	11,6	2,7	0,3	0,3
техническое перевооружение	110	5,7	–	3,7	–	7	0,2	–	–
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	9,8	–	5,6	–	9,2	2,2	–	–
Другие объекты угольной промышленности	112	26,3	–	3,7	–	10,6	0,6	–	–
Торфяная промышленность	11 610								
Производство фрезерного торфа:									
на топливо	221	5,4	–	2,5	–	8,4	0,2	0,1	0,1
для компостирования	222	19,1	0,1	–	–	13,9	0,2	0,2	0,2
Заводы по переработке торфяной продукции	223	1,7	–	–	–	18,5	0,8	0,3	0,3
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	19,9	0,1	7,8	–	20,8	0,4	0,3	0,3
Сланцевая промышленность	11 610								
Сланцевые карьеры	225	4,2	–	2,5	–	11,1	0,1	0,1	0,1
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	9,0	–	7,3	–	8,3	0,8	–	–

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
Цветная металлургия	12 200						
Шахты и рудники:	310	–	–	9	–	–	–
горно-капитальные работы	311	–	–	5	–	–	–
сооружения шахтной поверхности	312	–	–	24	–	–	–
Реконструкция шахт и рудников	313	30	30	18	–	–	–
Карьеры и разрезы	314	172	41	6	1	–	–
Золотодобывающие предприятия – прииски	315	–	–	57	–	–	–
Обогатительные фабрики:							
медной промышленности	316	9	9	12	–	–	–
свинцово-цинковой „	317	–	–	11	–	–	–
оловянной „	318	–	–	16	–	–	–
золотодобывающей „	319	–	–	65	–	–	–
алмазодобывающей „	320	10	10	16	–	–	–

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
Цветная металлургия	12 200						
Реконструкция обогатительных фабрик	321	167	167	5	–	–	–
Глиноземные цехи	322	–	–	38	–	–	–
Алюминиевые заводы	323	1	–	8	–	–	–
Медеплавильные заводы	324	–	–	10	–	–	–
Свинцово-цинковые заводы	325	–	–	37	19	–	–
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	398	27	125	–	–	–
Никелевые и кобальтовые заводы	327	160	15	8	–	–	–
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	1	–	15	–	–	–
Заводы редких металлов	329	–	–	12	–	–	–
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	–	–	140	–	–	–
Ртутные заводы	331	–	–	34	–	–	–
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	1	–	21	–	–	–
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	3	–	5	1	0,1	0,1
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	–	–	5	–	–	–
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	128	11	28	–	–	–
Электродные заводы	336	–	–	20	–	–	–
Другие объекты цветной металлургии	337	–	–	145	–	–	–
Угольная промышленность	11 300						
Новое шахтное строительство:							
шахты со стволами глубиной, м:							
до 500	105	259	5	30	–	–	–
св. 500	106	–	–	14	–	–	–
разрезы	107	–	–	22	–	–	–
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	24	1	9	3	1,5	1,5
Обогатительные фабрики:							
новое строительство	109	33	–	27	–	–	–
техническое перевооружение	110	–	–	8	8	–	–
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	4	–	6	–	–	–
Другие объекты угольной промышленности	112	–	–	38	–	–	–
Торфяная промышленность	11 610						
Производство фрезерного торфа:							
на топливо	221	–	–	24	3	–	–
для компостирования	222	–	–	42	38	–	–
Заводы по переработке торфяной продукции	223	–	–	6	–	–	–
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	–	–	61	31	–	–
Сланцевая промышленность	11 610						
Сланцевые карьеры	225	–	–	3	–	–	–
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	–	–	26	–	–	–

Таблица 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			
Цветная металлургия	12 200							
Шахты и рудники:	310	–	–	16	16	–	8	56
горно-капитальные работы	311	–	–	–	–	–	8	40
сооружения шахтной поверхности	312	–	–	76	70	–	8	117
Реконструкция шахт и рудников	313	–	–	18	17	–	8	61
Карьеры и разрезы	314	–	–	58	37	–	9	47
Золотодобывающие предприятия — прииски	315	–	–	97	89	–	8	40
Обогатительные фабрики:								
медной промышленности	316	–	–	1	1	–	8	40
свинцово-цинковой „	317	–	–	1	1	–	17	40
оловянной „	318	–	–	22	22	–	266	369
золотодобывающей „	319	–	–	64	64	–	14	42
алмазодобывающей „	320	–	–	136	106	–	16	81
Реконструкция обогатительных фабрик	321	0,1	0,1	30	13	–	8	40
Глиноземные цехи	322	–	–	153	100	–	103	65
Алюминиевые заводы	323	–	–	13	13	–	9	50
Медеплавильные заводы	324	–	–	116	106	–	8	58
Свинцово-цинковые заводы	325	2	2	87	49	–	8	40
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	–	–	210	181	–	208	312
Никелевые и кобальтовые заводы	327	–	–	52	50	–	8	209
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	–	–	4	4	–	53	55
Заводы редких металлов	329	–	–	148	108	–	114	68
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	–	–	3	3	–	20	1671
Ртутные заводы	331	–	–	23	23	–	8	35
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	–	–	66	58	–	26	74
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	4	4	248	213	–	8	40
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	–	–	–	–	–	8	40
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	–	–	41	41	–	13	272
Электродные заводы	336	–	–	50	50	–	8	495
Другие объекты цветной металлургии	337	–	–	36	36	–	8	423
Угольная промышленность	11 300							
Новое шахтное строительство:								
шахты со стволами глубиной, м:								
до 500	105	2	1	32	15	0,1	8	94
св. 500	106	–	–	20	20	–	8	57
разрезы	107	5	5	34	25	–	13	78
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	2	2	27	15	–	9	73
Обогатительные фабрики:								
новое строительство	109	26	26	29	29	0,2	8	89
техническое перевооружение	110	–	–	12	11	–	–	–

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			
Угольная промышленность	11 300							
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	–	–	18	18	0,1	9	63
Другие объекты угольной промышленности	112	4	4	12	12	–	8	73
Торфяная промышленность	11 610							
Производство фрезерного торфа:								
на топливо	221	3	3	2	17	0,1	40	30
для компостирования	222	–	–	3	3	–	17	208
Заводы по переработке торфяной продукции	223	12	12	51	51	–	62	61
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	8	8	58	45	0,2	65	191
Сланцевая промышленность	11 610							
Сланцевые карьеры	225	–	–	5	5	–	15	64
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	–	–	37	37	–	8	64

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
Цветная металлургия	12 200					
Шахты и рудники:	310	79	69	3333	–	2225
горно-капитальные работы	311	13	28	2688	–	1902
сооружения шахтной поверхности	312	334	228	5757	–	3425
Реконструкция шахт и рудников	313	11	28	1599	–	827
Карьеры и разрезы	314	71	97	5870	36	3445
Золотодобывающие предприятия — прииски	315	10	38	2476	–	2251
Обогатительные фабрики:						
медной промышленности	316	252	171	4831	–	3925
свинцово-цинковой "	317	440	2320	5378	–	3335
оловянной "	318	239	1439	8298	–	5472
золотодобывающей "	319	24	220	8681	–	3694
алмазодобывающей "	320	20	1211	6405	–	5466
Реконструкция обогатительных фабрик	321	205	44	4811	–	3637
Глиноземные цехи	322	224	41	9693	–	4888
Алюминиевые заводы	323	97	40	3353	–	2556

Продолжение табл 11

Объекты строительства	Код	Кирпич строительный, тыс.шт.	Камень бутовый, $м^3$	Щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, $м^3$	Заполнители пористые, $м^3$	Песок строительный природный, $м^3$
Цветная металлургия	12 200					
Медеплавильные заводы	324	180	46	3453	–	3008
Свинцово-цинковые заводы	325	122	28	4813	211	3166
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	174	35	5267	–	3371
Никелевые и кобальтовые заводы	327	236	136	4254	–	3034
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	315	37	4203	–	3496
Заводы редких металлов	329	257	50	3927	–	2673
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	860	114	5916	–	5587
Ртутные заводы	331	755	125	8993	–	3852
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	196	57	8996	–	8533
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	142	565	4730	324	3521
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	14	26	2590	–	2304
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	708	115	9325	–	10037
Электродные заводы	336	419	78	5848	–	4504
Другие объекты цветной металлургии	337	324	73	3832	–	3841
Угольная промышленность	11 300					
Новое шахтное строительство:						
шахты со стволами глубиной, м:						
до 500	105	85	38	2477	174	2216
св. 500	106	73	134	3066	43	1873
разрезы	107	254	274	9059	–	2490
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	103	55	4547	10	2572
Обогатительные фабрики:						
новое строительство	109	202	106	8801	–	3158
техническое перевооружение	110	107	4	2865	427	3608
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	102	54	3804	–	2720
Другие объекты угольной промышленности	112	368	303	3596	–	3155
Торфяная промышленность	11 610					
Производство фрезерного торфа:						
на топливо	221	221	54	4296	–	2862
для компостирования	222	535	61	7032	–	3583
Заводы по переработке торфяной продукции	223	1483	546	4735	–	3231
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	710	124	7440	–	4334
Сланцевая промышленность	11 610					
Сланцевые карьеры	225	217	567	4922	–	6658
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	129	126	5189	–	2493

Таблица 12

Объекты строительства	Код	Известь, т		Блоки в сборе, м²		Доски для чистых полов, м³
		строительная	технологическая для производства силикатобетонных изделий	дверные	оконные	
Цветная металлургия	12 200					
Шахты и рудники:	310	10	–	58	80	4
горно-капитальные работы	311	6	–	22	26	6
сооружения шахтной поверхности	312	27	–	197	290	3
Реконструкция шахт и рудников	313	12	–	61	93	5
Карьеры и разрезы	314	10	–	171	197	8
Золотодобывающие предприятия — прииски	315	25	–	129	412	16
Обогатительные фабрики:						
медной промышленности	316	69	–	97	85	14
свинцово-цинковой "	317	36	–	119	209	4
оловянной "	318	27	–	102	90	4
золотодобывающей "	319	35	–	132	237	5
алмазодобывающей "	320	199	–	83	130	32
Реконструкция обогатительных фабрик	321	16	–	131	261	4
Глиноземные цехи	322	50	–	99	183	8
Алюминиевые заводы	323	15	–	71	287	5
Медеплавильные заводы	324	70	–	66	136	9
Свинцово-цинковые заводы	325	14	–	91	134	4
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	35	–	114	211	9
Никелевые и кобальтовые заводы	327	6	–	86	133	5
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	92	–	82	285	4
Заводы редких металлов	329	89	–	175	257	5
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	25	–	471	1287	4
Ртутные заводы	331	155	–	361	541	4
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	30	–	102	289	4
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	29	–	88	96	6
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	31	–	46	34	36
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	31	–	369	711	11
Электродные заводы	336	44	–	235	527	4
Другие объекты цветной металлургии	337	112	–	1004	1000	41
Угольная промышленность	11 300					
Новое шахтное строительство:						
шахты со стволами глубиной, м:						
до 500	105	24	–	61	65	3
св. 500	106	23	–	35	64	4
разрезы	107	52	–	116	159	3
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	15	–	54	50	3
Обогатительные фабрики:						
новое строительство	109	38	–	98	222	6
техническое перевооружение	110	12	–	33	69	2
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	74	–	56	198	2
Другие объекты угольной промышленности	112	35	–	215	397	10
Торфяная промышленность	11 610					
Производство фрезерного торфа:						
на топливо	221	23	–	115	214	17
для компостирования	222	24	–	356	521	23
Заводы по переработке торфяной продукции	223	19	–	244	1035	50
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	44	–	411	680	40
Сланцевая промышленность	11 610					
Сланцевые карьеры	225	26	–	94	138	3
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	20	–	88	137	4

Таблица 13

Объекты строительства	Код	Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, экм	Трубы ребристые отопительные, м²
		ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
Цветная металлургия	12 200								
Шахты и рудники:	310	1	1	2	1	3	2	63	8
горно-капитальные работы	311	–	–	1	1	1	–	22	–
сооружения шахтной поверхности	312	–	1	10	3	5	10	184	37
Реконструкция шахт и рудников	313	–	–	3	1	4	2	83	10
Карьеры и разрезы	314	1	1	3	1	2	1	69	27
Золотодобывающие предприятия – прииски	315	–	1	9	1	3	2	309	42
Обогатительные фабрики:									
медной промышленности	316	–	–	3	1	1	1	81	10
свинцово-цинковой "	317	–	1	1	–	3	1	146	8
оловянной "	318	–	1	5	1	2	1	190	40
золотодобывающей "	319	–	1	7	3	5	1	203	7
алмазодобывающей "	320	–	–	4	2	2	2	136	4
Реконструкция обогатительных фабрик	321	–	–	7	–	4	1	124	17
Глиноземные цехи	322	–	–	4	1	3	1	112	41
Алюминиевые заводы	323	–	–	2	1	1	1	320	9
Медеплавильные заводы	324	–	–	3	1	1	1	71	37
Свинцово-цинковые заводы	325	1	2	3	1	3	1	76	40
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	–	–	7	3	4	1	114	1
Никелевые и кобальтовые заводы	327	–	1	5	1	3	1	165	25
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	–	–	3	1	2	1	69	84
Заводы редких металлов	329	–	1	9	3	6	1	533	–
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	–	–	9	2	9	3	911	–
Ртутные заводы	331	–	–	7	3	4	–	834	34
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	–	–	3	1	2	1	87	47
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	1	–	4	1	4	1	85	11
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	–	–	1	–	1	–	22	–
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	–	2	31	7	13	5	586	20
Электродные заводы	336	–	1	13	3	7	2	294	13
Другие объекты цветной металлургии	337	–	–	10	2	10	4	823	42
Угольная промышленность	11 300								
Новое шахтное строительство:									
шахты со стволами глубиной, м:									
до 500	105	–	–	2	1	1	1	46	27
св. 500	106	–	1	1	1	1	6	51	14
разрезы	107	–	–	4	1	3	5	113	41
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	–	–	2	1	1	1	60	17
Обогатительные фабрики:									
новое строительство	109	–	–	2	1	3	–	220	6
техническое перевооружение	110	–	–	1	1	1	1	56	8
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	–	–	2	1	1	1	51	40
Другие объекты угольной промышленности	112	–	1	3	1	2	8	96	78
Торфяная промышленность	11 610								
Производство фрезерного торфа:									
на топливо	221	1	2	7	3	3	1	103	46
для компостирования	222	2	1	14	10	6	–	345	–
Заводы по переработке торфяной продукции	223	–	–	9	4	8	4	141	169
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	2	4	20	12	10	3	376	73

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		
Сланцевая промышленность	11 610								
Сланцевые карьеры	225	–	–	3	3	2	1	63	15
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	–	–	4	2	4	9	262	42

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
Цветная металлургия	12 200									
Шахты и рудники	310	62,4 / 3596	1 / 16	2 / 98	0,4 / 114	3 / 926	11 / 1444	28 / 942	17 / 56	–
горно-капитальные работы	311	42,2 / 2485	–	–	0,2 / 30	2 / 408	12 / 1218	17 / 704	11 / 125	–
сооружения шахтной поверхности	312	107 / 7631	3 / 76	12 / 476	1 / 441	5 / 2922	7 / 2287	32 / 1226	47 / 203	–
Реконструкция шахт и рудников	313	78,8 / 3932	32 / 348	3 / 137	3,8 / 798	2 / 836	9 / 1216	14 / 549	15 / 48	–
Карьеры и разрезы	314	16,3 / 2307	–	5 / 234	0,3 / 62	5 / 1274	2 / 624	2 / 87	2 / 26	–
Золотодобывающие предприятия — прииски	315	128,2 / 4967	–	1 / 131	0,2 / 30	7 / 2148	6 / 1600	20 / 450	94 / 608	–
Обогатительные фабрики:										
медной промышленности	316	199 / 9705	7 / 250	6 / 544	3 / 703	10 / 2697	5 / 1983	104 / 3206	64 / 322	–
свинцово-цинковой промышленности	317	144 / 9226	17 / 564	10 / 858	2 / 482	10 / 3055	14 / 2405	14 / 779	77 / 1083	–
оловянной промышленности	318	118 / 7602	31 / 888	7 / 580	–	7 / 2264	7 / 2674	16 / 833	50 / 363	–
золотодобывающей промышленности	319	181,4 / 8960	5 / 124	4 / 332	0,4 / 68	12 / 2850	32 / 2715	93 / 2435	34 / 428	1 / 8
алмазодобывающей промышленности	320	209,6 / 7179	89 / 1292	28 / 1055	1,6 / 75	6 / 1353	4 / 1361	51 / 1619	22 / 280	8 / 144
Реконструкция обогатительных фабрик	321	157,2 / 18496	15 / 820	7 / 522	0,2 / 31	13 / 4546	17 / 9101	73 / 3262	32 / 214	–

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
Цветная металлургия	12 200									
Глиноземные цехи	322	118,5 / 7108	1 / 19	39 / 1475	0,5 / 107	8 / 1938	5 / 2057	27 / 1257	38 / 255	–
Алюминиевые заводы	323	42,2 / 4381	3 / 92	5 / 306	0,2 / 48	8 / 2682	3 / 649	13 / 529	10 / 75	–
Медеплавильные заводы	324	62,5 / 5647	5 / 113	1 / 91	0,5 / 105	5 / 1551	8 / 2993	12 / 608	31 / 186	–
Свинцово-цинковые заводы	325	78,2 / 10291	1 / 27	4 / 182	0,2 / 30	9 / 2496	14 / 6151	42 / 1325	8 / 80	–
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	101 / 5693	5 / 144	4 / 433	1 / 367	5 / 1528	6 / 2161	15 / 711	65 / 349	–
Никелевые и кобальтовые заводы	327	71,6 / 6770	2 / 59	14 / 595	0,6 / 239	7 / 2066	6 / 2803	19 / 861	23 / 147	–
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	67,4 / 9289	10 / 236	–	2,4 / 733	11 / 2939	11 / 4237	23 / 988	10 / 156	–
Заводы редких металлов	329	57,1 / 10164	4 / 63	4 / 342	1,1 / 218	8 / 3508	10 / 4690	24 / 1289	6 / 54	–
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	52,7 / 11200	5 / 148	1 / 67	2,7 / 766	16 / 5198	23 / 4858	3 / 153	2 / 10	–
Ртутные заводы	331	50,9 / 10551	1 / 46	3 / 312	0,9 / 187	10 / 2734	25 / 6736	11 / 536	–	–
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	29,3 / 2745	3 / 100	1 / 81	0,3 / 30	5 / 1190	2 / 540	14 / 754	4 / 50	–
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	53,2 / 5840	1 / 26	4 / 305	0,2 / 30	8 / 2131	9 / 1838	31 / 1510	–	–
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	19,1 / 4637	–	1 / 103	0,1 / 30	3 / 694	15 / 3810	–	–	–
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	89,5 / 16349	6 / 191	3 / 259	3,5 / 812	17 / 5131	25 / 7553	30 / 2199	5 / 204	–
Электродные заводы	336	72,1 / 9248	9 / 230	10 / 960	3,1 / 600	12 / 3901	6 / 2333	27 / 1191	5 / 33	–
Другие объекты цветной металлургии	337	34 / 7081	–	6 / 546	–	12 / 3788	6 / 2610	4 / 87	6 / 50	–

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
Угольная промышленность	11 300									
Новое шахтное строительство:										
шахты со стволами глубиной, м: до 500	105	65,3 / 5298	–	5 / 221	0,3 / 76	7 / 2072	16 / 1474	31 / 1403	3 / 17	3 / 35
св. 500	106	74,5 / 4508	16 / 419	12 / 591	0,5 / 185	7 / 1482	5 / 953	16 / 735	18 / 143	–
разрезы	107	49,6 / 4860	5 / 129	6 / 548	0,6 / 202	6 / 1494	8 / 1475	20 / 972	3 / 28	1 / 12
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	68,4 / 5644	3 / 75	4 / 261	0,4 / 171	7 / 1536	17 / 2410	32 / 1141	5 / 50	–
Обогатительные фабрики:										
новое строительство	109	85,5 / 6693	20 / 432	6 / 312	0,5 / 147	9 / 2405	15 / 2582	30 / 781	5 / 34	–
техническое перевооружение	110	34,1 / 5405	1 / 50	11 / 676	0,1 / 53	14 / 2774	8 / 1852	–	–	–
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	61,4 / 4479	14 / 339	8 / 645	0,4 / 140	3 / 989	17 / 1692	16 / 658	3 / 16	–
Другие объекты угольной промышленности	112	33,1 / 3301	10 / 250	6 / 543	1,1 / 366	4 / 1300	1 / 260	8 / 560	3 / 22	–
Торфяная промышленность	11 610									
Производство фрезерного торфа:										
на топливо	221	26 / 4424	–	1 / 63	–	5 / 1416	14 / 2595	3 / 306	–	3 / 44
для компостирования	222	45 / 10720	–	–	–	44 / 10631	–	–	–	1 / 89
Заводы по переработке торфяной продукции	223	27,5 / 6797	–	3 / 307	1,5 / 491	9 / 3061	10 / 2864	2 / 49	2 / 25	–
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	63 / 13497	–	1 / 101	–	35 / 9292	16 / 3486	6 / 486	–	5 / 132

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
Сланцевая промышленность	11 610									
Сланцевые карьеры	225	15/2593	—	5/426	1/253	1/378	4/1428	4/108	—	—
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	61/4951	14/373	7/608	—	3/785	5/1565	29/1589	3/31	—

Таблица 15

Объекты строительства	Код	Трубы чугунные, т			Трубы железобетонные напорные, $м^3$/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
Цветная металлургия	12 200								
Шахты и рудники:	310	3	—	3	1/2	1	35	—	0,15/110
горно-капитальные работы	311	1	—	1	—	—	2	—	—
сооружения шахтной поверхности	312	25	—	5	5/16	4	81	—	0,31/222
Реконструкция шахт и рудников	313	5	—	1	1/3	1	20	0,2/383	0,3/185
Карьеры и разрезы	314	5	—	3	—	—	24	0,43/126	0,04/108
Золотодобывающие предприятия—прииски	315	1	—	1	—	2	21	—	0,36/604
Обогатительные фабрики:									
медной промышленности	316	1	—	4	—	—	16	—	0,23/300
свинцово-цинковой „	317	36	—	2	—	—	276	—	0,07/159
оловянной „	318	32	—	1	—	—	112	—	0,5/509
золотодобывающей „	319	4	—	3	—	5	89	0,04/45	0,08/203
алмазодобывающей „	320	18	—	2	—	22	81	—	0,04/40

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						
Цветная металлургия	12 200								
Реконструкция обогатительных фабрик	321	3	–	4	–	2	44	–	1,47 / 1706
Глиноземные цехи	322	14	–	4	–	23	121	–	0,01 / 20
Алюминиевые заводы	323	8	–	1	9 / 36	27	68	0,01 / 10	0,01 / 15
Медеплавильные заводы	324	1	–	6	–	3	37	0,01 / 63	–
Свинцово-цинковые заводы	325	21	1	2	3 / 27	3	120	0,04 / 47	0,02 / 37
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	15	–	3	2 / 6	2	338	1,15 / 241	0,7 / 119
Никелевые и кобальтовые заводы	327	10	–	6	–	–	23	–	1,75 / 1115
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	4	–	1	39 / 112	–	50	0,03 / 56	–
Заводы редких металлов	329	85	–	7	24 / 154	–	96	–	0,56 / 325
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	16	–	15	–	2	232	–	0,64 / 180
Ртутные заводы	331	47	–	45	4 / 15	52	170	–	0,4 / 503
Цехи по обработке цветных металлоа (прокатные)	332	15	–	7	26 / 164	–	102	–	0,03 / 20
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	2	–	2	–	120	9	0,02 / 12	1,41 / 730
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	1	–	1	–	–	2	0,09 / 125	–
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	46	–	5	–	34	209	–	0,94 / 808
Электродные заводы	336	20	–	6	–	–	47	–	0,35 / 408
Другие объекты цветной металлургии	337	14	–	4	–	–	74	0,02 / 60	0,17 / 303
Угольная промышленность	11 300								
Новое шахтное строительство: шахты со стволами глубиной, м:									
до 500	105	3	–	2	1 / 7	82	18	0,04 / 40	0,02 / 51
св. 500	106	2	1	1	–	–	48	–	0,04 / 12
разрезы	107	8	–	3	–	11	33	–	–
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	3	–	2	1 / 10	9	88	0,01 / 20	0,02 / 30

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						
Угольная промышленность	11 300								
Обогатительные фабрики: новое строительство	109	26	–	5	–	75	145	–	$\frac{0,12}{50}$
техническое перевооружение	110	1	–	2	–	11	21	$\frac{0,2}{86}$	–
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	4	–	3	$\frac{1}{8}$	10	61	$\frac{0,6}{257}$	–
Другие объекты угольной промышленности	112	10	–	3	–	–	36	–	$\frac{0,4}{180}$
Торфяная промышленность	11 610								
Производство фрезерного торфа: на топливо	221	7	–	3	–	247	62	$\frac{0,01}{93}$	$\frac{0,08}{416}$
для компостирования	222	16	–	15	$\frac{8}{40}$	1847	109	$\frac{5}{4808}$	$\frac{1}{2496}$
Заводы по переработке торфяной продукции	223	10	–	3	–	1	–	–	–
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	16	–	14	$\frac{5}{30}$	1464	174	$\frac{3,7}{2801}$	$\frac{1}{3436}$
Сланцевая промышленность	11 610								
Сланцевые карьеры	225	4		1	–		20	–	$\frac{0,03}{18}$
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	5		1	–		141	$\frac{0,02}{55}$	–

Таблица 16

Объекты строительства	Код	Трубы керамические		Трубы стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра
		канализационные, м условного диаметра	дренажные, тыс. шт.	
Цветная металлургия	12 200			
Шахты и рудники:	310	58	–	–
горно-капитальные работы	311	4	–	–
сооружения шахтной поверхности	312	266	–	–
Реконструкция шахт и рудников	313	56	–	–
Карьеры и разрезы	314	17	–	–
Золотодобывающие предприятия—прииски	315	4	–	–
Обогатительные фабрики:				
медной промышленности	316	14	–	–
свинцово-цинковой ,,	317	6	–	–
оловянной ,,	318	217	–	–
золотодобывающей ,,	319	100	–	–
алмазодобывающей ,,	320	8	–	–

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.	
Цветная металлургия	12 200			
Реконструкция обогатительных фабрик	321	86	–	–
Глиноземные цехи	322	249	–	–
Алюминиевые заводы	323	39	–	–
Медеплавильные заводы	324	153	–	–
Свинцово-цинковые заводы	325	60	–	–
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	273	–	–
Никелевые и кобальтовые заводы	327	36	–	–
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	63	–	–
Заводы редких металлов	329	435	–	–
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	383	–	–
Ртутные заводы	331	10	–	–
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	463	–	–
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	170	–	–
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	4	–	–
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	586	–	–
Электродные заводы	336	123	–	–
Другие объекты цветной металлургии	337	218	–	–
Угольная промышленность	11 300			
Новое шахтное строительство:				
шахты со стволами глубиной, м:				
до 500	105	107	–	–
св. 500	106	36	–	–
разрезы	107	188	–	–
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	61	–	–
Обогатительные фабрики:				
новое строительство	109	469	–	–
техническое перевооружение	110	113	–	–
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	117	–	–
Другие объекты угольной промышленности	112	108	–	–
Торфяная промышленность	11 610			
Производство фрезерного торфа:				
на топливо	221	133	1	–
для компостирования	222	1640	–	–
Заводы по переработке торфяной продукции	223	353	–	–
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	1340	2	–
Сланцевая промышленность	11 610			
Сланцевые карьеры	225	31	–	–
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	77	–	–

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

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 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, связанную с выполнением работ в зимнее время, необходимо устанавливать согласно следующей таблице:

Материал	Единица измерения	Поправки 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
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
VII. Уральский район		
Удмуртская АССР	168	−32
Курганская обл.	173	−35
Оренбургская "	157	−30
Пермская "	168	−32
Свердловская "	178	−33
Челябинская "	178	−33
VIII. Западно-Сибирский район		
Алтайский край	173	−37
Кемеровская обл.	178	−38
Новосибирская "	188	−38
Омская "	188	−36
Томская "	188	−43
Тюменская обл.:		
южнее 60-й параллели	213	−40
севернее 60-й "	253	−42
IX. Восточно-Сибирский район		
Бурятская АССР	203	−40
Тувинская АССР	198	−50
Красноярский край:		
южнее 60-й параллели	217	−43
севернее 60-й "	245	−47

Продолжение прил. 3

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Обязательное

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

Объекты строительства	Код	Коэффициенты для пересчета норм
Цветная металлургия		
Шахты и рудники:	310	0,847
горно-капитальные работы	311	0,847
сооружения шахтной поверхности	312	0,847
Реконструкция шахт и рудников	313	0,847
Карьеры и разрезы	314	0,847
Золотодобывающие предприятия—прииски	315	0,855
Обогатительные фабрики:		
медной промышленности	316	0,862
свинцово-цинковой „	317	0,862
оловянной „	318	0,862
золотодобывающей „	319	0,855
алмазодобывающей „	320	0,855
Реконструкция обогатительных фабрик	321	0,858
Глиноземные цехи	322	0,833
Алюминиевые заводы	323	0,833
Медеплавильные заводы	324	0,847
Свинцово-цинковые заводы	325	0,862
Реконструкция свинцово-цинковых заводов	326	0,862
Никелевые и кобальтовые заводы	327	0,847
Реконструкция титано-магниевых заводов	328	0,840
Заводы редких металлов	329	0,847
Реконструкция заводов твердых сплавов	330	0,855
Ртутные заводы	331	0,855
Цехи по обработке цветных металлов (прокатные)	332	0,840
Расширение заводов по обработке цветных металлов	333	0,840
Техническое перевооружение цехов по обработке цветных металлов	334	0,840
Расширение заводов вторичных цветных металлов	335	0,855
Электродные заводы	336	0,833
Другие объекты цветной металлургии	337	0,847
Угольная промышленность		
Новое шахтное строительство:		
шахты со стволами глубиной, м:		
до 500	105	0,763
св. 500	106	0,763
разрезы	107	0,870
Реконструкция и техническое перевооружение шахт	108	0,763
Обогатительные фабрики:		
новое строительство	109	0,847
техническое перевооружение	110	0,847
Строительство отдельных объектов на действующих шахтах для поддержания добычи	111	0,787
Другие объекты угольной промышленности	112	0,787
Торфяная промышленность		
Производство фрезерного торфа:		
на топливо	221	0,826
для компостирования	222	0,826
Заводы по переработке торфяной продукции	223	0,826
Объекты ремонтно-складского хозяйства и инженерного обеспечения	224	0,826
Сланцевая промышленность		
Сланцевые карьеры	225	0,826
Сланцевые шахты с обогатительной фабрикой	226	0,826

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 5
Цемент 7
Конструкции и изделия сборные железобетонные, бетоны и раствор 8
Лесоматериалы круглые, пиломатериалы, плиты древесно-волокнистые и древесно-стружечные, фанера клееная, изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет) 9
Стекло оконное, профильное строительное, блоки стеклянные пустотелые, стекло листовое полированное витринное, линолеум (рулоны и плитки), плитки керамические 11
Нефтебитум, олифа, белила густотертые 12
Листы асбестоцементные, материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные 14
Изделия из пластмасс, вата минеральная и стеклянная 15
Изделия тепло- и звукоизоляционные, плиты фибролитовые и арболитовые, штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные) 17
Кирпич строительный, камень бутовый, щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, заполнители пористые, песок строительный природный 18
Известь строительная и технологическая для производства силикатобетонных изделий, блоки в сборе, доски для чистых полов 20
Санитарно-технические изделия, радиаторы и конвекторы отопительные, трубы ребристые отопительные 21
Трубы стальные 22
Трубы чугунные и железобетонные напорные, трубы и муфты асбестоцементные, трубы и детали трубопроводов из термопластов 25
Трубы керамические и трубы стеклянные и фасонные части к ним 27

Приложение 1. Обязательное. Коэффициенты к нормам расхода стали и цемента на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ при строительстве в сейсмических районах 29

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 . . . . .

Приложение 3. Обязательное. Продолжительность расчетного зимнего четная зимняя температура наружного воздуха . . . . . .

Приложение 4. Обязательное. Коэффициенты для пересчета нормов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных в сметные цены, введенные с 1 января 1984 г. . . . . .

ГОССТРОЙ СССР, ГОСПЛАН СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛ

СНиП 5.01.14-85. Нормы расхода материалов, из
на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-мо
по объектам цветной металлургии, угольной, торфяной и сл

Подготовлены к изданию Центральным институтом типо
(ЦИТП) Госстроя СССР

Ответственные за выпуск: *Л. Н. Шитова, Л. Т*
Исполнители: *Е. Д. Рагулина, Л. И. Егармина, Л*
Е. В. Хасаншина, В. С. Муксинятова, О. С.

Подписано в печать 26.02.86. Формат 60×84 1/8. Бум
Печать офсетная. Набор машинописн
Печ. л. 4,0. Усл. печ. л. 3,72. Усл. кр.-отт. 4,41. Уч.-изд. л. 4,75.
Дополнительный тираж 5000 экз. Заказ № 1850. Цена 25 коп.

Набрано и отпечатано в Центральном институте типового проектирования
(ЦИТП) Госстроя СССР
125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Шифр подписки 50.5.01

Цена 25 коп.

КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНЫХ НОРМ И ПРАВИЛ

Настоящий Классификатор устанавливает разделение строительных норм и правил на 5 частей, каждая из которых делится на группы.

Классификатор предназначен для установления состава и обозначения (шифра) строительных норм и правил.

Шифр должен состоять из букв „СНиП", номера части (одна цифра), номера группы (две цифры) и номера документа (две цифры), отделенных друг от друга точками; две последние цифры, присоединяемые через тире, обозначают две последние цифры года утверждения документа. Например, „СНиП 2.03.05-82".

Номера документам присваиваются в порядке регистрации сквозные в пределах каждой группы или в соответствии с разработанным перечнем документов данной группы.

1. Организация, управление, экономика

Группы

01 Система нормативных документов в строительстве
02 Организация, методология и экономика проектирования и инженерных изысканий
03 Организация строительства. Управление строительством
04 Нормы продолжительности проектирования и строительства
05 Экономика строительства
06 Положения об организациях и должностных лицах

2. Нормы проектирования

Группы

01 Общие нормы проектирования
02 Основания и фундаменты
03 Строительные конструкции
04 Инженерное оборудование зданий и сооружений. Внешние сети
05 Сооружения транспорта
06 Гидротехнические и энергетические сооружения, мелиоративные системы и сооружения
07 Планировка и застройка населенных пунктов
08 Жилые и общественные здания
09 Промышленные предприятия, производственные здания и сооружения, вспомогательные здания. Инвентарные здания
10 Сельскохозяйственные предприятия, здания и сооружения
11 Склады
12 Нормы отвода земель

3. Организация, производство и приемка работ

Группы

01 Общие правила строительного производства
02 Основания и фундаменты
03 Строительные конструкции
04 Защитные, изоляционные и отделочные покрытия
05 Инженерное и технологическое оборудование и сети
06 Сооружения транспорта
07 Гидротехнические и энергетические сооружения, мелиоративные системы и сооружения
08 Механизация строительного производства
09 Производство строительных конструкций, изделий и материалов

4. Сметные нормы

Состав и обозначение сметных норм и правил установлены постановлением Госстроя СССР от 18 июня 1982 г. № 162.

5. Нормы затрат материальных и трудовых ресурсов

Группы

01 Нормы расхода материалов
02 Нормы потребности в строительном инвентаре, инструменте и механизмах
03 Нормирование и оплата проектно-изыскательских работ
04 Нормирование и оплата труда в строительстве

gost.e-ecolog.ru