ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЛАНОВЫЙ КОМИТЕТ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
(ГОСПЛАН СССР)

НОРМЫ РАСХОДА
МАТЕРИАЛОВ, ТРУБ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА 1 млн. руб. СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

СН 412-70

ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
МЯСНАЯ И МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ИЗМЕНЕН (дополнен) ..... (чем)
Приказ ..... (р. дел, пункт)
ОСНОВАНИЕ БСТ №8, 1972 г.
(наименование, дата, № стр.)

ЗАМЕНЕН СН 412-78
Основание

Москва — 1970

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЛАНОВЫЙ КОМИТЕТ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
(ГОСПЛАН СССР)

НОРМЫ РАСХОДА
МАТЕРИАЛОВ, ТРУБ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА 1 млн. руб. СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

СН 412-70

ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
МЯСНАЯ И МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Утверждены
Госстроем СССР и Госпланом СССР
12 марта 1970 г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва—1970

УДК 696.057:691.003.12(083.74)

«Нормы расхода материалов, труб, санитарно-технических изделий и отопительных приборов на 1 млн. руб. стоимости строительно-монтажных работ для объектов легкой, пищевой, мясной и молочной и рыбной промышленности» разработаны отраслевыми проектными и научно-исследовательскими организациями по методике Научно-исследовательского института экономики строительства Госстроя СССР на основе наиболее экономичных проектов.

В разработке норм принимали участие проектные и научно-исследовательские организации: ГПИ-1, ГПИ-2, ГПИ-3, ГПИ-4, ГПИ-5, Гипропищепром, Гипросахар, Гипроспиртвино, Гипрожир (Москва), Гипрожир (Ростов-на-Дону), Гипромясо, Гипромолпром, Гипропром (Одесса), Гидрорыбпроект, Гипрорыбпром (Москва), Гипрорыбпром (Ленинград), Донгипрошахт, ГПИ Сантехпроект, трест Укроргтехсельстрой, трест Узоргтехстрой, Мосоргстрой, ЦПКБ Главтехмонтажа Минмонтажспецстроя СССР.

Общая часть содержит основные положения, которыми следует руководствоваться при использовании норм расхода материалов, труб, санитарно-технических изделий и отопительных приборов на 1 млн. руб. стоимости строительно-монтажных работ.

Редакторы — инженеры *А. Ф. Кициловская, Р. М. Хотинская* (Госстрой СССР), *А. А. Каре* (Госплан СССР); *Д. И. Букштейн, Г. И. Козлякова, И. Ю. Житникова* (НИИЭС Госстроя СССР)

3-2-4

План 2—3 кв. 1970 г., № 16/1

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы Нормы расхода материалов, труб, санитарно-технических изделий и отопительных приборов на 1 млн. руб. стоимости строительно-монтажных работ Легкая, пищевая, мясная и молочная и рыбная промышленность	СН 412-70 Взамен СН 275-64 и СН 330-65

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Нормы расхода материалов, труб, санитарно-технических изделий и отопительных приборов для строительства объектов легкой, пищевой, мясной и молочной и рыбной промышленности предназначены для определения потребности в этих ресурсах при составлении планов материально-технического обеспечения строительства, осуществляемого союзными республиками, министерствами и ведомствами СССР.

Определение потребности в материалах для отдельных объектов строительства или групп объектов по указанным нормам не допускается.

2. Нормы определены по рабочим чертежам и сметным нормам расхода материалов на здания и сооружения на 1 млн. руб. стоимости строительно-монтажных работ в сметных ценах на 1 июля 1955 г. и пересчитаны с учетом сметных цен, введенных в действие с 1 января 1969 г. в соответствии с индексами, утвержденными Госстроем СССР 19 июня 1968 г., № 59 (см. изменения в приложении 7).

3. Нормы исчислены по сметной стоимости строительно-монтажных работ всех объектов строительства, определенной по данным сводной сметы и рабочим чертежам, без затрат на жилищно-гражданское строительство.

4. Нормы на 1 млн. руб. стоимости строительно-монтажных работ учитывают также затраты материальных ресурсов на:

а) устройство временных титульных зданий и сооружений, предусмотренных в главе СНиП IV-7 «Перечень титульных временных зданий, сооружений (затрат), средства на которые включаются в сводные сметно-финансовые расчеты на строительство» (кроме инвентарных);

б) работы, выполняемые за счет накладных расходов;

в) поделки при производстве электромонтажных и санитарно-технических работ;

г) поделки при монтаже железобетонных и стальных конструкций и оборудования.

5. В нормах расхода материалов, труб, санитарно-технических изделий и отопительных приборов учтены отходы их при производстве строительно-монтажных работ в размерах, предусмотренных строительными нормами и правилами.

В нормах расхода материалов учтены также их отходы при изготовлении строительных конструкций и деталей.

6. Нормы расхода металла приведены к расходу стали марки Ст. 3.

7. Нормы расхода металла на 1 млн. руб. стоимости строительно-монтажных работ приведены на объекты строительства в целом и в том числе на:

Внесены Научно-исследовательским институтом экономики строительства Госстроя СССР	Утверждены Госстроем СССР и Госпланом СССР 12 марта 1970 г.	Срок введения 1 января 1971 г.

а) изготовление арматуры и закладных деталей для сборного железобетона (кроме шпал и напорных железобетонных труб);

б) изготовление арматуры и закладных деталей для монолитного железобетона;

в) 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 11 июня 1969 г., № 69);

г) прочие работы (кровельные, кладочные, отделочные и работы, связанные с изготовлением вентиляционных и санитарно-технических устройств, и др.).

Нормы расхода металла не учитывают расхода металлического шпунта и рельсов, а также расхода металла на изготовление фланцев.

8. В нормах расхода цемента учтена потребность его на изготовление всех видов бетонов, растворов и сборных конструкций (кроме шпал, напорных железобетонных труб, а также стеновых штучных камней, изготовляемых с применением цемента).

9. В нормах приведено количество изделий и полуфабрикатов, на изготовление которых расходуется учтенный нормами цемент:

а) сборных железобетонных конструкций (в $м^3$ плотного тела);

б) сборных бетонных конструкций, включая стеновые блоки (в $м^3$ плотного тела);

в) монолитного железобетона (в $м^3$);

г) монолитного бетона (в $м^3$);

д) растворов (кладочных, отделочных, для торкретирования и т. п. в $м^3$).

10. Нормы расхода цемента разработаны в средней марке 400 по ГОСТ 970—61 и приведены к средней марке 300 по ГОСТ 10178—62 *.

При приведении норм было принято, что средний расход цемента марки 400 по ГОСТ 970—61 на 1 $м^3$ бетонов и растворов условно соответствует среднему расходу цемента марки 300 по ГОСТ 10178—62 * на соответствующие бетоны и растворы.

Если средняя марка применяемого цемента отличается от указанной, то к средней норме вводится поправка, рассчитываемая в порядке, указанном в приложении 1.

11. Нормы расхода цемента установлены в соответствии с действующими стандартами и техническими правилами, определяющими требования к качеству крупных и мелких заполнителей для приготовления бетонов и растворов.

12. Нормами расхода стеновых материалов не учтен расход стеновых штучных камней, изготавливаемых с применением цемента.

13. В нормах расхода пиломатериалов и лесоматериалов круглых, древесноволокнистых и древесностружечных плит и фанеры учтен расход их на изготовление всех деревянных конструкций и изделий, в том числе на оконные и дверные блоки, доски чистого пола, изоляционные двери холодильных камер и другие столярные изделия и строганые погонажные детали, встроенную мебель, а также на опалубку для монолитного бетона и железобетона.

14. В нормах расхода пиломатериалов и лесоматериалов круглых не учтены расходы их для столбов линий электропередачи и связи, на устройство лежневых дорог, на изготовление шпал, фанеры, торцовой шашки, паркета, древесноволокнистых и древесностружечных плит, а также опалубки для изготовления сборного бетона и железобетона.

15. Нормы расхода асбестоцементных листов (плоских и волнистых обыкновенного и усиленного профиля) даны в $м^2$ изделий.

При переводе асбестоцементных листов (в $м^2$) в условные плитки (в шт.) надлежит руководствоваться следующим:

1 $м^2$ площади асбестоцементного листа обыкновенного профиля равен 9 шт. условных плиток, а усиленного профиля 14 шт. условных плиток.

16. Нормы расхода стекла оконного учитывают расход стекла оконного листового, листового узорчатого, армированного листового, солнцезащитного и стеклопакетов.

Нормы расхода стекла витринного учитывают расход стекла витринного полированного и неполированного.

17. Нормы расхода олифы определены с учетом поступления на строительство столярных изделий проолифленными и металлических конструкций огрунтованными.

18. В нормах расхода нефтебитума и песка учтен также расход их на приготовление асфальта для устройства полов, тротуаров, площадок, отмосток и других работ, где предусмотрено применение асфальта.

19. Нормы расхода нефтеоитума не учитывают расхода его на противокоррозионную защиту магистральных нефтепродуктопроводов и газопроводов.

20. Нормы расхода труб, санитарно-технических изделий и отопительных приборов учитывают расход их для всех видов санитарно-технических устройств и технологических трубопроводов, выполняемых в зданиях, сооружениях и на территории застройки, включая расход труб для защиты проводов и кабелей, для изготовления тепловых панелей, регистров, полотенцесушителей, грязевиков, гибких компенсаторов, изогнутых из труб, и для обустройства всех сооружений на внешних сетях (насосных станций, станций перекачки, очистных сооружений и т. п.).

Нормами для всех видов перечисленных трубопроводов предусмотрены следующие трубы:

а) водогазопроводные (черные и оцинкованные) по ГОСТ 3262—62;

б) стальные бесшовные холоднотянутые и холоднокатаные по ГОСТ 8733—66 и ГОСТ 8734—58 ** с наружным диаметром до 57 *мм*;

в) стальные электросварные по ГОСТ 10704 — 63, ГОСТ 10705 — 63, ГОСТ 10706—63 *; ГОСТ 10707—63;

г) стальные бесшовные горячекатаные по ГОСТ 8731—66 и ГОСТ 8732—58 **, а также обсадные трубы по ГОСТ 632—64 (при этом расход последних определен с учетом веса муфт, поставляемых вместе с трубами);

д) чугунные напорные по ГОСТ 5525—61 * и ГОСТ 9583—61;

е) чугунные канализационные (с учетом веса фасонных частей) по ГОСТ 6942—63 *;

ж) керамические канализационные по ГОСТ 286—64;

з) асбестоцементные водопроводные по ГОСТ 539—65 и асбестоцементные безнапорные по ГОСТ 1839—48 *;

и) железобетонные напорные по ГОСТ 12586—67.

21. Нормы не учитывают расхода труб на сооружение внеплощадочных сетей и коммуникаций:

а) внеплощадочных сетей водопровода, газопровода, канализации, теплофикации, шламо- и золоудаления промышленных предприятий;

б) сетей водоснабжения, газоснабжения, теплоснабжения и канализации городов и поселков;

в) магистральных трубопроводов для транспортирования нефти, газа и других продуктов;

г) трубопроводов, прокладываемых между предприятиями для целей транспортирования различного рода продуктов.

Нормы не учитывают также расхода труб на устройство внеплощадочных сетей и коммуникаций, частично прокладываемых по территории строящихся или действующих предприятий.

22. Нормы не учитывают расхода труб на производство гидромеханизированных работ, работ по площадочному (временному и постоянному) водопонижению, работ по замораживанию грунтов, а также расход труб на технологические станционные трубопроводы (давлением 22 *атм* и ниже) тепловых электростанций и на различные металлоконструкции и оборудование, изготовляемые полностью или частично из труб.

Нормами не учтен также расход всех видов труб на монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматики.

23. Нормы расхода стальных водогазопроводных труб определены из расчета 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.

24. Возникающая в отдельных случаях потребность в холоднотянутых и холоднокатаных трубах диаметром свыше 57 *мм* должна удовлетворяться за счет потребности на горячекатаные трубы, определенной по настоящим нормам расхода.

25. Потребность в горячекатаных трубах по их планируемой номенклатуре (нефтепроводных бесшовных, катаных, обсадных и др.) обеспечивается в пределах количеств, определенных нормами расхода на горячекатаные трубы.

26. Нормы на трубы асбестоцементные учитывают расход напорных и безнапорных труб на все виды устройств (внутренние водостоки, защиту кабелей, вентиляцию, канализацию, водопровод, мусоропроводы и др.).

27. В нормах расхода труб холоднотянутых и холоднокатаных не учтены трубы тонкостенные бесшовные.

28. Нормы расхода радиаторов отопительных и труб ребристых определены для расчетной зимней температуры наружного воздуха минус 25°С.

При других расчетных температурах к средним расчетным нормам расхода должны применяться поправочные коэффициенты, принимаемые по ближайшей к расчетной температуре, приведенные в следующей таблице:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха в *град.*	Поправочные коэффициенты	Расчетная зимняя температура наружного воздуха в *град.*	Поправочные коэффициенты
—10	0,680	—30	1,098
—15	0,802	—35	1,150
—20	0,916	—40	1,187
—25	1,000	—45	1,200

Примечание. При строительстве в нескольких районах с различной расчетной температурой определение средневзвешенной расчетной зимней температуры наружного воздуха производится по удельному весу объемов строительно-монтажных работ и расчетным температурам в этих районах (приложение 2).

29. Нормы расхода материалов не учитывают особенностей строительства в сейсмических районах.

Для строительства в районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов к нормам вводятся поправки, определяемые коэффициентами, указанными в приложении 3.

30. Нормы расхода материалов и изделий не учитывают дополнительный расход, вызываемый условиями работы в зимнее время.

Порядок расчета поправок к нормам расхода материалов за счет затрат, предусмотренных на производство работ в зимнее время, приведен в приложении 4 (см. изменения в приложении 7).

31. Нормы расхода материалов, труб, санитарно-технических изделий и отопительных приборов определены для условий строительства в районах с поясным территориальным коэффициентом, равным 1.

Для условий строительства в местностях, расположенных в других территориальных поясах, необходимо к средним расчетным нормам расхода материалов, труб, санитарно-технических изделий и отопительных приборов, учитывающим дополнительные затраты на зимнее удорожание (K_1 и K_2), применять поправочные территориальные коэффициенты, указанные в приложении 5.

32. При увеличении выделяемых ресурсов новых материалов для капитального строительства против количеств, определенных по установленным нормам (стеклоблоков, стеклопрофилита, алюминия, древесноволокнистых и древесностружечных плит, пластиков, труб из пластических масс и др.), по-

требность в этих материалах должна устанавливаться с учетом экономической эффективности от их применения и замены ими других материалов.

33. Нормы расхода материалов, труб, санитарно-технических изделий и отопительных приборов не учитывают потери материалов при транспортировании от поставщика до склада строительства, а также при погрузочно-разгрузочных операциях и хранении на складах.

Объемы этих потерь по каждому виду материалов должны определяться в процентах от объемов поставок согласно приложению 6.

НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ, ТРУБ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА 1 млн. руб. СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ п/п	Наименование подотраслей и объектов строительства	Металл (Ст. 3) в *т*					Цемент в *т*	Лесоматериалы круглые в *м*³	Пиломатериалы в *м*³	Древесноволокнистые плиты в *м*²			
		всего	в том числе на							твердые	полутвердые	изоляционные	изоляционно-отделочные
			сборный железобетон	монолитный железобетон	стальные конструкции	прочие работы							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	I. Легкая промышленность												
1	Комбинаты хлопчатобумажной, шерстяной и шелковой промышленности	716	531	34	66	85	2796	99	585	75	—	—	—
2	Льнокомбинаты	578	278	80	64	156	1848	169	575	75	—	—	—
3	Предприятия трикотажной промышленности	436	306	26	25	79	2213	104	602	986	—	—	—
4	Хлопковые заводы	1128	712	51	245	120	2658	84	605	75	—	—	—
5	Заводы по переработке льна и лубяных культур	474	198	113	65	98	2258	243	1180	75	—	—	—
6	Заводы первичной обработки шерсти	593	357	99	46	91	2737	88	610	75	—	—	—
7	Заводы тканей из стекловолокна	466	291	23	65	87	1947	263	1222	—	—	5610	—
8	Предприятия нетканых материалов	643	403	48	75	117	2742	63	366	145	—	—	—
9	Заводы поливинилхлоридной пленки	666	325	80	172	89	1797	72	423	75	—	—	—
10	Предприятия по изготовлению швейных изделий из традиционных тканей	450	264	76	38	72	2008	215	1237	75	—	—	—

11	Предприятия по изготовлению швейных изделий из синтетических тканей	590	456	25	49	60	2118	174	731	—	—	—	—
12	Кожевенные заводы	523	278	44	115	86	2472	540	449	75	—	—	—
13	Предприятия по изготовлению искусственной кожи	474	214	39	124	97	2126	148	650	95	—	—	—
14	Обувные фабрики	579	419	10	66	84	2106	217	675	—	—	3379	—
15	Предприятия по изготовлению изделий из фарфора, фаянса и стекла	479	228	80	113	58	2482	287	1258	139	96	—	—
16	Хлопковые базы	693	162	76	362	93	1366	176	610	75	—	—	—
17	Прочие предприятия и объекты легкой промышленности	383	188	18	54	123	1320	337	1084	75	—	—	—
	II. Пищевая промышленность												
18	Сахарные заводы	850	417	148	251	34	2602	128	421	615	246	350	—
19	Предприятия консервной и овощесушильной промышленности	385	249	37	52	47	1889	102	553	24	—	—	—
20	Предприятия спиртовой и ликероводочной промышленности	355	173	85	39	58	1681	228	1014	25	—	—	—
21	Заводы первичного виноделия	550	221	83	200	46	1793	174	470	25	58	—	—
22	Заводы вторичного виноделия	561	391	43	87	40	2513	79	648	25	—	—	—
23	Предприятия жировой, мыловаренной и парфюмерной промышленности	765	274	173	226	92	1844	152	778	60	27	—	—
24	Хлебопекарни	267	140	4	90	33	1536	554	849	25	—	—	—
25	Хлебозаводы	438	245	19	103	71	2102	59	405	25	—	—	—
26	Кондитерские фабрики	723	488	72	131	32	1759	65	419	25	—	—	—
27	Пивоваренные и солодовые заводы с цехами безалкогольных напитков	447	175	33	197	42	1803	70	582	25	—	—	—
28	Солекомбинаты	466	96	99	194	77	1508	592	643	25	—	—	128
	Из них:												
	а) солешахты	400	78	75	166	81	1293	672	587	25	—	—	96
	б) солефабрики	849	231	241	323	54	2774	140	976	25	—	—	319

Продолжение

№ п/п	Наименование подотраслей и объектов строительства	Металл (Ст. 3) в *т*					Цемент в *т*	Лесоматериалы круглые в *м*³	Пиломатериалы в *м*³	Древесноволокнистые плиты в *м*²			
		всего	в том числе на							твердые	полутвердые	изоляционные	изоляционно-отделочные
			сборный железобетон	монолитный железобетон	стальные конструкции	прочие работы							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	Прочие предприятия и объекты пищевой промышленности	338	220	22	60	36	1055	145	421	26	8	—	—
	III. Мясная и молочная промышленность												
30	Мясокомбинаты	398	172	33	116	72	2126	132	885	24	—	—	—
31	Птицекомбинаты	357	150	30	94	83	2020	99	838	24	—	—	—
32	Холодильники для хранения мяса	343	81	26	166	70	1497	56	440	24	—	—	—
33	Клеевые заводы	511	215	62	164	70	1930	163	689	24	—	—	—
34	Заводы сухого обезжиренного молока	456	223	104	57	72	2024	254	753	24	—	—	43
35	Молочные заводы	390	220	35	69	66	1670	116	498	24	—	—	376
36	Молочно-консервные заводы . . .	484	259	55	94	76	1868	90	1067	24	—	—	—
37	Сыродельные заводы	445	197	94	70	84	1861	86	894	24	—	—	—
38	Холодильники для хранения масла и сыра	433	207	75	91	60	2004	65	758	24	—	—	—
39	Прочие предприятия мясо-молочной промышленности	348	259	26	21	42	1242	171	493	32	9	—	—

	IV. Рыбная промышленность												
40	Рыбообрабатывающие заводы . .	298	176	9	38	75	1663	421	552	25	—	—	—
41	Коптильные заводы	427	142	143	16	126	2284	126	1066	25	—	—	—
42	Рыбоконсервные заводы	513	222	161	37	93	1946	223	790	25	—	—	—
43	Прудовые рыбоводные хозяйства .	231	79	95	19	38	1566	426	1207	25	—	—	—
44	Рыбоводные заводы	165	69	19	49	28	889	328	136	25	—	—	—
45	Холодильники	503	309	102	30	62	1966	76	276	25	—	—	—
46	Бондарно-тарные комбинаты . . .	641	430	38	113	60	2188	137	515	25	—	—	—
	Из них:												
	а) бондарные заводы	407	255	24	72	56	1983	70	531	25	—	—	—
	б) лесопильные заводы	415	297	42	49	27	1584	229	1073	25	—	—	—
	в) склады готовой продукции .	1106	773	50	244	39	2944	74	201	25	—	—	—
47	Судоремонтные заводы	800	268	86	397	49	1957	134	596	62	38	—	—
48	Прочие объекты рыбной промышленности	285	148	85	29	23	916	240	595	25	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование подотраслей и объектов строительства	Древесностружечные плиты в м³	Фанера клееная в м³	Паркет в м²	Торцовая шашка в м²	Линолеум, релин и полимерные материалы для полов в м²	Асбестоцементные листы в тыс. м²: обыкновенного профиля	Асбестоцементные листы в тыс. м²: усиленного профиля	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные в тыс. м²	Стекло в м²: оконное	Стекло в м²: витринное	Стеклоблоки в м²	Нефтебитум в т
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	I. Легкая промышленность												
1	Комбинаты хлопчатобумажной, шерстяной и шелковой промышленности	—	—	52	35	17	0,9	0,1	45,8	1326	—	62	167
2	Льнокомбинаты	—	0,6	18	—	4784	0,2	—	45,4	2445	—	2	158
3	Предприятия трикотажной промышленности	57	0,8	17	—	54	1,2	—	43,2	1622	—	2	159
4	Хлопковые заводы	—	0,1	—	—	9	0,1	34	3,8	973	—	—	655
5	Заводы по переработке льна и лубяных культур	—	0,1	—	—	—	—	—	48,3	1925	—	—	199
6	Заводы первичной обработки шерсти	—	1,1	—	—	28	—	—	54,6	1927	—	18	168
7	Заводы тканей из стекловолокна .	—	0,1	—	—	740	9,0	—	41,7	2289	—	776	193
8	Предприятия нетканых материалов	2	0,1	107	—	—	—	1,1	47,9	1000	—	55	190
9	Заводы поливинилхлоридной пленки	—	0,6	—	—	547	1,0	—	22,3	1036	—	20	341
10	Предприятия по изготовлению швейных изделий из традиционных тканей	—	1,8	—	—	—	1,2	—	26,8	5072	—	—	206

11	Предприятия по изготовлению швейных изделий из синтетических тканей	—	1,0	—	—	—	—	—	17,7	1666	—	35	199
12	Кожевенные заводы	26	—	—	—	520	0,1	—	53,0	4314	—	—	230
13	Предприятия по изготовлению искусственной кожи	4	—	274	—	453	0,3	—	30,3	2328	—	—	316
14	Обувные фабрики	—	—	—	—	282	—	0,1	22,4	5635	—	—	344
15	Предприятия по изготовлению изделий из фарфора, фаянса и стекла	—	—	26	—	51	1,5	—	11,9	4135	—	—	164
16	Хлопковые базы	—	0,1	—	—	—	2,3	11,1	3,2	728	—	—	66
17	Прочие предприятия и объекты легкой промышленности	—	0,6	17	—	41	1,9	—	26,7	4723	—	—	141
	II. Пищевая промышленность												
18	Сахарные заводы	3	1,0	234	9	190	0,7	0,2	17,6	1886	17	62	120
19	Предприятия консервной и овощесушильной промышленности	—	0,1	—	—	63	0,8	—	44,9	1336	—	56	471
20	Предприятия спиртовой и ликероводочной промышленности	—	0,1	—	—	84	2,2	—	21,6	1646	—	—	372
21	Заводы первичного виноделия	—	0,1	—	—	208	0,2	0,6	44,5	691	—	—	272
22	Заводы вторичного виноделия	—	0,1	88	—	193	0,8	0,7	35,3	1716	—	—	317
23	Предприятия жировой, мыловаренной и парфюмерной промышленности	—	5,0	—	2	22	5,3	0,3	18,3	1692	—	9	238
24	Хлебопекарни	7	22,0	—	—	153	1,1	—	42,9	2725	—	—	838
25	Хлебозаводы	—	0,4	—	—	25	4,0	—	34,9	2629	—	—	319
26	Кондитерские фабрики	—	0,1	—	—	—	0,2	—	24,7	3399	—	157	51
27	Пивоваренные и солодовые заводы с цехами безалкогольных напитков	—	0,1	—	—	—	0,8	0,1	40,0	1206	—	—	403
28	Солекомбинаты	11	—	—	—	32	0,2	0,1	9,9	666	—	36	161

Продолжение

№ п/п	Наименование подотраслей и объектов строительства	Древесностружечные плиты в $м^3$	Фанера клееная в $м^3$	Паркет в $м^3$	Торцовая шашка в $м^3$	Линолеум, релин и полимерные материалы для полов в $м^3$	Асбестоцементные листы в тыс. $м^2$		Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные в тыс. $м^2$	Стекло в $м^3$		Стеклоблоки в $м^3$	Нефтебитум в $т$
							обыкновенного профиля	усиленного профиля		оконное	витринное		
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	Из них:												
	а) солешахты	10	—	—	—	23	0,2	0,1	7,7	526	—	28	123
	б) солефабрики	30	—	—	—	76	0,2	0,2	21,7	1481	—	90	391
29	Прочие предприятия и объекты пищевой промышленности	—	0,1	—	—	91	0,6	—	30,9	2021	—	—	330
	III. Мясная и молочная промышленность												
30	Мясокомбинаты	—	—	—	—	3	1,5	—	41,2	1030	—	209	419
31	Птицекомбинаты	—	—	—	—	—	0,8	—	87,7	1141	—	—	403
32	Холодильники для хранения мяса	—	—	—	—	—	0,8	1,2	70,4	577	—	—	758
33	Клеевые заводы	—	0,1	—	—	—	0,3	0,3	27,6	2255	—	—	330
34	Заводы сухого обезжиренного молока	—	—	—	—	1000	0,2	0,2	37,8	2239	—	—	268
35	Молочные заводы	—	—	—	—	641	0,7	1,1	40,4	1204	—	—	281

36	Молочно-консервные заводы . . .	—	—	—	—	125	0,8	1,5	58,6	1936	—	—	505
37	Сыродельные заводы	—	—	—	—	169	0,8	—	39,3	2501	—	—	246
38	Холодильники для хранения масла и сыра	—	—	—	—	143	0,8	—	44,6	1265	—	—	428
39	Прочие предприятия мясо-молочной промышленности	—	—	—	—	107	0,7	—	36,4	2378	—	—	388
	IV. Рыбная промышленность												
40	Рыбообрабатывающие заводы . .	—	0,2	10	—	44	1,0	—	46,6	905	—	—	150
41	Коптильные заводы	—	—	10	—	34	0,8	—	47,4	2062	—	—	258
42	Рыбоконсервные заводы	—	0,3	12	—	60	0,8	—	55,9	1593	—	—	466
43	Прудовые рыбоводные хозяйства	—	—	—	—	10	3,3	—	7,8	305	—	—	98
44	Рыбоводные заводы	—	—	—	—	—	4,8	0,6	10,1	318	—	—	123
45	Холодильники	—	—	—	—	321	22,5	—	29,9	284	—	—	245
46	Бондарно-тарные комбинаты . .	—	0,2	—	—	12	4,7	0,2	50,5	2175	—	—	416
	Из них:												
	а) бондарные заводы	—	—	—	—	—	0,8	—	84,6	3908	—	—	203
	б) лесопильные заводы . . .	—	—	—	—	—	0,8	—	23,6	3458	—	—	196
	в) склады готовой продукции .	—	—	—	—	—	0,8	—	71,6	1942	—	—	317
47	Судоремонтные заводы	—	—	266	512	84	4,4	—	23,4	1321	—	1	294
48	Прочие объекты рыбной промышленности	21	0,3	44	—	87	2,2	1,0	29,1	863	—	—	334

Продолжение

№ п/п	Наименование подотраслей и объектов строительства	Листы гипсовые обшивочные в м³	Плитки керамические в м²: для полов (метлахские)	Плитки керамические в м²: облицовочные (глазурованные)	Плитки керамические в м²: кислотоупорные	Олифа в кг	Белила в кг	Минеральная вата в м³	Плиты цементно-фибролитовые и арболитовые в м³	Плиты из минеральной ваты в м³
1	2	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	I. Легкая промышленность									
1	Комбинаты хлопчатобумажной, шерстяной и шелковой промышленности	38	1517	1027	—	2932	1844	75	11	—
2	Льнокомбинаты	12	1105	570	11	1969	1000	55	13	—
3	Предприятия трикотажной промышленности	12	1829	1711	—	1438	1204	9	9	68
4	Хлопковые заводы	12	645	5	—	1740	963	10	9	—
5	Заводы по переработке льна и лубяных культур	12	164	572	—	1701	1504	52	9	—
6	Заводы первичной обработки шерсти	12	1848	1988	142	1825	1189	21	189	14
7	Заводы тканей из стекловолокна .	12	1508	1523	—	2062	984	1	9	4
8	Предприятия нетканых материалов	12	463	639	1465	3032	1914	284	14	—
9	Заводы поливинилхлоридной пленки	1187	1654	505	2453	8355	5461	102	183	35
10	Предприятия по изготовлению швейных изделий из традиционных тканей	12	1637	693	—	3749	1828	3	9	15
11	Предприятия по изготовлению швейных изделий из синтетических тканей	41	1384	689	—	2064	1403	14	9	—
12	Кожевенные заводы	12	624	65	60	7968	4359	29	660	—
13	Предприятия по изготовлению искусственной кожи	12	423	498	—	2946	2198	201	9	—
14	Обувные фабрики	12	1114	1828	—	6281	5203	29	55	—

15	Предприятия по изготовлению изделий из фарфора, фаянса и стекла	24	617	477	15	2093	1367	34	70	—
16	Хлопковые базы	10	56	5	—	1931	1486	47	9	—
17	Прочие предприятия и объекты легкой промышленности . . .	12	1133	841	—	1438	1204	9	9	15
	II. Пищевая промышленность									
18	Сахарные заводы	—	3135	26	—	1653	1305	21	618	123
19	Предприятия консервной и овощесушильной промышленности . . .	151	940	1256	—	1769	1673	16	—	—
20	Предприятия спиртовой и ликероводочной промышленности . . .	—	711	591	—	4061	2913	—	3819	47
21	Заводы первичного виноделия .	—	269	462	—	2122	1817	—	—	55
22	Заводы вторичного виноделия .	389	2814	2709	—	3471	2913	—	3819	47
23	Предприятия жировой, мыловаренной и парфюмерной промышленности	4	2592	1028	69	2770	2025	35	13	44
24	Хлебопекарни	—	4221	1059	—	5358	3312	4	897	2
25	Хлебозаводы	—	4371	2244	—	3262	2273	30	1379	4
26	Кондитерские фабрики . .	—	2773	3624	—	2558	2069	56	148	—
27	Пивоваренные и солодовые заводы с цехами безалкогольных напитков	—	1891	1954	—	3672	3387	—	—	180
28	Солекомбинаты	174	246	374	—	1094	730	1	25	—
	Из них:									
	а) солешахты	132	184	281	—	909	517	1	21	—
	б) солефабрики	421	607	922	—	2211	1422	2	51	—
29	Прочие предприятия и объекты пищевой промышленности	37	1570	1268	—	2485	2045	15	303	9
	III. Мясная и молочная промышленность									
30	Мясокомбинаты	—	2412	1582	—	3388	2856	22	9	513
31	Птицекомбинаты	—	4608	2994	—	4042	2922	—	9	1939
32	Холодильники для хранения мяса	—	781	169	—	4133	3637	20	9	2870

Продолжение

№ п/п	Наименование подотраслей и объектов строительства	Листы гипсовые обшивочные в м²	Плитки керамические в м²			Олифа в кг	Белила в кг	Минеральная вата в м³	Плиты цементно-фиболитовые и арболитовые в м²	Плиты из минеральной ваты в м³
			для полов (метлахские)	облицовочные (глазурованные)	кислотоупорные					
1	2	27	28	29	30	31	32	33	34	35
33	Клеевые заводы	—	1056	437	—	2546	1837	47	9	29
34	Заводы сухого обезжиренного молока	—	1138	2098	—	2423	2003	—	9	80
35	Молочные заводы	—	3	1355	2921	2525	1940	542	9	4
36	Молочно-консервные заводы	—	3906	1336	—	2374	1815	18	9	17
37	Сыродельные заводы	—	3054	1230	10	3049	1815	398	9	—
38	Холодильники для хранения масла и сыра	—	1975	1451	—	2923	2111	9	9	552
39	Прочие предприятия мясо-молочной промышленности	43	1847	1492	—	2923	2406	18	357	11
	IV. Рыбная промышленность									
40	Рыбообрабатывающие заводы	—	2152	1862	—	2036	1731	5	9	—
41	Коптильные заводы	—	5268	4622	—	2543	1985	84	185	—
42	Рыбоконсервные заводы	—	3799	1386	—	2964	2659	543	9	—
43	Прудовые рыбоводные хозяйства	28	6	—	—	611	341	—	9	—
44	Рыбоводные заводы	—	68	24	—	772	444	—	9	—
45	Холодильники	—	219	297	—	771	445	—	9	—
46	Бондарно-тарные комбинаты	—	73	131	—	2206	1225	—	33	588
	Из них:									
	а) бондарные заводы	—	3	260	—	3481	2738	—	—	1694
	б) лесопильные заводы	—	3	5	—	2042	1741	—	58	—
	в) склады готовой продукции	—	3	241	—	1132	526	—	9	—
47	Судоремонтные заводы	35	534	268	—	741	1163	28	9	38
48	Прочие объекты рыбной промышленности	—	955	446	—	3123	1418	—	9	11

Продолжение

№ п/п	Наименование подотраслей и объектов строительства	Трубы стальные в *т*						Трубы чугунные в *т*		Трубы керамические в *м* усл. диаметра	Трубы асбестоцементные в *ч.* усл. диаметра	Трубы напорные железобетонные в *м*³
		водогазопроводные	холоднотянутые и холоднокатаные	электросварные диаметром в *мм*			горячекатаные	водопроводные	канализационные с фасонными частями			
				до 114	114—478 (вкл.)	свыше 478						
1	2	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
	I. Легкая промышленность											
1	Комбинаты хлопчатобумажной, шерстяной и шелковой промышленности	45	11	12	—	23	28	11	4	354	1660	—
2	Льнокомбинаты	36	7	15	—	14	28	11	8	673	22	—
3	Предприятия трикотажной промышленности	44	4	11	—	3	33	16	9	307	288	—
4	Хлопковые заводы	22	3	13	—	1	13	24	8	617	1659	—
5	Заводы по переработке льна и лубяных культур	29	2	11	—	—	28	11	5	351	1045	—
6	Заводы первичной обработки шерсти	37	2	10	—	1	27	12	6	1170	194	—
7	Заводы тканей из стекловолокна	38	4	9	—	4	25	13	6	525	183	—
8	Предприятия нетканых материалов	23	32	8	6	—	11	54	8	316	121	—
9	Заводы поливинилхлоридной пленки	26	3	6	24	5	23	34	9	—	—	—
10	Предприятия по изготовлению швейных изделий из традиционных тканей	33	4	8	—	—	10	14	6	1004	567	—
11	Предприятия по изготовлению швейных изделий из синтетических тканей	19	75	—	—	—	8	13	6	376	—	—
12	Кожевенные заводы	35	4	18	—	—	22	10	9	838	645	—
13	Предприятия по изготовлению искусственной кожи	22	3	7	1	—	46	70	7	402	105	—
14	Обувные фабрики	33	4	31	—	—	17	8	13	354	264	—
15	Предприятия по изготовлению изделий из фарфора, фаянса и стекла	36	3	11	—	—	23	13	2	354	264	—
16	Хлопковые базы	17	1	3	2	4	14	46	4	—	301	—
17	Прочие предприятия и объекты легкой промышленности	31	4	12	—	5	27	12	7	530	436	—

Продолжение

№ п/п	Наименование подотраслей и объектов строительства	Трубы стальные в *т*						Трубы чугунные в *т*		Трубы керамические в *м* усл. диаметра	Трубы асбестоцементные в *м* усл. диаметра	Трубы напорные железобетонные в *м*³
		водогазопроводные	холоднотянутые и холоднокатаные	электросварные диаметром в *мм*			горячекатаные	водопроводные	канализационные с фасонными частями			
				до 114	114—478 (вкл.)	свыше 478						
1	2	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
	II. Пищевая промышленность											
18	Сахарные заводы	14	2	2	14	16	76	1	3	1320	820	—
19	Предприятия консервной и овощесушильной промышленности	35	4	6	—	—	51	24	11	1556	1684	—
20	Предприятия спиртовой и ликеро-водочной промышленности	30	9	9	—	—	31	26	18	698	1219	—
21	Заводы первичного виноделия	68	11	5	—	—	15	4	7	836	1119	—
22	Заводы вторичного виноделия	40	5	9	—	—	29	23	18	629	349	—
23	Предприятия жировой, мыловаренной и парфюмерной промышленности	29	3	5	1	1	58	28	11	489	505	—
24	Хлебопекарни	70	1	9	—	—	—	3	10	373	1352	—
25	Хлебозаводы	61	6	7	—	—	22	6	9	266	1519	—
26	Кондитерские фабрики	41	9	9	—	1	8	8	10	226	876	—
27	Пивоваренные и солодовые заводы с цехами безалкогольных напитков	42	11	5	—	—	23	1	8	438	696	—
28	Солекомбинаты	5	—	—	1	1	49	1	1	81	—	—
	Из них:											
	а) солешахты	4	—	—	1	—	51	8	—	61	1	—
	б) солефабрики	8	1	1	4	3	38	23	1	197	1	—
29	Прочие предприятия и объекты пищевой промышленности	30	9	4	—	—	13	3	9	593	888	—

	III. Мясная и молочная промышленность											
30	Мясокомбинаты	34	3	9	—	—	36	24	17	1445	696	—
31	Птицекомбинаты	32	10	3	—	—	29	13	15	341	552	—
32	Холодильники для хранения мяса . .	25	9	5	—	—	23	2	9	596	340	—
33	Клеевые заводы	30	14	3	—	—	42	19	12	—	204	—
34	Заводы сухого обезжиренного молока	82	3	5	—	—	7	18	25	477	552	—
35	Молочные заводы	48	2	3	—	—	4	17	18	249	511	—
36	Молочно-консервные заводы	26	4	26	1	—	27	2	19	429	1610	—
37	Сыродельные заводы	41	6	8	1	—	9	3	16	420	1393	—
38	Холодильники для хранения масла и сыра	27	4	1	—	—	11	2	11	873	262	—
39	Прочие предприятия мясо-молочной промышленности	18	5	3	—	—	15	4	11	693	527	—
	IV. Рыбная промышленность											
40	Рыбообрабатывающие заводы . . .	18	—	1	—	—	36	4	9	1743	1480	—
41	Коптильные заводы	38	7	2	—	—	8	4	11	1568	1480	—
42	Рыбоконсервные заводы	24	9	3	—	—	25	20	10	177	1306	—
43	Прудовые рыбоводные хозяйства . . .	6	7	—	21	6	6	—	1	3	1113	4
44	Рыбоводные заводы	18	10	3	7	50	4	3	7	3	757	5
45	Холодильники	18	—	—	—	—	2	1	7	3	99	—
46	Бондарно-тарные комбинаты . . .	32	2	1	—	—	11	11	4	263	88	—
	Из них:											
	а) бондарные заводы	20	1	—	—	—	4	1	2	140	70	—
	б) лесопильные заводы	20	1	—	—	—	3	1	2	100	70	—
	в) склады готовой продукции . . .	10	—	—	—	—	—	1	2	50	80	—
47	Судоремонтные заводы	35	4	5	1	14	11	15	4	84	139	—
48	Прочие объекты рыбной промышленности	16	9	2	—	—	18	14	6	263	610	—

Продолжение

№ п/п	Наименование подотраслей и объектов строительства	Радиаторы отопительные в *экм*	Трубы ребристые в $м^2$	Санитарно-технические изделия в шт.				
				умывальники	раковины	мойки	унитазы	писсуары
1	2	47	48	49	50	51	52	53
	I. Легкая промышленность							
1	Комбинаты хлопчатобумажной, шерстяной и шелковой промышленности	439	48	14	5	3	8	3
2	Льнокомбинаты	522	10	24	4	2	10	2
3	Предприятия трикотажной промышленности	396	8	39	3	2	24	5
4	Хлопковые заводы	197	10	9	1	2	6	6
5	Заводы по переработке льна и лубяных культур	352	43	17	—	—	12	3
6	Заводы первичной обработки шерсти	243	53	26	2	2	11	3
7	Заводы тканей из стекловолокна	574	9	32	4	4	21	5
8	Предприятия нетканых материалов	248	8	24	2	—	12	4
9	Заводы поливинилхлоридной пленки	312	—	14	7	—	10	—
10	Предприятия по изготовлению швейных изделий из традиционных тканей	1035	139	80	1	1	51	13
11	Предприятия по изготовлению швейных изделий из синтетических тканей	70	—	62	1	—	39	10
12	Кожевенные заводы	455	143	32	4	8	18	5
13	Предприятия по изготовлению искусственной кожи	353	21	24	4	—	10	4
14	Обувные фабрики	1186	87	100	4	—	60	27
15	Предприятия по изготовлению изделий из фарфора, фаянса и стекла	260	237	14	4	—	10	4
16	Хлопковые базы	165	—	8	4	—	—	—
17	Прочие предприятия и объекты легкой промышленности	182	44	25	3	—	15	5

	II. Пищевая промышленность							
18	Сахарные заводы	543	11	42	5	—	23	10
19	Предприятия консервной и овощесушильной промышленности	517	10	25	3	—	18	3
20	Предприятия спиртовой и ликеро-водочной промышленности	—	44	12	6	—	10	4
21	Заводы первичного виноделия	47	25	10	11	—	4	2
22	Заводы вторичного виноделия	752	9	32	20	—	28	10
23	Предприятия жировой, мыловаренной и парфюмерной промышленности	712	60	24	7	2	15	5
24	Хлебопекарни	341	524	28	27	—	25	2
25	Хлебозаводы	402	255	22	20	—	21	4
26	Кондитерские фабрики	535	14	31	9	—	24	4
27	Пивоваренные и солодовые заводы с цехами безалкогольных напитков	391	148	31	6	—	18	3
28	Солекомбинаты	50	10	4	—	—	3	—
	Из них:							
	а) солешахты	34	6	3	—	1	2	—
	б) солефабрики	116	21	11	1	—	8	—
29	Прочие предприятия и объекты пищевой промышленности	170	111	17	12	—	11	9
	III. Мясная и молочная промышленность							
30	Мясокомбинаты	169	169	23	11	—	16	4
31	Птицекомбинаты	—	9	2	2	—	3	2
32	Холодильники для хранения мяса	69	68	14	—	—	14	2
33	Клеевые заводы	163	117	18	11	—	8	2
34	Заводы сухого обезжиренного молока	260	94	19	15	—	11	4
35	Молочные заводы	490	67	16	17	—	22	4
36	Молочно-консервные заводы	553	174	26	16	—	18	4
37	Сыродельные заводы	214	113	14	16	—	15	2

Продолжение

№ п/п	Наименование подотраслей и объектов строительства	Радиаторы отопительные в *экм*	Трубы ребристые в $м^2$	Санитарно-технические изделия в шт.				
				умывальники	раковины	мойки	унитазы	писсуары
1	2	47	48	49	50	51	52	53
38	Холодильники для хранения масла и сыра . .	261	26	25	18	—	16	3
39	Прочие предприятия мясо-молочной промышленности	200	131	20	14	—	13	11
	IV. Рыбная промышленность							
40	Рыбообрабатывающие заводы	496	30	11	11	—	9	5
41	Коптильные заводы	478	132	22	54	—	22	3
42	Рыбоконсервные заводы	396	9	29	4	—	23	3
43	Прудовые рыбоводные хозяйства	14	5	1	1	—	1	—
44	Рыбоводные заводы	114	97	2	4	—	2	—
45	Холодильники	78	69	4	2	—	6	2
46	Бондарно-тарные комбинаты	271	9	7	22	—	22	5
	Из них:							
	а) бондарные заводы	90	—	2	1	—	2	1
	б) лесопильные заводы	70	—	2	1	—	2	1
	в) склады готовой продукции	20	—	1	1	1	1	1
47	Судоремонтные заводы	235	90	11	6	2	11	4
48	Прочие объекты рыбной промышленности . .	304	30	15	9	—	10	1

Продолжение

№ п/п	Наименование подотраслей и объектов строительства	Местные материалы					Полуфабрикаты, железобетонные и деревянные детали и конструкции							
		кирпич в тыс. шт.	камень бутовый в $м^3$	щебень, гравий в $м^3$	песок в $м^3$	известь в т	сборный железобетон в $м^3$	сборный бетон (включая стеновые блоки) в $м^3$	монолитный железобетон в $м^3$	монолитный бетон в $м^3$	раствор в $м^3$	дверные блоки в $м^2$	оконные блоки в $м^2$	доски чистого пола в $м^3$ изделия
1	2	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
	I. Легкая промышленность													
1	Комбинаты хлопчатобумажной, шерстяной и шелковой промышленности	584	215	6184	5086	53	3233	1344	404	1750	1069	253	554	13
2	Льнокомбинаты	1067	950	6914	6812	116	1569	856	773	1758	1756	192	497	18
3	Предприятия трикотажной промышленности	524	274	10953	5354	60	2385	1452	306	1580	1002	456	1121	13
4	Хлопковые заводы	701	428	13636	6210	29	4540	53	653	1786	830	220	1083	32
5	Заводы по переработке льна и лубяных культур	2548	861	5564	3495	113	2039	—	1579	2387	1986	498	1994	13
6	Заводы первичной обработки шерсти	1218	404	7608	6703	123	2381	1080	1533	2888	1997	315	1307	14
7	Заводы тканей из стекловолокна	1129	249	7585	7269	160	2067	1129	253	2167	1401	396	922	18
8	Предприятия нетканых материалов	742	218	6900	5884	43	2367	1369	1073	1966	1640	245	183	3
9	Заводы поливинилхлоридной пленки	389	13	5292	5826	30	1916	834	2014	1087	911	236	802	3
10	Предприятия по изготовлению швейных изделий из традиционных тканей	945	289	5908	1524	218	2194	974	1095	991	652	920	2178	49
11	Предприятия по изготовлению швейных изделий из синтетических тканей	397	10	4651	3817	52	3136	757	331	1030	686	391	738	14
12	Кожевенные заводы	944	171	5880	6310	222	2437	313	479	1783	1415	416	286	13

Продолжение

№ п/п	Наименование подотраслей и объектов строительства	Местные материалы					Полуфабрикаты, железобетонные и деревянные детали и конструкции							
		кирпич в тыс. шт.	камень бутовый в $м^3$	щебень, гравий в $м^3$	песок в $м^3$	известь в т	сборный железобетон в $м^3$	сборный бетон (включая стеновые блоки) в $м^3$	монолитный железобетон в $м^3$	монолитный бетон в $м^3$	раствор в $м^3$	дверные блоки в $м^2$	оконные блоки в $м^2$	доски чистого пола в $м^3$ изделия
1	2	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
13	Предприятия по изготовлению искусственной кожи	1021	1751	8905	7284	134	1802	1072	610	2711	1897	172	520	7
14	Обувные фабрики	1590	56	7428	7732	174	3463	652	251	1301	1943	867	3269	15
15	Предприятия по изготовлению изделий из фарфора, фаянса и стекла	1162	249	6670	7401	85	1715	61	1018	3596	2230	310	1651	16
16	Хлопковые базы	8638	96	4931	4236	153	1982	397	1493	876	555	115	338	3
17	Прочие предприятия и объекты легкой промышленности	524	274	2980	5357	60	1594	87	222	1157	2126	456	1121	13
	II. Пищевая промышленность													
18	Сахарные заводы	620	860	7030	5453	173	2344	66	1275	2572	1071	270	196	3
19	Предприятия консервной и овощесушильной промышленности	1266	406	7111	9586	90	1931	849	682	1883	1478	483	820	16
20	Предприятия спиртовой и ликеро-водочной промышленности	1853	505	4188	7606	374	801	590	1059	1948	3065	825	1170	15
21	Заводы первичного виноделия	339	1826	5323	5979	152	2332	—	951	2519	1280	206	348	3
22	Заводы вторичного виноделия	1853	505	6747	6553	134	2525	1518	1081	1862	2427	825	1170	15
23	Предприятия жировой, мыловаренной и парфюмерной промышленности	1070	518	6381	6480	138	1546	212	2127	2115	1375	573	1151	26

24	Хлебопекарни	897	1589	4264	7660	225	1166	782	140	1254	2942	1140	1729	32
25	Хлебозаводы	813	160	5819	5365	105	2920	636	814	1750	1458	672	1037	12
26	Кондитерские фабрики	596	50	4556	4378	88	3274	25	919	505	1338	626	366	3
27	Пивоваренные и солодовые заводы с цехами безалкогольных напитков	2203	1009	6173	6195	177	1364	847	454	3077	2115	726	1033	17
28	Солекомбинаты	303	228	6370	3227	82	722	185	1324	1831	717	136	413	3
	Из них:													
	а) солешахты	235	174	5269	2620	64	560	139	999	1658	595	104	313	3
	б) солефабрики	695	555	12833	6799	193	1669	460	3237	2859	1451	318	995	3
29	Прочие предприятия и объекты пищевой промышленности	1475	122	515	6183	232	1585	502	379	1377	1830	598	620	14
	III. Мясная и молочная промышленность													
30	Мясокомбинаты	1118	510	7279	7236	107	1702	1212	630	2242	1796	494	560	21
31	Птицекомбинаты	1404	179	4679	4487	118	1285	520	388	2332	1931	661	834	20
32	Холодильники для хранения мяса	1048	213	4968	3884	177	1259	393	663	1633	1557	298	504	21
33	Клеевые заводы	1385	435	9161	8282	113	1539	753	907	2216	1716	454	1416	12
34	Заводы сухого обезжиренного молока	1185	590	5974	6439	88	1601	914	1305	1650	1913	537	1279	4
35	Молочные заводы	898	89	5087	5091	83	1601	390	660	1472	1404	422	701	3
36	Молочно-консервные заводы	953	105	8285	8452	57	1734	468	1099	1817	1458	633	1091	39
37	Сыродельные заводы	596	80	5911	6527	37	1238	125	783	2672	1301	623	1424	13
38	Холодильники для хранения масла и сыра	1034	146	6356	6335	53	1779	74	1150	2625	1717	641	697	13
39	Прочие предприятия мясо-молочной промышленности	1735	143	6060	7274	273	1865	590	446	1620	2153	704	729	16

Продолжение

№ п/п	Наименование подотраслей и объектов строительства	Местные материалы					Полуфабрикаты, железобетонные и деревянные детали и конструкции							
		кирпич в тыс. шт.	камень бутовый в $м^3$	щебень, гравий в $м^3$	песок в $м^3$	известь в т	сборный железобетон в $м^3$	сборный бетон (включая стеновые блоки) в $м^3$	монолитный железобетон в $м^3$	монолитный бетон в $м^3$	раствор в $м^3$	дверные блоки в $м^2$	оконные блоки в $м^2$	доски чистого пола в $м^2$ изделия
1	2	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
	IV. Рыбная промышленность													
40	Рыбообрабатывающие заводы	1344	2570	5443	6602	98	1216	167	295	3054	1961	529	693	22
41	Коптильные заводы	4849	1291	7219	7923	223	1904	84	2295	3713	3148	830	1293	56
42	Рыбоконсервные заводы . .	1374	1022	6573	5892	144	1688	709	1842	1169	1754	488	1107	66
43	Прудовые рыбоводные хозяйства	195	1976	12000	6192	27	804	40	1888	2172	613	101	132	7
44	Рыбоводные заводы	308	231	6426	2450	34	796	19	337	1277	450	113	162	12
45	Холодильники	59	65	4274	5920	50	2441	9	1130	1198	1352	106	124	3
46	Бондарно-тарные комбинаты . .	1306	332	12774	12009	188	3392	24	963	1854	1729	542	684	24
	Из них:													
	а) бондарные заводы . . .	2064	328	8249	7605	232	2249	—	606	2938	2183	1192	1301	13
	б) лесопильные заводы . .	283	1170	5037	3620	17	2036	—	940	1423	843	296	2292	13
	в) склады готовой продукции	1216	10	8573	7412	219	4971	—	1865	551	2075	64	178	13
47	Судоремонтные заводы . . .	853	1801	9680	7024	104	1684	112	1736	1417	1348	306	788	34
48	Прочие объекты рыбной промышленности	1735	1142	6060	7255	133	859	63	715	1348	993	704	729	16

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПОРЯДОК РАСЧЕТА ПОПРАВКИ К СРЕДНЕЙ НОРМЕ РАСХОДА ЦЕМЕНТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕЙ МАРКИ ПРИМЕНЯЕМОГО ЦЕМЕНТА

Поправка к расчетной средней норме расхода цемента в зависимости от средней марки применяемого цемента определяется по формуле

$$\frac{(M_{ц}-300)A_{ц}}{100} = \pm П \ (в\%),$$

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

300 — марка цемента, к которой приведены нормы расхода цемента;

$A_{ц}$ — средний коэффициент использования активности цемента на 100 единиц его марочной прочности для всех видов бетонов и растворов, устанавливаемый Госстроем СССР и Госпланом СССР;

$П$ — величина поправки в процентах к средней норме расхода цемента.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАСЧЕТНОГО ЗИМНЕГО ПЕРИОДА И РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА*

Республика, край, область	Продолжительность расчетного зимнего периода в днях	Расчетная зимняя температура наружного воздуха в °С
РСФСР		
Края:		
Алтайский	178	—37
Краснодарский:		
а) вся территория, за исключением побережья Черного моря	81	—16
б) побережье Черного моря от г. Новороссийска до г. Адлера (вкл.)	—	— 6
Красноярский:		
а) территория, ограниченная линией Диксон — восточный берег Енисейского залива — Караул — Малышевка — Хангайка — оз. Онека (вкл.), 65-й параллелью и западной границей края	258	—45

* Приведенные в таблице данные применяются только для определения дополнительных затрат материалов в зимнее время (см. п. 31 Общей части) и для уточнения норм расхода отопительных приборов в зависимости от расчетной зимней температуры наружного воздуха.

Таблица составлена на основании данных «Временных норм дополнительных затрат при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время» (ВНДЗ-69) и главы СНиП II-А.6-62 «Строительная климатология и геофизика. Основные положения проектирования».

Продолжение прилож. 2

Республика, край, область	Продолжительность расчетного зимнего периода в днях	Расчетная зимняя температура наружного воздуха в °С
б) территория, расположенная южнее 65-й параллели, между линиями оз. Онека (искл.) — Учами — Стрелка (вкл.) и северо-восточной границей Томской области — Подтесово — Мотыгино — Чунояр (вкл.) . . .	217	—43
в) территория южнее северо-восточной границы Томской области — Подтесово — Мотыгино — Чунояр	188	—37
г) территория Эвенкийского национального округа, расположенная севернее линии Курейка — оз. Онека — Учами — Стрелка — Чуня — восточная граница округа и территория Таймырского (Долгано-Ненецкого) национального округа, расположенного южнее линии Караул (искл.) — оз. Пясино — оз. Аян (вкл.)	237	—49
д) Таймырский (Долгано-Ненецкий) национальный округ восточнее линии Диксон — восточный берег Енисейского залива — Караул и севернее линии Караул — оз. Пясино — оз. Аян, далее по границе округа и ближайшие острова (архипелаг Северная Земля и др.)	269	—51
Приморский:		
а) территория севернее или западнее линии Спасск-Дальний — Арсеньев — Чугуевка — Кавалерово — Тетюхе (рудник) — Синанча — Ясная Поляна — Агзу (вкл.)	156	—25
б) территория севернее линии бухта Находка — Тетюхе — Пристань (вкл.)	156	—23
в) остальная часть края	142	—24
Ставропольский:		
а) территория севернее линии Ставрополь — Моздок (вкл.)	91	—20
б) остальная часть края	81	—16
Хабаровский:		
а) территория южнее 60-й параллели и севернее линии Баладек — Усолгин — Маго (вкл.)	208	—37
б) территория южнее линии Баладек — Усолгин — Маго и севернее линии Облучье — Комсомольск-на-Амуре — Мариинское (вкл.) . .	188	—38
в) территория южнее линии Облучье — Комсомольск-на-Амуре — Мариинское	173	—34
г) территория севернее 60-й параллели . .	228	—34
Области:		
Амурская:		
а) территория севернее линии Ерофей Павлович — Невер — Баладек (вкл.)	203	—42
б) территория южнее линии Ерофей Павлович — Невер — Баладек	188	—34
район строительства Зейской ГЭС	188	—40

Республика, край, область	Продолжительность расчетного зимнего периода в днях	Расчетная зимняя температура наружного воздуха в °С
Архангельская:		
а) территория восточнее 60-го меридиана	238	—37
б) территория западнее 60-го меридиана и восточнее линии Мезень — Вожгора	217	—35
в) острова Новая Земля	264	—37
г) острова Земля Франца Иосифа	315	—40
д) остальная часть области	183	—31
Астраханская	111	—24
Белгородская	131	—23
Брянская	137	—23
Владимирская	152	—27
Волгоградская	131	—26
Вологодская	166	—27
Воронежская	137	—25
Горьковская	156	—28
Ивановская	157	—28
Иркутская:		
а) территория южнее 62-й параллели и севернее линии Кондратьево — Братск — Баяндай — Коса (вкл.)	209	—46
б) территория южнее линии Кондратьево — Братск — Баяндай — Коса	193	—38
в) территория севернее 62-й параллели	217	—50
Калининградская	100	—19
Калининская	152	—25
Калужская	147	—25
Камчатская:		
а) территория севернее линии Тымлат — Лесная	227	—35
б) территория южнее линии Тымлат — Лесная (вкл.) и севернее линии Хайлюля — Аманино (вкл.)	217	—30
в) территория южнее линии Хайлюля — Аманино и севернее линии Белоголовое — Эссо — Еловка (вкл.)	203	—28
г) территория южнее линии Белоголовое — Эссо — Еловка и севернее линии Кихчик — Пущино — Среднекамчатск (вкл.)	193	—32
д) территория южнее линии Кихчик — Пущино — Среднекамчатск	183	—25
Кемеровская	183	—38
Кировская	168	—31
Костромская:		
а) вся территория, за исключением г. Костромы	161	—30
б) г. Кострома	152	—28
Куйбышевская	157	—29
Курганская	173	—35
Курская	137	—25
Ленинградская	152	—25

Продолжение прилож. 2

Республика, край, область	Продолжительность расчетного зимнего периода в днях	Расчетная зимняя температура наружного воздуха в °С
Липецкая	147	—26
Магаданская:		
а) территория, ограниченная с юга Охотским морем, с юго-востока заливом Шелихова, с севера — линией, проходящей через пункты: Парень — Меренга (вкл.) — Атка — Мадаун — юго-западная граница области	218	—33
б) территория, расположенная севернее линии Шепетково (вкл.) — по р. Олой до северо-западной границы Камчатской области	243	—43
в) территория, расположенная к северу от линии Парень — Меренга (искл.) — Атка — Мадаун (вкл.) — юго-западная граница области и южнее линии Шепетково по р. Олой до границы Камчатской области	228	—50
Московская	152	—26
Мурманская	198	—28
Новгородская	147	—25
Новосибирская	188	—38
Омская	188	—36
Оренбургская	157	—30
Орловская	142	—25
Пензенская	152	—28
Пермская:		
а) территория северо-восточнее линии Керчевский — Березники — Усьва — Чусовой — Лысьва (вкл.)	183	—34
б) остальная часть области	173	—31
Псковская	143	—23
Ростовская:		
а) территория севернее линии Новошахтинск — Шахты — Константиновский (вкл.)	121	—22
б) остальная часть области	105	—22
Рязанская	152	—27
Саратовская	152	—28
Сахалинская:		
а) территория острова восточнее линии Мгачи — Поронайск (вкл.)	193	—30
б) территория острова западнее линии Мгачи — Поронайск и севернее линии Яблочный — Углезаводск (вкл.)	161	—25
в) остальная часть острова	152	—22
г) Курильские острова	126	—15
Свердловская:		
а) территория севернее линии Шаля — Н. Серги — Ревда — В. Пышма — Невьянск — В. Салда — Сосьва — Туринск — Троицкий — Талица (вкл.)	183	—34
б) остальная часть области	173	—33
Смоленская	143	—24
Тамбовская	152	—27

Республика, край, область	Продолжительность расчетного зимнего периода в днях	Расчетная зимняя температура наружного воздуха в °С
Томская	193	—40
Тульская	152	—26
Тюменская:		
а) территория севернее 65-й параллели	253	—42
б) территория южнее 65-й параллели и севернее линии Саранпауль — Хангокурт — Ханты-Мансийск — Таурово — Ларьомкины (вкл.)	213	—40
в) остальная часть области	188	—36
Ульяновская	157	—29
Челябинская	173	—33
Читинская:		
а) территория севернее линии Мухор-Кондуй — Букачача — Ксеньевка — Амазар (вкл.)	203	—45
б) остальная часть области	188	—39
Ярославская	161	—27
Автономные республики		
Башкирская	168	—32
Бурятская:		
а) территория северо-восточнее линии Сосновка — Мухор-Кондуй (вкл.)	203	—40
б) остальная часть республики	193	—37
Дагестанская	81	—15
Кабардино-Балкарская	81	—16
Калмыцкая	116	—22
Карельская	183	—27
Коми:		
а) территория восточнее 60-го меридиана и севернее Полярного круга	233	—38
б) территория восточнее 60-го меридиана и южнее Полярного круга	193	—38
в) территория западнее 60-го меридиана и севернее линии Вожгора — Нижняя Вочь (вкл.)	203	—38
г) остальная часть территории республики	178	—33
Марийская	161	—30
Мордовская	152	—28
Северо-Осетинская	82	—17
Татарская	161	—30
Тувинская	198	—50
Удмуртская	173	—32
Чечено-Ингушская	81	—16
Чувашская	156	—29
Якутская:		
а) Верхоянский, Момский, Оймяконский и Томпонский районы	233	—58
б) Ново-Сибирские острова	218	—60
в) Абыйский, Амгинский, Булунский, Верхнеколымский, Жиганский, Оленекский и Усть-Янский районы	238	—54

Республика, край, область	Продолжительность расчетного зимнего периода в днях	Расчетная зимняя температура наружного воздуха в °С
г) Алексеевский, Верхневилюйский, Вилюйский, Горный, Кобяйский, Ленинский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Орджоникидзевский, Сунтарский, Усть-Алданский, Усть-Майский и Чурапчинский районы	212	—51
д) Аллаиховский, Анабарский, Нижнеколымский и Среднеколымский районы	238	—50
е) Алданский, Ленский и Олекминский	213	—43
Украинская ССР		
Области:		
Винницкая	116	—21
Волынская	111	—20
Ворошиловградская	121	—22
Днепропетровская	111	—21
Донецкая:		
а) пункты, расположенные на побережье Азовского моря	100	—20
б) остальная часть области	116	—22
Житомирская	116	—21
Закарпатская	90	—17
Запорожская:		
а) территория южнее линии Вел. Лепетиха — Мелитополь — Бердянск (вкл.)	100	—19
б) остальная часть области	111	—21
Ивано-Франковская	90	—18
Киевская	121	—21
Кировоградская	111	—21
Крымская:		
а) Симферополь и Керчь	46	—13
б) Севастополь и Балаклава	31	— 9
в) остальная часть области, за исключением пунктов, расположенных на побережье Черного моря	58	—15
г) пункты, расположенные на побережье Черного моря	—	— 8
Львовская	100	—16
Николаевская	90	—18
Одесская	90	—15
Полтавская	121	—23
Ровенская	121	—20
Сумская	121	—23
Тернопольская	100	—18
Харьковская	121	—23
Херсонская	95	—18
Хмельницкая	111	—21
Черкасская	116	—21
Черниговская	121	—22
Черновицкая	95	—17

Республика, край, область	Продолжительность расчетного зимнего периода в днях	Расчетная зимняя температура наружного воздуха в °С
Белорусская ССР		
Области:		
Брестская	116	—20
Витебская	143	—23
Гомельская	121	—22
Гродненская	116	—20
Минская	121	—22
Могилевская	131	—24
Узбекская ССР		
Области:		
Андижанская	68	—15
Бухарская:		
а) территория севернее 41-й параллели	91	—16
б) остальная часть области	58	—14
Кашкадарьинская	27	—12
Самаркандская	48	—12
Сыр-Дарьинская	58	—12
Ташкентская	63	—16
Ферганская	68	—15
Хорезмская	90	—17
Каракалпакская АССР	90	—15
Казахская ССР		
Области:		
Актюбинская:		
а) территория севернее линии Уил — Берчогур (вкл.)	161	—27
б) остальная часть области	131	—29
Алма-Атинская	131	—27
Талды-Курганская	145	—28
Восточно-Казахстанская	173	—33
Гурьевская:		
а) территория севернее 45-й параллели	131	—23
б) остальная часть области	95	—16
Джамбулская:		
а) территория севернее линии Чулак — Тау — Ленинжол (вкл.)	131	—25
б) остальная часть области	111	—23
Карагандинская	156	—33
Кзыл-Ординская	131	—25
Кокчетавская	178	—35
Кустанайская	161	—34
Павлодарская	178	—35
Северо-Казахстанская	183	—34

Продолжение прилож. 2

Республика, край, область	Продолжительность расчетного зимнего периода в днях	Расчетная зимняя температура наружного воздуха в °С
Семипалатинская:		
а) территория севернее линии Егиндыбулак — Самарское (вкл.)	172	—34
б) остальная часть области	156	—32
Уральская:		
а) территория севернее линии Озинки — Каратобе	152	—28
б) остальная часть области	131	—27
Целиноградская	173	—34
Чимкентская:		
а) территория севернее 44-й параллели	141	—26
б) остальная часть области	100	—20
Грузинская ССР		
а) побережье Черного моря от г. Гагра до г. Батуми (вкл.)	—	— 3
б) остальная часть территории республики	75	—10
Азербайджанская ССР		
а) вся территория за исключением городов Ленкорань, Астара и порт Ильича	68	— 7
б) города Ленкорань, Астара и порт Ильича	—	— 5
Литовская ССР		
а) территория западнее линии Капсукас — Каунас — Мажейкяй (вкл.)	90	—18
б) остальная часть территории республики	106	—20
Молдавская ССР	90	—18
Латвийская ССР		
а) пункты, расположенные на побережье Балтийского моря, и г. Рига	106	—19
б) остальная часть территории республики	116	—21
Киргизская ССР		
Ошская область:		
а) Араванский, Кара-Суйский, Ленинский, Ляйлякский, Наукатский, Узгенский и Фрунзенский районы	68	—18
б) Сузакский, Джанги-Джольский, Баткенский и Алайский районы	126	—20
в) Токтогульский район	100	—20

Республика, край, область	Продолжительность расчетного зимнего периода в днях	Расчетная зимняя температура наружного воздуха в °С
Районы республиканского подчинения:		
а) Тонский, Иссык-Кульский, Таласский, Кировский, Московский, Сокулукский, Кантский, Чуйский и Кеминский районы	116	—20
б) Тюпский и Ак-Талинский районы	142	—18
в) Джеты-Огузский, Тогуз-Тороуский, Тянь-Шаньский, Ат-Башинский, Джумгальский, Калининский и Кочкорский районы	173	—23
Таджикская ССР		
Горно-Бадахшанская автономная область:		
а) Ванчский и Рушанский районы	100	—20
б) Ишкашимский и Шугнанский районы . .	111	—20
в) Мургабский район	183	—25
Районы республиканского подчинения:		
а) Айнинский, Гармский, Джиргатальский, Комсомолабадский, Матчинский, Московский, Орджоникидзебадский районы	100	—17
б) Аштский, Ганчинский, Дангаринский, Зафарободский, Исфаринский, Канибадамский, Кулябский, Ленинский (кроме строительства в районе п. Зидды), Пенджикентский, Ура-Тюбинский и Ходженский районы . . .	48	—13
в) район строительства п. Зидды	183	—18
Армянская ССР		
а) Алавердский, Араратский, Гориский, Ехегнадзорский, Калининский, Кафанский, Ноемберянский, Степанаванский и Шамшадинский районы	83	—13
б) Абовянский, Азизбековский, Арташатский, Аштаракский, Гучарский, Иджеванский, Красносельский, Октемберянский, Спитакский, Таллинский, Эчмиадзинский районы и города Ереван, Дилижан	100	—15
в) Амасийский, Анийский, Апаранский, Артикский, Ахурянский, Басаргечарский, Гукасянский, им. Камо, Мартунинский, Разданский, Севанский, Сисианский районы и города Джермук, Каджаран, Ленинакан	147	—20
Туркменская ССР		
Ашхабадская область, территория севернее 40-й параллели	48	—10
Ташауэская область	63	—15
Чарджоуская область, территория севернее 38-й параллели	58	—10
Эстонская ССР	131	—21

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ РАСЧЕТА ПОПРАВОК К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

Материал	Коэффициент для районов с сейсмичностью в баллах		
	7	8	9
Металл	1,03	1,05	1,08
Цемент	1,01	1,01	1,03
Все остальные материалы	0,99	0,99	0,98

Настоящие коэффициенты применяются только к расходу материалов, труб, санитарно-технических изделий и отопительных приборов, рассчитанному для объемов строительно-монтажных работ, выполняемых в районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.

Объемы строительно-монтажных работ, выполняемых в районах с сейсмичностью в 7, 8 и 9 баллов, определяются в соответствии с данными приложения 2 к главе СНиП II-А.12-69 («Список населенных пунктов СССР, расположенных в сейсмических районах, с указанием принятой для них сейсмичности в баллах»).

При осуществлении строительства в районах с разной сейсмичностью определяется средневзвешенная величина сейсмичности в баллах с учетом удельного веса строительно-монтажных работ, выполняемых в этих сейсмических районах, и методом интерполяции соответствующий поправочный коэффициент к нормам расхода материалов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ПОРЯДОК РАСЧЕТА ПОПРАВОК К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ЗА СЧЕТ ЗАТРАТ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

В планах строительства объемы строительно-монтажных работ включают также денежные затраты на зимнее удорожание, в связи с чем при определении средних расчетных норм расхода материалов, труб, санитарно-технических изделий и отопительных приборов, исчисленных по настоящим нормам, после корректировки норм за счет строительства в сейсмических районах следует вводить поправки, размеры которых определяются по следующим формулам:

$$K_1 = \frac{365}{365 + 0{,}1Д};$$

$$K_2 = \frac{ПД}{365},$$

где K_1 — коэффициент, уменьшающий расчетные показатели расхода материалов на 1 млн. руб. стоимости строительно-монтажных работ в связи с тем, что нормы определены без учета дополнительных затрат, вызываемых условиями строительства в зимний период;

365 — календарное число дней в году;

$Д$ — продолжительность расчетного зимнего периода в днях (приложение 2);

0,1 — среднее удорожание работ, выполняемых в зимний период (10 процентов);

K_2 — дополнительная потребность в материалах (на 1 млн. руб.), вызываемая производством части работ в зимнее время;

$П$ — поправки к расчетным нормам на 1 млн. руб., величина которых принимается по следующей таблице (см. изменения в приложении 7):

Материал	Единица измерения	Поправки к расчетным нормам на 1 млн. руб.
Металл Ст. 3	*т*	10
Цемент	»	340
Пиломатериалы	$м^3$	170
Лесоматериалы круглые	»	50
Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	*тыс.* $м^2$	6,2
Стекло оконное	$м^2$	120

При осуществлении строительства в разных районах определяется средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода с учетом удельного веса строительно-монтажных работ, выполняемых в том или ином районе.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ПОПРАВОЧНЫЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА 1 млн. руб. СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ В ЦЕНАХ, ДЕЙСТВУЮЩИХ С 1 ЯНВАРЯ 1969 г.

Республика, край, область	Поправочные коэффициенты к нормам
РСФСР	
Автономные республики:	
Башкирская	0,96
Бурятская	0,87
Дагестанская	0,95
Кабардино-Балкарская	0,97
Калмыцкая	0,86
Карельская	0,87
Коми	0,81
Марийская	0,99
Мордовская	0,98
Северо-Осетинская	0,96
Татарская	0,97
Тувинская	0,80
Удмуртская	0,95
Чечено-Ингушская	0,94
Чувашская	0,98
Якутская	0,65

Республика, край, область	Поправочные коэффициенты к нормам
Края:	
Алтайский	0,94
Краснодарский	0,98
Красноярский:	
южнее 60-й параллели	0,88
севернее 60-й параллели, кроме Эвенкийского национального округа и Туруханского района	0,84
Эвенкийский национальный округ и Туруханский район	0,74
Приморский	0,79
Ставропольский	0,96
Хабаровский:	
южнее 55-й параллели	0,78
севернее 55-й параллели	0,73
Области:	
Амурская	0,78
Архангельская	0,85
Астраханская	1,01
Белгородская	0,99
Брянская	1,01
Владимирская	1,00
Волгоградская	1,01
Вологодская	0,95
Воронежская	0,99
Горьковская	1,01
Ивановская	1,00
Иркутская:	
южнее 60-й параллели	0,87
севернее 60-й параллели	0,73
Калининградская	0,99
Калининская	1,00
Калужская	0,99
Камчатская:	
южнее 55-й параллели	0,66
севернее 55-й параллели	0,62
Кемеровская	0,94
Кировская	1,01
Костромская	0,98
Куйбышевская	1,00
Курганская	0,92
Курская	0,99
Ленинградская	0,99
г. Ленинград	1,02
Липецкая	0,99
Магаданская, за исключением Чукотского национального округа	0,63
Чукотский национальный округ	0,60
Московская	1,00
Москва	1,04
Мурманская	0,81

Республика, край, область	Поправочные коэффициенты к нормам
Новгородская	0,96
Новосибирская	0,93
Омская	0,92
Оренбургская	0,92
Орловская	0,96
Пензенская	0,97
Пермская	0,93
Псковская	1,01
Ростовская	0,97
Рязанская	1,00
Саратовская	1,00
Сахалинская	0,64
Свердловская	0,94
Смоленская	1,01
Тамбовская	1,00
Томская	0,92
Тульская	1,00
Тюменская:	
южнее 60-й параллели	0,86
севернее 60-й параллели	0,75
Ульяновская	1,00
Челябинская	0,95
Читинская	0,78
Ярославская	1,01
Украинская ССР	
Области:	
Винницкая	0,98
Волынская	0,97
Ворошиловградская	0,98
Днепропетровская	0,98
Донецкая	0,98
Житомирская	0,99
Закарпатская	0,98
Запорожская	0,99
Ивано-Франковская	0,98
г. Киев	0,98
Киевская	0,98
Кировоградская	0,97
Крымская	0,98
Львовская	0,98
Николаевская	0,99
Одесская	0,98
Полтавская	0,99
Ровенская	0,97
Сумская	0,97
Тернопольская	0,98
Харьковская	0,98
Херсонская	0,98

Республика, край, область	Поправочные коэффициенты к нормам
Хмельницкая	0,98
Черкасская	0,98
Черниговская	0,99
Черновицкая	0,97
Узбекская ССР	
Каракалпакская АССР	0,90
Области:	
Андижанская	0,92
Бухарская	0,90
Кашкадарьинская	0,92
Наманганская	0,92
Самаркандская	0,93
Сурхандарьинская	0,92
Сыр-Дарьинская	0,92
Ташкентская	0,91
Ферганская	0,93
Хорезмская	0,91
Казахская ССР	
Области:	
Алма-Атинская	0,95
Актюбинская	0,93
Восточно-Казахстанская	0,90
Гурьевская	0,86
Джамбулская	0,91
Карагандинская	0,95
Кзыл-Ординская	0,90
Кокчетавская	0,88
Кустанайская	0,89
Павлодарская	0,88
Северо-Казахстанская	0,84
Семипалатинская	0,91
Талды-Курганская	0,95
Уральская	0,89
Целиноградская	0,90
Чимкентская	0,92
Союзные республики:	
Белорусская ССР	1,03
Грузинская ССР	0,93
Азербайджанская ССР	0,94
Литовская ССР	1,01
Молдавская ССР	0,95
Латвийская ССР	1,02
Киргизская ССР	0,91
Таджикская ССР	0,92
Армянская ССР	0,95
Туркменская ССР	0,88
Эстонская ССР	1,01

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

РАЗМЕРЫ ПОТЕРЬ МАТЕРИАЛОВ, ТРУБ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ОТ ПОСТАВЩИКА ДО СКЛАДА СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ ОПЕРАЦИЯХ И ХРАНЕНИИ НА СКЛАДАХ

№ п/п	Наименование материалов	В % от объемов поставок при всех транспортно-складских операциях
1	Цемент	2
2	Стекло	5,8
3	Асбестоцементные листы	2,7
4	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	0,6
5	Керамические плитки	0,8
6	Трубы асбестоцементные	1,5
7	Трубы керамические	2,5
8	Умывальники, унитазы, писсуары	1,6
9	Белила, олифа	1,1
10	Нефтебитум	0,6
11	Кирпич	1,5
12	Камень бутовый	1,2
13	Гравий	2,4
14	Щебень	2,7
15	Песок	6,6
16	Известь	3,7

Примечание. Размеры указанных потерь действуют временно впредь до утверждения Госснабом СССР.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

Постановлением Госстроя СССР от 7 июля 1970 г. № 77 утверждены уточненные средние размеры индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ в связи с введением с 1 января 1969 г. новых сметных норм и цен.

Постановление Госстроя СССР от 19 июня 1968 г. № 59, с учетом которого определены настоящие нормы, утрачивает силу.

В связи с этим к нормам расхода материалов на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ необходимо вводить следующие поправочные коэффициенты:

Наименование отраслей	Поправочный коэффициент
Легкая промышленность	0,9
Пищевая промышленность	0,92
Мясная и молочная промышленность	0,92
Рыбная промышленность	0,92

Поправки к расчетным нормам на 1 млн. руб. за счет производства части работ в зимнее время, приведенные в приложении 4, следует принимать в следующих размерах:

Материалы	Единица измерения	Поправки к расчетным нормам на 1 млн. руб.
Металл (Ст. 3)	*т*	9
Цемент	»	313
Пиломатериалы	$м^3$	156
Лесоматериалы круглые	»	46
Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	*тыс.* $м^2$	5,7
Стекло оконное	$м^2$	110

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая часть 3

Нормы расхода материалов, труб, санитарно-технических изделий и отопительных приборов на 1 млн. руб. стоимости строительно-монтажных работ на строительство объектов легкой, пищевой, мясной и молочной промышленности и рыбной промышленности

Металл, цемент, лесоматериалы, древесноволокнистые плиты

I. Легкая промышленность 8

II. Пищевая промышленность 9

III. Мясная и молочная промышленность 10

IV. Рыбная промышленность 11

Древесностружечные плиты, фанера, паркет, торцовая шашка, линолеум, асбестоцементные листы, рулонные материалы, стекло, стеклоблоки, нефтебитум

I. Легкая промышленность 12

II. Пищевая промышленность 13

III. Мясная и молочная промышленность 14

IV. Рыбная промышленность 15

Листы гипсовые, плитки керамические, олифа, белила, минеральная вата, плиты цементно-фибролитовые и из минеральной ваты

I. Легкая промышленность 16
II. Пищевая промышленность 17
III. Мясная и молочная промышленность 17
IV. Рыбная промышленность 18

Трубы

I. Легкая промышленность 19
II. Пищевая промышленность 20
III. Мясная и молочная промышленность 21
IV. Рыбная промышленность 21

Радиаторы отопительные, трубы ребристые, санитарно-технические изделия

I. Легкая промышленность 22
II. Пищевая промышленность 23
III. Мясная и молочная промышленность 23
IV. Рыбная промышленность 24

Местные материалы, полуфабрикаты, железобетонные и деревянные детали и конструкции

I. Легкая промышленность 25
II. Пищевая промышленность 26
III. Мясная и молочная промышленность 27
IV. Рыбная промышленность 28

Приложение 1. Порядок расчета поправки к средней норме расхода цемента в зависимости от средней марки применяемого цемента 29

Приложение 2. Продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная температура наружного воздуха 29

Приложение 3. Коэффициенты для расчета поправок к нормам расхода материалов при строительстве в сейсмических районах . . . 38

Приложение 4. Порядок расчета поправок к нормам расхода материалов за счет затрат, предусмотренных на производство работ в зимнее время 38

Приложение 5. Поправочные территориальные коэффициенты к нормам расхода материалов на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-

монтажных работ, определенные в ценах, действующих с 1 января 1969 г. 39

Приложение 6. Размеры потерь материалов, труб, санитарно-технических изделий при транспортировании от поставщика до склада строительства, погрузочно-разгрузочных операциях и хранении на складах 43

Приложение 7. Поправочные коэффициенты к нормам расхода материалов 43

ГОССТРОЙ СССР И ГОСПЛАН СССР

Нормы расхода материалов, труб, санитарно-технических изделий и отопительных приборов на 1 млн. руб. стоимости строительно-монтажных работ

* * *

Стройиздат
Москва, К-31, Кузнецкий мост, д. 9

* * *

Редактор издательства *Савранская Л. А.*
Технический редактор *Бочкова Н. Г.*
Корректор *Бирюкова Л. П.*

Сдано в набор 19/VIII 1970 г. Подписано к печати 20/XI—1970 г. Бумага 60×90/16. 1,5 бум. л. 3 печ. л. (уч.-изд. 3,6 л.). Тираж 33000 экз. Изд. № XII—2803. Зак. № 12017. Цена 21 коп.

Тип. изд-ва газ. «Коммунар». Тула, ул. Ф. Энгельса, 150.

gost.e-ecolog.ru