

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЛАНОВЫЙ КОМИТЕТ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
(ГОСПЛАН СССР)

НОРМЫ
РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ
И ИЗДЕЛИЙ
НА 1000 м²
ПРИВЕДЕННОЙ
ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СН 445-77



МОСКВА 1978

Издание официальное

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЛАНОВЫЙ КОМИТЕТ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
(ГОСПЛАН СССР)

НОРМЫ
РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ
И ИЗДЕЛИЙ
на 1000 м²
ПРИВЕДЕНОЙ
ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СН 445-77

*Утверждены
постановлением Госстроя СССР и Госплана СССР
от 11 апреля 1977 г. № 38/47*



МОСКВА СТРОИЗДАТ 1978

Нормы расхода материалов и изделий на 1000 м² приведенной общей площади жилых зданий М, Стройиздат, 1978 87 с (Госстрой ССР и Госплан ССР)

Нормы определены на основании показателей расхода материалов и изделий, разработанных по действующим наиболее экономичным и широко применяемым типовым проектам, утвержденным Госгражданстроем и госстройами союзных республик. Отбор таких проектов осуществлен Госгражданстроем в 1975—1976 гг.

Разработка указанных показателей осуществлена по первым (1976 г.) методическим указаниям НИИ экономики строительства Госстроя ССР следующими проектными организациями ЦНИИЭПжилинг, ГипроЗИИЭПом, ЛенНИИЭПом, ГашНИИЭПом, ГипроЗИИЭПом, КиевЗИИЭПом, ЦНИИЭПграждансельстроя, КБ по железобетону Госстроя РСФСР, Росгипронинесельстроем Севокшипрогоресельстроем, АПМ им Веснина, Мосгражданпроектом, ГипроКиевгорстроя, Киевпроектом, УкрНИИПграждансельстроя, Ленинградоргстроям Главленинградстроя, Мосгорстроям Главмостстроя, Агспроектом, Анипроектом, Киргизицпроектом, Гургенигипросельстроем, Гаджикепроектом, ГаджикепроСельхозстроя, ЛатгипроСельстроем, Эстонпроектом, Эстонгипросельстроем, Институтом проектирования городского строительства Госстроя Литовской ССР, Институтом проектирования сельскохозяйственного строительства Госстроя Литовской ССР, Белгоспроектом, Беллинигипросельстроем, Молдгипростроем, МолдгипроГраждансельстроем, УзНИИПрадостроительства, Армгоспроектом, АрмгипроСельхозом Турси проектом, СПКЭВ Минпромстроя Армянской ССР, Каирстроитпроектом, Казграждансалеэрпроектом, Гиплодорпроектом, ПНИИС Госстроя ССР.

Редакторы В. А. Ларионов, Н. А. Чижова (Госстрой ССР), Б. М. Кузнецов (Госгражданстроя), А. А. Каре, Р. С. Кашкайнова (Госплан ССР), Л. Я. Лишин, И. И. Савинкова (НИИЭС Госстроя ССР).

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы	СН 445-77
	Нормы расхода материалов и изделий на 1000 м ² приведенной общей площади жилых зданий	Взамен СН 445-72

Общая часть

1. Настоящие нормы предназначены для расчета средних норм расхода материалов и изделий при определении потребности в материальных ресурсах на жилищное строительство, осуществляемое министерствами, ведомствами СССР и советами министров союзных республик.

Использование норм для определения потребности в материалах и изделиях на строительство отдельных жилых зданий или групп зданий не допускается.

2. Нормы расхода материалов разработаны по типовым проектам жилых зданий, которыми предусмотрено рациональное использование строительных материалов и прежде всего проката черных металлов.

Внедрение этих норм требует от строительных организаций соответствующей подготовки производства на основе применения новых и откорректированных действующих типовых проектов, что должно быть осуществлено в течение 1978—1980 гг. В связи с этим к средним нормам расхода металла и цемента вводятся поправки согласно прил. 1.

3. Нормы определены по рабочим чертежам типовых проектов жилых зданий и сметам к ним, учитывают расход материалов и изделий на выполнение строительно-монтажных работ, предусмотренных типовыми проектами, и на следующие нужды, выполнение которых осуществляется за счет средств, выделяемых на жилищное строительство, в том числе:

Внесены Научно-исследователь- ским институтом экономики строительства Госстроя СССР	Утверждены Госстроем СССР и Госпланом СССР 11 апреля 1977 г.	Срок введения 1 января 1978 г.
---	---	--------------------------------------

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

работы, выполняемые за счет накладных расходов; поделки при производстве электромонтажных, санитарно-технических работ и при монтаже железобетонных и стальных конструкций и оборудования;

привязку типовых проектов жилых зданий к местным условиям строительства;

благоустройство и возведение объектов внутриквартальной застройки;

устройство встроенных и пристроенных магазинов и других нежилых помещений.

4. В нормах учтены отходы и потери материалов при производстве строительно-монтажных работ и изготовлении строительных конструкций и изделий.

5. Нормы расхода стали определены в стали классов А-І и С38/23 и предусматривают расход на:

изготовление арматуры, закладных частей и деталей сборных и монолитных железобетонных конструкций; изготовление стальных конструкций;

выполнение строительно-монтажных работ — кровельных, санитарно-технических, электромонтажных, вентиляционных, теплоизоляционных, окожущивания и др.

Нормы расхода стали не учитывают расход: стально-го шпунта для производства работ (кроме шпунта, предусмотренного проектом в качестве постоянного элемента конструкции), литья, гвоздей, проволочной сетки (кроме арматурной), скобяных и других изделий, подвергаемых при изготовлении механической обработке.

6. Нормы учитывают расход профилей и листов из алюминиевых сплавов на изготовление оконных и дверных блоков, витражей, подвесных потолков и других строительных конструкций и изделий.

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

Нормы определены из условий применения материалов и технологий изготовления изделий, принятых при разработке Типовых норм расхода цемента для бетонов

сборных бетонных и железобетонных изделий массового производства.

8. Нормы расхода цемента определены в портландцементе марки 400.

Если средняя марка поставляемого потребителю цемента отличается от марки 400, то к средней расчетной норме расхода цемента должна вводиться поправка P на марочную прочность, рассчитываемая по формуле

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

где $M_{\text{ц}}$ — средняя марка поставляемого цемента; 0,1 — средний коэффициент использования марочной прочности цемента (10%) на 100 единиц марки цемента.

9. В нормах расхода пиломатериалов, лесоматериалов круглых, древесноволокнистых и древесностружечных плит и фанеры kleenой учтен их расход на изготовление деревянных конструкций и изделий, предусмотренных проектом. Нормы расхода пиломатериалов учитывают также расход их на изготовление паркетных досок и щитового паркета (кроме паркетной клепки).

Нормы расхода пиломатериалов определены в неборзых пиломатериалах.

В нормах не учтен расход лесоматериалов на столбы и приставки для линий электропередачи, связи и освещения, а также на опалубку для изготовления сборных бетонных и железобетонных изделий.

10. Нормы расхода стекла оконного учитывают расход стекла листового оконного, узорчатого, армированного, цветного и солицезацидного, стекла плоского закаленного (стемалита) и стеклопакетов.

Нормы расхода стекла оконного учитывают применение заказного стекла согласно ГОСТам на стекло оконное листовое и окна и балконные двери деревянные для жилых и общественных зданий.

Нормы расхода стекла витринного учитывают расход стекла полированного и неполированного.

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

12. Для окраски дверей, окон, дощатых полов, стен, трубопроводов, решеток ограждений и других конструкций и изделий условно принято применение олифы и беллив.

При замене олифы и беллив другими материалами аналогичного назначения в соответствии с требованиями Технических правил по экономическому расходованию основ-

ных строительных материалов, а также других документов, устанавливающих меры по снижению расхода олифы и белил, нормы их расхода должны уточняться в зависимости от качества и количества выделяемых заменителей.

13. В нормах расхода материалов рулонных кровельных и гидроизоляционных учтены расход руберона, стеклоруберона, фольгоизола, толя, пергамина, изола на устройство кровли, гидроизоляции и другие работы, предусмотренные проектами.

14. Нормы учитывают расход нефтебитума на изготовление мастик, асфальтов и асфальтобетона.

15. Нормы учитывают расход труб для всех видов трубопроводов, выполняемых в зданиях, сооружениях и на территории застройки, включая трубы для изготовления регистров, тепловых панелей, полотенцесушителей, грядевиков, гибких компенсаторов и для обустройства всех сооружений на внешних сетях (насосных станций перекачки, очистных сооружений и т. п.), на изготовление стальных фасонных соединительных деталей для чугунных и других напорных труб.

Нормами учтен расход водогазопроводных труб на монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматики.

В нормах расхода водогазопроводных труб учтено применение иссинниковых труб для отопления и газоснабжения и оцинкованных труб для водопровода. Соединительные части в нормах расхода водогазопроводных труб не учтены, за исключением муфт, устанавливаемых на концах труб.

В нормах расхода горячекатаных труб учтены трубы нефтепроводные бесшовные, катаные и обсадные.

Нормы не учитывают расход труб на производство гидромеханизированных работ, работ по площадочному (временному и постоянному) водонапряжению, работ по замораживанию грунтов.

16. Нормы расхода труб асбестоцементных учитывают расход напорных и безнапорных труб и муфт к ним.

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

для ближайшей к расчетной 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

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

18. При строительстве жилых зданий в населенных пунктах, перечисленных в прил. 3, следует принимать нормы расхода материалов и изделий для строительства на просадочных грунтах II типа и подрабатываемых территориях.

При осуществлении строительства на просадочных грунтах в сейсмических районах следует применять нормы расхода материалов, установленные для сейсмических районов.

19. Средние нормы расхода материалов и изделий на 1000 м² приведенной общей площади жилых зданий, рассчитываемые для получателей ресурсов по нормам настоящего сборника и структуре плана ввода жилой площади, пересчитываются в нормы расхода на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ.

20. К средним нормам расхода материалов на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ жилищного строительства вводятся поправки на дополнительную потребность в материалах, вызываемую производством работ в зимнее время. Размеры этих поправок определяются по формуле

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

где K — дополнительная потребность в материалах на 1 млн. руб., вызываемая производством работ в зимнее время; 365 — календарное число дней в году; D — средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода, дни (прил. 2).

Средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода (\bar{D}) определяется при строительстве в различных районах с учетом удельного веса строительно-монтажных работ;

P — поправка к средним нормам расхода материалов на 1 млн. руб., величина которых принимается в следующих размерах:

сталь классов А-I и С38/23	4,3 т
цемент	160 »
пиломатериалы	25 м ³
лесоматериалы круглые	8 »
материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	2,5 тыс.м ²
стекло оконное	30 м ²

21. При замене традиционных материалов новыми эффективными настоящие нормы должны уточняться в зависимости от качества и количества выделяемых заменителей.

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

Нормы расхода материалов и изделий на 1000 м² приведенной общей площади жилых зданий

№ п.п.	Объекты строительства		Сталь классов А-І и С38 23, т					Трубы сталь- ные для строительных конструк- ций, т	Профили и листы из алю- миниевых сплавов, т	Стальной ка- нат (грос) для строи- тельных кон- струкций, т			
	наименование	код	всего	в том числе на									
				сборный железо- бетон	монолит- ный же- лезобетон	стальные конст- рукции	прочие работы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ													
			90 000										
	I. Крупнопанельные дома	90 100											
1	1—2-этажные	90 102	33,41	25,86	0,06	4,51	2,98						
2	3—4-этажные	90 104	35,05	28,47	1,05	2,55	2,98						
3	5-этажные	90 105	35,75	30,86	0,21	3,47	1,21						
4	9-этажные	90 106	36,52	30,67	0,09	4,04	1,72						
5	12-этажные	90 107	43,72	39,06	0,52	3,72	0,42						
6	14—16-этажные	90 109	55,24	45,82	3,88	3,01	2,53		0,91				
7	Свыше 16 этажей	90 110	33,09	58,05	4,08	5,17	0,79		0,59				
	II. Крупноблочные дома	90 300											
8	2-этажные	90 302	30,43	25,36	1,06	0,53	3,48						
9	4-этажные	90 304	34,55	29,82	1,21	0,31	3,21						
10	5-этажные	90 305	39,25	32,35	1,96	3,69	1,22						
11	9-этажные	90 306	43,42	31,72	1,43	8,21	2,06						

Продолжение

21	1—2-этажные	91 102 92 102	46,26 48,23	32,99 34,72	7,11 7,35	3,22 3,22	2,94 2,94	— — —
22	4—5-этажные	91 105 92 105	50,69 54,98	40,24 45,97	5,91 4,52	2,82 2,88	1,72 1,61	— — —
23	9-этажные	91 106 92 106	53,08 57,89	41,94 46,18	7,43 7,86	3,18 3,32	0,53 0,53	— — —
24	9-этажные (изготавлива- емые на импортном обо- рудовании фирмы «КАМЮ»)	91 116 92 116	67,48 72,29	45,64 48,75	14,42 15,14	5,61 6,27	1,81 2,13	— — —
	II. Каркасно-панельные дома	91 200						
25	16-этажные	91 209 92 209	85,31 93,18	24,56 26,04	53,21 59,72	3,26 3,27	4,28 4,15	— — —
	III. Крупноблочные дома	91 300						
26	9-этажные	91 306 92 306	64,52 67,35	47,39 49,07	12,26 12,72	3,03 3,23	1,94 2,03	— — —
	IV. Дома из монолитного железобетона	91 400						
27	16-этажные	91 409 92 409	82,16 89,93	17,91 19,36	56,81 62,47	2,03 2,16	5,41 5,94	— — —

¹ В числителе расход стали для строительства в районах сейсмичностью 7 баллов, в знаменателе — то же, для
= районов сейсмичностью 8 баллов.

Продолжение

12

№ п/п	Объекты строительства		Сталь классов А-I и С38/23, т					Трубы стальные для строительных конструкций №	(Продукты и листы из алюминиевых сплавов, т)	Стальной кат. (трос) для строительных конструкций, т			
	Наименование	код	всего	в том числе на									
				стальной железо- бетон	монолит- ный же- лезобетон	стальные конст- рукции	прочие работы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
	V. Кирпичные дома	91 500											
28	1-этажные	91 501	29,01	14,59	5,46	3,29	5,67	—	—	—			
		92 501	29,01	14,59	5,46	3,29	5,67						
29	2-этажные	91 502	29,11	15,54	6,83	3,96	2,78	—	—	—			
		92 502	29,78	16,17	6,85	3,98	2,78						
30	4-этажные	91 504	33,71	24,51	4,61	2,16	2,43	—	—	—			
		92 504	35,43	26,21	4,63	2,16	2,43						
31	5-этажные	91 505	35,17	24,47	6,19	2,44	2,07	—	—	—			
		92 505	38,21	26,47	6,19	2,44	3,11						
	VI. Дома из естественного камня	91 600											
32	1-этажные	91 601	26,38	14,02	9,72	0,52	2,12	—	—	—			
		92 601	26,38	14,02	9,72	0,52	2,12						
33	2-этажные	91 602	26,78	15,98	5,12	3,56	2,12	—	—	—			
		92 602	27,15	16,35	5,12	3,56	2,12						

34	3-этажные	91 603 92 603	28,79 30,75	17,99 19,95	5,24 5,24	2,63 2,63	2,93 2,93	—	—
35	4-этажные	91 604 92 604	34,63 36,18	19,71 20,31	9,32 10,27	4,04 4,04	1,56 1,56	—	—
36	5-этажные	91 605 92 605	38,33 41,08	22,79 24,83	9,83 10,54	4,15 4,15	1,56 1,56	—	—
	В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕИСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ								
		93 000							
	I. Крупнопанельные дома	93 100							
37	4—5-этажные	93 105	57,24	46,85	5,96	2,89	1,54	—	—
38	9-этажные ¹	93 106	84,56	65,32	10,07	5,83	3,34	—	—
39	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмой «КАМЮ»)	93 116	94,58	64,32	23,42	5,77	1,07	—	—
	II. Каркасно-панельные дома	93 200							
40	9-этажные ¹	93 206	104,06	54,55	37,87	9,37	2,27	—	—

¹ Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке.

Продолжение

IV

№ п/п.	Объекты строительства		Сталь классов А-І и С3823, т					Трубы стальные для строительных конструкций, г	Профили и листы из мало-миниевых сплавов, т	Стальной катан (трос) для строительных конструкций, т			
	наименование	код	всего	в том числе на									
				сборный железобетон	Монолитный железобетон	стальные конструкции	прочие работы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
	III. Крупноблочные дома	93 300											
41	5-этажные	93 305	59,99	48,85	8,02	1,63	1,49	—	—	—			
	IV. Кирпичные дома	93 500											
42	1-этажные	93 501	29,95	14,57	11,44	1,08	2,86	—	—	—			
43	2-этажные	93 502	30,09	15,28	11,69	1,01	2,11	—	—	—			
44	4—5-этажные	93 505	45,16	18...	17,82	4,62	4,41	—	—	—			
	Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ (II ТИПА) И ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	94 000											
	I. Крупнопанельные дома	94 100											
45	4-этажные	94 104	42,28	33,39	4,41	2,86	1,62	—	—	—			
46	5-этажные	94 105	45,35	35,47	5,28	2,19	2,41	—	—	—			
47	9-этажные	94 106	47,56	36,06	5,74	2,83	2,93	—	—	—			

	II. Крупноблочные дома	94 300									
48	5-этажные	94 305	44,41	33,23	5,95	3,69	1,54	—	—	—	
49	9-этажные	94 306	47,36	35,35	6,05	4,55	1,41	—	—	—	
	III. Кирпичные дома	94 500									
50	1-этажные	94 501	21,92	13,55	3,26	3,13	1,98	—	—	—	
51	4-этажные	94 504	30,76	18,54	6,42	3,41	2,39	—	—	—	
52	5-этажные	94 505	32,88	20,25	5,56	4,53	2,54	—	—	—	
	Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА										
	<i>a) В условиях вечной мерзлоты</i>	95 000									
	I. Крупнопанельные дома	95 100									
53	5 этажные	95 105	48,16	42	2,65	1,17	1,67	—	—	—	
54	9-этажные	95 106	49,89	43	2,04	2,32	1,92	—	—	—	
	II. Крупноблочные дома	95 300									
55	5-этажные	95 305	52,65	44	4,30	2,51	1,22	—	—	—	
	<i>b) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов</i>	96 000									
	I. Крупнопанельные дома	96 100									
56	5-этажные	96 105	63,16	51,55	6,08	3,25	1,95	—	—	—	
	II. Крупноблочные дома	96 300									
57	5-этажные	96 305	66,08	54,72	7,03	3,05	1,28	—	—	—	

Продолжение

16

№ п.п.	Объекты строительства		Цемент, т	Сборный железо- бетон, м ³	Сборный бетон, м ³	Моно- литный железо- бетон, м ³	Монолит- ный бетон, м ³	Раствор, м ³	Асбестоцементные листы, тыс. усл. плиток	
	наименование	код							обыкно- венного профиля	усилен- ного профиля
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ										
	I. Крупнопанельные дома	90 100								
1	1—2-этажные	90 102	231	530	169	1	20	50	—	—
2	3—4-этажные	90 104	225	696	58	21	23	87	—	—
3	5-этажные	90 105	257	711	34	5	17	58	0,11	—
4	9-этажные	90 106	257	722	29	2	59	56	0,31	0,13
5	12-этажные	90 107	274	719	26	10	65	78	—	—
6	14—16-этажные	90 109	294	688	23	57	78	43	0,66	0,91
7	Свыше 16 этажей	90 110	337	969	94	64	52	53	—	1,97
	II. Крупноблочные дома	90 300								
8	2-этажные	90 302	239	572	159	25	80	87	—	1,42
9	4-этажные	90 304	235	605	102	26	37	77	—	1,42
10	5-этажные	90 305	236	393	408	23	33	47	—	0,84
11	9-этажные	90 306	262	452	453	18	58	59	—	—

		III. Кирпичные дома	90 500								
12	12	1-этажные	90 501	145	55	38	31	62	552	23,42	—
13	13	2-этажные	90 502	159	268	136	9	128	309	10,11	—
14	14	3—4-этажные	90 504	163	269	134	22	100	267	—	—
15	15	5-этажные	90 505	169	382	105	4	16	198	—	0,08
16	16	9-этажные	90 506	176	383	59	2	53	217	0,02	—
17	17	12-этажные	90 507	185	321	67	21	49	310	1,09	—
18	18	14-этажные	90 508	225	355	78	41	87	269	—	2,32
		IV. Деревянные дома	90 700								
19	19	1-этажные	90 701	35	21	30	3	53	84	22,15	—
20	20	2-этажные	90 702	37	19	30	13	87	96	10,23	—
		Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ	91 000								
		I. Крупнопанельные дома	91 100								
21	21	1—2-этажные	<u>91 102</u> 92 102	282	548	33	88	238	150	—	—
22	22	4—5-этажные	<u>91 105</u> 92 105	292	808	34	91	104	54	—	—
23	23	9-этажные	<u>91 106</u> 92 106	296	645	23	91	90	116	2,71	1,19

Продолжение

18

№ п.п.	Объекты строительства		Цемент, т	Сборный железо- бетон, м ³	Сборный бетон, м	Монолит- ный же- лезобе- тон, м ³	Монолит- ный бетон, м	Раствор, м ³	Асбестоцементные листы, тыс. усл плиток	
	наименование	код							обыкно- венного профиля	усилен- ного про- филя
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
24	9-этажные (изготавливав- емые на импортном обо- рудовании фирмы «КАМИО»)		91 116 92 116	329	657	67	140	59	75	—
	II. Каркасно-панельные дома	91 200								
25	16-этажные		91 209 92 209	300	201	92	416	95	86	1,45
	III. Крупноблочные дома	91 300								
26	9-этажные		91 306 92 306	307	748	57	125	57	62	—
	IV. Дома из монолитного железобетона	91 400								0,11
27	16-этажные		91 409 92 409	352	359	64	692	70	153	—

		V. Кирпичные дома									
28	1-этажные	91 500 91 501 92 501	206	285	133	105	210	321	—	—	—
29	2-этажные	91 502 92 502	213	329	120	117	177	342	—	—	—
30	4-этажные	91 504 92 504	216	275	115	101	217	374	—	—	—
31	5-этажные	91 505 92 505	216	284	112	105	186	332	—	—	—
		VI. Дома из естественного камня									
32	1-этажные	91 600 91 601 92 601	171	156	108	121	115	357	23,85	—	—
33	2-этажные	91 602 92 602	142	213	122	64	124	186	0,45	—	—
34	3-этажные	91 603 92 603	157	222	134	70	151	213	6,48	—	—
35	4-этажные	91 604 92 604	198	280	142	119	129	277	—	2,38	—
36	5-этажные	91 605 92 605	202	273	105	170	121	270	—	1,21	—

Продолжение

20

№ п.п.	Объекты строительства		Цемент, т	Сборный железо- бетон, м ³	Сборный бетон, м ³	Монолит- ный же- лезобе- тон, м ³	Монолит- ный бетон, м ³	Раствор, м ³	Асбестоцементные листы, тыс. усл. плиток	
	наименование	код							обыкно- венного профиля	усилен- ного профиля
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
	В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ									
	I. Крупнопанельные дома	93 100								
37	4—5-этажные	93 105	284	734	34	88	53	46	0,02	—
38	9-этажные ¹	93 106	335	709	23	180	97	76	1,11	—
39	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмой «КАМЮ»)	93 116	380	750	23	230	128	74	0,11	—
	II. Каркасно-панельные дома	93 200								
40	9-этажные	93 206	295	442	70	241	95	90	0,27	—
	III. Крупноблочные дома	93 300								
41	5-этажные	93 305	302	652	214	105	85	64	—	—

	IV. Кирпичные дома	93 500									
42	1-этажные	93 501	183	152	133	121	185	250	23,44	—	
43	2-этажные	93 502	223	192	158	240	191	294	—	—	
44	4—5-этажные	93 505	229	195	134	193	207	304	—	0,42	
	Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ (II ТИПА) И ПОДРАБАТИВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ										
	I. Крупнопанельные дома	94 000									
		94 100									
45	4-этажные	94 104	261	725	34	88	184	40	0,09	—	
46	5-этажные	94 105	274	719	37	98	106	49	0,03	—	
47	9-этажные	94 106	280	655	66	104	73	61	—	0,14	
	II. Крупноблочные дома	94 200									
48	5-этажные	94 205	248	409	326	86	52	49	—	0,85	
49	9-этажные	94 206	267	397	407	77	81	87	—	—	
	III. Кирпичные дома	94 300									
50	1-этажные	94 301	185	175	33	54	391	299	—	—	
51	4-этажные	94 304	195	284	137	122	78	290	0,09	—	
52	5-этажные	94 305	202	322	123	107	80	301	2,16	—	

¹ Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке.

Продолжение

22

№ п.п.	Объекты строительства		Цемент, т	Сборный железо- бетон, м ³	Сборный бетон, м ³	Монолит- ный же- лезобе- тон, м ³	Монолит- ный бе- тон, м ³	Растров. м	Асбестодементные листы, тыс. усл. плиток	
	наименование	код							обыкно- венного профиля	усилен- ного про- филя
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
	Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА									
	<i>a) В условиях вечной мерзлоты</i>	95 000								
	<i>I. Крупнопанельные дома</i>	95 100								
53	5-этажные	95 105	280	865	34	35	36	64	—	—
54	9-этажные	95 106	297	905	23	43	67	62	—	—
	<i>II. Крупноблочные дома</i>	95 300								
55	5-этажные	95 305	303	937	107	85	101	93	0,82	—
	<i>б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов</i>	96 000								
	<i>I. Крупнопанельные дома</i>	96 100								
56	5-этажные	96 105	310	969	34	91	10	35	—	—
	<i>II. Крупноблочные дома</i>	96 300								
57	5-этажные	96 305	313	925	106	107	105	91	0,91	—

Продолжение

№ п.п	Объекты строительства		Лесома- териалы круглые, м³	Пилома- териалы, м³	Древесноволокнистые плиты, м²			Древесно- стружеч- ные плиты, м³	Фанера клееная, м³	Паркет, м²
	наименование	код			твёрдые и полу- твёрдые	изоляци- онные	изоляци- онно-от- делочные			
1	2	3	20	21	22	23	24	25	26	27
	А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ	90 000								
	I. Крупнопанельные дома	90 100								
1	1—2 этажные	90 102	5	116	726	—	41	—	—	—
2	3—4-этажные	90 104	4	64	1728	4	14	1,95	1,53	—
3	5 этажные	90 105	4	68	987	54	—	3,04	1,24	79
4	9-этажные	90 106	2	60	749	94	32	2,26	1,85	297
5	12-этажные	90 107	2	66	472	162	—	0,74	—	477
6	14—15 этажные	90 109	2	58	522	152	—	6,61	0,84	43
7	Свыше 16 этажей	90 110	2	54	1366	1063	—	3,53	0,25	34
	II. Крупноблочные дома	90 300								
8	2-этажные	90 302	5	92	514	—	28	—	0,32	—
9	4-этажные	90 304	4	60	488	—	22	—	—	—
10	5-этажные	90 305	4	67	524	80	—	0,43	2,82	—
11	9-этажные	90 306	2	83	1242	225	45	—	3,94	786

Продолжение

24

№ п.п.	Объекты строительства		Лесома- териалы круглые, м ³	Пилома- териалы, м ³	Древесноволокнистые плиты, м ³			Древесно- стружеч- ные плиты, м ³	Фанера клееная, м ³	Паркет, м ²
	наименование	код			твердые и полу- твёрдые	изоляци- онные	изоляци- онно-от- делочные			
1	2	3	20	21	22	23	24	25	26	27
	III. Кирпичные дома	90 500								
12	1-этажные	90 501	32	290	695	—	45	—	—	—
13	2-этажные	90 502	5	146	144	157	—	3,37	—	—
14	3—4-этажные	90 504	4	52	112	—	18	—	1,63	—
15	5-этажные	90 505	4	68	715	—	24	1,83	0,33	315
16	9-этажные	90 506	2	74	876	17	31	4,97	0,11	684
17	12-этажные	90 507	3	74	977	61	—	—	—	585
18	14-этажные	90 508	2	84	756	182	—	1,52	—	602
	IV. Деревянные дома	90 700								
19	1-этажные	90 701	82	402	—	—	—	—	—	—
20	2-этажные	90 702	30	531	—	—	—	—	—	—
	Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ	91 000								
	I. Крупнопанельные дома	91 100								
21	1—2-этажные	91 102 92 102	5	112	603	12	—	—	—	—

22	4—5-этажные	<u>91 105</u> <u>92 105</u>	4	67	497	405	—	3,51	0,01	482
23	9-этажные	<u>91 106</u> <u>92 106</u>	2	77	673	52	—	1,82	0,99	450
24	9-этажные (изготавлива- емые на импортном сбо- рудовании фирмы «КАМЮ»)	<u>91 116</u> <u>92 116</u>	2	59	328	225	—	1,83	0,99	—
	II. Каркасно-панельные дома	91 200								
25	16-этажные	<u>91 209</u> <u>92 209</u>	2	65	512	79	—	—	—	569
	III. Крупноблочные дома	91 300								
26	9-этажные	<u>91 306</u> <u>92 306</u>	2	56	1298	68	—	3,53	—	—
	IV. Дома из монолитного железобетона	91 400								
27	16-этажные	<u>91 409</u> <u>92 409</u>	2	72	631	32	18	4,27	—	700
	V. Кирпичные дома	91 500								
28	1-этажные	<u>91 501</u> <u>92 501</u>	5	12	658	41	—	4,03	—	—

Продолжение

№ п/п	Объекты строительства		Лесоматериалы круглые, м ³	Пиломатериалы, м ³	Древесноволокнистые плиты, м-			Древесно-стружечные плиты, м	Фанера клееная, м	П. ч.к., %
	наименование	код			твёрдые и полу-твёрдые	изоляционные	изоляционно-отделочные			
I	2	3	20	21	22	23	24	25	26	
29	2-этажные	91 502 92 502	5	92	730	112	—	3,08	0,15	732
30	4-этажные	91 504 92 504	4	75	684	51	—	—	—	—
31	5-этажные	91 505 92 505	9	72	687	55	—	—	—	—
VI. Дома из естественного камня		91 600								
32	1-этажные	91 601 92 601	5	197	389	—	42	—	—	—
33	2-этажные	91 602 92 602	5	109	228	149	—	4,55	0,66	—
34	3-этажные	91 603 92 603	4	113	—	—	—	2,14	—	—
35	4-этажные	91 604 92 604	4	62	430	55	—	3,46	0,02	—

36	5-этажные	91 605 92 605	4	95	555	72	—	—	—	123
	В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕИСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ									
	93 000									
	I. Крупнопанельные дома	93 100								
37	4—5-этажные	93 105	4	56	434	6	—	3,52	0,37	75
38	9-этажные ¹	93 106	2	104	2522	101	—	2,95	0,63	441
39	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмой «КАМЮ»)	93 116	4	94	764	55	—	5,62	—	775
	II. Каркасно-панельные дома	93 200								
40	9-этажные	93 206	3	104	599	2682	—	0,33	0,05	803
	III. Крупноблочные дома	93 300								
41	5-этажные	93 305	4	61	499	215	27	2,53	0,12	—
	IV. Кирпичные дома	93 500								
42	1-этажные	93 501	5	167	—	—	—	3,86	—	—
43	2-этажные	93 502	5	97	486	29	—	3,95	0,13	722
44	4—5-этажные	93 505	4	97	467	50	—	1,36	0,03	—

¹ Строительство 9 этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке.

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства		Лесоч- евые материалы круглые, м³	Пилома- териалы, м³	Древесноволокнистые плиты, м²				Древесно- стружеч- ные плиты, м³	Фанера клесная, м³	Паркет м
	наименование	код			твердые и полу- твёрдые	изоляци- онные	изоляци- онно-от- делочные				
1	2	3	20	21	22	23	24	25	26	27	
	Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ (II ТИПА) И ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ										
	I. Крупнопанельные дома	94 100									
45	4-этажные	94 104	4	65	1004	—	—	—	—	590	
46	5-этажные	94 105	5	67	601	453	—	—	0,07	371	
47	9-этажные	94 106	2	68	1616	17	—	2,99	1,24	—	
	II. Крупноблочные дома	94 300									
48	5-этажные	94 305	4	68	530	80	—	0,42	2,81	—	
49	9-этажные	94 306	2	75	1193	17	45	—	3,94	—	
	III. Кирпичные дома	94 500									
50	1-этажные	94 501	5	132	705	42	—	—	1,05	—	

51	4-этажные	94 504	4	71	—	—	5,92	0,07	—
52	5-этажные	94 505	4	68	773	417	0,47	0,21	—
Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА									
	<i>a) В условиях вечной мерзлоты</i>	95 000							
	I. Крупнопанельные дома	95 100							
53	5-этажные	95 105	5	119	453	—	2,64	0,18	—
54	9-этажные	95 106	3	108	773	37	1,70	0,36	—
	II. Крупноблочные дома	95 300							
55	5-этажные	95 305	5	84	165	—	2,93	—	—
	<i>б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов</i>	96 000							
	I. Крупнопанельные дома	96 100							
56	5-этажные	96 105	5	76	669	—	—	—	—
	II. Крупноблочные дома	96 300							
57	5-этажные	96 305	10	70	176	—	2,87	—	—

Продолжение

88

№ п/п	Объекты строительства		Стекло строительное, м ²				Линолеум, релинг и полимерные материалы для полов, м ²	Плитки керамические, м ²		
	наименование	код	оконное	витринное	тросфильное	стеклоблоки		для полов	для витречей облицовки стен	кислотоупорные
1	2	3	25	29	30	31	32	33	34	35
А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ										
		90 000								
I. Крупнопанельные дома										
1	1—2-этажные	90 102	250	—	—	—	426	58	—	—
2	3—4-этажные	90 104	311	1	—	—	934	78	—	—
3	5-этажные	90 105	318	16	—	—	864	176	—	—
4	9-этажные	90 106	262	22	—	—	647	176	207	—
5	12-этажные	90 107	338	22	—	—	468	176	148	—
6	14—16-этажные	90 109	313	22	—	—	914	176	199	—
7	Свыше 16 этажей	90 110	295	22	—	—	914	134	223	—
II. Крупноблочные дома										
8	2-этажные	90 302	312	1	—	—	309	77	—	—
9	4-этажные	90 304	319	1	—	—	936	163	—	—
10	5-этажные	90 305	328	1	—	—	943	91	—	—
11	9-этажные	90 306	358	22	—	—	157	91	162	—

	III. Кирпичные дома	90 500									
12	1-этажные	90 501	294	—	—	—	—	4	53	—	—
13	2-этажные	90 502	265	1	—	—	—	156	77	—	—
14	3 -4-этажные	90 504	288	1	—	—	—	945	77	—	—
15	5-этажные	90 505	273	1	—	—	—	622	78	—	—
16	9-этажные	90 506	253	22	—	—	—	261	176	204	—
17	12-этажные	90 507	314	22	—	—	—	359	176	184	—
18	14-этажные	90 508	342	22	—	—	—	342	91	66	—
	IV. Деревянные дома	90 700									
19	1-этажные	90 701	515	—	—	—	—	10	4	—	—
20	2-этажные	90 702	310	—	—	—	—	10	4	—	—
	Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ	91 000									
	I. Крупнопанельные дома	91 100									
21	1—2-этажные	<u>91 102</u> 92 102	264	1	—	—	—	595	75	—	—
22	4—5-этажные	<u>91 105</u> 92 105	284	1	—	—	—	454	78	75	—
23	9-этажные	<u>91 106</u> 92 106	351	20	—	—	—	493	176	199	—

Продолжение

32

№ п.п.	Объекты строительства		Стекло строительное, м ²				Линолеум, рельеф и полицер- ные мате- риалы для полов, м ²	Плитка керамические, м-		
	наименование	код	оконное	витрин- ное	профиль- ное	стекло- блоки		для полов	для внут- ренней облицов- ки стен	кислото- упорные
1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35
24	9-этажные (изготавли- ваемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ»)	<u>91 116</u> <u>92 116</u>	360	22	—	—	945	191	223	—
	II. Каркасно-панельные дома	91 200								
25	16-этажные	<u>91 209</u> <u>92 209</u>	260	22	—	—	383	84	48	—
	III. Крупноблочные дома	91 300								
26	9-этажные	<u>91 306</u> <u>92 306</u>	284	22	—	—	928	191	18	—
	IV. Дома из монолитного железобетона	91 400								
27	16-этажные	<u>91 409</u> <u>92 409</u>	348	24	—	—	243	91	33	1

Продолжение

4

№ п.п	Объекты строительства		Стекло строительное, м ²				Линолеум релин и полимер- ные мате- риалы для полов, м ²	Плитки керамические, м ²		
	наименование	код	оконное	витрин- ное	профиль- ное	стекло- блоки		для полов	для внут- ренней облицов- ки стен	кислото- упорные
1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35
	В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ									
	I. Крупнопанельные дома	93 100								
37	4—5-этажные	93 105	288	1	—	—	861	78	156	—
38	9-этажные ¹	93 106	279	22	—	—	504	176	166	—
39	9-этажные (изготавли- ваемые на импортном оборудовании фирмой «КАМЮ»)	93 116	296	22	—	—	169	176	108	—
	II. Каркасно-панельные дома	93 200								
40	9-этажные ¹	93 206	331	22	—	—	142	91	223	—
	III. Крупноблочные дома	93 300								
41	5-этажные	93 305	289	1	—	—	942	78	49	—

	IV. Кирпичные дома	93 500										
42	1-этажные	93 501	317	—	—	—	—	4	78	—	—	—
43	2-этажные	93 502	269	—	—	—	—	214	78	—	—	—
44	3-5-этажные	93 505	285	—	—	—	—	320	78	79	—	—
	Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ (II ТИПА)											
	И ПОДРАЗБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ											
	I. Крупнопанельные дома	94 000										
45	4-этажные	94 104	380	1	—	—	—	342	78	—	—	—
46	5-этажные	94 105	289	5	—	—	—	565	78	—	—	—
47	9-этажные	94 106	363	22	—	—	—	943	176	86	—	—
	II. Крупноблочные дома	94 300										
48	5-этажные	94 305	293	1	—	—	—	924	90	—	—	—
49	9-этажные	94 306	318	22	—	—	—	943	91	209	—	—
	III. Кирпичные дома	94 500										
50	1-этажные	94 501	298	—	—	—	—	4	68	—	—	—
51	4-этажные	94 504	321	1	—	—	—	933	78	—	—	—
52	5-этажные	94 505	302	1	—	—	—	935	78	—	—	—

¹ Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке.

Продолжение

35

№ п.п.	Объекты строительства		Стекло строительное, м ²				Линолеум релин и полимер- ные мате- риалы для полов, м ²	Плитки керамические, м ²		
	наименование	код	оконное	витрин- ное	профиль- ное	стекло- блоки		для полов	для внут- ренней облицов- ки стен	кислото- упорные
1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35
	Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА									
	<i>а) В условиях вечной мерзлоты</i>		95 000							
	I. Крупнопанельные дома	95 100								
53	5-этажные	95 105	370	1	—	—	4	78	—	—
54	9-этажные	95 106	389	22	—	—	120	91	41	—
	II. Крупноблочные дома	95 300								
55	5-этажные	95 305	376	1	—	—	936	78	—	—
	<i>б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов</i>	96 000								
	I. Крупнопанельные дома	96 100								
56	5-этажные	96 105	385	1	—	—	936	78	—	—
	II. Крупноблочные дома	96 300								
57	5-этажные	96 305	384	1	—	—	936	78	—	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства		Трубы								
	наименование	код	стальные, м/т						чугунные, т		
			водогазо- проводные	холодноли- нужные и хо- лодноката- ные	электросварные диаметром, мм			горячеде- ньные	водопровод- ные	канализацион- ные и фасон- ные части к ним	
1	2	3	36	37	38	до 111	114—489 (включи- тельно)	свыше 480	41	42	43
	А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ	90 000									
	I. Крупнопанельные дома	90 100									
1	1—2-этажные	90 102	<u>1550</u> <u>4,24</u>	—	—	—	—	—	<u>14</u> <u>0,25</u>	0,13	3,43
2	3—4-этажные	90 104	<u>1440</u> <u>4,07</u>	—	<u>12</u> <u>0,08</u>	—	—	—	<u>17</u> <u>0,30</u>	0,58	3,98
3	5-этажные	90 105	<u>1080</u> <u>2,29</u>	—	—	—	—	—	<u>69</u> <u>0,66</u>	0,06	3,35
4	9-этажные	90 106	<u>849</u> <u>2,62</u>	—	<u>23</u> <u>0,11</u>	—	—	—	<u>60</u> <u>0,85</u>	0,07	2,89

Продолжение

88

№ п. п.	наименование	код	Трубы								
			стальные, м/т			чугунные, т					
			водогазопро- водные	холоднотя- нутые и хо- лодноката- ные	электросварные диаметром, мм	до 114	114—480 (исключи- тельно)	свыше 480	горячекат- ные	водопровод- ные	карализаци- онные и фасон- ные части к ним
1	2	3	36	37	38	39	40	41	42	43	
5	12-этажные	90 107	<u>962</u> 2,75	—	239 0,52	—	—	77 1,19	0,22	3,17	
6	14—16-этажные	90 109	<u>915</u> 2,79	—	235 0,37	—	—	40 0,72	0,05	1,64	
7	Свыше 16 этажей	90 110	<u>775</u> 2,78	—	246 0,54	—	—	40 0,72	0,05	1,85	
	II. Крупноблочные дома	90 300									
8	2-этажные	90 302	<u>1248</u> 2,99	—	—	—	—	<u>14</u> 0,25	0,28	4,43	
9	4-этажные	90 304	<u>1198</u> 2,85	—	44 0,31	—	—	<u>17</u> 0,32	0,14	3,15	
10	5-этажные	90 305	<u>1226</u> 3,09	—	25 0,16	—	—	<u>64</u> 0,66	0,18	1,69	

11	9-этажные	90 306	<u>1095</u> 4,28	—	—	—	—	—	<u>40</u> 0,72	0,06	1,84
	III Кирпичные дома	90 500									
12	1-этажные	90 501	<u>1564</u> 5,05	—	—	—	—	—	<u>14</u> 0,25	0,53	5,13
13	2-этажные	90 502	<u>1437</u> 2,86	—	<u>69</u> 0,11	—	—	—	<u>54</u> 0,36	0,03	2,49
14	3—4-этажные	90 504	<u>1212</u> 3,06	—	—	—	—	—	<u>17</u> 0,32	0,17	3,55
15	5-этажные	90 505	<u>1033</u> 2,59	—	—	—	—	—	<u>38</u> 0,47	0,04	3,19
16	9 этажные	90 506	<u>1082</u> 2,95	—	—	—	—	—	<u>53</u> 0,82	0,05	3,71
17	12-этажные	90 507	<u>1099</u> 3,53	—	<u>135</u> 0,19	—	—	—	<u>88</u> 1,12	0,05	2,67
18	14-этажные	90 508	<u>1159</u> 3,08	—	<u>250</u> 0,45	—	—	—	<u>128</u> 1,22	0,53	3,36
	IV. Деревянные дома	90 700									
19	1-этажные	90 701	<u>597</u> 1,23	—	—	—	—	—	<u>68</u> 1,42	0,52	1,21
20	2-этажные	90 702	<u>597</u> 1,23	—	—	—	—	—	<u>68</u> 1,42	0,52	0,58

Продолжение

04

№ п/п	Объекты строительства		Трубы							
	наименование	код	стальные, м/т				чугунные, т			
			водогазо- проводные	холоднотя- нутые и хо- лодноката- льные	до 114	114—480 (ключи- телью)	свыше 480	горячекат.- ные	водопровод- ные	калицио- ные и фасон- ные части к ним
1	2	3	36	37	38	39	40	41	42	43
	Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ	91 000								
	I. Крупнопанельные дома	91 100								
21	1—2-этажные	91 102 92 102	494 1,76	— —	1066 2,31	— —	— —	14 0,25	0,58	1,89
22	4—5-этажные	91 105 92 105	1199 2,93	— —	144 0,52	— —	— —	17 0,31	0,04	1,39
23	9-этажные	91 106 92 106	978 2,87	— —	— —	— —	— —	40 0,72	0,05	4,36

4	24	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмой «КАМЮ»)	91 116 92 116	884 2,82	—	97 0,25	—	—	40 0,72	0,05	2,09
		II. Каркасно-панельные дома	91 200								
25	16-этажные	91 209 92 209	1310 3,54	—	—	—	—	—	99 1,21	0,05	4,42
		III. Крупноблочные дома	91 300								
26	9-этажные	91 306 92 306	904 3,05	—	96 0,42	—	—	—	90 1,22	0,05	2,04
		IV. Дома из монолитного железобетона	91 400								
27	16-этажные	91 409 92 409	998 3,03	—	231 0,48	—	—	—	102 1,28	0,45	1,68
		V. Кирпичные дома	91 500								
28	1-этажные	91 501 92 501	—	—	1673 3,35	—	—	—	14 0,25	0,03	2,71
		2-этажные	91 502 92 502	1384 3,21	—	—	—	—	51 0,48	0,03	3,15
30	4-этажные	91 504 92 504	1366 3,73	—	168 0,25	—	—	—	58 0,53	0,04	4,28

Продолжение

24

Объекты строительства			Трубы								
№ п.п.	наименование	код	стальные, м/т						чугунные, т		
			водогло- проводные	холоднотя- нутые и хо- лодноката- ные	электросварные диаметром, мм			горячеката- ные	водопровод- ные	канализацион- ные и фланец- ковые	
1	2	3	36	37	38	до 114	114—480 (включи- тельно)	свыше 480	41	42	43
31	5-этажные		91 505 92 505	1251 3,93	—	—	—	—	17 0,32	0,04	4,05
	VI. Дома из естественного камня		91 600								
32	1-этажные		91 601 92 601	1796 5,04	—	—	—	—	14 0,25	0,03	2,88
33	2-этажные		91 602 92 602	944 1,94	—	165 0,31	—	—	19 0,28	0,03	2,53
34	3-этажные		91 603 92 603	877 1,78	—	—	—	—	139 0,39	0,08	4,31
35	4-этажные		91 604 92 604	1343 3,15	—	50 0,22	—	—	17 0,32	0,04	1,89
36	5-этажные		91 605 92 605	1550 3,59	—	—	—	—	17 0,32	0,08	2,88

	В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ									
		93 000								
	I. Крупнопанельные дома	93 100								
37	4—5-этажные	92 105	<u>1062</u> 2,87	—	—	—	—	<u>24</u> 0,35	0,04	2,62
38	9-этажные ¹	93 106	<u>1217</u> 2,89	—	—	—	—	<u>90</u> 1,14	0,05	2,76
39	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМИО»)	93 116	<u>1063</u> 3,45	—	<u>180</u> 0,42	—	—	<u>0,40</u> 0,72	0,05	2,99
	II. Каркасно-панельные дома	93 200								
40	9-этажные ¹	93 206	<u>1045</u> 3,62	—	<u>8</u> 0,31	—	—	<u>183</u> 0,92	0,05	2,71

¹ Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке.

Продолжение

14

п/п	Объект строительства		Трубы								
	наименование	код	стальные, м/т			чугунные, т					
			нагнетательные и проводные	холодильные и охлаждающие	электросварные диаметром, мм	до 114	114-480 (включительно)	свыше 480	горячекатаные	водопроводные	канализационные и фасонные части
1	2	3	36	37	38	39	40	41	42	43	
	III. Крупноблочные дома	93 300									
41	5-этажные	93 305	$\frac{1060}{2,92}$	—	9 0,05	—	—	—	$\frac{17}{0,31}$	0,04	3,60
	IV. Кирпичные дома	93 500									
42	1-этажные	93 501	$\frac{1561}{3,70}$	—	—	—	—	—	$\frac{14}{0,25}$	0,03	6,38
43	2-этажные	93 502	$\frac{1683}{3,53}$	—	—	—	—	—	$\frac{14}{0,25}$	0,03	3,15
44	4—5-этажные	93 505	$\frac{1344}{3,12}$	—	$\frac{34}{0,27}$	—	—	—	$\frac{17}{0,31}$	0,04	3,32

	Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ (II ТИПА) И ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ									
		94 000								
	I. Крупнопанельные дома	94 100								
45	4-этажные	94 104	<u>1241</u> 2,68	—	<u>287</u> 0,52	—	—	<u>17</u> 0,31	0,04	2,90
46	5-этажные	94 105	<u>1095</u> 2,01	—	<u>22</u> 0,07	—	—	<u>32</u> 0,34	0,04	1,44
47	9-этажные	94 106	<u>918</u> 2,81	—	<u>8</u> 0,03	—	—	<u>53</u> 0,83	0,05	2,12
	II. Крупноблочные дома	94 300								
48	5-этажные	94 305	<u>1226</u> 3,09	—	<u>25</u> 0,16	—	—	<u>64</u> 0,39	0,18	1,69
49	9-этажные	94 306	<u>1165</u> 3,12	—	—	—	—	<u>40</u> 0,72	0,06	1,90

Продолжение

53	5-этажные	95 105	<u>1319</u> 2,92	—	<u>64</u> 0,09	—	—	<u>26</u> 0,34	0,04	1,75
54	9-этажные	95 106	<u>1102</u> 3,06	—	<u>69</u> 0,09	—	—	<u>55</u> 0,69	0,05	2,18
II. Крупноблочные дома										
55	5-этажные	95 305	<u>1172</u> 2,62	—	<u>66</u> 0,09	—	—	<u>38</u> 0,42	0,04	1,43
	<i>б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов</i>	96 000								
	I. Крупнопанельные дома	96 100								
56	5-этажные	96 105	<u>1013</u> 3,05	—	<u>41</u> 0,06	—	—	<u>64</u> 0,72	0,04	1,72
	II. Крупноблочные дома	96 300								
57	5-этажные	96 305	<u>1170</u> 2,62	—	<u>66</u> 0,09	—	—	<u>38</u> 0,41	0,04	1,43

Продолжение

84

№ п.п.	Объекты строительства		Трубы						Нефгебитум, т		
	наименование	код	керамические канализаци- онные, м условного диаметра 200 мм	сбестоце- ментные и муфты к ним, м словных труб	напорные же- лезобетонные, м ³	пластмассовые и детали к ним, м/т		всего	из них	всего	в том числе твердых марок
						44	45	46	47	48	49
1	2	3	44	45	46	47	48	49	50	51	
А ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ											
	I. Крупнопанельные дома		90 000								
1	1—2-этажные	90 102	19	10	—	—	—	—	13,95	4,03	
2	3—4-этажные	90 104	20	18	—	183 0,06	183 0,06	—	14,06	7,42	
3	5-этажные	90 105	20	55	—	238 0,08	130 0,04	108 0,02	7,92	3,16	
4	9-этажные	90 106	27	63	—	133 0,07	74 0,05	59 0,02	5,03	2,01	
5	12-этажные	90 107	27	92	—	274 0,05	274 0,05	—	3,72	1,49	

6	14—16-этажные	90 109	27	49	—	—	—	—	4,04	1,21
7	Свыше 16 этажей	90 110	27	57	—	—	—	—	8,11	2,83
	II. Крупноблочные дома	90 300								
8	2-этажные	90 302	19	10	—	31	31	—	12,45	4,92
9	4-этажные	90 304	20	11	—	—	—	—	8,24	3,34
10	5-этажные	30 305	20	51	—	225 0,05	225 0,05	—	13,52	5,41
11	9-этажные	90 306	27	67	—	188 0,05	188 0,05	—	10,11	4,04
	III. Кирпичные дома	90 500								
12	1-этажные	90 501	19	20	—	—	—	—	5,95	3,57
13	2-этажные	90 502	19	10	—	—	—	—	9,18	3,67
14	3—4-этажные	90 504	25	18	—	—	—	—	12,64	5,06
15	5-этажные	90 505	20	75	—	655 0,32	655 0,32	—	9,98	3,99
16	9-этажные	90 506	27	74	—	457 0,26	457 0,26	—	8,28	3,56
17	12-этажные	90 507	27	72	—	135 0,12	135 0,12	—	8,63	2,98
18	14-этажные	90 508	27	20	—	149 0,05	125 0,02	24 0,03	5,49	1,82

Продолжение

№ п.п	Объекты строительства		Трубы						Нефтебитум, т		
	наименование	код	керамические канализаци- онные, м условного диаметра 200 мм	абестоце- ментные и муфты к ним, м условных труб	шлопорные же- лезобетонные, м	пластмассовые и детали к ним, м/т		всего	из них	всего	в том числе твердых мерок
						44	45	46	47	48	49
1	2	3	44	45	46	47	48	49	50	51	
	IV. Деревянные дома	90 700									
19	1-этажные	90 701	17	11	—	—	—	—	6,41	2,54	
20	2-этажные	90 702	17	9	—	—	—	—	7,78	3,12	
	Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ	91 000									
	I. Крупнопанельные дома	91 100									
21	1—2-этажные	<u>91 102</u> <u>92 102</u>	19	19	—	—	—	—	13,95	5,26	
22	4—5-этажные	<u>91 105</u> <u>92 105</u>	20	11	—	<u>229</u> <u>0,04</u>	<u>229</u> <u>0,04</u>	—	11,52	6,91	

23	9-этажные	<u>91 106</u> 92 106	27	88	—	—	—	—	—	9,97	3,23
24	9-этажные (изготавляемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ»)	<u>91 116</u> 92 116	27	72	—	—	—	—	—	7,46	2,91
	II. Каркасно-панельные дома	91 200									
25	16-этажные	<u>91 209</u> 92 209	27	80	—	—	—	—	—	5,17	1,77
	III. Крупноблочные дома	91 300									
26	9-этажные	<u>91 306</u> 92 306	27	109	—	—	—	—	—	10,43	6,54
	IV. Дома из монолитного железобетона	91 400									
27	16-этажные	<u>91 409</u> 92 409	27	57	—	<u>260</u> 0,02	<u>260</u> 0,02	—	—	7,68	2,32
	V. Кирпичные дома	91 500									
28	1-этажные	<u>91 501</u> 92 501	19	20	—	—	—	—	—	15,95	6,07
29	2-этажные	<u>91 502</u> 92 502	19	23	—	—	—	—	—	12,96	4,82

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства			Трубы						Нефтехитум, т	
	наименование	код	керамические канализаци- онные, м условного диаметра 200 м	асбестоце- ментные и муфты к ним, м условных труб	полиэтиленовые же- лобогенные, м³	пластмассовые и детали к ним, м/т			всего	в том числе твердых марок	
						из них					
1	2	3	44	45	46	47	48	49	50	51	
30	4-этажные		91 504 92 504	20	1	—	—	—	12,93	4,68	
31	5-этажные		91 505 92 505	20	45	1	—	—	17,12	5,24	
	VI. Дома из естественного камня		91 600								
32	1-этажные		91 601 92 601	19	39	1	—	—	5,05	1,64	
33	2-этажные		91 602 92 602	19	10	1	—	—	11,23	4,11	
34	3-этажные		91 603 92 603	20	11	1	—	—	6,65	2,16	
35	4-этажные		91 604 92 604	20	17	1	—	—	7,92	3,17	

36	5-этажные в. для СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕИСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ	<u>91 605</u> 92 605	20	11	—	<u>87</u> 0,04	<u>49</u> 0,02	<u>38</u> 0,02	8,48	3,02
37	4—5-этажные	93 105	20	81	—	<u>354</u> 0,18	<u>236</u> 0,16	<u>118</u> 0,02	11,15	4,85
38	9-этажные ¹	93 106	27	77	—	—	—	—	8,95	4,11
39	9-этажные (изготавлива- емые на импортном обо- рудовании фирмой «КАМЮ»)	93 116	27	83	—	—	—	—	9,64	3,58
40	II. Каркасно- панельные дома	93 200								
41	9-этажные ¹	93 206	27	84	—	—	—	—	11,54	4,64
	III. Крупноблочные дома	93 300								
41	5-этажные	93 305	20	40	—	<u>179</u> 0,15	<u>179</u> 0,15	—	9,04	3,56

¹ Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осущес-
твления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке.

Продолжение

54

№ п.п.	Объекты строительства		Трубы						Нефтебитум, т		
	наименование	код	керамические канализаци- онные, м условного диаметра 200 мм	асбестоце- ментные и муфты к НЧ, м условных труб	напорные же- лезобетонные, м ³	пластмассовые и детали к ним, м, т		всего	в том числе поливинилхло- ридные	полиолефи- новые	всего
						из них					
1	2	3	44	45	46	47	48	49	50	51	
	IV. Кирпичные дома	93 500									
42	1-этажные	93 501	19	10	—	—	—	—	2,61	0,78	
43	2-этажные	93 502	19	23	—	—	—	—	12,22	4,68	
44	4—5-этажные	93 505	40	11	—	45 0,01	—	45 0,01	9,02	3,61	
	Г. для строительства на просадочных грунтах (II типа) и подрабатываемых территориях	94 000									
	I. Крупнопанельные дома	94 100									
45	4-этажные	94 104	20	20	—	—	—	—	10,82	3,83	

46	5-этажные	94 105	20	51	—	<u>148</u> 0,32	<u>148</u> 0,32	—	—	8,77	3,05
47	9-этажные	94 106	27	53	—	<u>79</u> 0,03	—	<u>79</u> 0,03	7,51	2,24	
	II. Крупноблочные дома	94 300									
48	5-этажные	94 305	20	51	—	—	—	—	—	6,69	2,67
49	9-этажные	94 306	27	67	—	<u>187</u> 0,05	<u>187</u> 0,05	—	—	9,19	3,13
	III. Кирпичные дома	94 500									
50	1-этажные	94 501	19	20	—	—	—	—	—	18,95	8,57
51	4-этажные	94 504	20	23	—	—	—	—	—	9,44	4,15
52	5-этажные	94 505	20	51	—	<u>110</u> 0,04	<u>110</u> 0,04	—	—	9,21	3,18
	Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ КРАИНЕГО СЕВЕРА										
	<i>а) В условиях вечной мерзлоты</i>	95 000									
	I. Крупнопанельные дома	95 100									
53	5-этажные	95 105	20	39	—	<u>879</u> 0,32	<u>879</u> 0,32	—	—	7,12	2,58

Продолжение

5

№ п.п.	Объекты строительства			Трубы					Нефтебитум, т		
	наименование	код	керамические канализаци- онные и условного диаметра 200 мм	асбестоце- ментные и муфты к ним, м условных труб	из пластмассовых и золотистых, м	пластмассовые и детали к ним, м т		всего	в том числе поливинилхло- ридные	поли- лефи- новые	всего
						из них					
1	2	3	44	45	46	47	48	49	50	51	
54	9-этажные	95 106	27	60	—	402 0,22	402 0,22	—	4,89	1,45	
	II. Крупноблочные дома	95 300									
55	5-этажные	95 305	20	45	—	413 0,13	413 0,13	—	10,89	3,99	
	б) На вечномерзких грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов	96 000									
	I. Крупнопанельные дома	96 100									
56	5-этажные	96 105	20	36	—	253 0,06	—	253 0,06	10,25	3,61	
	II. Крупноблочные дома	96 300									
57	5-этажные	96 305	20	45	—	413 0,12	—	413 0,12	5,96	1,89	

Продолжение

5—334

№ п.п.	Объекты строительства		Санитарно-технические изделия, шт.						Радиато- ры и кон- векторы стопитель- ные, экм	Трубы ребри- стые, м ²	
	наименование	код	ванны	мойки	умываль- ники	раковины	унитазы	пи- суары			
1	2	3	52	53	54	55	56	57	58	59	
А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ											
		90 000									
	I. Крупнопанельные дома	90 100									
1	1—2-этажные	90 102	18,04	18,04	18,14	—	18,34	—	217	—	—
2	3—4-этажные	90 104	13,63	13,63	13,73	—	13,93	—	325	—	—
3	5-этажные	90 105	19,56	19,56	19,66	0,23	19,86	—	157	—	—
4	9-этажные	90 106	17,31	17,41	17,44	0,29	17,76	—	129	—	—
5	12-этажные	90 107	19,01	19,21	19,15	3,18	19,47	—	177	—	—
6	14—16-этажные	90 109	15,72	15,81	18,09	0,12	18,41	—	122	—	—
7	Свыше 16 этажей	90 110	14,52	14,61	14,64	0,12	14,96	—	98	—	—
	II. Крупноблочные дома	90 300									
8	2-этажные	90 302	19,03	19,03	19,13	—	19,33	—	148	—	—
9	4-этажные	90 304	20,02	20,02	20,12	—	20,32	—	115	—	—
10	5-этажные	90 305	20,05	20,05	20,15	—	20,35	—	173	—	—
11	9-этажные	90 306	18,36	18,46	18,50	0,18	18,82	—	153	—	—

Продолжение

36

№ п.п.	Объекты строительства		Санитарно-технические изделия, шт.						Радиато- ры и кон- екторы отопитель- ные, ЭКМ	Трубы ребри- стые, м ²
	наименование	код	раковь	кошки	умываль- ники	раковины	унитазы	тист- суары		
1	2	3	52	53	54	55	56	57	58	59
	III. Кирпичные дома	90 500								
12	1-этажные	90 501	10,04	10,04	10,14	—	10,34	—	399	—
13	2-этажные	90 502	9,92	9,92	10,02	—	10,22	—	225	—
14	3—4-этажные	90 504	15,03	15,03	15,13	—	15,33	—	211	—
15	5-этажные	90 505	20,03	20,03	20,13	—	20,33	—	144	—
16	9-этажные	90 506	16,26	16,36	16,42	0,12	16,72	—	111	—
17	12-этажные	90 507	20,21	20,31	20,34	0,12	20,66	—	190	—
18	14-этажные	90 508	20,22	0,12	20,36	20,32	20,68	—	163	—
	IV. Деревянные дома	90 700								
19	1-этажные	90 701	5,41	—	6,13	5,41	6,02	—	59	—
20	2-этажные	90 702	—	—	10,81	9,92	0,62	—	112	—
	Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕИСМИЧНОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ	91 000								
	I. Крупнопанельные дома	91 100								
21	1—2-этажные	91 102 92 102	11,02	—	11,12	11,02	11,32	—	383	—

5	22	4—5-этажные	91 105 92 105	19,03	19,13	19,13	—	19,33	—	171	—
	23	9-этажные	91 106 92 106	15,06	15,12	15,14	0,11	15,46	—	165	—
	24	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмой «КАМЮ»)	91 116 92 116	14,57	14,67	14,71	0,12	15,03	—	150	—
		II. Каркасно-панельные дома	91 200								
	25	16-этажные	91 209 92 209	15,32	0,12	15,14	15,12	15,46	—	220	—
		III. Крупноблочные дома	91 300								
	26	9-этажные	91 306 92 306	15,68	15,78	15,82	0,12	16,14	—	186	—
		IV. Дома из монолитного железобетона	91 400								
	27	16-этажные	91 409 92 409	18,71	18,81	18,85	0,57	19,17	—	202	—
		V. Кирпичные дома	91 500 91 501 92 501								
69	28	1-этажные	91 501 92 501	10,13	—	10,23	10,13	10,33	—	378	—

Продолжение

60

№ п.п.	Объекты строительства		Санитарно-технические изделия, шт.							Радиато- ры и кон- векторы отопитель- ные, экш	Трубы ребри- стые, м ²
	наименование	код	ванны	мойки	умываль- ники	раковины	унитазы	пис- суары			
	2	3	52	53	54	55	56	57	58	59	
29	2-этажные	91 502 92 502	13,37	13,37	13,47	—	13,67	—	225	—	
30	4-этажные	91 504 92 504	31,05	31,05	31,15	—	31,35	—	379	—	
31	5-этажные	91 505 92 505	31,07	31,07	31,17	—	31,37	—	286	—	
	VI. Дома из естественного камня		91 600								
32	1-этажные	91 601 92 601	17,23	17,23	17,33	—	17,53	—	300	—	
33	2-этажные	91 602 92 602	19,04	—	19,14	19,04	19,34	—	222	—	
34	3-этажные	91 603 92 603	19,04	19,14	19,14	—	19,34	—	158	—	
35	4-этажные	91 604 92 604	16,68	16,68	16,78	—	16,98	—	230	—	

36	5-этажные	<u>91 605</u> 92 605	21,08	21,08	21,18	—	21,38	—	124	—	
	В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕИСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ										
		93000									
	I. Крупнопанельные дома	93100									
37	4—5-этажные	93105	18,65	18,65	18,75	—	18,95	—	155	—	
38	9-этажные ¹	93106	15,04	15,12	29,14	0,12	15,46	—	124	—	
39	9-этажные (изготавли- ваемые на импортном оборудовании фирмой «КАМЮ»)	93116	12,15	12,25	24,14	0,12	15,46	—	129	—	
	II. Каркасно- панельные дома	93200									
40	9-этажные ¹	93206	13,07	13,17	22,14	0,12	13,46	—	147	—	
	III. Крупноблочные дома	93300									
41	5-этажные	93305	18,03	17,93	18,03	—	18,23	—	129	—	

¹ Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осу-
ществления требуется разрешение, оформленное в установленном порядке.

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства		Санитарно-технические изделия, шт.							Радиато- ры и кол- екторы отопитель- ные, экм	Трубы ребри- стые, м-
	наименование	нод	ванны	мойки	умываль- ники	раковины	унитазы	пласт- суары			
1	2	3	52	53	54	55	56	57	58	59	
	IV. Кирпичные дома	93500									
42	1-этажные	93501	12,47	12,47	20,27	—	12,77	—	376	—	—
43	2-этажные	93502	13,12	13,12	13,22	—	13,12	—	219	—	—
44	4—5-этажные	93505	15,23	15,23	15,23	—	15,23	—	129	—	—
	Г. Для СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ (II ТИПА) И ПОДРАБАТЫВАЕ- МЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	94 000									
	I. Крупнопанельные дома	94 100									
45	4-этажные	94 104	15,05	15,05	15,15	—	15,33	—	177	—	—
46	5-этажные	94 105	20,02	20,05	20,15	—	20,35	—	130	—	—
47	9-этажные	94 106	19,06	19,10	19,14	0,12	19,46	—	169	—	—
	II. Крупноблочные дома	94 300									
48	5-этажные	94 305	20,23	20,23	20,33	—	20,53	—	173	—	—
49	9-этажные	94 306	18,36	18,46	18,52	0,18	18,82	—	184	—	—

	III. Кирпичные дома	94 500								
50	1-этажные	94 501	10,15	—	10,25	10,15	10,45	—	397	—
51	4-этажные	94 504	18,02	18,02	18,02	—	18,02	—	173	—
52	5-этажные	94 505	18,91	18,91	19,01	—	19,21	—	142	—
Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА										
	<i>a) В условиях вечной мерзлоты</i>	95 000								
	I. Крупнопанельные дома	95 100								
53	5-этажные	95 105	17,38	17,38	17,48	0,12	17,68	—	123	—
54	9-этажные	95 106	15,91	16,01	16,05	0,17	16,37	—	153	—
	II. Крупноблочные дома	95 300								
55	5-этажные	95 305	18,42	18,42	18,52	—	18,72	—	214	—
	<i>б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов</i>	96000								
	I. Крупнопанельные дома	96100								
56	5-этажные	96105	24,52	—	24,62	24,52	24,82	—	138	—
	II. Крупноблочные дома	96300								
57	5-этажные	96305	18,35	—	18,45	18,35	18,65	—	179	—

Продолжение

6

№ п/п	Объекты строительства		Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м ²	Материалы и изделия из пластмасс, кг	Олифа, кг	Белила, кг	Плиты цементно-фибролитовые и арболитовые, м ³	Дверные блоки, м ²	Оконные блоки, м ²	Доски чистого пола, м ³
	наименование	код								
1	2	3	60	61	62	63	64	65	66	67
А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ										
		90 000								
	I. Крупнопанельные дома	90 100								
1	1—2-этажные	90 102	4,92	—	466	301	32	216	168	16
2	3—4-этажные	90 104	3,08	—	475	306	—	252	159	—
3	5-этажные	90 105	1,73	14	449	305	—	234	148	—
4	9-этажные	90 106	1,57	16	403	309	1	248	147	—
5	12-этажные	90 107	1,26	35	433	323	1	249	158	—
6	14—16-этажные	90 109	0,78	—	498	332	1	239	134	—
7	Свыше 16 этажей	90 110	0,85	—	498	332	598	201	142	—
	II. Крупноблочные дома	90 300								
8	2-этажные	90 302	4,93	—	480	265	—	283	146	19
9	4-этажные	90 304	2,65	—	480	233	—	309	160	—
10	5-этажные	90 305	2,29	—	413	291	—	328	137	—
11	9-этажные	90 306	2,07	—	410	355	1	356	193	—

	III. Кирпичные дома	90 500									
12	1-этажные	90 501	1,42	—	405	344	—	346	177	29	
13	2-этажные	90 502	1,88	—	430	313	—	191	142	24	
14	3—4-этажные	90 504	1,55	—	477	341	—	228	145	—	
15	5-этажные	90 505	3,41	18	479	333	4	271	126	—	
16	9-этажные	90 506	2,41	20	416	289	11	256	126	—	
17	12-этажные	90 507	2,13	—	393	279	69	315	180	—	
18	14-этажные	90 508	2,22	10	379	325	1	319	178	—	
	IV. Деревянные дома	90 700									
19	1-этажные	90 701	0,91	—	625	594	—	280	175	36	
20	2-этажные	90 702	1,94	—	562	440	—	332	184	32	
	Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ	91 000									
	I. Крупнопанельные дома	91 100									
21	1—2-этажные	91 102	5,84	—	516	313	—	284	118	10	
		92 102									
22	4—5-этажные	91 105	3,04	23	296	240	—	251	118	—	
		92 105									
23	9-этажные	91 106	2,08	—	363	235	1	286	161	—	
		92 106									

Продолжение

п. №	Объекты строительства		Материалы рулонные кро- вельные и гидроизоля- ционные, тыс. м ²	Материалы и изделия из пластмасс, кг	Оли- фа, кг	Бели- ла, кг	Плиты цементно- фибролито- вые и арбо- литовые, м ³	Двер- ные блоки, м ²	Окон- ные блоки, м ²	Доски чистого пола, м
	наименование	код	60	61	62	63	64	65	66	67
1	2	3	60	61	62	63	64	65	66	67
24	9-этажные (изготавли- ваемые на импортном оборудовании фирмой «КАМЮ»)	<u>91 116</u> <u>92 116</u>	1,27	76	511	356	1	307	131	—
	II. Каркасно- панельные дома	91 200								
25	16-этажные	<u>91 209</u> <u>92 209</u>	1,33	—	425	318	1	307	104	—
	III. Крупноблочные дома	91 300								
26	9-этажные	<u>91 306</u> <u>92 306</u> 91 400	2,29	264	503	335	1	251	114	—
	IV. Дома из чонолитного железобетона									
27	16-этажные	<u>91 409</u> <u>92 409</u>	1,74	—	427	302	1	340	154	—

	V. Кирпичные дома	91 500									
28	1-этажные	91 501	6,81	—	578	277	—	—	227	150	36
		92 501									
29	2-этажные	91 502	4,41	15	373	246	—	—	382	111	—
		92 502									
30	4-этажные	91 504	5,31	—	416	290	—	—	332	123	—
		92 504									
31	5-этажные	91 505	4,22	—	457	359	—	—	317	134	—
		92 505									
	VI. Дома из естественного камня	91 600									
32	1-этажные	91 601	1,49	—	406	259	—	—	333	171	28
		92 601									
33	2-этажные	91 602	4,06	—	458	285	—	—	373	150	26
		92 602									
34	3-этажные	91 603	1,06	—	371	224	—	—	313	145	24
		92 603									
35	4-этажные	91 604	3,02	1041	472	382	—	—	333	148	—
		92 604									
36	5-этажные	91 505	2,92	—	416	321	—	—	353	152	—
		92 605									

Продолжение

89

н. №	Объекты строительства		Материалы рулонные кровельные и гидроизо- ляционные, тыс. м ²	Материалы и изделия из пластмасс. кг	Оли- фа, кг	Бели- ла, кг	Плиты цементно- фибролито- вые и арбо- литовые, м ³	Двер- ные блоки, м ²	Окон- ные блоки м ²	Доски чистого пола, м ³
	наименование	код								
1	2	3	60	61	62	63	64	65	66	67
	В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕИСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ									
	I. Крупнопанельные дома	93 100								
37	4—5-этажные	93 105	2,83	24	452	309	—	234	168	—
38	9-этажные ¹	93 106	2,43	13	415	347	1	325	138	—
39	9-этажные (изготавли- вающие на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ»)	93 116	3,29	—	340	355	1	185	107	—
	II. Каркасно- панельные дома	93 200								
40	9-этажные ¹	93 206	2,87	—	271	178	1	309	153	—
	III. Крупноблочные дома	93 300								
41	5-этажные	93 305	2,18	—	455	265	1	271	135	—

	IV. Кирпичные дома	93 500									
42	1-этажные	93 501	2,04	—	518	300	—	244	143	28	
43	2-этажные	93 502	2,43	18	480	318	—	281	111	—	
44	4—5-этажные	93 505	3,17	—	507	288	—	278	127	—	19
	Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ (II ТИПА) И ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	94 000									
	I. Крупнопанельные дома	94 100									
45	4-этажные	94 104	3,09	37	372	314	—	245	176	—	
46	5-этажные	94 105	2,84	—	485	352	—	300	136	—	
47	9-этажные	94 106	1,63	22	470	316	1	246	170	—	
	II. Крупноблочные дома	94 300									
48	5-этажные	94 305	2,32	—	403	382	—	328	137	—	
49	9-этажные	94 306	2,07	—	370	355	1	356	149	—	
	III. Кирпичные дома	94 500									
50	1-этажные	94 501	8,02	—	578	311	7	385	143	34	
51	4-этажные	94 504	3,82	35	487	382	42	289	150	—	
52	5-этажные	94 505	2,34	—	452	352	35	302	137	—	

¹ Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке.

п. №	Объекты строительства		Материалы рулочные кровельные и гидроизо- ляционные, тыс. м ²	Материалы и изделия из пластмасс, кг	Оле- ф. кг	Бели- ла, кг	Плиты цементно- фибролитовые и арболито- вые, м ³	Двер- ные блоки, м ²	Окон- ные блоки, м ²	Доски чистого пола, м
	наименование	код								
1	2	3	60	61	62	63	64	65	66	67
	д. для строительства в районах краиного севера									
	a) в условиях вечной мерзлоты	95 000								
	I. Крупнопанельные дома	95 100								
53	5-этажные	95 105	1,72	—	520	352	34	357	148	28
54	9-этажные	95 106	1,22	13	523	230	46	393	169	25
	II. Крупноблочные дома	95 300								
55	5-этажные	95 305	3,52	—	444	310	52	228	155	—
	b) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов	96 000								
	I. Крупнопанельные дома	96 100								
56	5-этажные	96 105	2,12	—	275	221	108	248	151	—
	II. Крупноблочные дома	96 300								
57	5-этажные	96 305	3,34	—	450	325	8	229	152	—

Продолжение

№ п.п.	Съекты строительства		Листы гипсовые общивоч- ные, м ²	Минераль- ная вата, м ³	Изделия из мине- ральной ваты, м ³	Кирпич, тыс. шт.	Известь, т	Камень бутовый, м ³	Щебень, гравий, м ³	Песок, м
	Наименование	код								
1	2	3	68	69	70	71	72	73	74	75
А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ										
		90 000								
	I. Крупнопанельные дома	90 100								
1	1—2-этажные	90 102	90	—	43	21	8	2	832	368
2	3—4-этажные	90 104	443		27	12	6	1	465	535
3	5-этажные	90 105	—		16	7	5	1	752	527
4	9-этажные	90 106	—		15	11	3	—	718	583
5	12-этажные	90 107	64		19	7	2	—	775	670
6	14—16-этажные	90 109	48	—	12	8	2	—	730	594
7	Свыше 16 этажей	90 110	—	—	10	8	1	—	882	734
	II. Крупноблочные дома	90 300								
8	2-этажные	90 302	809		19	18	5	15	1023	563
9	4-этажные	90 304	1254		48	40	2	1	791	503
10	5-этажные	90 305	11	—	36	12	3	1	857	551
11	9-этажные	90 306	13	—	35	22	1	—	920	664

Продолжение

72

№ п.п.	Объекты строительства		Листы гипсовые обивоч- ные, м ²	Минераль- ная вата, м ³	Изделия из мине- ральной ваты, м ³	Кирпич, тыс. шт	Известь, т	Камень бутовый, м ³	Шебень, гравий, м ³	Песок, м ³	
	наименование	код									
1	2	3	68	69	70	71	72	73	74	75	
	III. Кирпичные дома	90 500									
12	1-этажные	90 501	—	178	55	347	13	580	268	665	
13	2-этажные	90 502	236	—	10	417	61	2	534	763	
14	3—4-этажные	90 504	311	—	23	209	3	46	557	519	
15	5-этажные	90 505	—	4	39	240	25	1	527	562	
16	9-этажные	90 506	17	9	26	231	24	—	373	588	
17	12-этажные	90 507	—	—	16	325	27	—	412	713	
18	14-этажные	90 508	1213	4	39	283	52	—	428	760	
	IV. Деревянные дома	90 700									
19	1-этажные	90 701	3110	—	7	57	6	49	139	280	
20	2-этажные	90 702	1705	—	10	56	17	48	161	220	
	Б. для строительства в районах сейсмичностью 7 и 8 баллов	91 000									
	I. Крупнопанельные дома	91 100									
21	1—2-этажные	91 102	—	—	7	24	18	203	1178	590	92 102

6—334												
22	4—5-этажные	<u>91 105</u> 92 105	—	—	8	2	13	1	1139	556		
23	9-этажные	<u>91 106</u> 92 106	—	2	10	7	20	3	1021	416		
24	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмой «KAMIO»)	<u>91 116</u> 92 116	—	—	26	8	15	—	786	650		
	II. Каркасно-панельные дома	91 200										
25	16-этажные	<u>91 209</u> 92 209	—	1	33	7	4	24	650	546		
	III. Крупноблочные дома	91 300										
26	9-этажные	<u>91 306</u> 92 306	—	2	17	8	2	—	802	662		
	IV. Дома из монолитного железобетона	91 400										
27	16-этажные	<u>91 409</u> 92 409	64	1	40	21	8	—	1033	835		
	V. Кирпичные дома	91 500										
28	1-этажные	<u>91 501</u> 92 501	—	—	7	253	137	2	894	791		

Продолжение

36	5-этажные	<u>91 605</u> 92 605	—	3	8	2	26	1	830	537
В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕИСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ										
		93 000								
	I. Крупнопанельные дома	93 100								
37	4—5-этажные	93 105	—	—	28	5	1	—	777	603
38	9-этажные ¹	93 106	—	—	27	9	1	—	843	669
39	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмой «КАМЮ»)	93 116	8	15	24	9	18	—	1003	739
	II. Каркасно-панельные дома	93 200								
40	9-этажные ¹	93 206	63	—	30	8	6	—	693	671
	III. Крупноблочные дома	93 300								
41	5-этажные	93 305	—	—	13	3	4	1	715	423

¹ Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке.

Продолжение

76

№ п.п.	Объекты строительства		Листы гипсовые обшивочные, м ²	Минераль-ная вата, м ³	Изделия из мине-ральной ваты, м ³	Кирпич, тыс. шт.	Известь, т	Камень бутовый, м ³	Щебень, гравий, м ³	Песок, м ³
	наименование	код								
1	2	3	68	69	70	71	72	73	74	75
	IV. Кирпичные дома	93 500								
42	1-этажные	93 501	—	58	7	251	12	146	438	539
43	2-этажные	93 502	—	23	26	225	64	2	850	755
44	4—5-этажные	93 505	58	1	23	204	19	45	684	570
	Г. Для строительства на просадочных грунтах (II типа) и подрабатываемых территориях	94 000								
	I. Крупнопанельные дома	94 100								
45	4-этажные	94 104	—	2	10	2	12	1	1053	489
46	5-этажные	94 105	3	—	37	5	1	1	903	624
47	9-этажные	94 106	11	2	26	8	2	—	898	657
	II. Крупноблочные дома	94 300								
48	5-этажные	94 305	22	—	36	7	3	1	812	444
49	9-этажные	94 306	30	—	42	22	1	—	843	537

	III. Кирпичные дома	94 500										
50	I-этажные	94 501	—	—	—	—	217	41	2	826	707	
51	4-этажные	94 504	851	43	—	—	214	56	1	560	680	
52	5-этажные	94 505	896	—	—	—	234	22	1	557	540	
	Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА											
	<i>a) В условиях вечной мерзлоты</i>	95 000										
	I. Крупнопанельные дома	95 100										
53	5-этажные	95 105	—	11	—	—	4	2	1	847	637	
54	9-этажные	95 106	8	4	1	—	8	1	—	788	692	
	II. Крупноблочные дома	95 300										
55	5-этажные	95 305	—	1	—	—	2	3	1	1035	815	
	<i>b) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов</i>	96 000										
	I. Крупнопанельные дома	96 100										
56	5-этажные	96 105	—	1	—	—	2	3	1	917	694	
	II. Крупноблочные дома	96 300										
57	5-этажные	96 305	—	44	—	—	2	3	1	1014	770	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Поправки к средним нормам расхода металла и цемента на период внедрения новых экономичных типовых проектов жилых зданий

Годы	Поправки, %, к средним нормам расхода на 1000 м ² приведенной общей площади жилых зданий (-спускение, +увеличение)	
	металла	цемента
1978	+9,2	-9
1979	+7,7	-6
1980	+6,6	-2
1981	+0	+0

Поправки вводятся к средним нормам расхода металла и цемента на 1000 м² приведенной общей площади жилых зданий, рассчитанным по министерствам, ведомствам СССР и советам министров союзных республик.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С	Продолжение прил. 2		
			Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
I. Северо-Западный район					
Карельская АССР	183	-27	Мурман-ская об-ласть	198	-28
Коми АССР	203	-38	Новгород-ская об-ласть	147	-25
Архангельская область	200	-33	Псковская область	143	-23
Вологодская об-ласть	166	-27	II. Централь-ный район		
Ленинградская об-ласть	152	-25	Брянская об-ласть	137	-23
Ленинград-ская об-ласть	152	-25	Владимир-ская об-ласть	152	-27

Продолжение прил 2

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная температура наружного воздуха, °С
Нижегородская область	157	-28
Калининская область	152	-25
Калужская область	147	-25
Костромская область	161	-30
Москва	152	-26
Московская область	152	-26
Орловская область	142	-25
Рязанская область	152	-27
Смоленская область	143	-24
Тульская область	152	-26
Ярославская область	161	-27
I. Волго-ятский район		
Марийская АССР	162	-30
Мордовская АССР	152	-28
Чувашская АССР	156	-29
Горьковская область	156	-28
Кировская область	168	-31

Продолжение прил 2

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная температура наружного воздуха, °С
IV Поволжский район		
Башкирская АССР	168	-32
Калмыцкая АССР	116	-22
Татарская АССР	161	-30
Астраханская область	111	-24
Волгоградская область	131	-26
Куйбышевская область	157	-29
Пензенская область	152	28
Саратовская область	152	-28
Ульяновская область	157	-29
V Центрально-Черноземный район		
Белгородская область	131	-23
Воронежская область	137	-25
Курская область	137	-25
Липецкая область	147	-26
Тамбовская область	152	-27

Продолжение прил. 2

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
VI. Северо-Кавказский район		
Дагестанская АССР	81	-15
Кабардино-Балкарская АССР	81	-16
Северо-Осетинская АССР	82	-17
Чечено-Ингушская АССР	81	-16
Краснодарский край	81	-16
Ставропольский край	85	-18
Ростовская область	115	-22
VII. Уральский район		
Удмуртская АССР	173	-32
Курганская область	173	-35
Оренбургская область	157	-30
Пермская область	178	-32
Свердловская область	173	-33
Челябинская область	173	-33

Продолжение прил. 2

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
VIII. Западно-Сибирский район		
Алтайский край	178	-37
Кемеровская область	183	-38
Новосибирская область	188	-38
Омская область	188	-36
Томская область:		
южнее 60-й параллели	193	-40
севернее 60-й параллели	260	-43
Тюменская область:		
южнее 60-й параллели	213	-40
севернее 60-й параллели	253	-42
IX. Восточно-Сибирский район		
Тувинская АССР	198	-50
Бурятская АССР	203	-40

Продолжение прил. 2

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
Красноярский край: южнее 60-й параллели	217	-43
севернее 60-й параллели	245	-47
Якутская АССР	218	-51
Магаданская область	243	-43
Иркутская область: южнее 60-й параллели	203	-42
севернее 60-й параллели	217	-50
Читинская область	196	-39
X. Дальневосточный район		
Приморский край	156	-24
Хабаровский край	218	-36
Амурская область	188	-40
Камчатская область	243	-42
Сахалинская область	161	-25
XI. Донецко-Приднепровский район		
Ворошиловградская область	121	-22

Продолжение прил. 2

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
Днепропетровская область	111	-21
Донецкая область	108	-21
Запорожская область	106	-20
Кировоградская область	111	-21
Полтавская область	121	-23
Сумская область	121	-23
Харьковская область	121	23
XII. Юго-Западный район		
Винницкая область	116	-21
Волынская область	111	-20
Житомирская область	116	-21
Закарпатская область	90	-17
Ивано-Франковская область	90	-18
Киев	121	-21
Киевская область	121	-21
Львовская область	100	-16
Ровенская область	121	-20

Продолжение прил. 2

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
Тернопольская область	100	-18
Хмельницкая область	111	-21
Черкасская область	116	-21
Черновицкая область	121	-22
Черновицкая область	95	-17
XIII. Южный район		
Крымская область	46	-13
Николаевская область	90	-18
Одесская область	90	-15
Херсонская область	95	-18
XIV. Прибалтийский район		
Латвийская ССР	111	-20
Литовская ССР	97	-19
Эстонская ССР	131	-21
Калужская область	100	-19
XV. Закавказский район		
Азербайджанская ССР	68	-7

Продолжение прил. 2

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
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		
в том числе		
Каракалпакская АССР	90	-15
Андижанская область	68	-15
Бухарская область	75	-16
Джизакская область	63	-16
Кашкадарьинская область	27	-12
Наманганская область	27	-12
Самаркандская область	48	-12
Сурхандарьинская область	58	-12

Продолжение прил. 2

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
Сырдарьинская область	58	-12
Ташкент	63	-16
Ташкентская область	63	-16
Ферганская область	73	-15
Хорезмская область	90	-17
XVII. Казахстанский район		
Актюбинская область	141	-28
Алма-Ата	131	-27
Алма-Атинская область	131	-27
Восточно-Казахстанская область	173	-33
Гурьевская область	121	-20
Джамбулская область	121	-24
Карагандинская область	156	-33
Джезказганская область	156	-33
Мангышлакская область	141	-28

Продолжение прил. 2

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
Тургайская область	173	-34
Кызыл-Ординская область	131	-25
Кокчетавская область	178	-35
Кустанайская область	161	-31
Павлодарская область	178	-35
Северо-Казахстанская область	183	-31
Семипалатинская область	164	-33
Талды-Курганская область	145	-28
Уральская область	146	-27
Целиноградская область	173	-34
Чимкентская область	121	-23
XVIII. Белорусская ССР	125	-22
XIX. Молдавская ССР	90	-18

*Перечень населенных пунктов
расположенных на просадочных грунтах II типа*

РСФСР	Кабардино-Балкарская АССР
<i>Алтайский край</i>	Нальчик Прохладный
Барнаул Бийск Горно-Алтайск Змеиногорск Рубцовск	<i>Калмыцкая АССР</i> Элиста Садовое Советское Кугельта Троицкая
<i>Краснодарский край</i>	
Армавир Ейск Краснодар Тихорецк Усть-Лабинск Кропоткин	<i>Чечено-Ингушская АССР</i> Грозный Гудермес Надтеречная Аргун
<i>Ставропольский край</i>	УССР
Арзгир Дивное Инагово Георгиевск Железноводск Минеральные воды Благодарный Рагули Буденновск Пятигорск Черкесск	<i>Днепропетровская область</i> Днепропетровск Днепродзержинск Кривой Рог Никополь Павлоград Синельниково
<i>Ростовская область</i>	<i>Донецкая область</i> Жданов
Азов Батайск Каменск-Шахтинский Миллерово Повоцкеркасск Зерноград Гигант Ростов-на-Дону Сальск Таганрог Шахты	<i>Запорожская область</i> Бердянск Запорожье Мелитополь Токмак Орехов Приморск
	<i>Кировоградская область</i> Кировоград Светловодск

Продолжение

Крымская область

Джанкой
Керчь
Азовское

Николаевская область

Николаев
Очаков
Снигиревка

Одесская область

Белгород-Днестровский
Одесса
Измаил
Арциз
Раздельная
Килия

Херсонская область

Геническ
Новая Каховка
Херсон
Берислав
Нижние Серогозы
Горностаевка
Великая Лепетиха
Аскания-Нова

Узбекская ССР

Андижан
Наманган
Ликан
Бухара
Каган
Навои
Каттакурган
Самарканд
Терmez
Карши
Гулистан
Джизак
Алмалик
Ангрен
Бекабад
Ташкент
Чирчик
Коканд
Фергана
Ургенч

Казахская ССР

Алма-Ата
Талгар

Уштобе
Или
Талды-Курган
Текели
Зыряновск
Лениногорск
Усть-Каменогорск
Джамбул
Чу
Арысь
Туркестан
Чимкент

Грузинская ССР

Гори
Сагареджо
Тбилиси
Телави
Ихинвали
Рустави
Кобулети
Кутаиси
Зугдиди

Киргизская ССР

Джалал-Абад
Кызыл-Кия
Нарын
Пржевальск
Сулюкта
Таш-Кумыр
Токмак
Токтогул
Фрунзе

Таджикская ССР

Душанбе
Исфара
Курган-Тюбе
Лепшиабад
Ура-Тюбе
Ангор
Колхозабад
Яван
Орджоникидзесабад
Куляб
Пенджикент
Мургаб
Нурек
Хорог

Продолжение

Армянская ССР

Дилижан
Ереван
Кафтан
Рэздан

Туркменская ССР

Ашхабад
Керки
Кушка

Кызыл-Арват

Мары
Ташауз
Теджес
Чарджоу
Казанджик
Бами
Безмени
Артык
Меана
Купия Ургенч

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Общая часть	3
Нормы расхода материалов и изделий на 1000 м² приведенной общей площади жилых зданий	9
Сталь, трубы стальные для строительных конструкций, профили и листы из алюминиевых сплавов, стальной канат	9
Цемент, бетоны и раствор, асбестоцементные листы	16
Лессоматериалы, шлакоматериалы, древесностружечные плиты, фанера, паркет	23
Стекло, линолеум, плитки керамические	30
Трубы стальные и чугунные	37
Трубы керамические, асбестоцементные, железобетонные, пластмассовые и нефтебитум	48
Санитарно-технические изделия, радиаторы и конвекторы отопительные, трубы ребристые	57
Рулонные материалы, пластмассовые материалы, оцифа, блила, листы цементно фибролитовые, изделия из лессоматериалов	61
Листы гипсовые, минеральная вата и изделия из нее, местные материалы	71
<i>Приложение 1 Поправки к средним нормам расхода металла и цемента на период внедрения новых экономичных типовых проектов жилых зданий</i>	<i>78</i>
<i>Приложение 2 Продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха</i>	<i>78</i>
<i>Приложение 3 Перечень населенных пунктов, расположенных на просадочных грунтах II типа</i>	<i>81</i>