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

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 И ИЗДЕЛИЙ НА 1000 м² ПРИВЕДЕННОЙ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СН 445-77

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

МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1978

УДК 691.004.18(083.75)

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

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

Разработка указанных показателей осуществлена по новым (1976 г.) Методическим указаниям НИИ экономики строительства Госстроя СССР следующими проектными организациями: ЦНИИЭП жилища, СибЗНИИЭПом, ЛенЗНИИЭПом, ТашЗНИИЭПом, ТбилЗНИИЭПом, КиевЗНИИЭПом, ЦНИИЭПгражданстроем, КБ по железобетону Госстроя РСФСР, Росгипрониисельстроем, Севосгипрогорсельстроем, АПМ им. Веснина, Мосгражданпроектом, Главкиеворгстроем, Киевпроектом, УкрНИИПгражданстроем, Ленинградоргстроем Главленинградстроя, Мосоргстроем Главмосстроя, Алгоспроектом, Азгипросельстроем, Киргизгипростроем, Туркменгоспроектом, Таджикгипростроем, Таджикгипросельхозстроем, Латгипрогорстроем, Латгипросельстроем, Эстонпроектом, Эстонгипросельстроем, Институтом проектирования городского строительства Госстроя Литовской ССР, Институтом проектирования сельскохозяйственного строительства Госстроя Литовской ССР, Белгоспроектом, Белнингипросельстроем, Молдгипростроем, Молдгипрограждансельстроем, УзНИИПградостроительства, Армгоспроектом, Армгипросельхозом, Ереванпроектом, СПКЭБ Минпромстроя Армянской ССР, Казгорстройпроектом, Казгражданспроектом, Тбилгорпроектом, ПНИИИС Госстроя СССР.

Редакторы: В. А. Ларионов, Н. А. Чижова (Госстрой СССР), Б. М. Кузнецов (Госгражданстрой), А. А. Каре, Р. С. Кашканова (Госплан СССР), Л. Я. Лифшиц, Г. Н. Санникова (НИИЭС Госстроя СССР).

Н $\frac{30213-259}{047(01)-78}$ Инструкт.-нормат., II вып.—19—1977 © Стройиздат, 1978

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы	СН 445-77
	Нормы расхода материалов и изделий на 1000 м² 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-исследовательским 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 A-I и C38/23 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, окожушивания и др.

Нормы расхода стали не учитывают расход: стального 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 стеновых камней, номенклатура и объемы производства которых устанавливаются Госпланом СССР).

Нормы определены из условий применения материалов и технологии 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 *П* на марочную прочность, рассчитываемая по формуле

$$\pm П = (400 - М_ц)\,0{,}1\ (\%),$$

где $М_ц$ — средняя марка поставляемого цемента; 0,1 — средний коэффициент использования марочной прочности цемента (10%) на 100 единиц марки цемента.

9. В нормах расхода пиломатериалов, лесоматериалов круглых, древесноволокнистых и древесностружечных плит и фанеры клееной 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 необрезных 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 солнцезащитного, 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 белил.

При замене олифы и белил другими материалами аналогичного назначения в соответствии с требованиями Технических правил по экономному 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 учтен расход рубероида, стеклорубероида, 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, грязевиков, 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 неоцинкованных 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) водопонижению, 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

$$K = \frac{ПД}{365},$$

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

Средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода ($Д$) определяется при строительстве в различных районах с учетом удельного веса строительно-монтажных работ;

$П$ — 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-I и Ст3 23, т					Трубы стальные для строительных конструкций, т	Профили и листы из алюминиевых сплавов, т	Стальной канат (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
	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	68,09	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

№ п. п.	Объекты строительства		Сталь классов А-I и С38/23, т					Трубы стальные для строительных конструкций, т	Профили и листы из алюминиевых сплавов, т	Стальной канат (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. Кирпичные дома	90 500								
12	1-этажные	90 501	14,44	4,86	2,06	2,54	4,98	—	—	—
13	2-этажные	90 502	21,84	15,96	0,65	0,98	4,25	—	—	—
14	3—4-этажные	90 504	23,18	18,21	1,54	2,22	1,21	—	—	—
15	5-этажные	90 505	24,68	21,22	0,22	1,81	1,43	—	—	—
16	9-этажные	90 506	27,92	23,58	0,09	2,18	2,07	—	—	—
17	12-этажные	90 507	35.55	27,22	1,38	4,68	2,27	—	—	—
18	14-этажные	90 508	53,35	33,66	3,12	9,06	7,51	—	—	—
	IV. Деревянные дома	90 700								
19	1-этажные	90 701	5,88	1,79	0,06	0,62	3,41	—	—	—
20	2-этажные	90 702	5,13	1,69	0,33	0,58	2,55	—	—	—
	Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ [1]	91 000								
	I. Крупнопанельные дома	91 100								

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	3,91 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 (изготавливаемые на импортном оборудовании 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 2,33	—	—	—
	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

№ п п	Объекты строительства: наименование	код	Сталь классов А-I и С38/23, т: всего	в том числе на: сборный железобетон	монолитный железобетон	стальные конструкции	прочие работы	Трубы стальные для строительных конструкций, т	Профили и листы из алюминиевых сплавов, т	Стальной канат (трос) для строительных конструкций, т
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 СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 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 фирмы «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

№ п. п.	Объекты строительства: наименование	код	Сталь классов А-I и С38/23, т: всего	в том числе на: сборный железобетон	монолитный железобетон	стальные конструкции	прочие работы	Трубы стальные для строительных конструкций, т	Профили и листы из алюминиевых сплавов, т	Стальной канат (трос) для строительных конструкций, т
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									
	а) В условиях вечной мерзлоты	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	4,36	2,51	1,22	—	—	—
	б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов	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	54,75	7,03	3,05	1,25	—	—	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства		Цемент, т	Сборный железобетон, м³	Сборный бетон, м³	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м³	Раствор, м³	Асбестоцементные листы, тыс. усл. плиток	
	наименование	код							обыкновенного профиля	усиленного профиля
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
	А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ	90 000								
	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	1-этажные	90 501	145	55	38	31	62	552	23,42	—
13	2-этажные	90 502	159	268	136	9	128	309	10,11	—
14	3—4-этажные	90 504	163	269	134	22	100	267	—	—
15	5-этажные	90 505	169	382	105	4	16	198	—	—
16	9-этажные	90 506	176	383	59	2	53	217	0,02	0,08
17	12-этажные	90 507	185	321	67	21	49	310	1,09	—
18	14-этажные	90 508	225	355	78	41	87	269	—	2,32
	IV. Деревянные дома	90 700								
19	1-этажные	90 701	35	21	30	3	53	84	22,15	—
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	1—2-этажные	91 102 / 92 102	282	548	33	88	238	150	—	—
22	4—5-этажные	91 105 / 92 105	292	808	34	91	104	54	—	—
23	9-этажные	91 106 / 92 106	296	645	23	91	90	116	2,71	1,19

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства: наименование	Объекты строительства: код	Цемент, т	Сборный железобетон, м³	Сборный бетон, м	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м	Раствор, м³	Асбестоцементные листы, тыс. усл плиток: обыкновенного профиля	Асбестоцементные листы, тыс. усл плиток: усиленного профиля
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
24	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ»)	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	—	0,11
	IV. Дома из монолитного железобетона	91 400								
27	16-этажные	91 409 92 409	352	359	64	692	70	153	—	—

	V. Кирпичные дома	91 500									
28	1-этажные	91 501 / 92 501	206	286	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	91 600								
32	1-этажные	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	260	142	119	129	277	—	2,38
36	5 этажные	91 605 / 92 605	202	278	105	170	121	270	—	1,21

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства		Цемент, т	Сборный железобетон, м³	Сборный бетон, м³	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м³	Раствор, м³	Асбестоцементные листы, тыс. усл. плиток	
	наименование	код							обыкновенного профиля	усиленного профиля
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
	В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ	93 000								
	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 фирмы «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 ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	94 000								
	I. Крупнопанельные дома	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	94 300								
48	5-этажные	94 305	248	409	326	86	52	49	—	0,85
49	9-этажные	94 306	267	397	407	77	81	87	—	—
	III. Кирпичные дома	94 500								
50	1-этажные	94 501	185	175	33	54	391	299	—	—
51	4-этажные	94 504	195	284	137	122	78	290	0,09	—
52	5-этажные	94 505	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

№ п.п.	Объекты строительства		Цемент, т	Сборный железобетон, м³	Сборный бетон, м³	Монолитный железобетон, м³	Монолитный бетон, м³	Раствор, м	Асбестоцементные листы, тыс. усл. плиток	
	наименование	код							обыкновенного профиля	усиленного профиля
1	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19
	Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА									
	а) В условиях вечной мерзлоты	95 000								
	I. Крупнопанельные дома	95 100								
53	5-этажные	95 105	280	866	34	35	36	64	—	—
54	9-этажные	95 106	297	905	23	43	67	62	—	—
	II. Крупноблочные дома	95 300								
55	5-этажные	95 305	303	937	107	85	101	93	0,82	—
	б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов	96 000								
	I. Крупнопанельные дома	96 100								
56	5-этажные	96 105	310	969	34	91	10	35	—	—
	II. Крупноблочные дома	96 300								
57	5-этажные	96 305	313	925	106	107	106	91	0,91	—

Продолжение

№ п.п	Объекты строительства		Лесоматериалы круглые, м³	Пиломатериалы, м³	Древесноволокнистые плиты, м²			Древесностружечные плиты, м³	Фанера клееная, м³	Паркет, м²
	наименование	код			твердые и полутвердые	изоляционные	изоляционно-отделочные			
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

№ п.п.	Объекты строительства: наименование	Объекты строительства: код	Лесоматериалы круглые, м³	Пиломатериалы, м³	Древесноволокнистые плиты, м³: твердые и полутвердые	Древесноволокнистые плиты, м³: изоляционные	Древесноволокнистые плиты, м³: изоляционно-отделочные	Древесностружечные плиты, м³	Фанера клееная, м³	Паркет, м²
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	91 105 92 105	4	67	497	405	—	3,51	0,01	482
23	9-этажные	91 106 92 106	2	77	673	52	—	1,82	0,99	450
24	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ»)	91 116 92 116	2	59	328	225	—	1,83	0,99	—
	II. Каркасно-панельные дома	91 200								
25	16-этажные	91 209 92 209	2	65	512	79	—	—	—	569
	III. Крупноблочные дома	91 300								
26	9-этажные	91 306 92 306	2	58	1298	68	—	3,53	—	—
	IV. Дома из монолитного железобетона	91 400								
27	16-этажные	91 409 92 409	2	72	631	32	18	4,27	—	700
	V. Кирпичные дома	91 500								
28	1-этажные	91 501 92 501	5	12	658	41	—	4,03	—	—

Продолжение

№ п.п	Объекты строительства		Лесоматериалы круглые, м³	Пиломатериалы, м³	Древесноволокнистые плиты, м²			Древесностружечные плиты, м²	Фанера клееная, м³	Паркет, м²
	наименование	код			твердые и полутвердые	изоляционные	изоляционно-отделочные			
1	2	3	20	21	22	23	24	25	26	
29	2-этажные	91 502 / 92 502	5	92	730	112	—	3,08	0,13	732
30	4-этажные	91 504 / 92 504	4	73	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	3	197	389	—	42	—	—	—
33	2-этажные	91 602 / 92 602	5	109	228	149	—	4,53	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 СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 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 фирмы «КАМЮ»)	93 116	4	94	764	56	—	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		Лесоматериалы круглые, м³	Пиломатериалы, м³	Древесноволокнистые плиты, м²			Древесно-стружечные плиты, м³	Фанера кленая, м³	Паркет м
	наименование	код			твердые и полутвердые	изоляционные	изоляционно-отделочные			
1	2	3	20	21	22	23	24	25	26	27
	Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ (II ТИПА) И ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	94 000								
	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									
	а) В условиях вечной мерзлоты	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	—	—
	б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов	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

№ п.п	Объекты строительства		Стекло строительное, м				Линолеум, релин и полимерные материалы для полов, м²	Плитки керамические, м²		
	наименование	код	оконное	витринное	профильное	стеклоблоки		для полов	для внутренней облицовки стен	кислотоупорные
1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35
	А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ	90 000								
	I. Крупнопанельные дома	90 100								
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	90 300								
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	275	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	315	—	—	—	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	91 102 / 92 102	264	1	—	—	595	75	—	—
22	4—5-этажные	91 105 / 92 105	284	1	—	—	454	78	75	—
23	9-этажные	91 106 / 92 106	353	22	—	—	493	176	199	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства		Стекло строительное, м²				Линолеум, релин и полимерные материалы для полов, м²	Плитки керамические, м²		
	наименование	код	оконное	витринное	профильное	стеклоблоки		для полов	для внутренней облицовки стен	кислотоупорные
1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35
24	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ»)	91 116 92 116	360	22	—	—	945	191	223	—
	II. Каркасно-панельные дома	91 200								
25	16-этажные	91 209 92 209	260	22	—	—	383	84	48	—
	III. Крупноблочные дома	91 300								
26	9-этажные	91 306 92 306	284	22	—	—	928	191	18	—
	IV. Дома из монолитного железобетона	91 400								
27	16-этажные	91 409 92 409	348	24	—	—	243	91	33	—

	V. Кирпичные дома	91 500								
28	1-этажные	91 501 / 92 501	336	—	—	—	4	67	—	—
29	2-этажные	91 502 / 92 502	276	1	—	—	214	68	—	—
30	4-этажные	91 504 / 92 504	269	1	—	—	929	78	79	—
31	5-этажные	91 505 / 92 505	286	1	—	—	936	78	54	—
	VI. Дома из естественного камня	91 600								
32	1-этажные	91 601 / 92 601	398	—	—	—	4	78	—	—
33	2-этажные	91 602 / 92 602	375	1	—	—	67	78	—	—
34	3-этажные	91 603 / 92 603	358	1	—	—	162	78	—	—
35	4-этажные	91 604 / 92 604	369	1	—	—	935	163	—	—
36	5-этажные	91 605 / 92 605	343	1	—	—	813	163	111	—

Продолжение

№ п.п	Объекты строительства		Стекло строительное, м²				Линолеум релин и полимерные материалы для полов, м²	Плитки керамические, м²		
	наименование	код	оконное	витринное	профильное	стеклоблоки		для полов	для внутренней облицовки стен	кислотоупорные
1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35
	В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ	93 000								
	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 (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМИО»)	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	1	—	—	214	78	—	—
44	4—5-этажные	93 505	285	1	—	—	320	78	79	—
	Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ (II ТИПА) И ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	94 000								
	I. Крупнопанельные дома	94 100								
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

№ п.п.	Объекты строительства		Стекло строительное, м²				Линолеум релин и полимерные материалы для полов, м²	Плитки керамические, м²		
	наименование	код	оконное	витринное	профильное	стеклоблоки		для полов	для внутренней облицовки стен	кислотоупорные
1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35
	Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА									
	а) В условиях вечной мерзлоты	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	—	—
	б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов	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: наименование	Объекты строительства: код	Трубы: стальные, м/т: водогазопроводные	Трубы: стальные, м/т: холоднотянутые и холоднокатаные	Трубы: стальные, м/т: электросварные диаметром, мм: до 111	Трубы: стальные, м/т: электросварные диаметром, мм: 114—480 (включительно)	Трубы: стальные, м/т: электросварные диаметром, мм: свыше 480	Трубы: стальные, м/т: горячекатаные	Трубы: чугунные, т: водопроводные	Трубы: чугунные, т: канализационные и фасонные части к ним
1	2	3	36	37	38	39	40	41	42	43
	А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ	90 000								
	I. Крупнопанельные дома	90 100								
1	1—2-этажные	90 102	1550 / 4,24	—	—	—	—	14 / 0,25	0,13	3,43
2	3—4-этажные	90 104	1440 / 4,07	—	12 / 0,08	—	—	17 / 0,30	0,58	3,98
3	5-этажные	90 105	1080 / 2,29	—	—	—	—	69 / 0,66	0,06	3,35
4	9-этажные	90 106	849 / 2,62	—	23 / 0,11	—	—	60 / 0,85	0,07	2,89

Продолжение

№ п. п.	Объекты строительства: наименование	Объекты строительства: код	Трубы: стальные, м/т: водогазопроводные	Трубы: стальные, м/т: холоднотянутые и холоднокатаные	Трубы: стальные, м/т: электросварные диаметром, мм: до 114	Трубы: стальные, м/т: электросварные диаметром, мм: 114—480 (включительно)	Трубы: стальные, м/т: электросварные диаметром, мм: свыше 480	Трубы: стальные, м/т: горячекатаные	Трубы: чугунные, т: водопроводные	Трубы: чугунные, т: канализационные и фасонные части к ним
1	2	3	36	37	38	39	40	41	42	43
5	12-этажные	90 107	962 / 2,75	—	239 / 0,52	—	—	77 / 1,19	0,22	3,17
6	14—16-этажные	90 109	915 / 2,79	—	235 / 0,37	—	—	40 / 0,72	0,05	1,64
7	Свыше 16 этажей	90 110	775 / 2,78	—	246 / 0,54	—	—	40 / 0,72	0,05	1,85
	II. Крупноблочные дома	90 300								
8	2-этажные	90 302	1248 / 2,99	—	—	—	—	14 / 0,25	0,28	4,43
9	4-этажные	90 304	1198 / 2,85	—	44 / 0,31	—	—	17 / 0,32	0,14	3,15
10	5-этажные	90 305	1226 / 3,09	—	25 / 0,16	—	—	64 / 0,66	0,18	1,69

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

Продолжение

№ п п	Объекты строительства: наименование	код	Трубы: стальные, м/т: водогазопроводные	холоднотянутые и холоднокатаные	электросварные диаметром, мм: до 114	114—480 (включительно)	свыше 480	горячекатаные	чугунные, т: водопроводные	канализационные и фасонные 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

24	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ»)	91 116 92 116	884 2,8[illegible]	—	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
29	2-этажные	91 502 92 502	1384 3,21	—	—	—	—	51 0,48	0,03	3,13
30	4-этажные	91 504 92 504	1363 3,73	—	168 0,25	—	—	38 0,53	0,04	4,28

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства: наименование	Объекты строительства: код	Трубы: стальные, м/т: водогазопроводные	Трубы: стальные, м/т: холоднотянутые и холоднокатаные	Трубы: стальные, м/т: электросварные диаметром, мм: до 114	Трубы: стальные, м/т: электросварные диаметром, мм: 114—480 (включительно)	Трубы: стальные, м/т: электросварные диаметром, мм: свыше 480	Трубы: стальные, м/т: горячекатаные	Трубы: чугунные, т: водопроводные	Трубы: чугунные, т: канализационные и фасонные части к ним
1	2	3	36	37	38	39	40	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	1062 / 2,87	—	—	—	—	24 / 0,35	0,04	2,62
38	9-этажные [1]	93 106	1217 / 2,89	—	—	—	—	90 / 1,14	0,05	2,76
39	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ»)	93 116	1063 / 3,45	—	180 / 0,42	—	—	0,40 / 0,72	0,05	2,99
	II. Каркасно-панельные дома	93 200								
40	9-этажные [1]	93 206	1045 / 3,62	—	8 / 0,31	—	—	183 / 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

№ п п	Объекты строительства: наименование	код	Трубы: стальные, м/т: водогазопроводные	холоднотянутые и холоднокатаные	электросварные диаметром, мм: до 114	114–480 (включительно)	свыше 480	горячекатаные	чугунные, т: водопроводные	канализационные и фасонные части к ним
1	2	3	36	37	38	39	40	41	42	43
	III. Крупноблочные дома	93 300								
41	5-этажные	93 305	1060 / 2,92	—	9 / 0,05	—	—	17 / 0,31	0,04	3,60
	IV. Кирпичные дома	93 500								
42	1-этажные	93 501	1561 / 3,70	—	—	—	—	14 / 0,25	0,03	6,38
43	2-этажные	93 502	1683 / 3,53	—	—	—	—	14 / 0,25	0,03	3,15
44	4—5-этажные	93 505	1344 / 3,12	—	34 / 0,27	—	—	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	1241 / 2,68	—	287 / 0,52	—	—	17 / 0,31	0,04	2,99
46	5-этажные	94 105	1095 / 2,01	—	22 / 0,07	—	—	32 / 0,34	0,04	1,44
47	9-этажные	94 106	918 / 2,81	—	8 / 0,03	—	—	53 / 0,83	0,05	2,12
	II. Крупноблочные дома	94 300								
48	5-этажные	94 305	1226 / 3,09	—	25 / 0,16	—	—	64 / 0,39	0,18	1,69
49	9-этажные	94 306	1165 / 3,12	—	—	—	—	40 / 0,72	0,06	1,96

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства: наименование	код	Трубы: стальные, м/т: водогазопроводные	холодногнутые и холоднокатаные	электросварные диаметром, мм: до 114	114—480 (включительно)	свыше 480	горячекатаные	чугунные, т: водопроводные	канализационные и фасонные части к ним
1	2	3	36	37	38	39	40	41	42	43
	III. Кирпичные дома	94 500								
50	1-этажные	94 501	188 / 0,42	—	1302 / 2,88	—	—	14 / 0,25	0,03	1,58
51	4-этажные	94 504	1058 / 2,48	—	236 / 0,45	—	—	17 / 0,31	0,04	3,85
52	5-этажные	94 505	1072 / 2,35	—	23 / 0,12	—	—	17 / 0,31	0,04	1,58
	Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА									
	а) В условиях вечной мерзлоты	95 000								
	I. Крупнопанельные дома	95 100								

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

Продолжение

№ п. п.	Объекты строительства		Трубы						Нефтебитум, т	
	наименование	код	керамические канализационные, м условного диаметра 200 мм	асбестоцементные и муфты к ним, м условных труб	напорные железобетонные, м³	пластмассовые и детали к ним, м/т			всего	в том числе твердых марок
						всего	из них			
							поливинилхлоридные	полиолефиновые		
1	2	3	44	45	46	47	48	49	50	51
	А ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ	90 000								
	I. Крупнопанельные дома	90 100								
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: наименование	код	Трубы: керамические канализационные, м условного диаметра 200 мм	абестоцементные и муфты к ним, м условных труб	напорные железобетонные, м	пластмассовые и детали к ним, м/т: всего	из них: полиинилхлоридные	из них: полиолефиновые	Нефтебитум, т: всего	в том числе твердых марок
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	91 102 / **92 102**	19	19	—	—	—	—	13,95	**5,26**
22	4—5-этажные	**91 105** / 92 105	20	11	—	229 / 0,04	229 / 0,04	—	11,52	6,91

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

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства		Трубы						Нефтебитум, т	
	наименование	код	керамические канализационные, м условного диаметра 200 м	асбестоцементные и муфты к ним, м условных труб	напорные железобетонные, м³	пластмассовые и детали к ним, м/т			всего	в том числе твердых марок
						всего	из них			
							поливинилхлоридные	полиолефиновые		
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	—	—	—	—	17,12	5,24
	VI. Дома из естественного камня	91 600								
32	1-этажные	91 601 92 601	19	39	—	—	—	—	5,05	1,64
33	2-этажные	91 602 92 602	19	10	—	—	—	—	11,23	4,11
34	3-этажные	91 603 92 603	20	11	—	—	—	—	6,65	2,16
35	4-этажные	91 604 92 604	20	17	—	—	—	—	7,92	3,17

36	5-этажные	91 605 92 605	20	11	—	87 0,04	49 0,02	38 0,02	8,48	3,02
	В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ	93 000								
	I. Крупнопанельные дома	93 100								
37	4—5-этажные	93 105	20	81	—	354 0,18	236 0,16	118 0,02	11,15	4,85
38	9-этажные[1]	93 106	27	77	—	—	—	—	8,95	4,11
39	9-этажные (изготовляемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ»)	93 116	27	83	—	—	—	—	9,64	3,58
	II. Каркасно-панельные дома	93 200								
40	9-этажные[1]	93 206	27	84	—	—	—	—	11,54	4,64
	III. Крупноблочные дома	93 300								
41	5-этажные	93 305	20	40	—	179 0,15	179 0,15	—	9,04	3,56

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

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства		Трубы						Нефтебитум, т	
	наименование	код	керамические канализационные, м условного диаметра 200 мм	асбестоцементные и муфты к ним, м условных труб	напорные железобетонные, м³	пластмассовые и детали к ним, м/т			всего	в том числе твердых марок
						всего	из них			
							поливинилхлоридные	полиолефиновые		
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	—	$\frac{148}{0,32}$	$\frac{148}{0,32}$	—	8,77	3,05
47	9-этажные	94 106	27	53	—	$\frac{79}{0,03}$	—	$\frac{79}{0,03}$	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	—	$\frac{187}{0,05}$	$\frac{187}{0,05}$	—	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	—	$\frac{110}{0,04}$	$\frac{110}{0,04}$	—	9,21	3,18
	Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА									
	а) В условиях вечной мерзлоты	95 000								
	I. Крупнопанельные дома	95 100								
53	5-этажные	95 105	20	39	—	$\frac{879}{0,32}$	$\frac{879}{0,32}$	—	7,12	2,58

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства		Трубы						Нефтебитум, т	
	наименование	код	керамические канализационные и условного диаметра 200 мм	асбестоцементные и муфты к ним, м условных труб	чугунные канализационные, м	пластмассовые и детали к ним, м т			всего	в том числе твердых марок
						всего	из них			
							поливинилхлоридные	полиэтиленовые		
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 вечномерзлых 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

№ п.п.	Объекты строительства		Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы стопительные, экм	Трубы ребристые, м²
	наименование	код	ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
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

№ п.п.	Объекты строительства		Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, эьм	Трубы ребристые, м²
	наименование	код	ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
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 СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 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	—

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 фирмы «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								
28	1-этажные	91 501 92 501	10,13	—	10,23	10,13	10,33	—	378	—

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства		Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, экм	Трубы ребристые, м²
	наименование	код	ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
	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	91 605 92 605	21,08	21,08	21,18	—	21,38	—	124	—
	В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 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 (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «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 осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке.

Продолжение

№ п. п.	Объекты строительства		Санитарно-технические изделия, шт.						Радиаторы и конвекторы отопительные, экм	Трубы ребристые, м
	наименование	код	ванны	мойки	умывальники	раковины	унитазы	писсуары		
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 ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ 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	19,16	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									
	а) В условиях вечной мерзлоты	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	—
	б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов	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

№ п. п.	Объекты строительства: наименование	Объекты строительства: код	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м²	Материалы и изделия из пластмасс, кг	Олифа, кг	Белила, кг	Плиты цементно-фибролитовые и арболитовые, м³	Дверные блоки, м²	Оконные блоки, м²	Доски чистого пола, м³
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 92 102	5,84	—	516	313	—	284	118	10
22	4—5-этажные	91 105 92 105	3,04	23	296	240	—	251	118	—
23	9-этажные	91 106 92 106	2,08	—	363	235	1	280	161	—

Продолжение

№ п. п.	Объекты строительства: наименование	Объекты строительства: код	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м²	Материалы и изделия из пластмасс, кг	Олифа, кг	Белила, кг	Плиты цементно-фибролитовые и арболитовые, м³	Дверные блоки, м²	Оконные блоки, м²	Доски чистого пола, м
1	2	3	60	61	62	63	64	65	66	67
24	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ»)	91 116 92 116	1,27	76	511	356	1	307	131	—
	II. Каркасно-панельные дома	91 200								
25	16-этажные	91 209 92 209	1,33	—	425	318	1	307	104	—
	III. Крупноблочные дома	91 300								
26	9-этажные	91 306 92 306	2,29	964	503	335	1	251	114	—
	IV. Дома из монолитного железобетона	91 400								
27	16-этажные	91 409 92 409	1,74	—	427	302	1	340	154	—

	V. Кирпичные дома	91 500									
28	1-этажные	91 501 92 501	6,81	—	578	277	—	227	150	36	
29	2-этажные	91 502 92 502	4,41	15	373	246	—	382	111	—	
30	4-этажные	91 504 92 504	5,31	—	416	290	—	382	123	—	
31	5-этажные	91 505 92 505	4,22	—	457	359	—	317	134	—	
	VI. Дома из естественного камня	91 600									
32	1-этажные	91 601 92 601	1,49	—	406	259	—	283	171	28	
33	2-этажные	91 602 92 602	4,06	—	458	285	—	273	150	26	
34	3-этажные	91 603 92 603	1,06	—	371	224	—	313	145	24	
35	4-этажные	91 604 92 604	3,02	1041	472	382	—	333	148	—	
36	5-этажные	91 505 92 605	2,92	—	416	321	—	358	152	—	

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства: наименование	Объекты строительства: код	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м²	Материалы и изделия из пластмасс, кг	Олифа, кг	Белила, кг	Плиты цементно-фибролитовые и арболитовые, м³	Дверные блоки, м²	Оконные блоки м²	Доски чистого пола, м³
1	2	3	60	61	62	63	64	65	66	67
	В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ	93 000								
	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 (изготавливаемые 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.

Продолжение

№ п.п.	Объекты строительства: наименование	Объекты строительства: код	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м²	Материалы и изделия из пластмасс, кг	Олифа, кг	Белила, кг	Плиты цементно-фибролитовые и арболитовые, м³	Дверные блоки, м²	Оконные блоки, м²	Доски чистого пола, м
1	2	3	60	61	62	63	64	65	66	67
	Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА									
	а) 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	—
	б) 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.	Объекты строительства		Листы гипсовые обшивочные, м²	Минеральная вата, м³	Изделия из минеральной ваты, м³	Кирпич, тыс. шт.	Известь, т	Камень бутовый, м³	Щебень, гравий, м³	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

№ п.п.	Объекты строительства		Листы гипсовые обшивочные, м²	Минеральная вата, м³	Изделия из минеральной ваты, м³	Кирпич, тыс шт	Известь, т	Камень бутовый, м³	Щебень, гравий, м³	Песок, м³
	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 / 92 102	—	—	7	24	18	203	1178	590

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

Продолжение

№ п.п	Объекты строительства: наименование	Объекты строительства: код	Листы гипсовые обшивочные, м²	Минеральная вата, м	Изделия из минеральной ваты, м³	Кирпич, тыс. шт	Известь, т	Камень бутовый, м	Щебень, гравий, м³	Песок, м³
1	2	3	68	69	70	71	72	73	74	75
29	2-этажные	91 502 / 92 502	—	24	28	231	74	2	669	819
30	4-этажные	91 504 / 92 504	—	16	32	251	51	90	630	756
31	5-этажные	91 505 / 92 505	—	1	33	218	52	85	639	635
	VI. Дома из естественного камня	91 600								
32	1-этажные	91 601 / 92 601	—	8	7	5	47	247	861	968
33	2-этажные	91 602 / 92 602	—	—	—	15	24	36	496	393
34	3-этажные	91 603 / 92 603	158	53	8	30	8	71	456	407
35	4-этажные	91 604 / 92 604	—	3	27	2	29	1	600	533

36	5-этажные	91 605 92 605	—	3	8	2	26	1	830	537
	В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ	93 000								
	I. Крупнопанельные дома	93 100								
37	4—5-этажные	93 105	—	—	28	5	1	1	777	603
38	9-этажные[1]	93 106	—	1	27	9	1	—	843	669
39	9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «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

№ п.п.	Объекты строительства: наименование	Объекты строительства: код	Листы гипсовые обшивочные, м²	Минеральная вата, м³	Изделия из минеральной ваты, м³	Кирпич, тыс. шт.	Известь, т	Камень бутовый, м³	Щебень, гравий, м³	Песок, м³
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				217	41	2	826	707
50	1-этажные	94 501	—	—	—	214	56	1	560	680
51	4-этажные	94 504	851	43	—	234	22	1	557	540
52	5-этажные	94 505	896	—	—					
	Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА									
	а) В условиях вечной мерзлоты	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
	б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов	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 м² приведенной общей площади жилых зданий (—снижение, +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
I. Северо-Западный район		
Карельская АССР	183	—27
Коми АССР	203	—38
Архангельская область	200	—33
Вологодская область	166	—27
Ленинград	152	—25
Ленинградская область	152	—25

Продолжение прил. 2

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
Мурманская область	198	—28
Новгородская область	147	—25
Псковская область	143	—23
II. Центральный район		
Брянская область	137	—23
Владимирская область	152	—27

Продолжение прил. 2

Район, республика, край и область	Продолжительность расчетного зимнего периода, сут	Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С
Ивановская 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 зимняя 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
Черниговская 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
Калининградская 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	58	—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
Кзыл-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

Алтайский край

Барнаул
Бийск
Горно-Алтайск
Змеиногорск
Рубцовск

Краснодарский край

Армавир
Ейск
Краснодар
Тихорецк
Усть-Лабинск
Кропоткин

Ставропольский край

Арзгир
Дивное
Изобильное
Георгиевск
Железноводск
Минеральные воды
Благодарный
Рагули
Буденновск
Пятигорск
Черкесск

Ростовская область

Азов
Батайск
Каменск-Шахтинский
Миллерово
Новочеркасск
Зерноград
Гигант
Ростов-на-Дону
Сальск
Таганрог
Шахты

Кабардино-Балкарская АССР

Нальчик
Прохладный

Калмыцкая АССР

Элиста
Садовое
Советское
Кугульта
Троицкая

Чечено-Ингушская АССР

Грозный
Гудермес
Надтеречная
Аргун

УССР

Днепропетровская область

Днепропетровск
Днепродзержинск
Кривой Рог
Никополь
Павлоград
Синельниково

Донецкая область

Жданов

Запорожская область

Бердянск
Запорожье
Мелитополь
Токмак
Орехов
Приморск

Кировоградская область

Кировоград
Светловодск

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
Намаган
Акташ
Бухара
Каган
Навои
Каттакурган
Самарканд
Термез
Карши
Гулистан
Джизак
Алмалык
Ангрен
Бекабад
Ташкент
Чирчик
Коканд
Фергана
Ургенч

Казахская ССР

Алма-Ата
Талгар

Продолжение

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
Кзыл-Кия
Нарын
Пржевальск
Сулюкта
Таш-Кумыр
Токмак
Токтогул
Фрунзе

Таджикская ССР

Душанбе
Исфара
Курган-Тюбе
Ленинабад
Ура-Тюбе
Ангор
Колхозабад
Яван
Орджоникидзеабад
Куляб
Пенджикент
Мургаб
Нурек
Хорог

Продолжение

Армянская ССР

Дилижан
Ереван
Кафан
Раздан

Туркменская ССР

Ашхабад
Керки
Кушка
Кызыл-Арват
Мары
Ташауз
Теджен
Чарджоу

Казанджик

Бами
Безмеин
Артык
Мелна
Куня 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
Лесоматериалы, пиломатериалы, древесноволокнистые и древесностружечные плиты, фанера, паркет 23
Стекло, линолеум, плитки керамические 50
Трубы стальные и чугунные 57
Трубы керамические, асбестоцементные, железобетонные, пластмассовые и нефтебитум 48
Санитарно-технические изделия, радиаторы и конвекторы отопительные, трубы ребристые 57
Рулонные материалы, пластмассовые материалы, олифа, белила, плиты цементно фибролитовые, изделия из лесоматериалов 64
Листы гипсовые, минеральная вата и изделия из нее, местные материалы 71

Приложение 1 Поправки к средним нормам расхода металла и цемента на период внедрения новых экономичных типовых проектов жилых зданий 78

Приложение 2 Продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха . 78

Приложение 3 Перечень населенных пунктов, расположенных на просадочных грунтах II типа 84

gost.e-ecolog.ru