СН 445-77

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ

**Нормы расхода материалов и изделий на 1000 м**



**приведенной общей площади жилых зданий**

Дата введения 1978-01-01

РАЗРАБОТАНЫ следующими проектными организациями:

ЦНИИЭП жилища, СибЗНИИЭПом, ЛенЗНИИЭПом, ТашЗНИИЭПом, ТбилЗНИИЭПом, КиевЗНИИЭПом, ЦНИИЭПграждансельстроем, КБ по железобетону Госстроя РСФСР, Росгипрониисельстроем, Севосгипрогорсельстроем, АПМ им. Веснина, Мосгражданпроектом, Главкиеворгстроем, Киевпроектом, УкрНИИПграждансельстроем, Ленинградоргстроем Главленинградстроя, Мосоргстроем Главмосстроя, Азгоспроектом, Азгипросельстроем, Киргизгипростроем, Туркменгоспроектом, Таджикгипростроем, Таджикгипросельхозстроем, Латгипрогорстроем, Латгипросельстроем, Эстонпроектом, Эстонгипросельстроем, Институтом проектирования городского строительства Госстроя Литовской ССР, Институтом проектирования сельскохозяйственного строительства Госстроя Литовской ССР, Белгоспроектом, Белниигипросельстроем, Молдгипростроем, Молдгипрограждансельстроем, УзНИИПградостроительства, Армгоспроектом, Армгипро-сельхозом, Ереванпроектом, СПКЭБ Минпромстроя Армянской ССР, Казгорстройпроектом, Казграждансельпроектом, Тбилгорпроектом, ПНИИИС Госстроя СССР

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

ВНЕСЕНЫ Научно-исследовательским институтом экономики строительства Госстроя СССР

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:

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-I 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, 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

,



где - 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 электропередач, 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 основных 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° C. При других расчетных температурах к средним расчетным нормам применяются коэффициенты, принимаемые для ближайшей к расчетной температуре по следующей таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °C | Коэффициент | Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °C | 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 стоительства на просадочных грунтах в сейсмических районах следует применять нормы расхода материалов, установленные для сейсмических районов.

19. Средние нормы расхода материалов и изделий на 1000 м 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

,



где К - 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



лесоматериалы круглые . . . . 8 "

материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные 2,5 тыс. м



стекло оконное . . . . . 30 м



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 м приведенной общей площади жилых зданий



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Объекты строительства | | | Сталь классов А-I и С38/23, т | | | | | | | | | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  | в том числе на | | | | | | | | |  | |  |  |
| №  п.п | | наименование | | код | всего | 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 |
|  | | А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ-  СТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ | | 90000 |  |  | | |  | | |  | |  |  | |  |  |
|  | | I. Крупнопанель-  ные дома | | 90100 |  |  | | |  | | |  | |  |  | |  |  |
| 1 | | 1-2-этажные | | 90102 | 33,41 | 25,86 | | | 0,06 | | | 4,51 | | 2,98 | - | | - | - |
| 2 | | 3-4-этажные | | 90104 | 35,05 | 28,47 | | | 1,05 | | | 2,55 | | 2,98 | - | | - | - |
| 3 | | 5-этажные | | 90105 | 35,75 | 30,86 | | | 0,21 | | | 3,47 | | 1,21 | - | | - | - |
| 4 | | 9-этажные | | 90106 | 36,52 | 30,67 | | | 0,09 | | | 4,04 | | 1,72 | - | | - | - |
| 5 | | 12-этажные | | 90107 | 43,72 | 39,06 | | | 0,52 | | | 3,72 | | 0,42 | - | | - | - |
| 6 | | 14-16-этажные | | 90109 | 55,24 | 45,82 | | | 3,88 | | | 3,01 | | 2,53 | - | | 0,91 | - |
| 7 | | Свыше 16 этажей | | 90110 | 68,09 | 58,05 | | | 4,08 | | | 5,17 | | 0,79 | - | | 0,59 | - |
|  | | II. Крупноблочные дома | | 90300 |  |  | | |  | | |  | |  |  | |  |  |
| 8 | | 2-этажные | | 90302 | 30,43 | 25,36 | | | 1,06 | | | 0,53 | | 3,48 | - | | - | - |
| 9 | | 4-этажные | | 90304 | 34,55 | 29,82 | | | 1,21 | | | 0,31 | | 3,21 | - | | - | - |
| 10 | | 5-этажные | | 90305 | 39,25 | 32,38 | | | 1,96 | | | 3,69 | | 1,22 | - | | - | - |
| 11 | | 9-этажные | | 90306 | 43,42 | 31,72 | | | 1,43 | | | 8,21 | | 2,06 | - | | - | - |
|  | | III. Кирпичные дома | | 90500 |  |  | | |  | | |  | |  |  | |  |  |
| 12 | | 1-этажные | | 90501 | 14,44 | 4,86 | | | 2,06 | | | 2,54 | | 4,98 | - | | - | - |
| 13 | | 2-этажные | | 90502 | 21,84 | 15,96 | | | 0,65 | | | 0,98 | | 4,25 | - | | - | - |
| 14 | | 3-4-этажные | | 90504 | 23,18 | 18,21 | | | 1,54 | | | 2,22 | | 1,21 | - | | - | - |
| 15 | | 5-этажные | | 90505 | 24,68 | 21,22 | | | 0,22 | | | 1,81 | | 1,43 | - | | - | - |
| 16 | | 9-этажные | | 90506 | 27,92 | 23,58 | | | 0,09 | | | 2,18 | | 2,07 | - | | - | - |
| 17 | | 12-этажные | | 90507 | 35,55 | 27,22 | | | 1,38 | | | 4,68 | | 2,27 | - | | - | - |
| 18 | | 14-этажные | | 90508 | 53,35 | 33,66 | | | 3,12 | | | 9,06 | | 7,51 | - | | - | - |
|  | | IV. Деревянные дома | | 90700 |  |  | | |  | | |  | |  |  | |  |  |
| 19 | | 1-этажные | | 90701 | 5,88 | 1,79 | | | 0,06 | | | 0,62 | | 3,41 | - | | - | - |
| 20 | | 2-этажные | | 90702 | 5,15 | 1,69 | | | 0,33 | | | 0,58 | | 2,55 | - | | - | - |
|  | | Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ-  СТВА В РАЙ-  ОНАХ СЕЙСМИЧ-  НОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ \* | | 91000 |  |  | | |  | | |  | |  |  | |  |  |
| \* В числителе расход стали для строительства в районах сейсмичностью 7 баллов, в знаменателе - то же для районов сейсмичностью 8 баллов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | I. Крупнопа-  нельные дома | | 91100 |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  |
| 21 | | 1-2-этажные | | 91102  --------  92102 | 46,26  --------  48,23 | | 32,99  --------  34,72 | | 7,11  --------  7,35 | | | 3,22  --------  3,22 | 2,94  --------  2,94 | | - | | - | - |
| 22 | | 4-5-этажные | | 91105  --------  92105 | 50,69  --------  54,98 | | 40,24  --------  45,97 | | 5,91  --------  4,52 | | | 2,82  --------  2,88 | 1,72  --------  1,61 | | - | | - | - |
| 23 | | 9-этажные | | 91106  --------  92106 | 53,08  --------  57,89 | | 41,94  --------  46,18 | | 7,43  --------  7,86 | | | 3,18  --------  3,32 | 0,53  --------  0,53 | | - | | - | - |
| 24 | | 9-этажные (изготав-  ливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | | 91116  --------  92116 | 67,48  --------  72,29 | | 45,64  --------  48,75 | | 14,42  --------  15,14 | | | 5,61  --------  6,27 | 1,81  -------  2,13 | | - | | - | - |
|  | II. Каркасно-  панельные дома | | | 91200 |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  |
| 25 | 16-этажные | | | 91209  -------  92209 | 85,31  -------  93,18 | | 24,56  -------  26,04 | | 53,21  -------  59,72 | | | 3,26  -------  3,27 | 4,28  -------  4,15 | | - | | - | - |
|  | III. Крупно-  блочные дома | | | 91300 |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  |
| 26 | 9-этажные | | | 91306  -------  92306 | 64,52  -------  67,35 | | 47,29  -------  49,07 | | 12,26  -------  12,72 | | | 3,03  -------  3,23 | 1,94  -------  2,33 | | - | | - | - |
|  | IV. Дома из монолитного железобетона | | | 91400 |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  |
| 27 | 16-этажные | | | 91409  -------  92409 | 82,16  -------  89,93 | | 17,91  -------  19,36 | | 56,81  -------  62,47 | | | 2,03  -------  2,16 | 5,41  -------  5,94 | | - | | - | - |
|  | V. Кирпичные дома | | | 91500 |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  |
| 28 | 1-этажные | | | 91501  -------  92501 | 29,01  -------  29,01 | | 14,59  -------  14,59 | | 5,46  -------  5,46 | | | 3,29  -------  3,29 | 5,67  -------  5,67 | | - | | - | - |
| 29 | 2-этажные | | | 91502  -------  92502 | 29,11  -------  29,78 | | 15,54  -------  16,17 | | 6,83  -------  6,85 | | | 3,96  -------  3,98 | 2,78  -------  2,78 | | - | | - | - |
| 30 | 4-этажные | | | 91504  -------  92504 | 33,71  -------  35,43 | | 24,51  -------  26,21 | | 4,61  -------  4,63 | | | 2,16  -------  2,16 | 2,43  -------  2,43 | | - | | - | - |
| 31 | 5-этажные | | | 91505  -------  92505 | 35,17  -------  38,21 | | 24,47  -------  26,47 | | 6,19  -------  6,19 | | | 2,44  -------  2,44 | 2,07  -------  3,11 | | - | | - | - |
|  | VI. Дома из естественного камня | | | 91600 |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  |
| 32 | 1-этажные | | | 91601  -------  92601 | 26,38  -------  26,38 | | 14,02  -------  14,02 | | 9,72  -------  9,72 | | | 0,52  -------  0,52 | 2,12  -------  2,12 | | - | | - | - |
| 33 | 2-этажные | | | 91602  -------  92602 | 26,78  -------  27,15 | | 15,98  -------  16,35 | | 5,12  -------  5,12 | | | 3,56  -------  3,56 | 2,12  -------  2,12 | | - | | - | - |
| 34 | 3-этажные | | | 91603  -------  92603 | 28,79  -------  30,75 | | 17,99  -------  19,95 | | 5,24  -------  5,24 | | | 2,63  -------  2,63 | 2,93  -------  2,93 | | - | | - | - |
| 35 | 4-этажные | | | 91604  -------  92604 | 34,63  -------  36,18 | | 19,71  -------  20,31 | | 9,32  -------  10,27 | | | 4,04  -------  4,04 | 1,56  -------  1,56 | | - | | - | - |
| 36 | 5-этажные | | | 91605  -------  92605 | 38,33  -------  41,08 | | 22,79  -------  24,83 | | 9,83  -------  10,54 | | | 4,15  -------  4,15 | 1,56  -------  1,56 | | - | | - | - |
|  | В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ-  СТВА В РАЙ-  ОНАХ СЕЙСМИЧ-  НОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ | | | 93000 |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | | | 93100 |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  |
| 37 | 4-5-этажные | | | 93105 | 57,24 | | 46,85 | | 5,96 | | | 2,89 | 1,54 | | - | | - | - |
| 38 | 9-этажные\* | | | 93106 | 84,56 | | 65,32 | | 10,07 | | | 5,83 | 3,34 | | - | | - | - |
| 39 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | | | 93116 | 94,58 | | 64,32 | | 23,42 | | | 5,77 | 1,07 | | - | | - | - |
|  | II. Каркасно- панельные дома | | | 93200 |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  |
| 40 | 9-этажные\* | | | 93206 | 104,06 | | 54,55 | | 37,87 | | | 9,37 | 2,27 | | - | | - | - |
| \* Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | III. Крупноблочные дома | | 93300 | |  | | |  | |  |  | |  | | |  |  |  |
| 41 | 5-этажные | | 93305 | | 59,99 | | | 48,85 | | 8,02 | 1,63 | | 1,49 | | | - | - | - |
|  | IV. Кирпичные дома | | 93500 | |  | | |  | |  |  | |  | | |  |  |  |
| 42 | 1-этажные | | 93501 | | 29,95 | | | 14,57 | | 11,44 | 1,08 | | 2,86 | | | - | - | - |
| 43 | 2-этажные | | 93502 | | 30,09 | | | 15,28 | | 11,69 | 1,01 | | 2,11 | | | - | - | - |
| 44 | 4-5-этажные | | 93505 | | 45,16 | | | 18,31 | | 17,82 | 4,62 | | 4,41 | | | - | - | - |
|  | Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ  (II ТИПА) И ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ | | 94000 | |  | | |  | |  |  | |  | | |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | | 94100 | |  | | |  | |  |  | |  | | |  |  |  |
| 45 | 4-этажные | | 94104 | | 42,28 | | | 33,39 | | 4,41 | 2,86 | | 1,62 | | | - | - | - |
| 46 | 5-этажные | | 94105 | | 45,35 | | | 35,47 | | 5,28 | 2,19 | | 2,41 | | | - | - | - |
| 47 | 9-этажные | | 94106 | | 47,56 | | | 36,06 | | 5,74 | 2,83 | | 2,93 | | | - | - | - |
|  | II. Крупноблочные дома | | 94300 | |  | | |  | |  |  | |  | | |  |  |  |
| 48 | 5-этажные | | 94305 | | 44,41 | | | 33,23 | | 5,95 | 3,69 | | 1,54 | | | - | - | - |
| 49 | 9-этажные | | 94306 | | 47,36 | | | 35,35 | | 6,05 | 4,55 | | 1,41 | | | - | - | - |
|  | III. Кирпичные дома | | 94500 | |  | | |  | |  |  | |  | | |  |  |  |
| 50 | 1-этажные | | 94501 | | 21,92 | | | 13,55 | | 3,26 | 3,13 | | 1,98 | | | - | - | - |
| 51 | 4-этажные | | 94504 | | 30,76 | | | 18,54 | | 6,42 | 3,41 | | 2,39 | | | - | - | - |
| 52 | 5-этажные | | 94505 | | 32,88 | | | 20,25 | | 5,56 | 4,53 | | 2,54 | | | - | - | - |
|  | Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА | |  | |  | | |  | |  |  | |  | | |  |  |  |
|  | а) В условиях вечной мерзлоты | | 95000 | |  | | |  | |  |  | |  | | |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | | 95100 | |  | | |  | |  |  | |  | | |  |  |  |
| 53 | 5-этажные | | 95105 | | 48,16 | | | 42,67 | | 2,65 | 1,17 | | 1,67 | | | - | - | - |
| 54 | 9-этажные | | 95106 | | 49,89 | | | 43,61 | | 2,04 | 2,32 | | 1,92 | | | - | - | - |
|  | II. Крупноблочные дома | | 95300 | |  | | |  | |  |  | |  | | |  |  |  |
| 55 | 5-этажные | | 95305 | | 52,65 | | | 44,56 | | 4,36 | 2,51 | | 1,22 | | | - | - | - |
|  | б) На вечно- мерзлых грунтах в районах сейсмич- ностью 7 баллов | | 96000 | |  | | |  | |  |  | |  | | |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | | 96100 | |  | | |  | |  |  | |  | | |  |  |  |
| 56 | 5-этажные | | 96105 | | 63,16 | | | 51,88 | | 6,08 | 3,25 | | 1,95 | | | - | - | - |
|  | II. Крупноблочные дома | | 96300 | |  | | |  | |  |  | |  | | |  |  |  |
| 57 | 5-этажные | | 96305 | | 66,08 | | | 54,72 | | 7,03 | 3,05 | | 1,28 | | | - | - | - |

Продолжение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Объекты строительства | |  |  |  |  | |  | |  | Асбесто-  цементные листы, тыс. усл. плиток | |
| № п.п. | наименование | код | Цемент,  т | Сборный  железобетон, | Сборный  бетон, | Монолитный  железобетон, | | Монолитный  бетон, | | Раствор, | обыкновенного  профиля | усиленного профиля |
| 1 | 2 | 3 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | | 17 | 18 | 19 |
|  | А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ | 90000 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | 90100 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 1 | 1-2-этажные | 90102 | 231 | 530 | 169 | 1 | | 20 | | 50 | - | - |
| 2 | 3-4-этажные | 90104 | 225 | 696 | 58 | 21 | | 23 | | 87 | - | - |
| 3 | 5-этажные | 90105 | 257 | 711 | 34 | 5 | | 17 | | 58 | 0,11 | - |
| 4 | 9-этажные | 90106 | 257 | 722 | 29 | 2 | | 59 | | 56 | 0,31 | 0,13 |
| 5 | 12-этажные | 90107 | 274 | 719 | 26 | 10 | | 65 | | 78 | - | - |
| 6 | 14-16-этажные | 90109 | 294 | 688 | 23 | 57 | | 78 | | 43 | 0,66 | 0,91 |
| 7 | Свыше 16 этажей | 90110 | 337 | 969 | 94 | 64 | | 52 | | 53 | - | 1,97 |
|  | II. Крупноблочные дома | 90300 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 8 | 2-этажные | 90302 | 239 | 572 | 159 | 25 | | 80 | | 87 | - | 1,42 |
| 9 | 4-этажные | 90304 | 235 | 605 | 102 | 26 | | 37 | | 77 | - | 1,42 |
| 10 | 5-этажные | 90305 | 236 | 393 | 408 | 23 | | 33 | | 47 | - | 0,84 |
| 11 | 9-этажные | 90306 | 262 | 452 | 453 | 18 | | 58 | | 59 | - | - |
|  | III. Кирпичные дома | 90500 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 12 | 1-этажные | 90501 | 145 | 55 | 38 | 31 | | 62 | | 552 | 23,42 | - |
| 13 | 2-этажные | 90502 | 159 | 268 | 136 | 9 | | 128 | | 309 | 10,11 | - |
| 14 | 3-4-этажные | 90504 | 163 | 269 | 134 | 22 | | 100 | | 267 | - | - |
| 15 | 5-этажные | 90505 | 169 | 382 | 105 | 4 | | 16 | | 198 | - | - |
| 16 | 9-этажные | 90506 | 176 | 383 | 59 | 2 | | 53 | | 217 | 0,02 | 0,08 |
| 17 | 12-этажные | 90507 | 185 | 321 | 67 | 21 | | 49 | | 310 | 1,09 | - |
| 18 | 14-этажные | 90508 | 225 | 355 | 78 | 41 | | 87 | | 269 | - | 2,32 |
|  | IV. Деревянные дома | 90700 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 19 | 1-этажные | 90701 | 35 | 21 | 30 | 3 | | 53 | | 84 | 22,15 | - |
| 20 | 2-этажные | 90702 | 37 | 19 | 30 | 13 | | 87 | | 96 | 10,23 | - |
|  | Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ | 91000 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | 91100 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 21 | 1-2-этажные | 91102  --------  92102 | 282 | 548 | 33 | 88 | | 238 | | 150 | - | - |
| 22 | 4-5-этажные | 91105  --------  92105 | 292 | 808 | 34 | 91 | | 104 | | 54 | - | - |
| 23 | 9-этажные | 91106  --------  92106 | 296 | 645 | 23 | 91 | | 90 | | 116 | 2,71 | 1,19 |
| 24 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | 91116  --------  92116 | 329 | 657 | 67 | 140 | | 59 | | 75 | - | - |
|  | II. Каркасно- панельные дома | 91200 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 25 | 16-этажные | 91209  --------  92209 | 300 | 201 | 92 | 416 | | 95 | | 86 | 1,45 | - |
|  | III. Крупноблочные дома | 91300 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 26 | 9-этажные | 91306  --------  92306 | 307 | 748 | 57 | 125 | | 57 | | 62 | - | 0,11 |
|  | IV. Дома из монолитного железобетона | 91400 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 27 | 16-этажные | 91409  --------  92409 | 352 | 359 | 64 | 692 | | 70 | | 153 | - | - |
|  | V. Кирпичные дома | 91500 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 28 | 1-этажные | 91501  --------  92501 | 206 | 286 | 133 | 105 | | 210 | | 321 | - | - |
| 29 | 2-этажные | 91502  --------  92502 | 213 | 329 | 120 | 117 | | 177 | | 342 | - | - |
| 30 | 4-этажные | 91504  --------  92504 | 216 | 275 | 115 | 101 | | 217 | | 374 | - | - |
| 31 | 5-этажные | 91505  --------  92505 | 216 | 284 | 112 | 105 | | 186 | | 332 | - | - |
|  | VI. Дома из естественного камня | 91600 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 32 | 1-этажные | 91601  --------  92601 | 171 | 156 | 108 | 121 | | 115 | | 357 | 23,85 | - |
| 33 | 2-этажные | 91602  --------  92602 | 142 | 213 | 122 | 64 | | 124 | | 186 | 0,45 | - |
| 34 | 3-этажные | 91603  --------  92603 | 157 | 222 | 134 | 70 | | 151 | | 213 | 6,48 | - |
| 35 | 4-этажные | 91604  --------  92604 | 198 | 280 | 142 | 119 | | 129 | | 277 | - | 2,38 |
| 36 | 5-этажные | 91605  --------  92605 | 202 | 278 | 105 | 170 | | 121 | | 270 | - | 1,21 |
|  | В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ | 93000 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  | I. Крупно-  панельные дома | 93100 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 37 | 4-5-этажные | 93105 | 284 | 734 | 34 | 88 | | 53 | | 46 | 0,02 | - |
| 38 | 9-этажные \* | 93106 | 335 | 709 | 23 | 180 | | 97 | | 76 | 1,11 | - |
| 39 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | 93116 | 380 | 750 | 23 | 230 | | 128 | | 74 | 0,11 | - |
|  | II. Каркасно- панельные дома | 93200 |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 40 | 9-этажные\* | 93206 | 295 | 442 | 70 | 241 | | 95 | | 90 | 0,27 | - |
| \* Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке. | | | | | | | | | | | | |
|  | III. Крупноблочные дома | 93300 |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| 41 | 5-этажные | 93305 | 302 | 652 | 214 | | 105 | | 85 | 64 | - | - |
|  | IV. Кирпичные дома | 93500 |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| 42 | 1-этажные | 93501 | 183 | 152 | 133 | | 121 | | 185 | 250 | 23,44 | - |
| 43 | 2-этажные | 93502 | 223 | 192 | 158 | | 240 | | 191 | 294 | - | - |
| 44 | 4-5-этажные | 93505 | 229 | 195 | 134 | | 193 | | 207 | 304 | - | 0,42 |
|  | Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ  (II ТИПА) И ПОД- РАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ | 94000 |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 94100 |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| 45 | 4-этажные | 94104 | 261 | 725 | 34 | | 88 | | 184 | 40 | 0,09 | - |
| 46 | 5-этажные | 94105 | 274 | 719 | 37 | | 98 | | 106 | 49 | 0,03 | - |
| 47 | 9-этажные | 94106 | 280 | 655 | 66 | | 104 | | 73 | 61 | - | 0,14 |
|  | II. Крупноблочные дома | 94300 |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| 48 | 5-этажные | 94305 | 248 | 439 | 326 | | 86 | | 52 | 49 | - | 0,85 |
| 49 | 9-этажные | 94306 | 267 | 397 | 407 | | 77 | | 81 | 87 | - | - |
|  | III. Кирпичные дома | 94500 |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| 50 | 1-этажные | 94501 | 185 | 175 | 33 | | 54 | | 391 | 299 | - | - |
| 51 | 4-этажные | 94504 | 195 | 284 | 137 | | 122 | | 78 | 290 | 0,09 | - |
| 52 | 5-этажные | 94505 | 202 | 322 | 123 | | 107 | | 80 | 301 | 2,16 | - |
|  | Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
|  | а) В условиях вечной мерзлоты | 95000 |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 95100 |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| 53 | 5-этажные | 95105 | 280 | 866 | 34 | | 35 | | 36 | 64 | - | - |
| 54 | 9-этажные | 95106 | 297 | 905 | 23 | | 43 | | 67 | 62 | - | - |
|  | II. Крупноблочные дома | 95300 |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| 55 | 5-этажные | 95305 | 303 | 937 | 107 | | 85 | | 101 | 93 | 0,82 | - |
|  | б) На вечно- мерзлых грунтах в районах сейсмич- ностью 7 баллов | 96000 |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 96100 |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| 56 | 5-этажные | 96105 | 310 | 969 | 34 | | 91 | | 10 | 35 | - | - |
|  | II. Крупноблочные дома | 96300 |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| 57 | 5-этажные | 96305 | 313 | 925 | 106 | | 107 | | 106 | 91 | 0,91 | - |

Продолжение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Объекты строительства | |  |  | Древесноволокнистые плиты, м | | |  |  |  |
| №  п.п. | наименование | код | Лесоматериалы круглые,  м | Пиломатериалы,  м | твердые и полутвердые | изоляционные | изоляционно-отделочные | Древесно- стружечные плиты,  м | Фанера клееная,  м | Паркет,  м |
| 1 | 2 | 3 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
|  | А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ | 90000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | 90100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1-2-этажные | 90102 | 5 | 116 | 726 | - | 41 | - | - | - |
| 2 | 3-4-этажные | 90104 | 4 | 64 | 1728 | 4 | 14 | 1,95 | 1,53 | - |
| 3 | 5-этажные | 90105 | 4 | 68 | 987 | 54 | - | 3,04 | 1,24 | 79 |
| 4 | 9-этажные | 90106 | 2 | 60 | 749 | 94 | 32 | 2,26 | 1,85 | 297 |
| 5 | 12-этажные | 90107 | 2 | 66 | 472 | 162 | - | 0,74 | - | 477 |
| 6 | 14-16-этажные | 90109 | 2 | 58 | 522 | 152 | - | 6,61 | 0,84 | 43 |
| 7 | Свыше 16 этажей | 90110 | 2 | 54 | 1366 | 1063 | - | 3,53 | 0,25 | 34 |
|  | II. Крупноблочные дома | 90300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 2-этажные | 90302 | 5 | 92 | 514 | - | 28 | - | 0,32 | - |
| 9 | 4-этажные | 90304 | 4 | 60 | 488 | - | 22 | - | - | - |
| 10 | 5-этажные | 90305 | 4 | 67 | 524 | 80 | - | 0,43 | 2,82 | - |
| 11 | 9-этажные | 90306 | 2 | 83 | 1242 | 225 | 45 | - | 3,94 | 786 |
|  | III. Кирпичные дома | 90500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 1-этажные | 90501 | 32 | 290 | 695 | - | 45 | - | - | - |
| 13 | 2-этажные | 90502 | 5 | 146 | 144 | 157 | - | 3,37 | - | - |
| 14 | 3-4-этажные | 90504 | 4 | 52 | 112 | - | 18 | - | 1,63 | - |
| 15 | 5-этажные | 90505 | 4 | 68 | 715 | - | 24 | 1,83 | 0,33 | 315 |
| 16 | 9-этажные | 90506 | 2 | 74 | 876 | 17 | 31 | 4,97 | 0,11 | 684 |
| 17 | 12-этажные | 90507 | 3 | 74 | 977 | 61 | - | - | - | 585 |
| 18 | 14-этажные | 90508 | 2 | 84 | 756 | 182 | - | 1,52 | - | 602 |
|  | IV. Деревянные дома | 90700 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 1-этажные | 90701 | 82 | 402 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 2-этажные | 90702 | 30 | 531 | - | - | - | - | - | - |
|  | Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ | 91000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | 91100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 1-2-этажные | 91102  --------  92102 | 5 | 112 | 603 | 12 | - | - | - | - |
| 22 | 4-5-этажные | 91105  --------  92105 | 4 | 67 | 497 | 405 | - | 3,51 | 0,01 | 482 |
| 23 | 9-этажные | 91106  --------  92106 | 2 | 77 | 673 | 52 | - | 1,82 | 0,99 | 450 |
| 24 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | 91116  --------  92116 | 2 | 59 | 328 | 225 | - | 1,83 | 0,99 | - |
|  | II. Каркасно- панельные дома | 91200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 16-этажные | 91209  --------  92209 | 2 | 65 | 512 | 79 | - | - | - | 569 |
|  | III. Крупноблочные дома | 91300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 9-этажные | 91306  --------  92306 | 2 | 56 | 1298 | 68 | - | 3,53 | - | - |
|  | IV. Дома из монолитного железобетона | 91400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 16-этажные | 91409  --------  92409 | 2 | 72 | 631 | 32 | 18 | 4,27 | - | 700 |
|  | V. Кирпичные дома | 91500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 1-этажные | 91501  --------  92501 | 5 | 121 | 658 | 41 | - | 4,03 | - | - |
| 29 | 2-этажные | 91502  --------  92502 | 5 | 92 | 730 | 112 | - | 3,08 | 0,15 | 732 |
| 30 | 4-этажные | 91504  --------  92504 | 4 | 75 | 684 | 51 | - | - | - | - |
| 31 | 5-этажные | 91505  --------  92505 | 9 | 72 | 687 | 55 | - | - | - | - |
|  | VI. Дома из естественного камня | 91600 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 1-этажные | 91601  --------  92601 | 5 | 197 | 389 | - | 42 | - | - | - |
| 33 | 2-этажные | 91602  --------  92602 | 5 | 109 | 228 | 149 | - | 4,55 | 0,66 | - |
| 34 | 3-этажные | 91603  --------  92603 | 4 | 113 | - | - | - | 2,14 | - | - |
| 35 | 4-этажные | 91604  --------  92604 | 4 | 62 | 430 | 55 | - | 3,46 | 0,02 | - |
| 36 | 5-этажные | 91605  --------  92605 | 4 | 95 | 555 | 72 | - | - | - | 123 |
|  | В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ | 93000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 93100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 4-5-этажные | 93105 | 4 | 56 | 434 | 6 | - | 3,52 | 0,37 | 78 |
| 38 | 9-этажные\* | 93106 | 2 | 104 | 2522 | 101 | - | 2,95 | 0,63 | 441 |
| \* Строительство 9-этажного крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке. | | | | | | | | | | |
| 39 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | 93116 | 4 | 94 | 764 | 56 | - | 5,62 | - | 775 |
|  | II. Каркасно- панельные дома | 93200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 9-этажные | 93206 | 3 | 104 | 599 | 2682 | - | 0,33 | 0,05 | 803 |
|  | III. Крупноблочные дома | 93300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 5-этажные | 93305 | 4 | 61 | 499 | 215 | 27 | 2,53 | 0,12 | - |
|  | IV. Кирпичные дома | 93500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 1-этажные | 93501 | 5 | 167 | - | - | - | 3,86 | - | - |
| 43 | 2-этажные | 93502 | 5 | 97 | 486 | 29 | - | 3,95 | 0,13 | 722 |
| 44 | 4-5-этажные | 93505 | 4 | 97 | 467 | 50 | - | 1,36 | 0,03 | - |
|  | Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ  (II ТИПА) И ПОД- РАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ | 94000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 94100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 4-этажные | 94104 | 4 | 65 | 1004 | - | - | - | - | 590 |
| 46 | 5-этажные | 94105 | 5 | 67 | 601 | 453 | - | - | 0,07 | 371 |
| 47 | 9-этажные | 94106 | 2 | 68 | 1616 | 17 | - | 2,99 | 1,24 | - |
|  | II. Крупноблочные дома | 94300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 5-этажные | 94305 | 4 | 68 | 530 | 80 | - | 0,42 | 2,81 | - |
| 49 | 9-этажные | 94306 | 2 | 75 | 1193 | 17 | 45 | - | 3,94 | - |
|  | III. Кирпичные дома | 94500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 1-этажные | 94501 | 5 | 132 | 705 | 42 | - | - | 1,05 | - |
| 51 | 4-этажные | 94504 | 4 | 71 | - | - | - | 5,92 | 0,07 | - |
| 52 | 5-этажные | 94505 | 4 | 68 | 773 | 417 | - | 0,47 | 0,21 | - |
|  | Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) В условиях вечной мерзлоты | 95000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 95100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 5-этажные | 95105 | 5 | 119 | 453 | - | - | 2,64 | 0,18 | - |
| 54 | 9-этажные | 95106 | 3 | 108 | 773 | 37 | - | 1,70 | 0,36 | - |
|  | II. Крупноблочные дома | 95300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 5-этажные | 95305 | 5 | 84 | 165 | - | - | 2,93 | - | - |
|  | б) На вечно- мерзлых грунтах в районах сейсмич- ностью 7 баллов | 96000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 96100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 5-этажные | 96105 | 5 | 76 | 669 | - | - | - | - | - |
|  | II. Крупноблочные дома | 96300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 5-этажные | 96305 | 10 | 70 | 176 | - | - | 2,87 | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Объекты строительства | | Стекло строительное, м | | | |  | Плитки керамические, м | | |
| №  п.п. | наименование | код | оконное | витринное | профильное | стекло- блоки | Линолеум, релин и полимерные материалы для полов, м | для полов | для внутренней облицовки стен | кислотоупорные |
| 1 | 2 | 3 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
|  | А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ | 90000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | 90100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1-2-этажные | 90102 | 250 | - | - | - | 426 | 58 | - | - |
| 2 | 3-4-этажные | 90104 | 311 | 1 | - | - | 934 | 78 | - | - |
| 3 | 5-этажные | 90105 | 318 | 16 | - | - | 864 | 176 | - | - |
| 4 | 9-этажные | 90106 | 262 | 22 | - | - | 647 | 176 | 207 | - |
| 5 | 12-этажные | 90107 | 338 | 22 | - | - | 468 | 176 | 148 | - |
| 6 | 14-16-этажные | 90109 | 313 | 22 | - | - | 914 | 176 | 199 | - |
| 7 | Свыше 16 этажей | 90110 | 295 | 22 | - | - | 914 | 134 | 223 | - |
|  | II. Крупноблочные дома | 90300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 2-этажные | 90302 | 312 | 1 | - | - | 309 | 77 | - | - |
| 9 | 4-этажные | 90304 | 319 | 1 | - | - | 936 | 163 | - | - |
| 10 | 5-этажные | 90305 | 328 | 1 | - | - | 943 | 91 | - | - |
| 11 | 9-этажные | 90306 | 358 | 22 | - | - | 157 | 91 | 162 | - |
|  | III. Кирпичные дома | 90500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 1-этажные | 90501 | 294 | - | - | - | 4 | 53 | - | - |
| 13 | 2-этажные | 90502 | 265 | 1 | - | - | 156 | 77 | - | - |
| 14 | 3-4-этажные | 90504 | 288 | 1 | - | - | 945 | 77 | - | - |
| 15 | 5-этажные | 90505 | 275 | 1 | - | - | 622 | 78 | - | - |
| 16 | 9-этажные | 90506 | 253 | 22 | - | - | 261 | 176 | 204 | - |
| 17 | 12-этажные | 90507 | 314 | 22 | - | - | 359 | 176 | 184 | - |
| 18 | 14-этажные | 90508 | 342 | 22 | - | - | 342 | 91 | 66 | - |
|  | IV. Деревянные дома | 90700 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 1-этажные | 90701 | 515 | - | - | - | 10 | 4 | - | - |
| 20 | 2-этажные | 90702 | 310 | - | - | - | 10 | 4 | - | - |
|  | Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ | 91000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | 91100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 1-2-этажные | 91102  --------  92102 | 264 | 1 | - | - | 595 | 75 | - | - |
| 22 | 4-5-этажные | 91105  --------  92105 | 284 | 1 | - | - | 454 | 78 | 75 | - |
| 23 | 9-этажные | 91106  --------  92106 | 359 | 22 | - | - | 493 | 176 | 199 | - |
| 24 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | 91116  --------  92116 | 360 | 22 | - | - | 945 | 191 | 223 | - |
|  | II. Каркасно- панельные дома | 91200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 16-этажные | 91209  --------  92209 | 260 | 22 | - | - | 383 | 84 | 48 | - |
|  | III. Крупноблочные дома | 91300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 9-этажные | 91306  --------  92306 | 284 | 22 | - | - | 928 | 191 | 18 | - |
|  | IV. Дома из монолитного железобетона | 91400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 16-этажные | 91409  --------  92409 | 348 | 24 | - | - | 243 | 91 | 33 | - |
|  | V. Кирпичные дома | 91500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 1-этажные | 91501  --------  92501 | 336 | - | - | - | 4 | 67 | - | - |
| 29 | 2-этажные | 91502  --------  92502 | 276 | 1 | - | - | 214 | 68 | - | - |
| 30 | 4-этажные | 91504  --------  92504 | 269 | 1 | - | - | 929 | 78 | 79 | - |
| 31 | 5-этажные | 91505  --------  92505 | 286 | 1 | - | - | 936 | 78 | 54 | - |
|  | VI. Дома из естественного камня | 91600 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 1-этажные | 91601  --------  92601 | 398 | - | - | - | 4 | 78 | - | - |
| 33 | 2-этажные | 91602  --------  92602 | 375 | 1 | - | - | 67 | 78 | - | - |
| 34 | 3-этажные | 91603  --------  92603 | 358 | 1 | - | - | 162 | 78 | - | - |
| 35 | 4-этажные | 91604  --------  92604 | 369 | 1 | - | - | 935 | 163 | - | - |
| 36 | 5-этажные | 91605  --------  92605 | 343 | 1 | - | - | 813 | 163 | 111 | - |
|  | В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ | 93000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 93100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 4-5-этажные | 93105 | 288 | 1 | - | - | 861 | 78 | 156 | - |
| 38 | 9-этажные\* | 93106 | 279 | 22 | - | - | 504 | 176 | 166 | - |
| 39 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | 93116 | 296 | 22 | - | - | 169 | 176 | 108 | - |
|  | II. Каркасно- панельные дома | 93200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 9-этажные\* | 93206 | 331 | 22 | - | - | 142 | 91 | 223 | - |
| \* Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке. | | | | | | | | | | |
|  | III. Крупноблочные дома | 93300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 5-этажные | 93305 | 289 | 1 | - | - | 942 | 78 | 49 | - |
|  | IV. Кирпичные дома | 93500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 1-этажные | 93501 | 317 | - | - | - | 4 | 78 | - | - |
| 43 | 2-этажные | 93502 | 269 | 1 | - | - | 214 | 78 | - | - |
| 44 | 4-5-этажные | 93505 | 285 | 1 | - | - | 320 | 78 | 79 | - |
|  | Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ  (II ТИПА) И ПОД- РАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ | 94000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 94100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 4-этажные | 94104 | 380 | 1 | - | - | 342 | 78 | - | - |
| 46 | 5-этажные | 94105 | 289 | 5 | - | - | 565 | 78 | - | - |
| 47 | 9-этажные | 94106 | 363 | 22 | - | - | 943 | 176 | 86 | - |
|  | II. Крупноблочные дома | 94300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 5-этажные | 94305 | 293 | 1 | - | - | 924 | 90 | - | - |
| 49 | 9-этажные | 94306 | 318 | 22 | - | - | 943 | 91 | 209 | - |
|  | III. Кирпичные дома | 94500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 1-этажные | 94501 | 298 | - | - | - | 4 | 68 | - | - |
| 51 | 4-этажные | 94504 | 321 | 1 | - | - | 933 | 78 | - | - |
| 52 | 5-этажные | 94505 | 302 | 1 | - | - | 935 | 78 | - | - |
|  | Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) В условиях вечной мерзлоты | 95000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 95100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 5-этажные | 95105 | 370 | 1 | - | - | 4 | 78 | - | - |
| 54 | 9-этажные | 95106 | 389 | 22 | - | - | 120 | 91 | 41 | - |
|  | II. Крупноблочные дома | 95300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 5-этажные | 95305 | 376 | 1 | - | - | 936 | 78 | - | - |
|  | б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов | 96000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно-  панельные дома | 96100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 5-этажные | 96105 | 385 | 1 | - | - | 936 | 78 | - | - |
|  | II. Крупноблочные дома | 96300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 5-этажные | 96305 | 384 | 1 | - | - | 936 | 78 | - | - |

Продолжение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Объекты строительства | | | Трубы | | | | | | | |
|  |  |  | | стальные, м/т | | | | | | чугунные, т | |
|  |  |  | |  |  | электросварные диаметром, мм | | |  |  |  |
| №  п.п. | наименование | код | | водогазопроводные | холоднотянутые и холоднокатаные | до 114 | 114-480 (включительно) | свыше 480 | горячекатаные | водопроводные | канализационные и фасонные части к ним |
| 1 | 2 | 3 | | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
|  | А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ | 90000 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | 90100 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1-2-этажные | 90102 | | 1550  --------  4,24 | - | - | - | - | 14  --------  0,25 | 0,13 | 3,43 |
| 2 | 3-4-этажные | 90104 | | 1440  --------  4,07 | - | 12  --------  0,08 | - | - | 17  --------  0,30 | 0,58 | 3,98 |
| 3 | 5-этажные | 90105 | | 1080  --------  2,29 | - | - | - | - | 69  --------  0,66 | 0,06 | 3,35 |
| 4 | 9-этажные | 90106 | | 849  --------  2,62 | - | 23  --------  0,11 | - | - | 60  --------  0,85 | 0,07 | 2,89 |
| 5 | 12-этажные | 90107 | | 962  -------  2,75 | - | 239  --------  0,52 | - | - | 77  --------  1,19 | 0,22 | 3,17 |
| 6 | 14-16-этажные | 90109 | | 915  --------  2,79 | - | 235  --------  0,37 | - | - | 40  --------  0,72 | 0,05 | 1,64 |
| 7 | Свыше 16 этажей | 90110 | | 775  --------  2,78 | - | 246  --------  0,54 | - | - | 40  --------  0,72 | 0,05 | 1,85 |
|  | II. Крупноблочные дома | 90300 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 2-этажные | 90302 | | 1248  --------  2,99 | - | - | - | - | 14  --------  0,25 | 0,28 | 4,43 |
| 9 | 4-этажные | 90304 | | 1198  --------  2,85 | - | 44  --------  0,31 | - | - | 17  --------  0,32 | 0,14 | 3,15 |
| 10 | 5-этажные | 90305 | | 1226  --------  3,09 | - | 25  --------  0,16 | - | - | 64  --------  0,66 | 0,18 | 1,69 |
| 11 | 9-этажные | 90306 | | 1095  --------  4,28 | - | - | - | - | 40  --------  0,72 | 0,06 | 1,84 |
|  | III. Кирпичные дома | 90500 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 1-этажные | 90501 | | 1564  --------  5,05 | - | - | - | - | 14  --------  0,25 | 0,53 | 5,13 |
| 13 | 2-этажные | 90502 | | 1437  --------  2,86 | - | 69  --------  0,11 | - | - | 54  --------  0,36 | 0,03 | 2,49 |
| 14 | 3-4-этажные | 90504 | | 1212  --------  3,06 | - | - | - | - | 17  --------  0,32 | 0,17 | 3,55 |
| 15 | 5-этажные | 90505 | | 1033  --------  2,59 | - | - | - | - | 38  --------  0,47 | 0,04 | 3,19 |
| 16 | 9-этажные | 90506 | | 1082  --------  2,95 | - | - | - | - | 53  --------  0,82 | 0,05 | 3,71 |
| 17 | 12-этажные | 90507 | | 1099  --------  3,53 | - | 135  --------  0,19 | - | - | 88  --------  1,12 | 0,05 | 2,67 |
| 18 | 14-этажные | 90508 | | 1159  --------  3,08 | - | 250  --------  0,45 | - | - | 128  --------  1,22 | 0,53 | 3,36 |
|  | IV. Деревянные дома | 90700 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 1-этажные | 90701 | | 597  --------  1,23 | - | - | - | - | 68  --------  1,42 | 0,52 | 1,21 |
| 20 | 2-этажные | 90702 | | 597  --------  1,23 | - | - | - | - | 68  --------  1,42 | 0,52 | 0,58 |
|  | Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ | 91000 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | 91100 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 1-2-этажные | 91102  --------  92102 | | 494  --------  1,76 | - | 1066  --------  2,31 | - | - | 14  --------  0,25 | 0,58 | 1,89 |
| 22 | 4-5-этажные | 91105  --------  92105 | | 1199  --------  2,93 | - | 144  --------  0,52 | - | - | 17  --------  0,31 | 0,04 | 1,39 |
| 23 | 9-этажные | 91106  --------  92106 | | 978  --------  2,87 | - | - | - | - | 40  --------  0,72 | 0,05 | 4,36 |
| 24 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | 91116  --------  92116 | | 884  --------  2,83 | - | 97  --------  0,25 | - | - | 40  --------  0,72 | 0,05 | 2,09 |
|  | II. Каркасно -панельные дома | 91200 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 16-этажные | 91209  --------  92209 | | 1310  --------  3,54 | - | - | - | - | 99  --------  1,21 | 0,05 | 4,42 |
|  | III. Крупноблочные дома | 91300 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 9-этажные | 91306  --------  92306 | | 904  --------  3,05 | - | 96  --------  0,42 | - | - | 90  --------  1,22 | 0,05 | 2,04 |
|  | IV. Дома из монолитного железобетона | 91400 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 16-этажные | 91409  --------  92409 | | 998  --------  3,03 | - | 231  --------  0,48 | - | - | 102  --------  1,28 | 0,45 | 1,68 |
|  | V. Кирпичные дома | 91500 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 1-этажные | 91501  --------  92501 | | - | - | 1673  --------  3,35 | - | - | 14  --------  0,25 | 0,03 | 2,71 |
| 29 | 2-этажные | 91502  --------  92502 | | 1384  --------  3,21 | - | - | - | - | 51  --------  0,48 | 0,03 | 3,15 |
| 30 | 4-этажные | 91504  --------  92504 | | 1363  --------  3,73 | - | 168  --------  0,25 | - | - | 38  --------  0,53 | 0,04 | 4,28 |
| 31 | 5-этажные | 91505  --------  92505 | | 1251  --------  3,93 | - | - | - | - | 17  --------  0,32 | 0,04 | 4,05 |
|  | VI. Дома из естественного камня | 91600 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 1-этажные | 91601  --------  92601 | | 1796  --------  5,04 | - | - | - | - | 14  --------  0,25 | 0,03 | 2,88 |
| 33 | 2-этажные | 91602  --------  92602 | | 944  --------  1,94 | - | 165  --------  0,31 | - | - | 19  --------  0,28 | 0,03 | 2,53 |
| 34 | 3-этажные | 91603  --------  92603 | | 877  --------  1,78 | - | - | - | - | 139  --------  0,39 | 0,08 | 4,31 |
| 35 | 4-этажные | 91604  --------  92604 | | 1343  --------  3,15 | - | 50  --------  0,22 | - | - | 17  --------  0,32 | 0,04 | 1,89 |
| 36 | 5-этажные | 91605  --------  92605 | | 1550  --------  3,59 | - | - | - | - | 17  --------  0,32 | 0,08 | 2,88 |
|  | В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ | 93000 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 93100 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 4-5-этажные | 93105 | | 1062  --------  2,87 | - | - | - | - | 24  --------  0,35 | 0,04 | 2,62 |
| 38 | 9-этажные\* | 93106 | | 1217  --------  2,89 | - | - | - | - | 90  --------  1,14 | 0,05 | 2,76 |
| 39 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | 93116 | | 1063  --------  3,45 | - | 180  --------  0,42 | - | - | 0,40  --------  0,72 | 0,05 | 2,99 |
|  | II. Каркасно- панельные дома | 93200 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 9-этажные\* | 93206 | | 1045  --------  3,62 | - | 8  --------  0,31 | - | - | 183  --------  0,92 | 0,05 | 2,71 |
| \* Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке. | | | | | | | | | | | |
|  | III. Крупноблочные дома | | 93300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 5-этажные | | 93305 | 1060  --------  2,92 | - | 9  --------  0,05 | - | - | 17  --------  0,31 | 0,04 | 3,60 |
|  | IV. Кирпичные дома | | 93500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 1-этажные | | 93501 | 1561  --------  3,70 | - | - | - | - | 14  --------  0,25 | 0,03 | 6,38 |
| 43 | 2-этажные | | 93502 | 1683  --------  3,53 | - | - | - | - | 14  --------  0,25 | 0,03 | 3,15 |
| 44 | 4-5-этажные | | 93505 | 1344  --------  3,12 | - | 34  --------  0,27 | - | - | 17  --------  0,31 | 0,04 | 3,32 |
|  | Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ  (II ТИПА) И ПОД- РАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ | | 94000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | | 94100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 4-этажные | | 94014 | 1241  --------  2,68 | - | 287  --------  0,52 | - | - | 17  --------  0,31 | 0,04 | 2,99 |
| 46 | 5-этажные | | 94105 | 1095  --------  2,01 | - | 22  --------  0,07 | - | - | 32  --------  0,34 | 0,04 | 1,44 |
| 47 | 9-этажные | | 94106 | 918  --------  2,81 | - | 8  --------  0,03 | - | - | 53  --------  0,83 | 0,05 | 2,12 |
|  | II. Крупноблочные дома | | 94300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 5-этажные | | 94305 | 1226  --------  3,09 | - | 25  --------  0,16 | - | - | 64  --------  0,39 | 0,18 | 1,69 |
| 49 | 9-этажные | | 94306 | 1165  --------  3,12 | - | - | - | - | 40  --------  0,72 | 0,06 | 1,96 |
|  | III. Кирпичные дома | | 94500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 1-этажные | | 94501 | 188  --------  0,42 | - | 1302  --------  2,88 | - | - | 14  --------  0,25 | 0,03 | 1,58 |
| 51 | 4-этажные | | 94504 | 1058  --------  2,48 | - | 236  --------  0,45 | - | - | 17  --------  0,31 | 0,04 | 3,85 |
| 52 | 5-этажные | | 94505 | 1072  --------  2,35 | - | 23  --------  0,12 | - | - | 17  --------  0,31 | 0,04 | 1,58 |
|  | Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) В условиях вечной мерзлоты | | 95000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | | 95100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 5-этажные | | 95105 | 1319  --------  2,92 | - | 64  --------  0,09 | - | - | 26  --------  0,34 | 0,04 | 1,75 |
| 54 | 9-этажные | | 95106 | 1102  --------  3,06 | - | 69  --------  0,09 | - | - | 55  --------  0,69 | 0,05 | 2,18 |
|  | II. Крупноблочные дома | | 95300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 5-этажные | | 95305 | 1172  --------  2,62 | - | 66  --------  0,09 | - | - | 38  --------  0,42 | 0,04 | 1,43 |
|  | б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов | | 96000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | | 96100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 5-этажные | | 96105 | 1013  --------  3,05 | - | 41  --------  0,06 | - | - | 64  --------  0,72 | 0,04 | 1,72 |
|  | II. Крупноблочные дома | | 96300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 5-этажные | | 96305 | 1170  --------  2,62 | - | 66  --------  0,09 | - | - | 38  --------  0,41 | 0,04 | 1,43 |

Продолжение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Объекты строительства | | Трубы | | | | | | | | | Нефтебитум, т | |
|  |  |  |  |  |  | | пластмассовые и детали к ним, м/т | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | из них | | | |  |  |
| №  п.п. | наименование | код | керамические канализационные, м условного диаметра 200 мм | асбестоцементные и муфты к ним, м условных труб | напорные железобетонные,  м | | всего | поливинилхлоридные | | полиолефиновые | | всего | в том числе твердых марок |
| 1 | 2 | 3 | 44 | 45 | 46 | | 47 | 48 | | 49 | | 50 | 51 |
|  | А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ | 90000 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | 90100 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| 1 | 1-2-этажные | 90102 | 19 | 10 | - | | - | - | | - | | 13,95 | 4,03 |
| 2 | 3-4-этажные | 90104 | 20 | 18 | - | | 183  -------  0,06 | 183  --------  0,06 | | - | | 14,06 | 7,42 |
| 3 | 5-этажные | 90105 | 20 | 55 | - | | 238  -------  0,06 | 130  --------  0,04 | | 108  --------  0,02 | | 7,92 | 3,16 |
| 4 | 9-этажные | 90106 | 27 | 63 | - | | 133  --------  0,07 | 74  --------  0,05 | | 59  --------  0,02 | | 5,03 | 2,01 |
| 5 | 12-этажные | 90107 | 27 | 92 | - | | 274  --------  0,05 | 274  --------  0,05 | | - | | 3,72 | 1,49 |
| 6 | 14-16-этажные | 90109 | 27 | 49 | - | | - | - | | - | | 4,04 | 1,21 |
| 7 | Свыше 16 этажей | 90110 | 27 | 57 | - | | - | - | | - | | 8,11 | 2,83 |
|  | II. Крупноблочные дома | 90300 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| 8 | 2-этажные | 90302 | 19 | 10 | - | | 31  -------  - | 31  -------  - | | - | | 12,45 | 4,92 |
| 9 | 4-этажные | 90304 | 20 | 11 | - | | - | - | | - | | 8,24 | 3,34 |
| 10 | 5-этажные | 90305 | 20 | 51 | - | | 225  --------  0,05 | 225  --------  0,05 | | - | | 13,52 | 5,41 |
| 11 | 9-этажные | 90306 | 27 | 67 | - | | 188  --------  0,05 | 188  --------  0,05 | | - | | 10,11 | 4,04 |
|  | III. Кирпичные дома | 90500 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| 12 | 1-этажные | 90501 | 19 | 20 | - | | - | - | | - | | 5,95 | 3,57 |
| 13 | 2-этажные | 90502 | 19 | 10 | - | | - | - | | - | | 9,18 | 3,67 |
| 14 | 3-4-этажные | 90504 | 25 | 18 | - | | - | - | | - | | 12,64 | 5,06 |
| 15 | 5-этажные | 90505 | 20 | 75 | - | | 655  --------  0,32 | 655  --------  0,32 | | - | | 9,98 | 3,99 |
| 16 | 9-этажные | 90506 | 27 | 74 | - | | 457  --------  0,26 | 457  --------  0,26 | | - | | 8,28 | 3,56 |
| 17 | 12-этажные | 90507 | 27 | 72 | - | | 135  --------  0,12 | 135  --------  0,12 | | - | | 8,63 | 2,98 |
| 18 | 14-этажные | 90508 | 27 | 120 | - | | 149  --------  0,05 | 125  --------  0,02 | | 24  --------  0,03 | | 5,49 | 1,82 |
|  | IV. Деревянные дома | 90700 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| 19 | 1-этажные | 90701 | 17 | 11 | - | | - | - | | - | | 6,41 | 2,54 |
| 20 | 2-этажные | 90702 | 17 | 9 | - | | - | - | | - | | 7,78 | 3,12 |
|  | Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ | 91000 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | 91100 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| 21 | 1-2-этажные | 91102  --------  92102 | 19 | 19 | - | | - | - | | - | | 13,95 | 5,26 |
| 22 | 4-5-этажные | 91105  --------  92105 | 20 | 11 | - | | 229  --------  0,04 | 229  --------  0,04 | | - | | 11,52 | 6,91 |
| 23 | 9-этажные | 91106  --------  92106 | 27 | 88 | - | | - | - | | - | | 9,97 | 3,23 |
| 24 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | 91116  --------  92116 | 27 | 72 | - | | - | - | | - | | 7,46 | 2,91 |
|  | II. Каркасно- панельные дома | 91200 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| 25 | 16-этажные | 91209  --------  92209 | 27 | 80 | - | | - | - | | - | | 5,17 | 1,77 |
|  | III. Крупноблочные дома | 91300 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| 26 | 9-этажные | 91306  --------  92306 | 27 | 109 | - | | - | - | | - | | 10,43 | 6,54 |
|  | IV. Дома из монолитного железобетона | 91400 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| 27 | 16-этажные | 91409  --------  92409 | 27 | 57 | - | | 260  --------  0,02 | 260  --------  0,02 | | - | | 7,68 | 2,32 |
|  | V. Кирпичные дома | 91500 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| 28 | 1-этажные | 91501  --------  92501 | 19 | 20 | - | | - | - | | - | | 15,95 | 6,07 |
| 29 | 2-этажные | 91502  --------  92502 | 19 | 23 | - | | - | - | | - | | 12,96 | 4,82 |
| 30 | 4-этажные | 91504  --------  92504 | 20 | 11 | - | | - | - | | - | | 12,93 | 4,68 |
| 31 | 5-этажные | 91505  --------  92505 | 20 | 45 | - | | - | - | | - | | 17,12 | 5,24 |
|  | VI. Дома из естественного камня | 91600 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| 32 | 1-этажные | 91601  --------  92601 | 19 | 39 | - | | - | - | | - | | 5,05 | 1,64 |
| 33 | 2-этажные | 91602  --------  92602 | 19 | 10 | - | | - | - | | - | | 11,23 | 4,11 |
| 34 | 3-этажные | 91603  --------  92603 | 20 | 11 | - | | - | - | | - | | 6,65 | 2,16 |
| 35 | 4-этажные | 91604  --------  92604 | 20 | 17 | - | | - | - | | - | | 7,92 | 3,17 |
| 36 | 5-этажные | 91605  --------  92605 | 20 | 11 | - | | 87  --------  0,04 | 49  --------  0,02 | | 38  --------  0,02 | | 8,48 | 3,02 |
|  | В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ | 93000 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 93100 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| 37 | 4-5-этажные | 93105 | 20 | 81 | - | | 354  --------  0,18 | 236  --------  0,16 | | 118  --------  0,02 | | 11,15 | 4,85 |
| 38 | 9-этажные\* | 93106 | 27 | 77 | - | | - | - | | - | | 8,95 | 4,11 |
| 39 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | 93116 | 27 | 83 | - | | - | - | | - | | 9,64 | 3,58 |
|  | II. Каркасно- панельные дома | 93200 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |
| 40 | 9-этажные\* | 93206 | 27 | 84 | - | | - | - | | - | | 11,54 | 4,64 |
| \* Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке. | | | | | | | | | | | | | |
|  | III. Крупноблочные дома | 93300 |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |
| 41 | 5-этажные | 93305 | 20 | 40 | - | 179  --------  0,15 | | 179  --------  0,15 | - | | 9,04 | | 3,56 |
|  | IV. Кирпичные дома | 93500 |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |
| 42 | 1-этажные | 93501 | 19 | 10 | - | - | | - | - | | 2,61 | | 0,78 |
| 43 | 2-этажные | 93502 | 19 | 23 | - | - | | - | - | | 12,22 | | 4,68 |
| 44 | 4-5-этажные | 93505 | 40 | 11 | - | 45  --------  0,01 | | - | 45  --------  0,01 | | 9,02 | | 3,61 |
|  | Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ  (II ТИПА) И ПОД- РАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ | 94000 |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 94100 |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |
| 45 | 4-этажные | 94104 | 20 | 20 | - | - | | - | - | | 10,82 | | 3,83 |
| 46 | 5-этажные | 94105 | 20 | 51 | - | 148  --------  0,32 | | 148  --------  0,32 | - | | 8,77 | | 3,05 |
| 47 | 9-этажные | 94106 | 27 | 53 | - | 79  --------  0,03 | | - | 79  --------  0,03 | | 7,51 | | 2,24 |
|  | II. Крупноблочные дома | 94300 |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |
| 48 | 5-этажные | 94305 | 20 | 51 | - | - | | - | - | | 6,69 | | 2,67 |
| 49 | 9-этажные | 94306 | 27 | 67 | - | 187  --------  0,05 | | 187  --------  0,05 | - | | 9,19 | | 3,13 |
|  | III. Кирпичные дома | 94500 |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |
| 50 | 1-этажные | 94501 | 19 | 20 | - | - | | - | - | | 18,95 | | 8,57 |
| 51 | 4-этажные | 94504 | 20 | 23 | - | - | | - | - | | 9,44 | | 4,15 |
| 52 | 5-этажные | 94505 | 20 | 51 | - | 110  --------  0,04 | | 110  --------  0,04 | - | | 9,21 | | 3,18 |
|  | Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |
|  | а) В условиях вечной мерзлоты | 95000 |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 95100 |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |
| 53 | 5-этажные | 95105 | 20 | 39 | - | 879  --------  0,32 | | 879  --------  0,32 | - | | 7,12 | | 2,58 |
| 54 | 9-этажные | 95106 | 27 | 60 | - | 402  --------  0,22 | | 402  --------  0,22 | - | | 4,89 | | 1,45 |
|  | II. Крупноблочные дома | 95300 |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |
| 55 | 5-этажные | 95305 | 20 | 45 | - | 413  --------  0,13 | | 413  --------  0,13 | - | | 10,89 | | 3,99 |
|  | б) На вечномерзлых грунтах в районах сейсмичностью 7 баллов | 96000 |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 96100 |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |
| 56 | 5-этажные | 96105 | 20 | 36 | - | 253  --------  0,06 | | - | 253  --------  0,06 | | 10,25 | | 3,61 |
|  | II. Крупноблочные дома | 96300 |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |
| 57 | 5-этажные | 96305 | 20 | 45 | - | 413  --------  0,12 | | - | 413  --------  0,12 | | 5,96 | | 1,89 |

Продолжение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Объекты строительства | | | Санитарно-технические изделия, шт. | | | | | |  |  |
| №  п.п. | наименование | | код | ванны | мойки | умывальники | раковины | унитазы | писсуары | Радиаторы и конвекторы отопительные, экм | Трубы ребристые, м |
| 1 | 2 | | 3 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 |
|  | А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ | | 90000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | | 90100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1-2-этажные | | 90102 | 18,04 | 18,04 | 18,14 | - | 18,34 | - | 217 | - |
| 2 | 3-4-этажные | | 90104 | 13,63 | 13,63 | 13,73 | - | 13,93 | - | 325 | - |
| 3 | 5-этажные | | 90105 | 19,56 | 19,56 | 19,66 | 0,23 | 19,86 | - | 157 | - |
| 4 | 9-этажные | | 90106 | 17,31 | 17,41 | 17,44 | 0,29 | 17,76 | - | 129 | - |
| 5 | 12-этажные | | 90107 | 19,01 | 19,21 | 19,15 | 3,18 | 19,47 | - | 177 | - |
| 6 | 14-16-этажные | | 90109 | 15,72 | 15,81 | 18,09 | 0,12 | 18,41 | - | 122 | - |
| 7 | Свыше 16 этажей | | 90110 | 14,52 | 14,61 | 14,64 | 0,12 | 14,96 | - | 98 | - |
|  | II. Крупноблочные дома | | 90300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 2-этажные | | 90302 | 19,03 | 19,03 | 19,13 | - | 19,33 | - | 148 | - |
| 9 | 4-этажные | | 90304 | 20,02 | 20,02 | 20,12 | - | 20,32 | - | 115 | - |
| 10 | 5-этажные | | 90305 | 20,05 | 20,05 | 20,15 | - | 20,35 | - | 173 | - |
| 11 | 9-этажные | | 90306 | 18,36 | 18,46 | 18,50 | 0,18 | 18,82 | - | 153 | - |
|  | III. Кирпичные дома | | 90500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 1-этажные | | 90501 | 10,04 | 10,04 | 10,14 | - | 10,34 | - | 399 | - |
| 13 | 2-этажные | | 90502 | 9,92 | 9,92 | 10,02 | - | 10,22 | - | 225 | - |
| 14 | 3-4-этажные | | 90504 | 15,03 | 15,03 | 15,13 | - | 15,33 | - | 211 | - |
| 15 | 5-этажные | | 90505 | 20,03 | 20,03 | 20,13 | - | 20,33 | - | 144 | - |
| 16 | 9-этажные | | 90506 | 16,26 | 16,36 | 16,42 | 0,12 | 16,72 | - | 111 | - |
| 17 | 12-этажные | | 90507 | 20,21 | 20,31 | 20,34 | 0,12 | 20,66 | - | 190 | - |
| 18 | 14-этажные | | 90508 | 20,22 | 0,12 | 20,36 | 20,32 | 20,68 | - | 163 | - |
|  | IV. Деревянные дома | | 90700 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 1-этажные | | 90701 | 5,41 | - | 6,13 | 5,41 | 6,02 | - | 59 | - |
| 20 | 2-этажные | | 90702 | - | - | 10,81 | 9,92 | 0,62 | - | 112 | - |
|  | Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ | | 91000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | | 91100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 1-2-этажные | | 91102  --------  92102 | 11,02 | - | 11,12 | 11,02 | 11,32 | - | 383 | - |
| 22 | 4-5-этажные | | 91105  --------  92105 | 19,03 | 19,13 | 19,13 | - | 19,33 | - | 171 | - |
| 23 | 9-этажные | | 91106  --------  92106 | 15,06 | 15,12 | 15,14 | 0,11 | 15,46 | - | 165 | - |
| 24 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | | 91116  --------  92116 | 14,57 | 14,67 | 14,71 | 0,12 | 15,03 | - | 150 | - |
|  | II. Каркасно- панельные дома | | 91200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 16-этажные | | 91209  --------  92209 | 15,32 | 0,12 | 15,14 | 15,12 | 15,46 | - | 220 | - |
|  | III. Крупноблочные дома | | 91300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 9-этажные | | 91306  --------  92306 | 15,68 | 15,78 | 15,82 | 0,12 | 16,14 | - | 186 | - |
|  | IV. Дома из монолитного железобетона | | 91400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 16-этажные | | 91409  --------  92409 | 18,71 | 18,81 | 18,85 | 0,57 | 19,17 | - | 202 | - |
|  | V. Кирпичные дома | | 91500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 1-этажные | | 91501  --------  92501 | 10,13 | - | 10,23 | 10,13 | 10,33 | - | 378 | - |
| 29 | 2-этажные | | 91502  --------  92502 | 13,37 | 13,37 | 13,47 | - | 13,67 | - | 225 | - |
| 30 | 4-этажные | | 91504  --------  92504 | 31,05 | 31,05 | 31,15 | - | 31,35 | - | 379 | - |
| 31 | 5-этажные | | 91505  --------  92505 | 31,07 | 31,07 | 31,17 | - | 31,37 | - | 286 | - |
|  | VI. Дома из естественного камня | | 91600 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 1-этажные | | 91601  --------  92601 | 17,23 | 17,23 | 17,33 | - | 17,53 | - | 300 | - |
| 33 | 2-этажные | | 91602  --------  92602 | 19,04 | - | 19,14 | 19,04 | 19,34 | - | 222 | - |
| 34 | 3-этажные | | 91603  --------  92603 | 19,04 | 19,14 | 19,14 | - | 19,34 | - | 158 | - |
| 35 | 4-этажные | | 91604  --------  92604 | 16,68 | 16,68 | 16,78 | - | 16,98 | - | 230 | - |
| 36 | 5-этажные | | 91605  --------  92605 | 21,08 | 21,08 | 21,18 | - | 21,38 | - | 124 | - |
|  | В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ | | 93000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | | 93100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 4-5-этажные | | 93105 | 18,65 | 18,65 | 18,75 | - | 18,95 | - | 155 | - |
| 38 | 9-этажные\* | | 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\* | | 93206 | 13,07 | 13,17 | 22,14 | 0,12 | 13,46 | - | 147 | - |
| \* Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке. | | | | | | | | | | | |
|  | III. Крупно-  блочные дома | 93300 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 5-этажные | 93305 | | 18,03 | 17,93 | 18,03 | - | 18,23 | - | 129 | - |
|  | 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 СТРОИТЕЛЬ- СТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ  (II ТИПА) И ПОД- РАБАТЫ- ВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ | 94000 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 94100 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 4-этажные | 94104 | | 15,05 | 15,05 | 15,15 | - | 15,33 | - | 177 | - |
| 46 | 5-этажные | 94105 | | 20,02 | 20,05 | 20,15 | - | 20,35 | - | 130 | - |
| 47 | 9-этажные | 94106 | | 19,06 | 19,16 | 19,14 | 0,12 | 19,46 | - | 169 | - |
|  | II. Крупноблочные дома | 94300 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 5-этажные | 94305 | | 20,23 | 20,23 | 20,33 | - | 20,53 | - | 173 | - |
| 49 | 9-этажные | 94306 | | 18,36 | 18,46 | 18,52 | 0,18 | 18,82 | - | 184 | - |
|  | III. Кирпичные дома | 94500 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 1-этажные | 94501 | | 10,15 | - | 10,25 | 10,15 | 10,45 | - | 397 | - |
| 51 | 4-этажные | 94504 | | 18,02 | 18,02 | 18,02 | - | 18,02 | - | 173 | - |
| 52 | 5-этажные | 94505 | | 18,91 | 18,91 | 19,01 | - | 19,21 | - | 142 | - |
|  | Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) В условиях вечной мерзлоты | 95000 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 95100 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 5-этажные | 95105 | | 17,38 | 17,38 | 17,48 | 0,12 | 17,68 | - | 123 | - |
| 54 | 9-этажные | 95106 | | 15,91 | 16,01 | 16,05 | 0,17 | 16,37 | - | 153 | - |
|  | II. Крупноблочные дома | 95300 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 5-этажные | 95305 | | 18,42 | 18,42 | 18,52 | - | 18,72 | - | 214 | - |
|  | б) На вечно- мерзлых грунтах в районах сейсмич- ностью 7 баллов | 96000 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Объекты строительства | | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
| №  п.п. | наименование | код | | Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м | | Материалы и изделия из пластмасс, кг | | Олифа, кг | Белила, кг | Плиты цементно-фибролитовые и арболитовые, м | Дверные блоки,  м | | Оконные блоки,  м | Доски чистого пола, м |
| 1 | 2 | 3 | | 60 | | 61 | | 62 | 63 | 64 | 65 | | 66 | 67 |
|  | А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ | 90000 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | 90100 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
| 1 | 1-2-этажные | 90102 | | 4,92 | | - | | 466 | 301 | 32 | 216 | | 168 | 16 |
| 2 | 3-4-этажные | 90104 | | 3,08 | | - | | 475 | 306 | - | 252 | | 159 | - |
| 3 | 5-этажные | 90105 | | 1,73 | | 14 | | 449 | 305 | - | 234 | | 148 | - |
| 4 | 9-этажные | 90106 | | 1,57 | | 16 | | 403 | 309 | 1 | 248 | | 147 | - |
| 5 | 12-этажные | 90107 | | 1,26 | | 35 | | 433 | 323 | 1 | 249 | | 158 | - |
| 6 | 14-16-этажные | 90109 | | 0,78 | | - | | 498 | 332 | 1 | 239 | | 134 | - |
| 7 | Свыше 16 этажей | 90110 | | 0,85 | | - | | 498 | 332 | 598 | 201 | | 142 | - |
|  | II. Крупноблочные дома | 90300 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
| 8 | 2-этажные | 90302 | | 4,93 | | - | | 480 | 265 | - | 283 | | 146 | 19 |
| 9 | 4-этажные | 90304 | | 2,65 | | - | | 480 | 233 | - | 309 | | 160 | - |
| 10 | 5-этажные | 90305 | | 2,29 | | - | | 413 | 291 | - | 328 | | 137 | - |
| 11 | 9-этажные | 90306 | | 2,07 | | - | | 410 | 355 | 1 | 356 | | 193 | - |
|  | III. Кирпичные дома | 90500 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
| 12 | 1-этажные | 90501 | | 1,42 | | - | | 405 | 344 | - | 346 | | 177 | 29 |
| 13 | 2-этажные | 90502 | | 1,88 | | - | | 430 | 313 | - | 191 | | 142 | 24 |
| 14 | 3-4-этажные | 90504 | | 1,55 | | - | | 477 | 341 | - | 228 | | 145 | - |
| 15 | 5-этажные | 90505 | | 3,41 | | 18 | | 479 | 333 | 4 | 271 | | 126 | - |
| 16 | 9-этажные | 90506 | | 2,41 | | 20 | | 416 | 289 | 11 | 256 | | 126 | - |
| 17 | 12-этажные | 90507 | | 2,13 | | - | | 393 | 279 | 69 | 315 | | 180 | - |
| 18 | 14-этажные | 90508 | | 2,22 | | 10 | | 379 | 325 | 1 | 319 | | 178 | - |
|  | IV. Деревянные дома | 90700 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
| 19 | 1-этажные | 90701 | | 0,91 | | - | | 625 | 594 | - | 280 | | 175 | 36 |
| 20 | 2-этажные | 90702 | | 1,94 | | - | | 562 | 440 | - | 332 | | 184 | 32 |
|  | Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ | 91000 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
|  | I. Крупнопанель- ные дома | 91100 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
| 21 | 1-2-этажные | 91102  --------  92102 | | 5,84 | | - | | 516 | 313 | - | 284 | | 118 | 10 |
| 22 | 4-5-этажные | 91105  --------  92105 | | 3,04 | | 23 | | 296 | 240 | - | 251 | | 118 | - |
| 23 | 9-этажные | 91106  --------  92106 | | 2,08 | | - | | 363 | 235 | 1 | 286 | | 161 | - |
| 24 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | 91116  --------  92116 | | 1,27 | | 76 | | 511 | 356 | 1 | 307 | | 131 | - |
|  | II. Каркасно- панельные дома | 91200 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
| 25 | 16-этажные | 91209  --------  92209 | | 1,33 | | - | | 425 | 318 | 1 | 307 | | 104 | - |
|  | III. Крупноблочные дома | 91300 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
| 26 | 9-этажные | 91306  --------  92306 | | 2,29 | | 964 | | 503 | 335 | 1 | 251 | | 114 | - |
|  | IV. Дома из монолитного железобетона | 91400 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
| 27 | 16-этажные | 91409  --------  92409 | | 1,74 | | - | | 427 | 302 | 1 | 340 | | 154 | - |
|  | V. Кирпичные дома | 91500 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
| 28 | 1-этажные | 91501  --------  92501 | | 6,81 | | - | | 578 | 277 | - | 227 | | 150 | 36 |
| 29 | 2-этажные | 91502  --------  92502 | | 4,41 | | 15 | | 373 | 246 | - | 382 | | 111 | - |
| 30 | 4-этажные | 91504  --------  92504 | | 5,31 | | - | | 416 | 290 | - | 332 | | 123 | - |
| 31 | 5-этажные | 91505  --------  92505 | | 4,22 | | - | | 457 | 359 | - | 317 | | 134 | - |
|  | VI. Дома из естественного камня | 91600 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
| 32 | 1-этажные | 91601  --------  92601 | | 1,49 | | - | | 406 | 259 | - | 283 | | 171 | 28 |
| 33 | 2-этажные | 91602  --------  92602 | | 4,06 | | - | | 458 | 285 | - | 273 | | 150 | 26 |
| 34 | 3-этажные | 91603  --------  92603 | | 1,06 | | - | | 371 | 224 | - | 313 | | 145 | 24 |
| 35 | 4-этажные | 91604  --------  92604 | | 3,02 | | 1041 | | 472 | 382 | - | 323 | | 148 | - |
| 36 | 5-этажные | 91605  --------  92605 | | 2,92 | | - | | 416 | 321 | - | 358 | | 152 | - |
|  | В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ | 93000 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | 93100 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
| 37 | 4-5-этажные | 93105 | | 2,83 | | 24 | | 452 | 309 | - | 234 | | 168 | - |
| 38 | 9-этажные\* | 93106 | | 2,43 | | 13 | | 415 | 347 | 1 | 325 | | 138 | - |
| 39 | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | 93116 | | 3,29 | | - | | 340 | 355 | 1 | 185 | | 107 | - |
|  | II. Каркасно- панельные дома | 93200 | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |
| 40 | 9-этажные\* | 93206 | | 2,87 | | - | | 271 | 178 | 1 | 309 | | 153 | - |
| \* Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке. | | | | | | | | | | | | | | |
|  | III. Крупноблочные дома | | 93300 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 41 | 5-этажные | | 93305 | | 2,18 | - | 455 | | 265 | 1 | 271 | 135 | | - |
|  | IV. Кирпичные дома | | 93500 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 42 | 1-этажные | | 93501 | | 2,04 | - | 518 | | 300 | - | 244 | 143 | | 28 |
| 43 | 2-этажные | | 93502 | | 2,43 | 18 | 480 | | 318 | - | 281 | 111 | | - |
| 44 | 4-5-этажные | | 93505 | | 3,17 | - | 507 | | 288 | - | 278 | 127 | | 19 |
|  | Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ  (II ТИПА) И ПОД- РАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ | | 94000 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | | 94100 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 45 | 4-этажные | | 94104 | | 3,09 | 37 | 372 | | 314 | - | 245 | 176 | | - |
| 46 | 5-этажные | | 94105 | | 2,84 | - | 485 | | 352 | - | 300 | 136 | | - |
| 47 | 9-этажные | | 94106 | | 1,63 | 22 | 470 | | 316 | 1 | 246 | 170 | | - |
|  | II. Крупноблочные дома | | 94300 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 48 | 5-этажные | | 94305 | | 2,32 | - | 403 | | 382 | - | 328 | 137 | | - |
| 49 | 9-этажные | | 94306 | | 2,07 | - | 370 | | 355 | 1 | 356 | 149 | | - |
|  | III. Кирпичные дома | | 94500 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 50 | 1-этажные | | 94501 | | 8,02 | - | 578 | | 311 | 7 | 385 | 143 | | 34 |
| 51 | 4-этажные | | 94504 | | 3,82 | 35 | 487 | | 382 | 42 | 289 | 150 | | - |
| 52 | 5-этажные | | 94505 | | 2,34 | - | 452 | | 352 | 35 | 302 | 137 | | - |
|  | Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА | |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  | а) В условиях вечной мерзлоты | | 95000 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | | 95100 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 53 | 5-этажные | | 95105 | | 1,72 | - | 520 | | 352 | 34 | 357 | 148 | | 28 |
| 54 | 9-этажные | | 95106 | | 1,22 | 13 | 523 | | 230 | 46 | 393 | 169 | | 25 |
|  | II. Крупноблочные дома | | 95300 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 55 | 5-этажные | | 95305 | | 3,52 | - | 444 | | 310 | 52 | 228 | 155 | | - |
|  | б) На вечно- мерзлых грунтах в районах сейсмич- ностью 7 баллов | | 96000 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  | I. Крупно-  панельные дома | | 96100 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 56 | 5-этажные | | 96105 | | 2,12 | - | 275 | | 221 | 108 | 248 | 151 | | - |
|  | II. Крупноблочные дома | | 96300 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 57 | 5-этажные | | 96305 | | 3,34 | - | 450 | | 325 | 8 | 229 | 152 | | - |

Продолжение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Объекты строительства | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| №  п.п. | | наименование | | код | Листы гипсовые обшивочные,  м | Минеральная вата, м | Изделия из минеральной ваты, м | | Кирпич, тыс. шт. | Известь, т | Камень бутовый, м | Щебень, гравий, м | Песок, м |
| 1 | | 2 | | 3 | 68 | 69 | 70 | | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 |
|  | | А. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ | | 90000 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | | I. Крупнопанель- ные дома | | 90100 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 1 | | 1-2-этажные | | 90102 | 90 | - | 43 | | 21 | 8 | 2 | 832 | 368 |
| 2 | | 3-4-этажные | | 90104 | 443 | 16 | 27 | | 12 | 6 | 1 | 465 | 535 |
| 3 | | 5-этажные | | 90105 | - | 1 | 16 | | 7 | 5 | 1 | 752 | 527 |
| 4 | | 9-этажные | | 90106 | - | 1 | 15 | | 11 | 3 | - | 718 | 583 |
| 5 | | 12-этажные | | 90107 | 64 | 1 | 19 | | 7 | 2 | - | 775 | 670 |
| 6 | | 14-16-этажные | | 90109 | 48 | - | 12 | | 8 | 2 | - | 730 | 594 |
| 7 | | Свыше 16 этажей | | 90110 | - | - | 10 | | 8 | 1 | - | 882 | 734 |
|  | | II. Крупноблочные дома | | 90300 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 8 | | 2-этажные | | 90302 | 809 | 1 | 19 | | 18 | 5 | 15 | 1023 | 563 |
| 9 | | 4-этажные | | 90304 | 1254 | 2 | 48 | | 40 | 2 | 1 | 791 | 503 |
| 10 | | 5-этажные | | 90305 | 11 | - | 36 | | 12 | 3 | 1 | 857 | 551 |
| 11 | | 9-этажные | | 90306 | 13 | - | 35 | | 22 | 1 | - | 920 | 664 |
|  | | III. Кирпичные дома | | 90500 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 12 | | 1-этажные | | 90501 | - | 178 | 55 | | 347 | 13 | 580 | 268 | 665 |
| 13 | | 2-этажные | | 90502 | 236 | - | 10 | | 417 | 61 | 2 | 534 | 763 |
| 14 | | 3-4-этажные | | 90504 | 311 | - | 23 | | 209 | 3 | 46 | 557 | 519 |
| 15 | | 5-этажные | | 90505 | - | 4 | 39 | | 240 | 25 | 1 | 527 | 562 |
| 16 | | 9-этажные | | 90506 | 17 | 9 | 26 | | 231 | 24 | - | 373 | 588 |
| 17 | | 12-этажные | | 90507 | - | - | 16 | | 325 | 27 | - | 412 | 713 |
| 18 | | 14-этажные | | 90508 | 1213 | 4 | 39 | | 283 | 52 | - | 428 | 760 |
|  | | IV. Деревянные дома | | 90700 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 19 | | 1-этажные | | 90701 | 3110 | - | 7 | | 57 | 6 | 49 | 139 | 280 |
| 20 | | 2-этажные | | 90702 | 1705 | - | 10 | | 56 | 17 | 48 | 161 | 220 |
|  | | Б. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙ- ОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 7 И 8 БАЛЛОВ | | 91000 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | | I. Крупнопанель- ные дома | | 91100 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 21 | | 1-2-этажные | | 91102  --------  92102 | - | - | 7 | | 24 | 18 | 203 | 1178 | 590 |
| 22 | | 4-5-этажные | | 91105  --------  92105 | - | - | 8 | | 2 | 13 | 1 | 1139 | 556 |
| 23 | | 9-этажные | | 91106  --------  92106 | - | 2 | 10 | | 7 | 20 | 3 | 1021 | 416 |
| 24 | | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | | 91116  --------  92116 | - | - | 26 | | 8 | 15 | - | 786 | 650 |
|  | | II. Каркасно- панельные дома | | 91200 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 25 | | 16-этажные | | 91209  --------  92209 | - | 1 | 33 | | 7 | 4 | 24 | 650 | 546 |
|  | | III. Крупноблочные дома | | 91300 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 26 | | 9-этажные | | 91306  --------  92306 | - | 2 | 17 | | 8 | 2 | - | 802 | 662 |
|  | | IV. Дома из монолитного железобетона | | 91400 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 27 | | 16-этажные | | 91409  --------  92409 | 64 | 1 | 40 | | 21 | 8 | - | 1033 | 835 |
|  | | V. Кирпичные дома | | 91500 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 28 | | 1-этажные | | 91501  --------  92501 | - | - | 7 | | 253 | 137 | 2 | 894 | 791 |
| 29 | | 2-этажные | | 91502  --------  92502 | - | 24 | 28 | | 231 | 74 | 2 | 669 | 819 |
| 30 | | 4-этажные | | 91504  --------  92504 | - | 16 | 32 | | 251 | 51 | 90 | 630 | 756 |
| 31 | | 5-этажные | | 91505  --------  92505 | - | 1 | 33 | | 218 | 52 | 85 | 639 | 635 |
|  | | VI. Дома из естественного камня | | 91600 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 32 | | 1-этажные | | 91601  92601 | - | 8 | 7 | | 5 | 47 | 247 | 861 | 968 |
| 33 | | 2-этажные | | 91602  92602 | - | - | - | | 15 | 24 | 36 | 496 | 393 |
| 34 | | 3-этажные | | 91603  92603 | 158 | 53 | 8 | | 30 | 8 | 71 | 456 | 407 |
| 35 | | 4-этажные | | 91604  92604 | - | 3 | 27 | | 2 | 29 | 1 | 600 | 533 |
| 36 | | 5-этажные | | 91605  92605 | - | 3 | 8 | | 2 | 26 | 1 | 830 | 537 |
|  | | В. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 9 БАЛЛОВ | | 93000 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | | I. Крупно- панельные дома | | 93100 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 37 | | 4-5-этажные | | 93105 | - | - | 28 | | 5 | 1 | 1 | 777 | 603 |
| 38 | | 9-этажные\* | | 93106 | - | 1 | 27 | | 9 | 1 | - | 843 | 669 |
| 39 | | 9-этажные (изготавливаемые на импортном оборудовании фирмы «КАМЮ») | | 93116 | 8 | 15 | 24 | | 9 | 18 | - | 1003 | 739 |
|  | | II. Каркасно- панельные дома | | 93200 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 40 | | 9-этажные\* | | 93206 | 63 | - | 30 | | 8 | 6 | - | 693 | 671 |
| \* Строительство 9-этажных крупнопанельных и каркасно-панельных домов ограничивается. Для его осуществления требуется разрешение, оформляемое в установленном порядке. | | | | | | | | | | | | | |
|  | III. Крупноблочные дома | | 93300 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 41 | 5-этажные | | 93305 | | - | - | 13 | 3 | | 4 | 1 | 715 | 423 |
|  | IV. Кирпичные дома | | 93500 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 42 | 1-этажные | | 93501 | | - | 58 | 7 | 251 | | 12 | 146 | 438 | 539 |
| 43 | 2-этажные | | 93502 | | - | 23 | 26 | 225 | | 64 | 2 | 850 | 755 |
| 44 | 4-5-этажные | | 93505 | | 58 | 1 | 23 | 204 | | 19 | 45 | 684 | 570 |
|  | Г. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ  (II ТИПА) И ПОД- РАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ | | 94000 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | | 94100 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 45 | 4-этажные | | 94104 | | - | 2 | 10 | 2 | | 12 | 1 | 1053 | 489 |
| 46 | 5-этажные | | 94105 | | 3 | - | 37 | 5 | | 1 | 1 | 903 | 624 |
| 47 | 9-этажные | | 94106 | | 11 | 2 | 26 | 8 | | 2 | - | 898 | 657 |
|  | II. Крупноблочные дома | | 94300 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 48 | 5-этажные | | 94305 | | 22 | - | 36 | 7 | | 3 | 1 | 812 | 444 |
| 49 | 9-этажные | | 94306 | | 30 | - | 42 | 22 | | 1 | - | 843 | 537 |
|  | III. Кирпичные дома | | 94500 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 50 | 1-этажные | | 94501 | | - | - | - | 217 | | 41 | 2 | 826 | 707 |
| 51 | 4-этажные | | 94504 | | 851 | 43 | - | 214 | | 56 | 1 | 560 | 680 |
| 52 | 5-этажные | | 94505 | | 896 | - | - | 234 | | 22 | 1 | 557 | 540 |
|  | Д. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬ- СТВА В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | а) В условиях вечной мерзлоты | | 95000 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | | 95100 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 53 | 5-этажные | | 95105 | | - | 11 | - | 4 | | 2 | 1 | 847 | 637 |
| 54 | 9-этажные | | 95106 | | 8 | 4 | 1 | 8 | | 1 | - | 788 | 692 |
|  | II. Крупноблочные дома | | 95300 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 55 | 5-этажные | | 95305 | | - | 1 | - | 2 | | 3 | 1 | 1035 | 815 |
|  | б) На вечно- мерзлых грунтах в районах сейсмич- ностью 7 баллов | | 96000 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | I. Крупно- панельные дома | | 96100 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 56 | 5-этажные | | 96105 | | - | 1 | - | 2 | | 3 | 1 | 917 | 694 |
|  | II. Крупноблочные дома | | 96300 | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 57 | 5-этажные | | 96305 | | - | 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  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 мприведенной 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, °C |
| 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 |
| Мурманская область | 198 | -28 |
| Новгородская область | 147 | -25 |
| Псковская область | 143 | -23 |
| II. Центральный район |  |  |
| Брянская область | 137 | -23 |
| Владимирская область | 152 | -27 |
| 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 |
| III. Волго-Вятский район |  |  |
| Марийская АССР | 162 | -30 |
| Мордовская АССР | 152 | -28 |
| Чувашская АССР | 156 | -29 |
| Горьковская область | 156 | -28 |
| Кировская область | 168 | -31 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Сырдарьинская область | 58 | -12 |
| Ташкент | 63 | -16 |
| Ташкентская область | 63 | -16 |
| Ферганская область | 68 | -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 |
| Тургайская область | 173 | -34 |
| Кзыл-Ординская область | 131 | -25 |
| Кокчетавская область | 178 | -35 |
| Кустанайская область | 161 | -34 |
| Павлодарская область | 178 | -35 |
| Северо-Казахстанская область | 183 | -34 |
| 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 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

# 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 |
| Ипатово |
| 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 |
| Кугельта |
| 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 |
| Геничевск |
| Новая Каховка |
| Херсон |
| Берислав |
| Нижние Серогозы |
| Горностаевка |
| Великая Лепетиха |
| Аскания-Нова |
| Узбекская ССР |
| Андижан |
| Наманган |
| Акташ |
| Бухара |
| Каган |
| Навои |
| Каттакурган |
| Самарканд |
| Термез |
| Карши |
| Гулистан |
| Джизак |
| Алмалык |
| 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 |
| Кзыл-Кия |
| Нарын |
| Пржевальск |
| Сулютка |
| Таш-Кумыр |
| Токмак |
| Токтогул |
| Фрунзе |
| Таджикская ССР |
| Душанбе |
| Исфара |
| Курган-Тюбе |
| Ленинабад |
| Ура-Тюбе |
| Ангор |
| Колхозабад |
| Яван |
| Орджоникидзеабад |
| Куляб |
| Пенджикент |
| Мургаб |
| Нурек |
| Хорог |
| Армянская ССР |
| Дилижан |
| Ереван |
| Кафан |
| Раздан |
| Туркменская ССР |
| Ашхабад |
| Керки |
| Кушка |
| Кызыл-Арват |
| Мары |
| Ташауз |
| Теджен |
| Чарджоу |
| Казанджик |
| Бами |
| Безмеин |
| Артык |
| Меана |
| Куня-Ургенч |