

Сборник укрупненных показателей стоимости строительства по субъектам Российской Федерации в разрезе Федеральных округов за I квартал 2010 г. (с учетом НДС).

РАЗРАБОТАН: ФГУ «Федеральный центр ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов» (Г.И. Титаренко, О.Е. Калюжная, Н.И. Савостьянова)

РЕКОМЕНДОВАН: для практического применения всеми участниками инвестиционного процесса на территории Российской Федерации (для наружных инженерных сетей, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к районам Крайнего Севера, а так же Дальневосточного федерального округа) Министерством регионального развития Российской Федерации.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ: Министерством регионального развития Российской Федерации

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ФГУ «Федеральный центр ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Введение

Сборник укрупненных показателей стоимости строительства разработан в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации на основе методических и нормативных документов, предусмотренных сметно-нормативной базой ценообразования в строительстве 2001 года.

Настоящее издание является ежеквартальным. В следующих выпусках предполагается пополнение номенклатуры за счет введения укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений различного назначения.

2. Сфера применения

Сборник укрупненных показателей стоимости строительства предназначен для укрупненных расчетов стоимости строительства, формировании начальной цены при подготовке конкурсной документации, стоимостных оценок объектов недвижимого имущества, а также иных общеэкономических расчетов в инвестиционной сфере, связанных с предварительным определением стоимости строительства для объектов капитального строительства, финансирование которых осуществляется с привлечением средств федерального бюджета на территории всех субъектов Российской Федерации.

Укрупненные показатели стоимости строительства по разделу «Наружные инженерные сети» приведены за исключением районов Крайнего Севера и местностей приравненных к районам Крайнего Севера, а так же Дальневосточного федерального округа.

Укрупненными показателями учтена стоимость строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов включительно. Затраты на специальные антисейсмические мероприятия укрупненными показателями не учтены.

3. Номенклатура укрупненных показателей, включенных в состав Сборника

В настоящем Сборнике предусмотрена следующая номенклатура укрупненных показателей стоимости строительства (УПСС):

I. Жилищное строительство многоэтажное:

1. Кирпичные жилые дома.
2. Панельные жилые дома.
3. Монолитные жилые дома.

II. Жилищное строительство малоэтажное:

1. Кирпичные жилые дома.
2. Панельные жилые дома.
3. Монолитные жилые дома.
4. Деревянные жилые дома.
5. Легкобетонные жилые дома.

III. Наружные инженерные сети:

1. Наружные сети водоснабжения:

- 1.1. Водопроводные сети из чугунных труб.
- 1.2. Водопроводные сети из стальных труб.
- 1.3. Водопроводные сети из полиэтиленовых труб.

2. Коллекторы и сети канализации:

- 2.1. Коллекторы и сети канализации из керамических труб.
- 2.2. Коллекторы и сети канализации из чугунных труб.
- 2.3. Коллекторы и сети канализации из железобетонных труб.
- 2.4. Коллекторы и сети канализации из полиэтиленовых труб.

3. Наружные сети теплоснабжения:

- 3.1. Наружные сети теплоснабжения в непроходных железобетонных каналах.

4. Общие данные по укрупненным показателям стоимости строительства

Стоимость строительства 1м² общей площади квартир и 1 км трубопроводов определена на основании

сметной документации, выполненной по сборникам Федеральных единичных расценок (ФЕР-2001) по объектам-представителям, запроектированным и построенным в различных регионах Российской Федерации.

Сборником учтено строительство зданий и инженерных сетей в сухих грунтах I-III групп.

При строительстве в районах, подверженных карстообразованию, в мокрых, пльвунах, скальных, заторфованных, просадочных грунтах, а так же в других случаях, требующих дополнительных мероприятий по инженерной подготовке территории строительства, их стоимость определяется дополнительно.

Укрупненными показателями учтены вывозка и подвозка грунта на расстояние до 1 км. При транспортировании грунта на расстояние свыше 1 км указанные затраты определяются дополнительно.

4.1. Общие данные по укрупненным показателям стоимости «Жилищное строительство»

Общая площадь квартир учтена по правилам, установленным Инструкцией о проведении учета жилищного фонда в Российской Федерации, утвержденной приказом Минземстроя России от 04.08.1998 № 37, с учетом приведенной площади лоджий, балконов, веранд и террас.

Укрупненные показатели стоимости 1 м² общей площади квартир по отрасли «Жилищное строительство» в текущем (по состоянию на I квартал 2010 г.) уровне цен приведены отдельно для многоэтажных (**Таблица I**) и малоэтажных (**Таблица II**) жилых домов.

4.2 Общие данные по укрупненным показателям стоимости строительства «Наружные инженерные сети».

Укрупненные показатели стоимости наружных сетей водопровода и канализации представлены в расчете на 1 км трубопровода в зависимости от материала, диаметра и протяженности трубопровода. Ценами настоящего Сборника учтена укладка трубопроводов на глубину 2, 3 и 4 метра. При промежуточных глубинах цены определяются интерполяцией.

Показателями предусматривается полный комплекс работ по укладке трубопроводов с устройством врезок, колодцев, футляров, арматурой, а так же разборкой и восстановлением дорожных покрытий при пересечении их трубопроводами.

Укрупненные показатели стоимости наружных сетей теплоснабжения в непроходных железобетонных каналах учитывают все затраты по укладке трубопроводов с устройством колодцев, компенсаторных ниш, камер с установкой трубопроводной арматуры.

Укрупненные показатели стоимости наружных инженерных сетей в текущем (по состоянию на I квартал 2010 г.) уровне цен приведены в **таблицах (1.1. - 1.3.; 2.1. - 2.4.)**

Примечание: Показатели, приведенные в **таблицах (I, II, и 1.1. - 1.3.; 2.1. - 2.4.; 3.)** могут быть уточнены в последующих изданиях Сборника на основании дополнительных данных о возведенных объектах массового строительства.

5. Характеристика объектов-представителей

Укрупненные показатели разработаны для характерных типов жилых домов в зависимости от материала стен и этажности. Детали покрытия пола, кровли, заполнение проемов, примененные отделочные материалы, а так же уровень инженерного оборудования соответствуют требованиям, предъявляемым для объектов «социального» жилья». Характеристика объектов-представителей для многоэтажной застройки приведена в **таблице А**, для малоэтажной застройки в **таблице Б**. Проектная документация по объектам-представителям соответствует предъявляемым в настоящее время нормативным требованиям в полном объеме. Сметная документация по данным объектам выполнена в соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004).

6. Поправки

6.1. Укрупненными показателями предусмотрена стоимость строительства 1 м² общей площади квартир трехсекционных жилых многоэтажных зданий.

При расчете стоимости строительства жилого дома иной секционности необходимо предусматривать следующие добавки или скидки:

№п/п	Материал стен, секционность	Добавка (%)	Скидка(%)
1.	Кирпичные		
	1- секционные	2,1	
	2- секционные	1,3	
	4 -секционные	-	-
	5 -секционные		0,6
2.	Панельные		

	1- секционные	6,4	
	2- секционные	2,8	
	4 -секционные		3,3
	5 -секционные		4,1

Примечание: Для монолитного строительства корректировка по секционности не производится.

6.2. Для жилых домов, вводимых в эксплуатацию без отделки квартир (чистого покрытия пола, установки сантехприборов, оклейки обоями, малярных и облицовочных работ, установки внутренних дверных блоков) – приведенные показатели уменьшаются на 7 – 9 %.

6.3. В укрупненных показателях стоимости строительства 1 м² общей площади квартир принята высота этажа от уровня пола до уровня потолка – 2,8 метра. При расчете стоимости строительства объекта с высотой этажа отличной от принятой в УПСС приведенные показатели корректируются с учетом следующих добавок:

Показатель	Высота этажа (от уровня пола до уровня потолка), м				
	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3
%	-	2,3	3,7	4,7	6,0

Таблица А

Укрупненная характеристика объектов-представителей многоэтажной застройки

№ п/п	Перечень конструкций и видов работ	Характеристика	Примечание
А.	Общестроительные работы и конструкции		<i>Высота этажа - 2,8 м</i>
1.	Фундаменты	Железобетонные	
2.	Стены наружные:		
2.1	Кирпичные жилые дома	Кирпичные	
2.2	Панельные жилые дома	Железобетонные стеновые панели	
2.3	Монолитные жилые дома	Кирпичные, легкобетонные блоки	
3.	Каркас:		
3.1	Монолитные жилые дома	Монолитный железобетон	
4.	Стены внутренние:		
4.1	Кирпичные жилые дома	Кирпичные	
4.2	Панельные жилые дома	Железобетонные сборные	
4.3	Монолитные жилые дома	Кирпичные	
5.	Перекрытия		
5.1	Кирпичные жилые дома	Сборные железобетонные	
5.2	Панельные жилые дома	Сборные железобетонные	
5.3	Монолитные жилые дома	Монолитный железобетон	
6.	Перегородки		
6.1	Кирпичные жилые дома	Кирпичные	
6.2	Панельные жилые дома	Сборные железобетонные	
6.3	Монолитные жилые дома	Кирпичные, гипсокартонные	
7.	Кровля	Плоская с четырехслойным рулонным покрытием	
8.	Проемы	Окна - деревянные блоки с двухкамерным стеклопакетом. Двери- щитовые	

9.	Полы	Жилые комнаты, кухни, коридоры, прихожие - линолеум; ванные комнаты, санузлы - керамическая плитка	
10.	Внутренняя отделка	Потолки - клеевая окраска, стены - обои улучшенного качества; ванные комнаты, санузлы - облицовка керамической плиткой; кухни - облицовка керамической плиткой по фронту установки кухонного оборудования	
Б.	Внутренние системы инженерного обеспечения и оборудования		
1.	Отопление	Стальные неоцинкованные трубопроводы, радиаторы	
2.	Водоснабжение холодное и горячее	Стальные оцинкованные трубопроводы, установка поквартирных счетчиков воды	
3.	Водосток	Внутренний	
4.	Канализация	Трубопроводы полиэтиленовые, ванны, умывальники, унитазаы, мойки, смесители	
5.	Газоснабжение	Трубопроводы из стальных труб, плиты газовые	Для домов до 9 этажей, свыше - плиты электрические
6.	Электроснабжение, электроосвещение	Электропроводка проводами и кабелями с медными жилами, установка устройств защитного отключения, 3-х полюсных штепсельных розеток, электрических счетчиков	
7.	Слаботочные устройства	Телевидение, коллективные антенны; телефонные вводы; радиофикация; молниезащита	
8.	Мусоропровод		Для домов свыше 5 этажей
9.	Лифты		Для домов 9 и более этажей
В.	Наружные инженерные сети	В пределах строительной площадки	
Г.	Благоустройство, озеленение, вертикальная планировка, малые архитектурные формы	В пределах строительной площадки	

Укрупненная характеристика объектов- представителей малоэтажной застройки

Таблица Б

№ п/п	Перечень конструкций и видов работ	Характеристика	Примечание
А.	Общестроительные работы и конструкции		<i>Высота этажа - 2,8 м</i>
1	Фундаменты	Железобетонные	
2.	Стены наружные:		
2.1	Кирпичные жилые дома	Кирпичные	
2.2	Панельные жилые дома	Железобетонные стеновые панели	
2.3	Монолитные жилые дома	Монолитные	
2.4	Деревянные жилые дома	Деревянный брус	
2.5	Легкобетонные	Легкобетонные блоки	
3.	Каркас:		
3.1	Монолитные жилые дома	Монолитный железобетон	
4.	Стены внутренние:		
4.1	Кирпичные жилые дома	Кирпичные	
4.2	Панельные жилые дома	Железобетонные сборные	
4.3	Монолитные жилые дома	Монолитные	

4.4	Деревянные жилые дома	Деревянный брус	
4.5	Легкобетонные жилые дома	Легкобетонные блоки	
5.	Перекрытия		
5.1	Кирпичные жилые дома	Сборные железобетонные	
5.2	Панельные, легкобетонные жилые дома	Сборные железобетонные	
5.3	Монолитные жилые дома	Монолитный железобетон	
5.4	Деревянные жилые дома	Деревянные балки и щиты	
6.	Перегородки		
6.1	Кирпичные жилые дома	Кирпичные	
6.2	Панельные жилые дома	Сборные железобетонные	
6.3	Монолитные жилые дома	Кирпичные, гипсокартонные	
6.4	Деревянные жилые дома	Деревянные по каркасу	
6.5	Легкобетонные жилые дома	Легкобетонные блоки	
7,	Кровля	Асбестоцементные листы или металлочерепица по обрешетке	
8.	Проемы	Окна - деревянные блоки с двухкамерным стеклопакетом. Двери - щитовые.	
9.	Полы	Жилые комнаты, кухни, коридоры, прихожие - линолеум; ванные комнаты, санузлы - керамическая плитка.	
10.	Внутренняя отделка	Потолки - клеевая окраска, стены - обои ; ванные комнаты, санузлы -керамическая плитка; кухни - керамическая плитка по фронту установки кухонного оборудования.	
Б.	Внутренние системы инженерного обеспечения и оборудования		
1.	Отопление и горячее водоснабжение	Автономное - от котла	Для домов усадебного типа и одноэтажных
1.	Отопление	Стальные неоцинкованные трубопроводы, радиаторы	
2.	Водоснабжение холодное и горячее	Стальные водогазопроводные оцинкованные трубопроводы, установка поквартирных счетчиков воды	
3.	Канализация	Трубопроводы полиэтиленовые, ванны, умывальники, унитазаы, мойки, смесители.	
4.	Газоснабжение	Трубопроводы из стальных труб, плиты газовые	
5.	Электроснабжение, электроосвещение	Электропроводка проводами и кабелями с медными жилами, установка устройств защитного отключения, 3-х полюсных штепсельных розеток, электрических счетчиков	
6.	Слаботочные устройства	Телевидение, коллективные антенны; телефонные вводы; радиофикация; молниезащита	
В.	Наружные инженерные сети	В пределах строительной площадки	
Г.	Благоустройство, озеленение, вертикальная планировка, малые архитектурные формы	В пределах строительной площадки	
Д.	Прочие: надворные постройки	Гараж, сарай	Для домов усадебного типа

7. Состав укрупненных показателей стоимости строительства

Приведенные в Сборнике укрупненные показатели предусматривают

средневзвешенные затраты на строительство жилых домов приведенных характеристик, включая стоимость строительных материалов и оборудования (с учетом усредненных транспортных затрат и заготовительно-складских расходов), затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство временных

зданий и сооружений и дополнительные затраты на производство работ в зимнее время, затраты, связанные с получением заказчиком и проектной организацией исходных данных, технических условий на проектирование и проведение необходимых согласований по проектным решениям, расходы на страхование строительных рисков, затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, на содержание службы заказчика строительства, строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты. Укрупненные показатели приведены с учетом налога на добавленную стоимость.

Укрупненными показателями стоимости строительства не учтены и, при необходимости, могут учитываться дополнительно: прочие затраты подрядных организаций, не относящиеся к строительно-монтажным работам (командировочные расходы, перевозка рабочих, затраты по содержанию вахтовых поселков), плата за землю (в случае ее выкупа) и земельный налог в период строительства, плата за подключение к инженерным сетям, затраты на безвозмездную передачу части общей площади квартир для муниципальных нужд, а также прибыль инвестора-застройщика (в случае внебюджетного финансирования).

Компенсационные выплаты, связанные с подготовкой территории строительства (снос ранее существующих зданий, переселение и т.д.), а так же дополнительные затраты, возникающие в особых условиях строительства (в труднодоступных и удаленных от существующей инфраструктуры населенных пунктах, а также стесненных условиях производства работ) следует учитывать дополнительно.

Укрупненные показатели стоимости строительства многоэтажных жилых зданий и сооружений
по состоянию на I квартал 2010 г.

Таблица I

Наименование региона		Стоимость 1 м2 общей площади квартир /рублей, с учетом НДС/				
		Кирпичные дома				
		5-ти этажные	9-10-ти этажные	11-12-ти этажные	13-14-ти этажные	15-ти этажные и выше
Центральный ФО	Белгородская область	28023	26548	25456	25120	23864
	Брянская область	29429	27880	26733	26381	25061
	Владимирская область	30179	28001	26849	26495	25170
	Воронежская область	31881	29579	28363	27989	26589
	Ивановская область	29460	28772	27589	27225	25863
	Калужская область	32900	30525	29270	28884	27439
	Костромская область	29631	28939	27749	27383	26013
	Курская область	28657	27988	26837	26483	25158
	Липецкая область	28397	26902	25795	25455	24182
	Московская область	42485	41494	39787	39263	37299
	Орловская область	29272	28589	27413	27051	25698
	Рязанская область (2 зона)	31078	30352	29104	28720	27284
	Смоленская область	30042	28461	27290	26930	25583
	Тамбовская обл. (1 зона)	28205	26720	25621	25284	24019
	Тверская область	32899	30525	29269	28883	27439
	Тульская область (1 зона)	28433	27769	26627	26276	24962
	Ярославская область	30988	30264	29020	28637	27205
г. Москва	44592	43551	41760	41210	39148	
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	31060	30341	29090	28710	27273
	Кировская область (1 зона)	32783	32024	30704	30302	28785
	Республика Марий Эл	28873	28205	27042	26688	25352
	Республика Мордовия	28427	26936	25825	25488	24212
	Чувашская Респуб. (1 зона)	27415	26781	25676	25341	24072
	Нижегородская область	29835	29144	27943	27578	26197
	Нижегород. обл. (г. Саров)	31917	31178	29893	29502	28025
	Оренбургская область	29320	28641	27460	27102	25745
	Пензенская область (1 зона)	30660	28453	27280	26923	25575
	Пермский край	32248	30557	29297	28914	27466
	Самарская область	31212	30490	29233	28851	27406
	Саратовская обл. (1 зона)	32459	31708	30401	30003	28501
	Республика Татарстан	26143	25538	24485	24165	22955
	Удмуртская Республика	34923	33091	31727	31312	29744
	Ульяновская область	25982	24620	24335	24017	22814

Южный ФО	Республика Адыгея	28424	26929	25818	25481	24202
	Астраханская область	30569	29856	28625	28251	26832
	Волгоградская область	30168	27992	26837	26487	25157
	Республика Калмыкия	33644	31217	29929	29539	28055
	Краснодарский край	29693	29000	27804	27441	26063
	Ростовская область	29872	29175	27972	27607	26221
Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	34266	33468	31103	30697	29156
	Республика Ингушетия	28988	27463	27144	26790	25445
	Кабардино-Балкарская Республика (1 зона)	29007	27490	26356	26012	24706
	Карачаево-Черкесская Рес.	29701	29009	27256	26900	25549
	Республика Северная Осетия-Алания	31018	30294	29045	28666	27226
	Ставропольский край	27736	27089	25972	25633	24346
	Чеченская Республика	39976	39044	37434	36945	35090
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	35765	34937	32495	32067	30459
	Кемеровская обл. (2 зона)	34654	33851	32459	32031	30425
	Новосибирская обл.(4 зона)	35172	33327	31957	31535	29954
	Омская область	32092	29781	28557	28180	26767
	Томская область	32350	31600	30301	29901	28402
	Республика Хакасия	29773	28210	27051	26694	25356
	Республика Алтай (1 зона)	33445	32670	31327	30915	29364
	Республика Бурятия	32333	30949	29672	29287	27962
	Республика Тыва	27088	25929	24859	24536	23426
	Красноярский край (1 зона)	33037	31623	30318	29925	28570
	Иркутская область	35385	33871	32473	32052	30601
		Забайкальский край*				
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	30022	28444	27273	26915	25568
	Калининградская область	34507	32020	30701	30298	28782
	Ленинградская обл. (1 зона)	34267	31797	30487	30087	28582
	Новгородская область	35376	34554	33131	32696	31060
	Псковская область	32115	31369	30077	29683	28197
	г. Санкт-Петербург	34794	33985	32586	32158	30549
	Республика Карелия	34977	33480	32098	31682	30248
	Республика Коми*					
	Архангельская область	39845	38140	36566	36092	34458
	Мурманская область*					
Уральский ФО	Курганская область	35031	33182	31820	31398	29825
	Свердловская область	35072	30909	29640	29247	27782
	Тюменская область (1 зона)	39472	37389	35854	35379	33606
	Челябинская область	28062	25252	24215	23894	22697
	Ханты-Мансийский автономный округ (Югра)	40353	38626	37032	36552	34898
	Ямало-Ненецкий автономный округ	49022	46923	44987	44404	42394

Дальне восточный ФО	Республика Саха (Якутия)	38881	37217	35681	35218	33624
	Приморский край	29066	27822	26673	26328	25136
	Хабаровский край (1 зона)	36360	34804	33368	32935	31444
	Амурская область (1 зона)	35838	34305	32889	32462	30993
	Камчатский край (1 зона)*					
	Магаданская область*					
	Сахалинская область (2 зона)	54411	52082	49933	49285	47055
	Еврейская автономная область	27641	26458	25366	25037	23904
	Чукотский автономный округ*					

Продолжение таблицы I

Наименование региона		Панельные дома			
		5 ти-этажные	9 ти-этажные	10-12-ти этажные	13-15-ти этажные
Центральный ФО	Белгородская область	22239	22050	21907	21680
	Брянская область	24283	24076	23920	23673
	Владимирская область	26137	25914	25747	25480
	Воронежская область	24306	24099	23943	23695
	Ивановская область	25244	25028	24866	24609
	Калужская область	24569	24359	24202	23951
	Костромская область	22534	22341	22197	21967
	Курская область	20551	20376	20244	20035
	Липецкая область	25834	25614	25448	25185
	Московская область	30318	30059	29865	29556
	Орловская область	23065	22868	22720	22485
	Рязанская область (2 зона)	25071	24857	24696	24440
	Смоленская область	23292	23094	22944	22707
	Тамбовская обл. (1 зона)	24068	23863	23709	23463
	Тверская область	27103	26872	26698	26422
	Тульская область (1 зона)	26871	26641	26469	26195
	Ярославская область	21040	20861	20726	20511
	г. Москва	29314	29063	28876	28577
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	25839	25614	25450	25189
	Кировская область (1 зона)	26969	26734	26563	26290
	Республика Марий Эл	24774	24558	24401	24151
	Республика Мордовия	23713	23507	23357	23117
	Чувашская Респуб. (1 зона)	24800	24584	24427	24176
	Нижегородская область	24170	23960	23806	23562
	Нижегород. обл. (г. Саров)	26097	25870	25705	25441
	Оренбургская область	22349	22155	22013	21787
	Пензенская область (1 зона)	24543	24330	24174	23926
	Пермский край	25464	25243	25081	24824
	Самарская область	24997	24780	24621	24368
	Саратовская обл. (1 зона)	25770	25546	25382	25122
	Республика Татарстан	20248	20071	19943	19738
	Удмуртская Республика	24829	24613	24456	24205
Ульяновская область	23530	23325	23176	22938	
Южный ФО	Республика Адыгея	21483	21298	21165	20944
	Астраханская область	24575	24363	24211	23958
	Волгоградская область	25594	25374	25215	24951
	Республика Калмыкия	23670	24192	24040	23789
	Краснодарский край	20867	20687	20557	20343
	Ростовская область	26493	26265	26100	25828

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	24242	24033	23882	23633
	Республика Ингушетия	22456	22263	22123	21892
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	23184	22985	22841	22602
	Карачаево-Черкесская Рес.	24487	24276	24124	23872
	Республика Северная Осетия-Алания	26566	26338	26172	25899
	Ставропольский край	21284	21101	20968	20750
	Чеченская Республика	25665	25444	25284	25020
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	29585	29329	29143	28840
	Кемеровская обл. (2 зона)	29739	29482	29295	28990
	Новосибирская обл.(4 зона)	27626	27387	27213	26930
	Омская область	21019	20838	20705	20490
	Томская область	24932	24717	24560	24304
	Республика Хакасия	26441	26213	26047	25775
	Республика Алтай (1 зона)	27479	27242	27068	26787
	Республика Бурятия	26157	25932	25765	25500
	Республика Тыва	23441	23240	23090	22853
	Красноярский край (1 зона)	27134	26900	26727	26453
	Иркутская область	29707	29452	29262	28962
	Забайкальский край*				
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	28314	28074	27893	27606
	Калининградская область	29169	28921	28735	28439
	Ленинградская обл. (1 зона)	29569	29318	29129	28829
	Новгородская область	30365	30106	29913	29605
	Псковская область	27335	27103	26929	26651
	г. Санкт-Петербург	29028	28782	28596	28302
	Республика Карелия	29706	29450	29260	28960
	Республика Коми*				
	Архангельская область	32187	31911	31705	31379
	Мурманская область*				
Уральский ФО	Курганская область	27756	27515	27333	27054
	Свердловская область	24593	24380	24219	23971
	Тюменская область (1 зона)	27146	26911	26733	26460
	Челябинская область	23187	22986	22834	22601
	Ханты-Мансийский автономный округ (Югра)	32239	31962	31756	31430
	Ямало-Ненецкий автономный округ	39816	39473	39219	38816
Дальне восточный ФО	Республика Саха (Якутия)	32254	31976	31770	31444
	Приморский край	25670	25449	25285	25026
	Хабаровский край (1 зона)	30741	30477	30280	29969
	Амурская область (1 зона)	29727	29471	29281	28980
	Камчатский край (1 зона)*				
	Магаданская область*				
	Сахалинская область (2 зона)	41687	41328	41061	40640
	Еврейская автономная область	22828	22632	22486	22255
	Чукотский автономный округ*				

Продолжение таблицы I

Наименование региона		Монолитные дома			
		9-ти этажные	10-11-ти этажные	12-14-ти этажные	15-16-ти этажные
Центральный ФО	Белгородская область	27327	26728	26003	25114
	Брянская область	29852	29198	28405	27434
	Владимирская область	28669	28041	27280	26347
	Воронежская область	31031	30352	29528	28519
	Ивановская область	28544	27919	27161	26233
	Калужская область	31097	30416	29590	28579
	Костромская область	30753	30079	29263	28262
	Курская область	29121	28484	27710	26763
	Липецкая область	28364	27743	26990	26067
	Московская область	42509	41578	40449	39067
	Орловская область	30148	29488	28687	27707
	Рязанская область (2 зона)	31524	30833	29996	28971
	Смоленская область	29349	28706	27927	26973
	Тамбовская обл. (1 зона)	29097	28460	27687	26741
	Тверская область	31639	30946	30106	29077
	Тульская область (1 зона)	27915	27303	26562	25654
	Ярославская область	31977	31277	30428	29388
	г. Москва	43691	42734	41574	40153
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	32075	31371	30520	29479
	Кировская область (1 зона)	32570	31856	30991	29934
	Республика Марий Эл	28819	28187	27422	26487
	Республика Мордовия	28560	27934	27176	26249
	Чувашская Респуб. (1 зона)	27641	27035	26301	25404
	Нижегородская область	29893	29237	28444	27473
	Нижегород. обл. (г. Саров)	32651	31935	31068	30008
	Оренбургская область	28387	27765	27011	26090
	Пензенская область (1 зона)	29485	28838	28055	27098
	Пермский край	32436	31724	30863	29810
	Самарская область	32220	31513	30658	29612
	Саратовская обл. (1 зона)	33186	32458	31577	30500
	Республика Татарстан	26539	25957	25253	24391
	Удмуртская Республика	33900	33157	32257	31156
Ульяновская область	27199	26603	25881	24998	
Южный ФО	Республика Адыгея	27398	26799	26071	25185
	Астраханская область	30107	29448	28649	27675
	Волгоградская область	29595	28948	28162	27204
	Республика Калмыкия	31475	30787	29951	28932
	Краснодарский край	29811	29159	28367	27403
	Ростовская область	30562	29894	29082	28093

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	32111	31408	30556	29517
	Республика Ингушетия	28415	27793	27039	26119
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	30093	29434	28635	27661
	Карачаево-Черкесская Рес.	29060	28425	27653	26713
	Республика Северная Осетия-Алания	32396	31688	30827	29779
	Ставропольский край	28162	27546	26798	25887
	Чеченская Республика	37440	36622	35627	34416
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	33639	32900	32007	30917
	Кемеровская обл. (2 зона)	34424	33668	32755	31639
	Новосибирская обл.(4 зона)	34515	33757	32841	31723
	Омская область	29880	29223	28431	27462
	Томская область	34032	33284	32381	31278
	Республика Хакасия	33095	32368	31490	30417
	Республика Алтай (1 зона)	32611	30868	31030	29973
	Республика Бурятия	32686	31971	31101	30039
	Республика Тыва	28106	27491	26743	25830
	Красноярский край (1 зона)	33208	32481	31597	30518
	Иркутская область	35990	35202	34245	33075
	Забайкальский край*				
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	28645	28210	27447	26507
	Калининградская область	33025	32298	31425	30348
	Ленинградская обл. (1 зона)	34359	33602	32694	31574
	Новгородская область	35948	35156	34206	33034
	Псковская область	33536	32797	31911	30818
	г. Санкт-Петербург	37182	36363	35380	34168
	Республика Карелия	35898	35112	34157	32991
	Республика Коми*				
	Архангельская область	38938	38086	37050	35784
	Мурманская область*				
Уральский ФО	Курганская область	35161	34393	33456	32319
	Свердловская область	31575	30885	30044	29023
	Тюменская область (1 зона)	38903	38053	37016	35758
	Челябинская область	26171	25599	24902	24055
	Ханты-Мансийский автономный округ (Югра)	41397	40491	39390	38044
	Ямало-Ненецкий автономный округ	49579	48493	47174	45563
Дальне восточный ФО	Республика Саха (Якутия)	39892	39018	37957	36660
	Приморский край	28868	28236	27468	26530
	Хабаровский край (1 зона)	36578	35777	34804	33615
	Амурская область (1 зона)	36133	35342	34381	33206
	Камчатский край (1 зона)*				
	Магаданская область*				
	Сахалинская область (2 зона)	54515	53321	51871	50099
	Еврейская автономная область	27853	27243	26502	25597
	Чукотский автономный округ*				

Укрупненные показатели стоимости строительства зданий и сооружений по малоэтажному жилищному строительству

по состоянию на I квартал 2010 г.

Таблица II

Наименование региона		Стоимость 1 м ² общей площади квартир /рублей, с учетом НДС/			
		Кирпичные дома			
		1 этажные усадебного типа	1- этажные	2-х этажные	3-х этажные
Центральный ФО	Белгородская область	36917	30663	29331	28693
	Брянская область	39312	32652	31233	30555
	Владимирская область	41292	34297	32807	32094
	Воронежская область	40346	33511	32055	31359
	Ивановская область	39994	33218	31775	31085
	Калужская область	40019	33239	31795	31104
	Костромская область	38772	32203	30804	30135
	Курская область	35321	29337	28062	27452
	Липецкая область	39891	33132	31693	31004
	Московская область	50990	42351	40511	39631
	Орловская область	39608	32898	31468	30785
	Рязанская область (2 зона)	41685	34623	33119	32399
	Смоленская область	39956	33187	31745	31055
	Тамбовская обл. (1 зона)	38610	32069	30675	30009
	Тверская область	43680	36280	34704	33950
	Тульская область (1 зона)	40714	33817	32347	31645
	Ярославская область	36318	30165	28855	28228
	г. Москва	51412	42702	40847	39959
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	40359	33521	32062	31366
	Кировская область (1 зона)	43962	36514	34925	34166
	Республика Марий Эл	39118	32491	31077	30402
	Республика Мордовия	35416	29416	28136	27525
	Чувашская Респуб. (1 зона)	39531	32834	31405	30723
	Нижегородская область	38639	32093	30696	30029
	Нижегород. обл. (г. Саров)	44520	36978	35369	34600
	Оренбургская область	37613	31241	29881	29232
	Пензенская область (1 зона)	40004	33226	31780	31090
	Пермский край	37996	31559	30185	29529
	Самарская область	40227	33412	31958	31264
	Саратовская обл. (1 зона)	40766	33860	32386	31683
	Республика Татарстан	34072	28299	27068	26480
	Удмуртская Республика	41351	34346	32851	32137
	Ульяновская область	36597	30397	29074	28442

Южный ФО	Республика Адыгея	37903	31481	30116	29462
	Астраханская область	40347	33512	32059	31362
	Волгоградская область	37667	31285	29929	29278
	Республика Калмыкия	41964	34855	33343	32619
	Краснодарский край	36937	30680	29349	28711
	Ростовская область	42780	35533	33992	33253
Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	43715	36309	34734	33980
	Республика Ингушетия	36576	30379	29062	28431
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	36399	30232	28921	28293
	Карачаево-Черкесская Рес.	40046	33261	31819	31128
	Республика Северная Осетия-Алания	42175	35030	33511	32783
	Ставропольский край	35710	29660	28374	27757
	Чеченская Республика	45803	38044	36394	35603
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	45303	37628	35988	35206
	Кемеровская обл. (2 зона)	46699	38788	37097	36291
	Новосибирская обл.(4 зона)	46327	38479	36801	36002
	Омская область	37934	31507	30134	29479
	Томская область	42675	35446	33900	33164
	Республика Хакасия	43278	35946	34379	33632
	Республика Алтай (1 зона)	44255	36771	35173	33868
	Республика Бурятия	42248	35104	33578	32332
	Республика Тыва	36925	30681	29348	28259
	Красноярский край (1 зона)	43496	36141	34570	33287
	Иркутская область	49621	41230	39439	37975
	Забайкальский край*				
	Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	44125	36650	35056
Калининградская область		45077	37440	35812	35034
Ленинградская обл. (1 зона)		46595	38701	37019	36214
Новгородская область		47503	39455	37740	36920
Псковская область		43800	36380	34798	34042
г. Санкт-Петербург		48129	39975	38237	37406
Республика Карелия		47032	39079	37381	35993
Республика Коми*					
Архангельская область		51691	42950	41084	39559
Мурманская область*					
Уральский ФО	Курганская область	44381	36862	35257	34491
	Свердловская область	41141	34171	32683	31973
	Тюменская область (1 зона)	45827	38063	36405	35615
	Челябинская область	35553	29530	28243	27630
	Ханты-Мансийский автономный округ (Югра)	52492	43615	41720	40172
	Ямало-Ненецкий автономный округ	64268	53401	51081	49185

Дальне восточный ФО	Республика Саха (Якутия)	51845	43078	41207	39677
	Приморский край	39799	33069	31632	30458
	Хабаровский край (1 зона)	48613	40392	38637	37203
	Амурская область (1 зона)	47452	39428	37715	36315
	Камчатский край (1 зона)*				
	Магаданская область*				
	Сахалинская область (2 зона)	68463	56886	54415	52395
	Еврейская автономная область	36566	30382	29062	27984
	Чукотский автономный округ*				

Продолжение таблицы II

Наименование региона		Панельные дома			
		1-этажные усадебного типа	1- этажные	2-х этажные	3-х этажные
Центральный ФО	Белгородская область	39395	32743	31298	30139
	Брянская область	43248	35945	34360	33087
	Владимирская область	44063	36623	35007	33711
	Воронежская область	43054	35784	34206	32939
	Ивановская область	42677	35472	33907	32651
	Калужская область	42704	35494	33928	32672
	Костромская область	42653	35451	33887	32632
	Курская область	37691	31327	29945	28836
	Липецкая область	42567	35380	33819	32567
	Московская область	54938	45662	43647	42066
	Орловская область	40998	34076	32572	31366
	Рязанская область (2 зона)	44483	36972	35341	34032
	Смоленская область	42637	35438	33875	32620
	Тамбовская обл. (1 зона)	41201	34244	32733	31521
	Тверская область	46612	38741	37032	35661
	Тульская область (1 зона)	43446	36111	34518	33239
	Ярославская область	37593	31245	29867	28761
	г. Москва	54862	45599	43587	41973
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	43067	35795	34213	32947
	Кировская область (1 зона)	46912	38991	37268	35888
	Республика Марий Эл	41743	34695	33162	31934
	Республика Мордовия	37793	31412	30023	28912
	Чувашская Респуб. (1 зона)	42184	35061	33512	32271
	Нижегородская область	42507	35330	33768	32518
	Нижегород. обл. (г. Саров)	47508	39486	37741	36344
	Оренбургская область	40137	33360	31886	30705
	Пензенская область (1 зона)	42688	35481	33913	32657
	Пермский край	40545	33699	32210	31017
	Самарская область	42927	35679	34102	32839
	Саратовская обл. (1 зона)	43502	36157	34559	33279
	Республика Татарстан	37124	30855	29492	28400
	Удмуртская Республика	44126	36676	35055	33757
	Ульяновская область	39053	32459	31025	29876
Южный ФО	Республика Адыгея	40446	33617	32137	30947
	Астраханская область	43055	36892	35267	33961
	Волгоградская область	40194	33408	31936	30754
	Республика Калмыкия	44780	37219	35580	34263
	Краснодарский край	39416	32761	31318	30158
	Ростовская область	45651	37943	36272	34929

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	46648	38772	37064	35692
	Республика Ингушетия	39030	32440	31012	29863
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	40029	33271	31805	30628
	Карачаево-Черкесская Рес.	44052	36614	35002	33706
	Республика Северная Осетия-Алания	45005	37406	35759	34435
	Ставропольский край	38919	32347	30923	29778
	Чеченская Республика	48877	42763	38835	37397
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	48343	40181	38402	36980
	Кемеровская обл. (2 зона)	49833	41419	39585	38120
	Новосибирская обл.(4 зона)	49436	41089	39270	37816
	Омская область	38463	31969	30554	29422
	Томская область	45539	37850	36175	34835
	Республика Хакасия	46183	38385	36686	35327
	Республика Алтай (1 зона)	47224	39238	37534	36140
	Республика Бурятия	45078	37455	35828	34498
	Республика Тыва	39399	32736	31314	30152
	Красноярский край (1 зона)	46410	38562	36887	35518
	Иркутская область	52946	43992	42081	40519
	Забайкальский край*				
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	45664	37954	36278	34935
	Калининградская область	49573	41203	39384	37925
	Ленинградская обл. (1 зона)	49722	41327	39502	38039
	Новгородская область	52259	43435	41517	39980
	Псковская область	46739	38848	37132	35757
	г. Санкт-Петербург	51359	42687	40802	39292
	Республика Карелия	50183	41697	39885	38405
	Республика Коми*				
	Архангельская область	55154	45828	43836	42209
	Мурманская область*				
Уральский ФО	Курганская область	47359	39363	37622	36229
	Свердловская область	43902	36489	34875	33584
	Тюменская область (1 зона)	48903	40646	38848	37409
	Челябинская область	37939	31533	30138	29022
	Ханты-Мансийский автономный округ (Югра)	56009	46537	44516	42863
	Ямало-Ненецкий автономный округ	68574	56978	54503	52480
Дальне восточный ФО	Республика Саха (Якутия)	55319	45965	43968	42336
	Приморский край	42465	35284	33751	32499
	Хабаровский край (1 зона)	51870	43099	41226	39696
	Амурская область (1 зона)	50632	42070	40242	38749
	Камчатский край (1 зона)*				
	Магаданская область*				
	Сахалинская область (2 зона)	73050	60698	58060	55905
	Еврейская автономная область	39015	32418	31009	29859
	Чукотский автономный округ*				

Продолжение таблицы II

Наименование региона		Монолит.	Деревянные		Легкобетонные	
		1-этажные	1-этажные усадеб, типа	1-этажные	1-этажные	2-этажные
Центральный ФО	Белгородская область	36598	32144	26709	22828	22030
	Брянская область	40178	35288	29321	25061	24184
	Владимирская область	40935	35953	29874	26071	25159
	Воронежская область	39998	35130	29190	24949	24076
	Ивановская область	39648	34822	28935	24731	23865
	Калужская область	39673	34844	28953	24746	23880
	Костромская область	39625	34803	28918	24717	23852
	Курская область	33965	30754	25554	21841	21077
	Липецкая область	39546	34733	28860	24667	23804
	Московская область	51038	44826	37247	31835	30721
	Орловская область	39265	34486	28656	24492	23635
	Рязанская область (2 зона)	41325	36295	30159	25777	24875
	Смоленская область	39611	34790	28908	24708	23843
	Тамбовская обл. (1 зона)	38276	33617	27934	23875	23040
	Тверская область	43303	38032	31602	27011	26065
	Тульская область (1 зона)	39151	35450	29456	25176	24295
	Ярославская область	36004	32600	27089	23153	22342
	г. Москва	50967	44764	37196	31792	30679
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	40010	35140	29199	24957	24081
	Кировская область (1 зона)	43582	38277	31806	27184	26231
	Республика Марий Эл	38780	34060	28302	24190	23341
	Республика Мордовия	35110	30837	25623	21900	22244
	Чувашская Респуб. (1 зона)	39189	34420	28600	24445	23588
	Нижегородская область	38305	34683	28819	24632	23768
	Нижегород. обл. (г. Сэров)	44135	38764	32210	27530	26564
	Оренбургская область	37288	32750	27213	23259	22443
	Пензенская область (1 зона)	39658	34831	28942	24737	23869
	Пермский край	37667	33356	27716	23495	22671
	Самарская область	39880	35026	29104	24875	24003
	Саратовская обл. (1 зона)	40414	35495	29494	25209	24324
	Республика Татарстан	34488	30291	25169	21512	20758
	Удмуртская Республика	40994	36005	29917	25571	24674
	Ульяновская область	36281	31865	26478	22631	21837
	Южный ФО	Республика Адыгея	37575	33002	27422	23438
Астраханская область		41236	36217	30094	25721	24823
Волгоградская область		37341	32796	27251	23292	22479
Республика Калмыкия		41601	36538	30361	25949	25043
Краснодарский край		36618	32161	26724	22841	22043
Ростовская область		42411	37249	30951	26454	25530

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	43337	38062	31627	27032	26088
	Республика Ингушетия	36260	31847	26462	23317	22503
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	37188	31692	26334	23196	22386
	Карачаево-Черкесская Рес.	39699	34868	28973	24763	23898
	Республика Северная Осетия-Алания	41811	36722	30513	26080	25169
	Ставропольский край	35401	31755	26387	22553	21765
	Чеченская Республика	45408	39881	33138	28323	27334
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	43567	38264	31795	27175	26220
	Кемеровская обл. (2 зона)	46296	40661	33786	28877	27862
	Новосибирская обл.(4 зона)	33143	40337	33517	28647	27640
	Омская область	36837	33042	27455	23466	22641
	Томская область	42307	37157	30875	26389	25462
	Республика Хакасия	42904	37682	31311	26762	25821
	Республика Алтай (1 зона)	43872	38533	32016	27365	26404
	Республика Бурятия	50198	36755	30540	31383	30284
	Республика Тыва	43874	32125	26692	27429	26469
	Красноярский край (1 зона)	51681	37841	31442	32310	31179
	Иркутская область	58959	43170	35870	36860	35570
	Забайкальский край*					
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	43744	38420	31924	27286	26330
	Калининградская область	44687	39248	32613	28727	27720
	Ленинградская обл. (1 зона)	46193	40571	33711	28813	27804
	Новгородская область	47092	42640	35431	30283	29222
	Псковская область	43422	38137	31689	27085	26136
	г. Санкт-Петербург	47713	41906	34821	29762	28719
	Республика Карелия	55882	40918	33998	34936	33714
	Республика Коми*					
	Архангельская область	61418	44971	37366	38397	37053
	Мурманская область*					
Уральский ФО	Курганская область	43997	38643	32109	27444	26480
	Свердловская область	37893	35821	29765	25440	24547
	Тюменская область (1 зона)	41019	39902	33156	28338	27343
	Челябинская область	35246	31904	26510	21985	21213
	Ханты-Мансийский автономный округ (Югра)	62370	45668	37945	38992	37627
	Ямало-Ненецкий автономный округ	76363	55913	46459	47740	46069
Дальне восточный ФО	Республика Саха (Якутия)	61602	45106	37478	38512	37164
	Приморский край	47288	34625	28770	29564	28529
	Хабаровский край (1 зона)	57761	42293	35141	36111	34847
	Амурская область (1 зона)	56382	41284	34303	35249	34015
	Камчатский край (1 зона)*					
	Магаданская область*					
	Сахалинская область (2 зона)	81347	59563	49491	50856	49076
	Еврейская автономная область	43447	31812	26433	27162	26211
	Чукотский автономный округ*					

III. Наружные инженерные сети:
(стоимость тыс.рублей 1 км. трубопроводов, с учетом НДС)
на I квартал 2010 г.

1. Наружные сети водоснабжения:
Водопроводные сети из чугунных труб.

Таблица 1.1

Наименование региона	Диаметр (мм)	100			200		
	Глубина заложения (м)	2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область	1912	2501	3737	2485	3121	4150
	Брянская область	2645	3461	5170	3438	4318	5741
	Владимирская область	2166	2833	4233	2815	3535	4701
	Воронежская область	2459	3217	4805	3195	4013	5337
	Ивановская область	2410	3153	4710	3132	3934	5231
	Калужская область	2383	3118	4658	3097	3890	5173
	Костромская область	2083	2725	4071	2707	3400	4521
	Курская область	1980	2590	3869	2573	3231	4297
	Липецкая область	1912	2502	3737	2485	3121	4151
	Московская область	2918	3817	5702	3791	4762	6332
	Орловская область	2167	2834	4234	2816	3536	4702
	Рязанская область (2 зона)	2121	2774	4144	2756	3461	4603
	Смоленская область	2145	2806	4192	2787	3501	4656
	Тамбовская обл. (1 зона)	3322	4345	6492	4317	5422	7210
	Тверская область	2279	2981	4454	2962	3720	4946
	Тульская область (1 зона)	2003	2620	3914	2603	3269	4347
	Ярославская область	2074	2712	4052	2695	3384	4500
	г. Москва	2950	3859	5765	3833	4815	6402
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	2562	3351	5007	3329	4182	5560
	Кировская область (1 зона)	2596	3396	5074	3374	4238	5635
	Республика Марий Эл	2332	3051	4557	3030	3806	5061
	Республика Мордовия	2478	3242	4843	3221	4045	5379
	Чувашская Респуб. (1 зона)	2412	3155	4713	3134	3937	5235
	Нижегородская область	2374	3105	4638	3084	3874	5151
	Нижегород. обл. (г. Саров)	3017	3947	5897	3921	4925	6549
	Оренбургская область	2340	3061	4572	3040	3819	5078
	Пензенская область (1 зона)	2289	2994	4473	2974	3736	4968
	Пермский край	1911	2499	3734	2483	3118	4146
	Самарская область	2630	3440	5140	3418	4293	5708
	Саратовская обл. (1 зона)	2784	3642	5440	3618	4544	6042
	Республика Татарстан	1860	2433	3634	2417	3035	4036
	Удмуртская Республика	2787	3646	5447	3622	4550	6050
	Ульяновская область	2388	3123	4666	3103	3897	5182

Южный ФО	Республика Адыгея	2619	3426	5119	3404	4275	5685
	Астраханская область	2478	3242	4843	3220	4045	5379
	Волгоградская область	2448	3203	4785	3182	3996	5314
	Республика Калмыкия	2718	3556	5312	3532	4436	5899
	Краснодарский край	2592	3390	5065	3368	4230	5625
	Ростовская область	2736	3579	5346	3555	4465	5938
Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	2510	3283	4905	3261	4096	5447
	Республика Ингушетия	2190	2864	4279	2845	3574	4752
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	2107	2756	4118	2738	3439	4573
	Карачаево-Черкесская Рес.	2207	2888	4314	2868	3603	4791
	Республика Северная Осетия-Алания	2572	3365	5027	3343	4199	5583
	Ставропольский край	2405	3146	4699	3125	3925	5219
	Чеченская Республика	2643	3457	5164	3434	4313	5735
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	2940	3846	5746	3821	4799	6381
	Кемеровская обл. (2 зона)	2439	3191	4766	3169	3981	5293
	Новосибирская обл.(4 зона)	2765	3616	5403	3593	4512	6000
	Омская область	2421	3167	4732	3146	3952	5255
	Томская область	2666	3488	5211	3465	4352	5787
	Республика Хакасия	2740	3584	5354	3560	4472	5946
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	2348	3072	4589	3052	3833	5096
	Калининградская область	3227	4221	6306	4194	5267	7004
	Ленинградская обл. (1 зона)	2553	3340	4990	3318	4167	5542
	Новгородская область	2648	3464	5174	3441	4322	5747
	Псковская область	2779	3636	5432	3612	4537	6032
	г. Санкт-Петербург	2481	3245	4848	3224	4049	5384
Уральский ФО	Курганская область	2895	3787	5657	3762	4725	6283
	Свердловская область	3185	4166	6224	4138	5198	6912
	Тюменская область (1 зона)	2833	3705	5535	3681	4623	6148
	Челябинская область	2730	3571	5335	3548	4456	5926

Продолжение таблицы 1.1

Наименование региона	Диаметр (мм)	300			400		
	Глубина заложения (м)	2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область	3802	4432	5653	5355	6190	7198
	Брянская область	5259	6132	7821	7408	8564	9959
	Владимирская область	4306	5020	6404	6065	7012	8153
	Воронежская область	4889	5700	7270	6886	7960	9256
	Ивановская область	4792	5587	7126	6749	7802	9073
	Калужская область	4739	5525	7047	6675	7716	8972
	Костромская область	4142	4829	6159	5834	6744	7842
	Курская область	3936	4589	5853	5544	6409	7453
	Липецкая область	3802	4433	5654	5355	6191	7199
	Московская область	5800	6763	8626	8170	9445	10983
	Орловская область	4308	5022	6406	6067	7014	8156
	Рязанская область (2 зона)	4216	4916	6270	5939	6866	7983
	Смоленская область	4265	4972	6342	6007	6944	8075
	Тамбовская обл. (1 зона)	6604	7700	9821	9303	10754	12505
	Тверская область	4531	5283	6738	6382	7378	8580
	Тульская область (1 зона)	3982	4643	5922	5609	6484	7540
	Ярославская область	4122	4806	6130	5807	6713	7806
	г. Москва	5865	6838	8722	8261	9550	11105
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	5094	5939	7575	7175	8294	9645
	Кировская область (1 зона)	5162	6018	7676	7271	8405	9774
	Республика Марий Эл	4636	5405	6895	6531	7550	8779
	Республика Мордовия	4927	5745	7327	6940	8023	9330
	Чувашская Респуб. (1 зона)	4795	5591	7131	6754	7808	9079
	Нижегородская область	4719	5502	7017	6647	7684	8935
	Нижегород. обл. (г. Саров)	5999	6994	8921	8450	9768	11359
	Оренбургская область	4651	5423	6917	6552	7574	8807
	Пензенская область (1 зона)	4550	5305	6767	6410	7410	8616
	Пермский край	3798	4428	5649	5350	6185	7192
	Самарская область	5229	6096	7776	7365	8514	9901
	Саратовская обл. (1 зона)	5535	6453	8231	7796	9013	10480
	Республика Татарстан	3697	4311	5498	5208	6021	7001
	Удмуртская Республика	5542	6461	8241	7806	9024	10493
	Ульяновская область	4747	5534	7059	6686	7729	8988
Южный ФО	Республика Адыгея	5207	6071	7744	7335	8479	9860
	Астраханская область	4927	5744	7327	6940	8023	9329
	Волгоградская область	4868	5675	7239	6857	7927	9217
	Республика Калмыкия	5404	6300	8036	7612	8799	10232
	Краснодарский край	5153	6007	7662	7258	8390	9756
	Ростовская область	5439	6341	8088	7661	8857	10299

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	4990	5817	7420	7028	8125	9448
	Республика Ингушетия	4353	5075	6473	6131	7088	8242
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	4189	4884	6230	5901	6822	7932
	Карачаево-Черкесская Рес.	4389	5117	6526	6181	7146	8310
	Республика Северная Осетия-Алания	5114	5963	7606	7204	8328	9684
	Ставропольский край	4781	5574	7109	6734	7785	9052
	Чеченская Республика	5254	6125	7813	7400	8555	9948
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	5845	6815	8693	8234	9518	11068
	Кемеровская обл. (2 зона)	4849	5653	7211	6830	7896	9181
	Новосибирская обл.(4 зона)	5496	6408	8174	7742	8950	10407
	Омская область	4814	5612	7159	6780	7838	9115
	Томская область	5301	6180	7883	7467	8632	10037
	Республика Хакасия	5447	6350	8100	7672	8869	10313
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	4669	5443	6943	6576	7602	8840
	Калининградская область	6416	7480	9541	9037	10447	12148
	Ленинградская обл. (1 зона)	5076	5918	7549	7150	8266	9612
	Новгородская область	5264	6138	7829	7415	8572	9968
	Псковская область	5526	6443	8218	7783	8998	10463
	г. Санкт-Петербург	4932	5750	7334	6947	8031	9339
Уральский ФО	Курганская область	5755	6710	8559	8107	9372	10898
	Свердловская область	6332	7382	9416	8918	10310	11989
	Тюменская область (1 зона)	5631	6566	8375	7932	9170	10663
	Челябинская область	5428	6328	8072	7646	8839	10278

Продолжение таблицы 1.1

Наименование региона		Диаметр (мм)		500			600		
		Глубина заложения (м)		2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область			8018	8481	9729	10905	11845	12933
	Брянская область			11093	11733	13460	15087	16387	17893
	Владимирская область			9082	9606	11021	12352	13417	14650
	Воронежская область			10311	10906	12253	13734	14918	16289
	Ивановская область			10106	10690	12263	13745	14930	16302
	Калужская область			9994	10571	12127	13593	14764	16121
	Костромская область			8736	9240	10600	11881	12905	14091
	Курская область			8301	8781	10073	11291	12264	13390
	Липецкая область			8019	8482	9731	10907	11846	12935
	Московская область			12234	12940	14845	16639	18073	19734
	Орловская область			9085	9610	11024	12357	13422	14655
	Рязанская область (2 зона)			8893	9406	10791	12095	13137	14344
	Смоленская область			8995	9514	10915	12234	13288	14509
	Тамбовская обл. (1 зона)			13929	14734	16902	18945	20578	22469
	Тверская область			9557	10109	11016	12347	13411	14643
	Тульская область (1 зона)			8399	8884	10191	11423	12408	13547
	Ярославская область			8695	9197	10550	11826	12845	14025
	г. Москва			12370	13084	15760	17665	19187	20950
Приволжский ФО	Республика Башкортостан			10743	11363	13036	14612	15871	17329
	Кировская область (1 зона)			10887	11516	13211	14808	16084	17562
	Республика Марий Эл			9779	10343	11866	13300	14446	15773
	Республика Мордовия			10392	10992	12610	14134	15352	16763
	Чувашская Респуб. (1 зона)			10114	10697	12272	13755	14941	16314
	Нижегородская область			9953	10527	12077	13537	14703	16054
	Нижегород. обл. (г. Саров)			12652	13383	15353	17208	18691	20409
	Оренбургская область			9811	10377	11904	13343	14493	15825
	Пензенская область (1 зона)			9598	10152	11646	13054	14179	15481
	Пермский край			8011	8474	9721	10896	11835	12922
	Самарская область			11028	11665	13382	14999	16292	17789
	Саратовская обл. (1 зона)			11674	12348	14165	15877	17246	18830
	Республика Татарстан			7798	8249	9463	10607	11520	12579
	Удмуртская Республика			11688	12363	14183	15897	17267	18854
	Ульяновская область			10012	10590	12149	13617	14790	16149
Южный ФО	Республика Адыгея			10983	11617	13327	14938	16225	17716
	Астраханская область			10392	10992	12610	14134	15352	16762
	Волгоградская область			10267	10860	12459	13964	15168	16561
	Республика Калмыкия			11397	12055	13545	15182	16490	18005
	Краснодарский край			10868	11495	13187	14781	16055	17530
	Ростовская область			11472	12134	13920	15602	16947	18504

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	10524	11131	12770	14314	15547	16975
	Республика Ингушетия	9181	9711	11141	12487	13563	14809
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	8836	9346	10722	12017	13053	14252
	Карачаево-Черкесская Рес.	9256	9790	11232	12589	13674	14930
	Республика Северная Осетия-Алания	10787	11410	13089	14671	15936	17400
	Ставропольский край	10083	10665	12235	13714	14896	16265
	Чеченская Республика	11081	11721	13446	15071	16370	17874
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	12329	13041	14960	16769	18214	19887
	Кемеровская обл. (2 зона)	10227	10818	12410	13910	15109	16497
	Новосибирская обл.(4 зона)	11592	12262	14067	15767	17125	18699
	Омская область	10153	10739	12320	13809	14999	16377
	Томская область	11181	11826	13567	15207	16517	18035
	Республика Хакасия	11488	12151	13940	15624	16971	18530
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	9847	10415	11948	13392	14546	15883
	Калининградская область	13532	14313	16420	18404	19990	21827
	Ленинградская обл. (1 зона)	10707	11325	12992	14562	15817	17270
	Новгородская область	11103	11744	13473	15101	16403	17910
	Псковская область	11655	12328	14142	15852	17218	18799
	г. Санкт-Петербург	10402	11003	12623	14148	15367	16779
Уральский ФО	Курганская область	12139	12840	14730	16510	17933	19581
	Свердловская область	13354	14125	16204	18163	19728	21541
	Тюменская область (1 зона)	11878	12563	14413	16155	17547	19159
	Челябинская область	11448	12109	13892	15571	16913	18467

Продолжение таблицы 1.1

Наименование региона		Диаметр (мм)		700			800		
		Глубина заложения (м)		2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область			12937	13941	15149	13928	15218	16449
	Брянская область			17898	19288	20958	19269	21054	22757
	Владимирская область			14654	15792	17159	15776	17238	18632
	Воронежская область			16294	17558	19079	17541	19166	20717
	Ивановская область			16307	17573	19094	17555	19182	20733
	Калужская область			16126	17378	18883	17360	18969	20504
	Костромская область			14095	15189	16505	15174	16580	17922
	Курская область			13395	14434	15684	14420	15756	17031
	Липецкая область			12939	13943	15151	13929	15220	16451
	Московская область			19740	21272	23114	21251	23220	25099
	Орловская область			14659	15797	17165	15781	17244	18639
	Рязанская область (2 зона)			14349	15463	16802	15447	16879	18244
	Смоленская область			14513	15640	16994	15624	17072	18453
	Тамбовская обл. (1 зона)			22475	24220	26318	24196	26438	28577
	Тверская область			14648	15785	17152	15769	17230	18624
	Тульская область (1 зона)			13552	14604	15868	14589	15941	17231
	Ярославская область			14029	15118	16427	15103	16503	17838
	г. Москва			20957	22584	24539	22561	24652	26646
Приволжский ФО	Республика Башкортостан			17334	18680	20297	18661	20390	22040
	Кировская область (1 зона)			17567	18931	20570	18912	20664	22336
	Республика Марий Эл			15778	17003	18475	16986	18560	20061
	Республика Мордовия			16768	18070	19635	18052	19724	21320
	Чувашская Респуб. (1 зона)			16319	17585	19108	17568	19196	20749
	Нижегородская область			16059	17306	18804	17288	18890	20419
	Нижегород. обл. (г. Саров)			20415	22000	23905	21978	24014	25957
	Оренбургская область			15829	17058	18535	17041	18620	20127
	Пензенская область (1 зона)			15486	16688	18133	16671	18216	19690
	Пермский край			12926	13930	15136	13916	15205	16435
	Самарская область			17794	19176	20836	19156	20931	22625
	Саратовская обл. (1 зона)			18836	20298	22056	20278	22157	23949
	Республика Татарстан			12583	13560	14734	13546	14801	15999
	Удмуртская Республика			18859	20323	22083	20303	22185	23979
	Ульяновская область			16154	17408	18916	17391	19002	20540
Южный ФО	Республика Адыгея			17721	19097	20751	19078	20846	22532
	Астраханская область			16768	18069	19634	18051	19724	21320
	Волгоградская область			16566	17852	19398	17834	19487	21064
	Республика Калмыкия			18011	19409	21090	19389	21186	22900
	Краснодарский край			17535	18896	20533	18877	20627	22295
	Ростовская область			18510	19947	21674	19927	21773	23535

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	16981	18299	19883	18281	19974	21590
	Республика Ингушетия	14814	15964	17346	15948	17426	18836
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	14257	15363	16694	15348	16770	18127
	Карачаево-Черкесская Рес.	14935	16094	17488	16078	17568	18989
	Республика Северная Осетия-Алания	17405	18756	20381	18738	20474	22130
	Ставропольский край	16270	17533	19051	17515	19138	20686
	Чеченская Республика	17879	19267	20936	19248	21032	22733
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	19893	21437	23294	21416	23400	25294
	Кемеровская обл. (2 зона)	16502	17783	19323	17765	19411	20982
	Новосибирская обл.(4 зона)	18705	20157	21902	20137	22002	23782
	Омская область	16382	17654	19182	17636	19270	20829
	Томская область	18040	19441	21124	19421	21221	22938
	Республика Хакасия	18536	19975	21704	19955	21804	23568
Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	15888	17121	18604	17104	18689	20201
	Калининградская область	21834	23529	25566	23505	25683	27761
	Ленинградская обл. (1 зона)	17275	18616	20228	18598	20321	21965
	Новгородская область	17915	19306	20978	19287	21074	22779
	Псковская область	18805	20265	22020	20245	22121	23910
	г. Санкт-Петербург	16784	18087	19654	18069	19744	21341
Уральский ФО	Курганская область	19587	21107	22935	21086	23040	24904
	Свердловская область	21547	23220	25231	23197	25346	27397
	Тюменская область (1 зона)	19165	20653	22441	20632	22544	24368
	Челябинская область	18472	19906	21630	19886	21729	23487

Продолжение таблицы 1.1

Наименование региона	Диаметр (мм)	900			1000		
	Глубина заложения (м)	2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область	15844	16587	17773	16812	18144	19380
	Брянская область	21920	22948	24588	23259	25103	26811
	Владимирская область	17946	18788	20131	19043	20553	21952
	Воронежская область	19954	20890	22384	21173	22852	24407
	Ивановская область	19970	20907	22402	21190	22870	24427
	Калужская область	19749	20676	22153	20956	22617	24156
	Костромская область	17262	18072	19364	18317	19769	21114
	Курская область	16404	17173	18401	17406	18786	20065
	Липецкая область	15846	16589	17775	16814	18147	19382
	Московская область	24175	25309	27118	25652	27685	29570
	Орловская область	17953	18795	20138	19050	20560	21959
	Рязанская область (2 зона)	17572	18397	19712	18646	20124	21494
	Смоленская область	17774	18608	19938	18860	20355	21741
	Тамбовская обл. (1 зона)	27525	28816	30876	29207	31522	33668
	Тверская область	17939	18780	20123	19035	20544	21942
	Тульская область (1 зона)	16596	17375	18617	17610	19006	20300
	Ярославская область	17181	17987	19273	18231	19676	21015
г. Москва	25665	26869	28790	27233	29392	31393	
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	21229	22225	23813	22526	24311	25966
	Кировская область (1 зона)	21514	22523	24133	22828	24638	26315
	Республика Марий Эл	19323	20230	21675	20503	22129	23635
	Республика Мордовия	20535	21499	23036	21790	23517	25118
	Чувашская Респуб. (1 зона)	19985	20922	22418	21206	22887	24445
	Нижегородская область	19667	20590	22061	20868	22523	24056
	Нижегород. обл. (г. Саров)	25002	26175	28045	26529	28632	30581
	Оренбургская область	19386	20295	21746	20570	22201	23712
	Пензенская область (1 зона)	18965	19855	21274	20124	21719	23198
	Пермский край	15830	16573	17758	16798	18129	19363
	Самарская область	21792	22814	24445	23123	24956	26655
	Саратовская обл. (1 зона)	23068	24150	25876	24477	26417	28216
	Республика Татарстан	15410	16133	17286	16351	17648	18849
	Удмуртская Республика	23097	24180	25909	24508	26450	28251
Ульяновская область	19783	20712	22192	20992	22656	24199	
Южный ФО	Республика Адыгея	21703	22721	24345	23029	24854	26546
	Астраханская область	20535	21498	23035	21789	23517	25118
	Волгоградская область	20288	21240	22758	21528	23234	24816
	Республика Калмыкия	22057	23092	24743	23405	25260	26980
	Краснодарский край	21475	22482	24089	22787	24593	26267
	Ростовская область	22668	23732	25428	24053	25960	27727

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	20796	21771	23327	22066	23815	25437
	Республика Ингушетия	18142	18993	20351	19251	20777	22191
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	17460	18279	19585	18526	19995	21356
	Карачаево-Черкесская Рес.	18290	19148	20517	19408	20946	22372
	Республика Северная Осетия-Алания	21316	22316	23911	22618	24411	26073
	Ставропольский край	19925	20860	22351	21142	22818	24371
	Чеченская Республика	21896	22924	24562	23234	25076	26783
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	24363	25506	27329	25851	27900	29799
	Кемеровская обл. (2 зона)	20209	21157	22670	21444	23144	24719
	Новосибирская обл.(4 зона)	22907	23982	25696	24306	26233	28019
	Омская область	20063	21004	22505	21288	22976	24540
	Томская область	22093	23130	24783	23443	25302	27024
	Республика Хакасия	22700	23765	25464	24087	25996	27766
Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	19457	20370	21826	20646	22283	23800
	Калининградская область	26739	27994	29995	28373	30622	32707
	Ленинградская обл. (1 зона)	21156	22149	23732	22449	24229	25878
	Новгородская область	21940	22969	24611	23280	25126	26836
	Псковская область	23030	24111	25834	24437	26374	28170
	г. Санкт-Петербург	20555	21520	23058	21811	23540	25143
Уральский ФО	Курганская область	23987	25113	26908	25453	27471	29341
	Свердловская область	26388	27626	29601	28000	30220	32277
	Тюменская область (1 зона)	23471	24572	26328	24905	26879	28709
	Челябинская область	22622	23684	25377	24005	25908	27671

1.2. Водопроводные сети из стальных труб.

Таблица 1.2

Наименование региона		Диаметр (мм)			200		
		Глубина заложения (м)			2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область	2261	3052	4216	3305	4001	5199
	Брянская область	2221	2999	4142	3247	3930	5107
	Владимирская область	2350	3172	4382	3434	4158	5403
	Воронежская область	2791	3768	5205	4080	4939	6417
	Ивановская область	2884	3894	5379	4216	5104	6632
	Калужская область	2501	3377	4664	3656	4426	5751
	Костромская область	2879	3887	5369	4208	5094	6620
	Курская область	2161	2917	4029	3158	3823	4968
	Липецкая область	2679	3617	4996	3916	4741	6161
	Московская область	2890	3901	5389	4224	5113	6644
	Орловская область	2698	3643	5032	3944	4775	6204
	Рязанская область (2 зона)	2617	3533	4881	3825	4631	6018
	Смоленская область	2961	3997	5521	4327	5239	6807
	Тамбовская обл. (1 зона)	2705	3652	5045	3954	4787	6220
	Тверская область	2470	3335	4606	3610	4371	5679
	Тульская область (1 зона)	2371	3201	4422	3466	4196	5452
	Ярославская область	2473	3339	4612	3615	4376	5687
	г. Москва	2820	3808	5260	4122	4991	6485
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	2480	3348	4624	3625	4388	5702
	Кировская область (1 зона)	2876	3882	5362	4203	5088	6612
	Республика Марий Эл	2518	3399	4695	3680	4455	5789
	Республика Мордовия	2346	3167	4375	3429	4151	5394
	Чувашская Респуб. (1 зона)	2369	3198	4418	3463	4192	5447
	Нижегородская область	2730	3686	5091	3991	4831	6278
	Нижегород. обл. (г. Саров)	2599	3509	4847	3799	4600	5977
	Оренбургская область	2739	3698	5108	4004	4847	6298
	Пензенская область (1 зона)	2593	3500	4835	3790	4588	5961
	Пермский край	2611	3524	4868	3816	4619	6002
	Самарская область	2556	3450	4766	3736	4523	5877
	Саратовская обл. (1 зона)	2433	3285	4537	3556	4305	5594
	Республика Татарстан	2262	3054	4219	3307	4003	5202
	Удмуртская Республика	3112	4201	5803	4548	5506	7155
	Ульяновская область	2669	3603	4977	3901	4723	6137
Южный ФО	Республика Адыгея	2796	3775	5214	4087	4948	6429
	Астраханская область	2776	3748	5177	4058	4912	6383
	Волгоградская область	2458	3318	4583	3592	4349	5651
	Республика Калмыкия	2425	3274	4522	3545	4291	5576
	Краснодарский край	2468	3332	4603	3607	4367	5675
	Ростовская область	4190	5656	7813	6124	7413	9633

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	2377	3209	4432	3474	4206	5465
	Республика Ингушетия	2490	3361	4643	3639	4405	5724
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	2734	3690	5098	3995	4837	6285
	Карачаево-Черкесская Рес.	2569	3468	4790	3754	4545	5906
	Республика Северная Осетия-Алания	2303	3108	4294	3365	4074	5294
	Ставропольский край	2259	3050	4213	3302	3998	5195
	Чеченская Республика	3416	4611	6370	4993	6044	7854
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	2487	3358	4638	3635	4401	5719
	Кемеровская обл. (2 зона)	2728	3683	5088	3988	4827	6273
	Новосибирская обл.(4 зона)	2669	3603	4977	3901	4722	6136
	Омская область	2677	3614	4993	3913	4737	6156
	Томская область	2665	3598	4970	3896	4716	6128
	Республика Хакасия	2576	3478	4804	3765	4558	5923
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	2358	3183	4397	3446	4172	5421
	Калининградская область	2462	3324	4591	3599	4357	5661
	Ленинградская обл. (1 зона)	2541	3431	4739	3715	4497	5844
	Новгородская область	2646	3572	4934	3867	4682	6083
	Псковская область	2787	3763	5198	4074	4932	6409
	г. Санкт-Петербург	2408	3250	4490	3519	4260	5536
Уральский ФО	Курганская область	2508	3386	4677	3666	4438	5767
	Свердловская область	3116	4206	5810	4554	5513	7164
	Тюменская область (1 зона)	2997	4045	5588	4380	5302	6890
	Челябинская область	2280	3078	4251	3332	4034	5242

Продолжение таблицы 1.2

Наименование региона		Диаметр (мм)		300			400		
		Глубина заложения (м)		2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область			4068	4785	5968	7496	8469	9637
	Брянская область			3996	4701	5863	7364	8320	9468
	Владимирская область			4228	4973	6202	7790	8801	10015
	Воронежская область			5022	5907	7367	9253	10454	11897
	Ивановская область			5190	6104	7613	9563	10804	12295
	Калужская область			4500	5293	6602	8292	9368	10661
	Костромская область			5180	6093	7599	9545	10783	12272
	Курская область			3887	4572	5703	7163	8092	9209
	Липецкая область			4821	5670	7072	8883	10035	11420
	Московская область			5199	6116	7627	9580	10824	12317
	Орловская область			4855	5710	7122	8945	10106	11501
	Рязанская область (2 зона)			4709	5539	6908	8677	9803	11156
	Смоленская область			5327	6266	7814	9815	11089	12619
	Тамбовская обл. (1 зона)			4867	5725	7140	8969	10132	11531
	Тверская область			4444	5227	6520	8189	9252	10528
	Тульская область (1 зона)			4267	5018	6259	7862	8882	10108
	Ярославская область			4450	5234	6528	8199	9263	10542
	г. Москва			5075	5969	7444	9350	10564	12022
Приволжский ФО	Республика Башкортостан			4462	5248	6545	8221	9288	10570
	Кировская область (1 зона)			5174	6085	7590	9533	10770	12257
	Республика Марий Эл			4530	5328	6645	8347	9430	10731
	Республика Мордовия			4221	4965	6192	7778	8787	10000
	Чувашская Респуб. (1 зона)			4262	5013	6253	7854	8873	10097
	Нижегородская область			4912	5778	7206	9051	10226	11637
	Нижегород. обл. (г. Саров)			4677	5501	6861	8617	9736	11079
	Оренбургская область			4928	5797	7230	9081	10259	11675
	Пензенская область (1 зона)			4665	5487	6843	8595	9711	11051
	Пермский край			4697	5525	6890	8654	9778	11127
	Самарская область			4598	5409	6746	8473	9573	10894
	Саратовская обл. (1 зона)			4378	5149	6422	8066	9113	10371
	Республика Татарстан			4070	4788	5971	7500	8473	9643
	Удмуртская Республика			5599	6585	8213	10316	11655	13264
	Ульяновская область			4802	5648	7045	8848	9996	11376
Южный ФО	Республика Адыгея			5031	5918	7380	9270	10473	11918
	Астраханская область			4995	5875	7327	9203	10398	11833
	Волгоградская область			4422	5201	6487	8148	9205	10476
	Республика Калмыкия			4363	5132	6401	8040	9083	10336
	Краснодарский край			4441	5223	6514	8182	9244	10520
	Ростовская область			7538	8866	11058	13889	15692	17857

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	4276	5030	6273	7879	8902	10130
	Республика Ингушетия	4479	5269	6571	8254	9325	10612
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	4918	5785	7215	9062	10238	11651
	Карачаево-Черкесская Рес.	4621	5436	6780	8515	9620	10948
	Республика Северная Осетия-Алания	4143	4873	6077	7633	8624	9814
	Ставропольский край	4065	4781	5964	7490	8462	9630
	Чеченская Республика	6146	7229	9016	11324	12793	14559
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	4475	5264	6565	8246	9316	10602
	Кемеровская обл. (2 зона)	4909	5774	7201	9045	10218	11628
	Новосибирская обл.(4 зона)	4801	5648	7044	8847	9995	11375
	Омская область	4817	5666	7066	8876	10028	11411
	Томская область	4795	5640	7035	8836	9983	11360
	Республика Хакасия	4635	5452	6800	8541	9649	10981
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	4242	4989	6223	7816	8831	10049
	Калининградская область	4430	5210	6498	8162	9222	10494
	Ленинградская обл. (1 зона)	4573	5378	6708	8426	9519	10833
	Новгородская область	4760	5599	6984	8772	9910	11278
	Псковская область	5015	5899	7357	9241	10440	11881
	г. Санкт-Петербург	4332	5095	6355	7982	9017	10262
Уральский ФО	Курганская область	4513	5308	6620	8315	9394	10691
	Свердловская область	5606	6594	8224	10330	11670	13281
	Тюменская область (1 зона)	5391	6342	7909	9934	11224	12772
	Челябинская область	4102	4825	6017	7558	8539	9717

Продолжение таблицы 1.2

Наименование региона		Диаметр (мм)			600		
		Глубина заложения (м)			2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область	9240	10072	11325	11502	12333	13707
	Брянская область	9078	9895	11125	11300	12116	13466
	Владимирская область	9603	10467	11769	11953	12817	14245
	Воронежская область	11406	12433	13979	14198	15224	16920
	Ивановская область	11788	12849	14447	14673	15733	17486
	Калужская область	10222	11142	12528	12724	13643	15163
	Костромская область	11766	12825	14420	14646	15704	17454
	Курская область	8830	9625	10821	10991	11785	13098
	Липецкая область	10950	11936	13420	13630	14614	16243
	Московская область	11810	12873	14474	14700	15762	17519
	Орловская область	11027	12020	13514	13726	14718	16358
	Рязанская область (2 зона)	10696	11659	13109	13314	14276	15866
	Смоленская область	12099	13189	14829	15061	16149	17948
	Тамбовская обл. (1 зона)	11056	12051	13549	13762	14756	16400
	Тверская область	10095	11004	12372	12566	13473	14975
	Тульская область (1 зона)	9691	10564	11877	12063	12935	14376
	Ярославская область	10107	11017	12387	12581	13490	14993
	г. Москва	11526	12564	14126	14348	15384	17098
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	10134	11047	12420	12615	13526	15033
	Кировская область (1 зона)	11752	12810	14402	14628	15685	17432
	Республика Марий Эл	10289	11216	12610	12808	13733	15263
	Республика Мордовия	9588	10451	11751	11935	12797	14223
	Чувашская Респуб. (1 зона)	9681	10553	11865	12051	12921	14361
	Нижегородская область	11158	12163	13675	13889	14892	16552
	Нижегород. обл. (г. Саров)	10623	11579	13019	13223	14178	15758
	Оренбургская область	11194	12202	13719	13934	14941	16605
	Пензенская область (1 зона)	10596	11550	12986	13189	14142	15718
	Пермский край	10668	11629	13075	13280	14239	15826
	Самарская область	10445	11386	12801	13002	13941	15494
	Саратовская обл. (1 зона)	9944	10839	12187	12377	13272	14750
	Республика Татарстан	9245	10078	11331	11508	12340	13715
	Удмуртская Республика	12717	13862	15586	15830	16973	18865
	Ульяновская область	10907	11889	13368	13577	14558	16180
Южный ФО	Республика Адыгея	11427	12456	14005	14224	15252	16952
	Астраханская область	11345	12367	13904	14122	15142	16830
	Волгоградская область	10044	10948	12310	12502	13406	14899
	Республика Калмыкия	9910	10803	12146	12336	13227	14701
	Краснодарский край	10086	10995	12362	12555	13462	14962
	Ростовская область	17121	18663	20984	21312	22852	25398

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	9713	10588	11904	12091	12964	14409
	Республика Ингушетия	10175	11091	12470	12665	13580	15093
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	11171	12177	13691	13906	14910	16572
	Карачаево-Черкесская Рес.	10497	11442	12865	13066	14010	15571
	Республика Северная Осетия-Алания	9410	10257	11532	11713	12559	13959
	Ставропольский край	9234	10065	11316	11494	12324	13697
	Чеченская Республика	13959	15216	17108	17376	18631	20707
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	10165	11080	12458	12653	13567	15079
	Кемеровская обл. (2 зона)	11149	12153	13664	13878	14881	16539
	Новосибирская обл.(4 зона)	10906	11888	13366	13575	14556	16178
	Омская область	10941	11926	13409	13619	14603	16230
	Томская область	10892	11873	13349	13558	14537	16157
	Республика Хакасия	10528	11476	12903	13105	14052	15618
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	9635	10503	11809	11994	12860	14293
	Калининградская область	10062	10968	12331	12525	13429	14926
	Ленинградская обл. (1 зона)	10386	11322	12729	12929	13862	15407
	Новгородская область	10813	11787	13252	13460	14432	16040
	Псковская область	11392	12417	13961	14180	15204	16898
	г. Санкт-Петербург	9839	10725	12058	12247	13132	14595
Уральский ФО	Курганская область	10250	11173	12562	12759	13681	15205
	Свердловская область	12733	13880	15606	15850	16995	18889
	Тюменская область (1 зона)	12246	13349	15009	15244	16345	18166
	Челябинская область	9317	10156	11419	11598	12435	13821

Продолжение таблицы 1.2

Наименование региона	Диаметр (мм)	700			800		
	Глубина заложения (м)	2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область	12354	13313	14593	14542	15909	17204
	Брянская область	12136	13079	14336	14286	15628	16901
	Владимирская область	12838	13835	15165	15113	16532	17879
	Воронежская область	15250	16434	18013	17951	19638	21237
	Ивановская область	15760	16984	18616	18552	20295	21947
	Калужская область	13666	14727	16143	16087	17598	19032
	Костромская область	15731	16952	18581	18517	20257	21907
	Курская область	11805	12722	13944	13896	15202	16440
	Липецкая область	14639	15776	17292	17233	18852	20387
	Московская область	15789	17015	18650	18586	20332	21988
	Орловская область	14743	15887	17414	17354	18985	20531
	Рязанская область (2 зона)	14300	15410	16891	16833	18415	19914
	Смоленская область	16176	17432	19108	19042	20831	22527
	Тамбовская обл. (1 зона)	14781	15929	17459	17399	19034	20584
	Тверская область	13496	14544	15942	15887	17379	18795
	Тульская область (1 зона)	12957	13963	15305	15252	16685	18044
	Ярославская область	13513	14562	15962	15907	17401	18818
	г. Москва	15410	16607	18203	18140	19844	21460
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	13549	14601	16004	15949	17447	18868
	Кировская область (1 зона)	15711	16931	18559	18495	20232	21880
	Республика Марий Эл	13756	14824	16249	16193	17714	19157
	Республика Мордовия	12818	13814	15141	15089	16507	17851
	Чувашская Респуб. (1 зона)	12943	13948	15289	15236	16668	18025
	Нижегородская область	14917	16076	17621	17560	19210	20774
	Нижегород. обл. (г. Саров)	14202	15305	16776	16718	18289	19778
	Оренбургская область	14966	16128	17678	17617	19272	20842
	Пензенская область (1 зона)	14166	15266	16733	16675	18242	19727
	Пермский край	14263	15371	16848	16790	18367	19863
	Самарская область	13964	15049	16495	16438	17983	19447
	Саратовская обл. (1 зона)	13294	14326	15703	15649	17119	18513
	Республика Татарстан	12361	13321	14601	14550	15917	17214
	Удмуртская Республика	17002	18323	20083	20014	21894	23677
	Ульяновская область	14582	15715	17225	17166	18778	20308
Южный ФО	Республика Адыгея	15278	16464	18047	17984	19674	21276
	Астраханская область	15168	16346	17917	17855	19532	21123
	Волгоградская область	13428	14471	15862	15807	17292	18700
	Республика Калмыкия	13250	14279	15651	15597	17062	18452
	Краснодарский край	13485	14532	15929	15874	17365	18779
	Ростовская область	22890	24668	27039	26946	29477	31878

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	12986	13994	15339	15286	16722	18084
	Республика Ингушетия	13603	14659	16068	16013	17517	18943
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	14935	16095	17642	17581	19233	20799
	Карачаево-Черкесская Рес.	14034	15124	16577	16520	18072	19544
	Республика Северная Осетия-Алания	12581	13557	14860	14809	16200	17520
	Ставропольский край	12345	13303	14582	14532	15897	17191
	Чеченская Республика	18663	20112	22045	21969	24033	25990
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	13590	14645	16053	15997	17500	18925
	Кемеровская обл. (2 зона)	14906	16064	17608	17547	19195	20758
	Новосибирская обл.(4 зона)	14581	15713	17223	17164	18776	20305
	Омская область	14628	15764	17279	17219	18837	20371
	Томская область	14562	15693	17201	17142	18752	20279
	Республика Хакасия	14076	15169	16626	16569	18126	19602
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	12882	13882	15216	15164	16588	17939
	Калининградская область	13452	14497	15890	15835	17323	18734
	Ленинградская обл. (1 зона)	13886	14964	16403	16346	17882	19338
	Новгородская область	14456	15579	17076	17017	18616	20132
	Псковская область	15230	16413	17990	17928	19612	21209
	г. Санкт-Петербург	13154	14176	15538	15484	16939	18319
Уральский ФО	Курганская область	13704	14768	16188	16132	17647	19084
	Свердловская область	17024	18346	20109	20040	21922	23708
	Тюменская область (1 зона)	16373	17644	19340	19273	21084	22801
	Челябинская область	12456	13424	14714	14663	16041	17347

Продолжение таблицы 1.2

Наименование региона	Диаметр (мм)	900			1000		
	Глубина заложения (м)	2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область	16424	17641	18780	18486	19688	21002
	Брянская область	16135	17330	18449	18160	19341	20633
	Владимирская область	17068	18333	19516	19210	20460	21826
	Воронежская область	20274	21776	23182	22819	24302	25926
	Ивановская область	20953	22505	23957	23582	25115	26793
	Калужская область	18169	19515	20774	20449	21779	23233
	Костромская область	20914	22463	23913	23538	25069	26743
	Курская область	15695	16857	17945	17664	18813	20069
	Липецкая область	19463	20905	22254	21905	23330	24888
	Московская область	20991	22546	24001	23626	25162	26842
	Орловская область	19600	21052	22411	22060	23494	25063
	Рязанская область (2 зона)	19012	20420	21738	21397	22789	24311
	Смоленская область	21506	23099	24590	24205	25779	27501
	Тамбовская обл. (1 зона)	19651	21107	22469	22117	23555	25128
	Тверская область	17943	19272	20516	20195	21508	22944
	Тульская область (1 зона)	17226	18502	19696	19387	20648	22027
	Ярославская область	17965	19296	20542	20220	21535	22973
	г. Москва	20488	22006	23426	23059	24558	26198
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	18013	19348	20596	20274	21592	23034
	Кировская область (1 зона)	20888	22435	23883	23509	25038	26710
	Республика Марий Эл	18288	19643	20911	20583	21922	23386
	Республика Мордовия	17042	18304	19486	19181	20428	21792
	Чувашская Респуб. (1 зона)	17208	18483	19676	19368	20627	22005
	Нижегородская область	19833	21302	22677	22321	23773	25361
	Нижегород. обл. (г. Саров)	18882	20281	21589	21251	22633	24145
	Оренбургская область	19897	21371	22750	22394	23850	25443
	Пензенская область (1 зона)	18833	20228	21534	21197	22575	24083
	Пермский край	18963	20368	21682	21342	22730	24248
	Самарская область	18566	19941	21228	20895	22254	23740
	Саратовская обл. (1 зона)	17674	18984	20209	19892	21186	22601
	Республика Татарстан	16433	17651	18790	18496	19698	21014
	Удмуртская Республика	22604	24279	25846	25441	27095	28905
	Ульяновская область	19387	20824	22167	21820	23239	24791
Южный ФО	Республика Адыгея	20312	21817	23224	22861	24347	25973
	Астраханская область	20166	21660	23057	22696	24172	25787
	Волгоградская область	17853	19175	20413	20093	21400	22829
	Республика Калмыкия	17615	18920	20142	19826	21115	22525
	Краснодарский край	17928	19256	20499	20178	21490	22925
	Ростовская область	30433	32687	34797	34252	36479	38915

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	17265	18544	19740	19431	20695	22077
	Республика Ингушетия	18085	19425	20678	20354	21678	23126
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	19857	21328	22704	22348	23802	25391
	Карачаево-Черкесская Рес.	18658	20040	21334	21000	22365	23859
	Республика Северная Осетия-Алания	16726	17965	19124	18825	20049	21388
	Ставропольский край	16412	17628	18766	18472	19673	20987
	Чеченская Республика	24812	26650	28370	27925	29741	31728
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	18068	19406	20658	20335	21657	23104
	Кемеровская обл. (2 зона)	19818	21286	22659	22304	23755	25341
	Новосибирская обл.(4 зона)	19385	20821	22165	21818	23236	24788
	Омская область	19448	20888	22236	21888	23311	24868
	Томская область	19360	20795	22137	21790	23207	24757
	Республика Хакасия	18713	20100	21397	21062	22431	23929
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	17126	18395	19582	19275	20529	21900
	Калининградская область	17885	19209	20449	20129	21438	22870
	Ленинградская обл. (1 зона)	18461	19829	21109	20778	22129	23607
	Новгородская область	19219	20643	21976	21631	23038	24577
	Псковская область	20248	21748	23152	22789	24271	25892
	г. Санкт-Петербург	17488	18784	19996	19683	20963	22363
Уральский ФО	Курганская область	18219	19569	20832	20506	21839	23298
	Свердловская область	22633	24310	25879	25474	27130	28942
	Тюменская область (1 зона)	21767	23380	24889	24499	26092	27834
	Челябинская область	16561	17788	18935	18639	19851	21177

1.3. Водопроводные сети из полиэтиленовых труб.

Таблица 1.3

Наименование региона	Диаметр (мм)	100			200		
	Глубина заложения (м)	2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область	1908	2488	3628	2635	3247	4307
	Брянская область	2146	2800	4082	2965	3653	4846
	Владимирская область	2213	2887	4209	3057	3767	4996
	Воронежская область	2409	3142	4580	3327	4099	5438
	Ивановская область	2501	3262	4756	3454	4256	5646
	Калужская область	2407	3139	4577	3324	4096	5433
	Костромская область	2409	3142	4580	3327	4099	5438
	Курская область	1980	2582	3765	2734	3369	4469
	Липецкая область	1986	2591	3777	2743	3380	4484
	Московская область	2829	3691	5381	3908	4816	6388
	Орловская область	2308	3011	4390	3188	3929	5211
	Рязанская область (2 зона)	2395	3123	4554	3307	4075	5406
	Смоленская область	2279	2973	4335	3148	3879	5146
	Тамбовская обл. (1 зона)	2553	3330	4855	3526	4345	5763
	Тверская область	2105	2746	4004	2908	3583	4753
	Тульская область (1 зона)	2046	2669	3891	2826	3482	4619
	Ярославская область	2093	2730	3981	2891	3563	4726
	г. Москва	3064	3996	5827	4232	5215	6917
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	2374	3097	4515	3279	4041	5360
	Кировская область (1 зона)	2464	3213	4685	3403	4193	5562
	Республика Марий Эл	2389	3116	4544	3300	4066	5394
	Республика Мордовия	2369	3090	4505	3272	4031	5348
	Чувашская Респуб. (1 зона)	2239	2921	4258	3093	3811	5055
	Нижегородская область	2376	3099	4519	3282	4044	5364
	Нижегород. обл. (г. Саров)	2536	3308	4824	3503	4317	5726
	Оренбургская область	2319	3025	4411	3203	3947	5236
	Пензенская область (1 зона)	2312	3016	4397	3194	3935	5220
	Пермский край	2188	2854	4162	3023	3725	4941
	Самарская область	2350	3065	4468	3245	3999	5305
	Саратовская обл. (1 зона)	2488	3246	4732	3437	4235	5618
	Республика Татарстан	1923	2508	3657	2656	3273	4341
	Удмуртская Республика	2581	3367	4909	3566	4394	5828
	Ульяновская область	2070	2699	3936	2859	3522	4672
Южный ФО	Республика Адыгея	2302	3002	4377	3179	3918	5197
	Астраханская область	2356	3073	4481	3254	4010	5320
	Волгоградская область	2074	2789	4067	2954	3639	4828
	Республика Калмыкия	2438	3180	4637	3368	4150	5505
	Краснодарский край	2278	2971	4331	3146	3876	5142
	Ростовская область	2553	3331	4856	3527	4346	5765

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	2093	2730	3980	2891	3562	4725
	Республика Ингушетия	2098	2736	3989	2897	3570	4736
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	2367	3087	4501	3269	4029	5344
	Карачаево-Черкесская Рес.	2332	3042	4435	3221	3969	5265
	Республика Северная Осетия-Алания	2256	2942	4290	3116	3839	5093
	Ставропольский край	2112	2755	4017	2918	3595	4769
	Чеченская Республика	2813	3668	5349	3885	4787	6350
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	2742	3577	5215	3788	4668	6192
	Кемеровская обл. (2 зона)	2495	3254	4744	3446	4246	5632
	Новосибирская обл.(4 зона)	2622	3420	4987	3622	4463	5920
	Омская область	2126	2773	4044	2937	3619	4800
	Томская область	2629	3430	5000	3632	4475	5936
	Республика Хакасия	2361	3079	4490	3261	4018	5330
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	2280	2973	4335	3149	3880	5146
	Калининградская область	2516	3282	4785	3476	4283	5681
	Ленинградская обл. (1 зона)	2424	3161	4609	3347	4125	5471
	Новгородская область	2637	3440	5015	3642	4488	5954
	Псковская область	2727	3557	5186	3767	4642	6157
	г. Санкт-Петербург	2561	3340	4870	3537	4359	5782
Уральский ФО	Курганская область	2252	2937	4282	3110	3832	5083
	Свердловская область	2505	3267	4763	3459	4263	5655
	Тюменская область (1 зона)	2418	3154	4598	3340	4115	5459
	Челябинская область	2086	2720	3966	2881	3549	4708

Продолжение таблицы 1.3

Наименование региона	Диаметр (мм)	300		
	Глубина заложения (м)	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область	4139	4813	5926
	Брянская область	4656	5415	6667
	Владимирская область	4801	5584	6874
	Воронежская область	5225	6077	7481
	Ивановская область	5424	6309	7767
	Калужская область	5221	6072	7475
	Костромская область	5225	6077	7481
	Курская область	4294	4994	6149
	Липецкая область	4308	5011	6169
	Московская область	6138	7139	8788
	Орловская область	5007	5824	7170
	Рязанская область (2 зона)	5194	6041	7438
	Смоленская область	4944	5751	7080
	Тамбовская обл. (1 зона)	5537	6441	7929
	Тверская область	4567	5312	6540
	Тульская область (1 зона)	4438	5162	6355
	Ярославская область	4541	5281	6502
	г. Москва	6646	7730	9517
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	5150	5990	7374
	Кировская область (1 зона)	5344	6216	7652
	Республика Марий Эл	5183	6028	7421
	Республика Мордовия	5138	5976	7357
	Чувашская Респуб. (1 зона)	4857	5650	6955
	Нижегородская область	5154	5995	7380
	Нижегород. обл. (г. Саров)	5502	6399	7878
	Оренбургская область	5031	5851	7204
	Пензенская область (1 зона)	5016	5833	7182
	Пермский край	4747	5521	6797
	Самарская область	5097	5928	7298
	Саратовская обл. (1 зона)	5398	6278	7729
	Республика Татарстан	4171	4852	5973
	Удмуртская Республика	5600	6513	8018
	Ульяновская область	4489	5221	6428
Южный ФО	Республика Адыгея	4993	5807	7149
	Астраханская область	5111	5945	7319
	Волгоградская область	4639	5395	6642
	Республика Калмыкия	5289	6152	7573
	Краснодарский край	4940	5746	7074
	Ростовская область	5539	6442	7931

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	4540	5280	6500
	Республика Ингушетия	4550	5292	6515
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	5135	5972	7352
	Карачаево-Черкесская Рес.	5059	5884	7243
	Республика Северная Осетия-Алания	4893	5691	7007
	Ставропольский край	4582	5330	6561
	Чеченская Республика	6101	7096	8736
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	5949	6919	8518
	Кемеровская обл. (2 зона)	5411	6294	7748
	Новосибирская обл.(4 зона)	5688	6616	8145
	Омская область	4612	5365	6604
	Томская область	5704	6634	8167
	Республика Хакасия	5121	5957	7333
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	4945	5751	7080
	Калининградская область	5458	6349	7816
	Ленинградская обл. (1 зона)	5257	6114	7528
	Новгородская область	5721	6653	8191
	Псковская область	5916	6881	8471
	г. Санкт-Петербург	5555	6461	7954
Уральский ФО	Курганская область	4884	5680	6993
	Свердловская область	5433	6319	7779
	Тюменская область (1 зона)	5245	6100	7510
	Челябинская область	4524	5262	6478

2. Коллекторы и сети канализации:

2.1. Коллекторы и сети канализации из керамических труб.

Таблица 2.1

Наименование региона	Диаметр (мм)	200			300		
		Глубина заложения (м)			2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область	1886	2734	3715	2171	2866	4280
	Брянская область	2238	3244	4408	2575	3401	5079
	Владимирская область	2078	3013	4094	2392	3159	4717
	Воронежская область	2744	3977	5405	3158	4170	6227
	Ивановская область	2287	3316	4505	2632	3476	5191
	Калужская область	2321	3364	4571	2671	3527	5267
	Костромская область	2185	3167	4304	2514	3320	4958
	Курская область	1902	2757	3747	2189	2891	4317
	Липецкая область	1919	2782	3780	2209	2917	4355
	Московская область	2792	4047	5499	3213	4243	6336
	Орловская область	2110	3058	4156	2428	3207	4788
	Рязанская область (2 зона)	2248	3259	4428	2587	3416	5102
	Смоленская область	2154	3122	4243	2479	3274	4888
	Тамбовская обл. (1 зона)	2206	3198	4345	2539	3353	5006
	Тверская область	2386	3459	4700	2746	3626	5415
	Тульская область (1 зона)	2053	2976	4044	2363	3120	4660
	Ярославская область	2352	3410	4633	2707	3575	5338
	г. Москва	2946	4271	5804	3391	4478	6687
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	2381	3451	4690	2740	3618	5403
	Кировская область (1 зона)	2578	3737	5078	2967	3918	5851
	Республика Марий Эл	2368	3433	4665	2726	3599	5375
	Республика Мордовия	1831	2654	3607	2107	2783	4156
	Чувашская Респуб. (1 зона)	2050	2972	4038	2360	3116	4653
	Нижегородская область	2469	3580	4864	2842	3753	5604
	Нижегород. обл. (г. Саров)	2406	3488	4739	2769	3657	5461
	Оренбургская область	2303	3338	4536	2650	3500	5226
	Пензенская область (1 зона)	2333	3382	4596	2685	3546	5296
	Пермский край	2505	3631	4933	2883	3806	5684
	Самарская область	2374	3442	4677	2732	3608	5388
	Саратовская обл. (1 зона)	2507	3634	4939	2885	3810	5690
	Республика Татарстан	1814	2630	3574	2088	2758	4118
	Удмуртская Республика	2589	3753	5100	2980	3935	5876
	Ульяновская область	2302	3337	4535	2650	3499	5225

Южный ФО	Республика Адыгея	2548	3694	5020	2933	3873	5783
	Астраханская область	2704	3920	5327	3113	4110	6138
	Волгоградская область	2798	4056	5512	3221	4253	6351
	Республика Калмыкия	3284	4761	6469	3780	4991	7454
	Краснодарский край	2333	3382	4596	2686	3546	5296
	Ростовская область	2452	3555	4831	2822	3727	5566
Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	2432	3525	4790	2799	3696	5519
	Республика Ингушетия	2437	3533	4801	2805	3704	5532
	Кабардино-Балкарская Республика (1 зона)	1997	2894	3933	2298	3035	4532
	Карачаево-Черкесская Рес.	2990	4334	5890	3441	4544	6786
	Республика Северная Осетия-Алания	2356	3415	4641	2712	3581	5347
	Ставропольский край	2791	4045	5497	3212	4241	6334
	Чеченская Республика	2824	4094	5564	3251	4293	6410
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	2866	4154	5644	3298	4355	6503
	Кемеровская обл. (2 зона)	2392	3468	4712	2753	3636	5429
	Новосибирская обл.(4 зона)	2534	3674	4992	2917	3852	5752
	Омская область	2888	4187	5689	3324	4390	6555
	Томская область	3544	5137	6981	4079	5386	8043
	Республика Хакасия	2656	3850	5231	3056	4036	6027
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	2959	4289	5828	3405	4496	6715
	Калининградская область	2714	3935	5347	3124	4125	6160
	Ленинградская обл. (1 зона)	2313	3353	4556	2662	3516	5250
	Новгородская область	2460	3566	4846	2831	3739	5583
	Псковская область	2366	3430	4661	2723	3596	5370
	г. Санкт-Петербург	2426	3516	4778	2792	3686	5505
Уральский ФО	Курганская область	1907	2764	3757	2195	2898	4328
	Свердловская область	2213	3208	4360	2547	3364	5023
	Тюменская область (1 зона)	2419	3507	4765	2784	3677	5491
	Челябинская область	4250	6161	8371	4891	6459	9645

Продолжение таблицы 2.1

Наименование региона	Диаметр (мм)	400			500		
	Глубина заложения (м)	2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область	2199	2902	4117	2763	3669	4965
	Брянская область	2609	3444	4885	3278	4354	5891
	Владимирская область	2423	3198	4537	3044	4043	5471
	Воронежская область	3200	4222	5990	4019	5338	7223
	Ивановская область	2667	3520	4993	3351	4450	6021
	Калужская область	2706	3571	5066	3399	4515	6109
	Костромская область	2548	3362	4769	3200	4251	5751
	Курская область	2218	2927	4153	2786	3701	5007
	Липецкая область	2238	2953	4189	2811	3734	5052
	Московская область	3255	4296	6095	4089	5431	7349
	Орловская область	2460	3247	4606	3091	4105	5554
	Рязанская область (2 зона)	2621	3459	4907	3293	4373	5917
	Смоленская область	2512	3315	4702	3155	4191	5670
	Тамбовская обл. (1 зона)	2572	3395	4816	3231	4292	5807
	Тверская область	2782	3672	5209	3495	4642	6281
	Тульская область (1 зона)	2394	3160	4482	3008	3994	5405
	Ярославская область	2743	3620	5135	3445	4576	6192
	г. Москва	3436	4534	6432	4316	5732	7756
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	2776	3664	5197	3488	4632	6267
	Кировская область (1 зона)	3006	3967	5628	3776	5015	6786
	Республика Марий Эл	2762	3645	5170	3469	4608	6234
	Республика Мордовия	2135	2818	3997	2682	3562	4820
	Чувашская Респуб. (1 зона)	2391	3155	4476	3003	3989	5397
	Нижегородская область	2880	3800	5391	3617	4804	6500
	Нижегород. обл. (г. Саров)	2806	3703	5253	3525	4681	6334
	Оренбургская область	2685	3544	5027	3373	4480	6062
	Пензенская область (1 зона)	2721	3591	5094	3418	4539	6142
	Пермский край	2921	3854	5468	3669	4873	6593
	Самарская область	2768	3654	5183	3478	4619	6250
	Саратовская обл. (1 зона)	2924	3858	5473	3673	4878	6600
	Республика Татарстан	2116	2792	3961	2658	3530	4776
	Удмуртская Республика	3019	3984	5652	3792	5037	6815
	Ульяновская область	2685	3543	5026	3372	4479	6060
Южный ФО	Республика Адыгея	2972	3922	5563	3733	4958	6708
	Астраханская область	3154	4162	5904	3962	5262	7119
	Волгоградская область	3263	4306	6109	4099	5444	7366
	Республика Калмыкия	3830	5054	7169	4811	6389	8645
	Краснодарский край	2721	3591	5094	3418	4540	6142
	Ростовская область	2860	3774	5354	3592	4771	6455

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	2836	3742	5309	3562	4731	6402
	Республика Ингушетия	2842	3751	5321	3570	4742	6416
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	2328	3073	4359	2925	3885	5256
	Карачаево-Черкесская Рес.	3487	4601	6528	4380	5817	7871
	Республика Северная Осетия-Алания	2748	3626	5144	3451	4584	6202
	Ставропольский край	3254	4295	6092	4088	5430	7346
	Чеченская Республика	3294	4346	6166	4137	5495	7435
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	3341	4410	6255	4197	5575	7543
	Кемеровская обл. (2 зона)	2790	3681	5222	3504	4654	6297
	Новосибирская обл.(4 зона)	2955	3900	5532	3712	4930	6671
	Омская область	3368	4445	6305	4231	5619	7603
	Томская область	4133	5454	7737	5191	6895	9329
	Республика Хакасия	3097	4087	5797	3890	5167	6991
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	3450	4553	6459	4334	5756	7788
	Калининградская область	3165	4177	5926	3976	5281	7145
	Ленинградская обл. (1 зона)	2697	3560	5050	3388	4500	6089
	Новгородская область	2869	3786	5370	3604	4786	6476
	Псковская область	2759	3641	5166	3466	4604	6229
	г. Санкт-Петербург	2828	3733	5295	3553	4719	6385
Уральский ФО	Курганская область	2224	2935	4163	2794	3710	5020
	Свердловская область	2581	3406	4832	3242	4306	5826
	Тюменская область (1 зона)	2821	3723	5281	3544	4707	6368
	Челябинская область	4956	6540	9278	6225	8268	11187

2.2. Коллекторы и сети канализации из чугунных труб

Таблица 2.2

Наименование региона		Диаметр (мм)	100			200		
		Глубина заложения (м)	2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область		1143	1596	2379	2385	3108	4198
	Брянская область		1534	2141	3191	3199	4170	5632
	Владимирская область		1244	1737	2589	2595	3383	4569
	Воронежская область		1457	2033	3031	3039	3961	5349
	Ивановская область		1401	1956	2915	2923	3809	5145
	Калужская область		1411	1969	2935	2942	3835	5179
	Костромская область		1208	1686	2513	2519	3284	4435
	Курская область		1148	1602	2388	2394	3121	4215
	Липецкая область		1076	1501	2238	2243	2924	3949
	Московская область		1692	2361	3519	3528	4599	6211
	Орловская область		1193	1666	2483	2489	3244	4382
	Рязанская область (2 зона)		1255	1752	2612	2619	3413	4610
	Смоленская область		1285	1794	2674	2681	3494	4720
	Тамбовская обл. (1 зона)		1926	2688	4007	4017	5236	7072
	Тверская область		1349	1883	2807	2814	3667	4953
	Тульская область (1 зона)		1161	1621	2416	2422	3157	4264
	Ярославская область		1218	1700	2534	2540	3311	4472
	г. Москва		1723	2405	3585	3594	4684	6326
Приволжский ФО	Республика Башкортостан		1463	2041	3043	3051	3976	5370
	Кировская область (1 зона)		1505	2101	3132	3140	4093	5527
	Республика Марий Эл		1459	2036	3035	3043	3966	5356
	Республика Мордовия		1394	1945	2900	2907	3789	5118
	Чувашская Респуб. (1 зона)		1405	1961	2923	2930	3819	5158
	Нижегородская область		1376	1921	2863	2870	3741	5053
	Нижегород. обл. (г. Саров)		1749	2442	3640	3649	4756	6424
	Оренбургская область		1362	1901	2833	2841	3703	5001
	Пензенская область (1 зона)		1368	1909	2846	2854	3719	5023
	Пермский край		1168	1630	2430	2436	3175	4288
	Самарская область		1606	2242	3341	3350	4366	5897
	Саратовская обл. (1 зона)		1581	2206	3289	3297	4298	5804
	Республика Татарстан		1053	1470	2191	2197	2863	3867
	Удмуртская Республика		1616	2256	3362	3371	4394	5934
	Ульяновская область		1475	2059	3070	3078	4011	5418
Южный ФО	Республика Адыгея		1551	2164	3226	3234	4216	5694
	Астраханская область		1481	2067	3082	3090	4027	5439
	Волгоградская область		1430	1996	2975	2983	3888	5251
	Республика Калмыкия		1659	2315	3451	3460	4510	6091
	Краснодарский край		1526	2130	3175	3183	4149	5603
	Ростовская область		1585	2212	3297	3306	4308	5819

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	1455	2031	3027	3035	3956	5343
	Республика Ингушетия	1416	1977	2947	2954	3851	5200
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	1185	1654	2465	2472	3222	4351
	Карачаево-Черкесская Рес.	1307	1824	2718	2725	3552	4798
	Республика Северная Осетия-Алания	1619	2259	3368	3376	4401	5943
	Ставропольский край	1394	1946	2901	2908	3790	5119
	Чеченская Республика	1460	2038	3037	3045	3969	5361
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	1747	2438	3634	3644	4749	6414
	Кемеровская обл. (2 зона)	1385	1933	2881	2889	3765	5085
	Новосибирская обл.(4 зона)	1529	2135	3182	3190	4158	5616
	Омская область	1408	1965	2930	2937	3828	5171
	Томская область	1627	2271	3385	3394	4424	5975
	Республика Хакасия	1588	2217	3305	3313	4318	5832
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	1370	1912	2851	2858	3725	5031
	Калининградская область	1818	2537	3782	3792	4942	6675
	Ленинградская обл. (1 зона)	1480	2066	3080	3088	4025	5436
	Новгородская область	1533	2139	3189	3197	4167	5627
	Псковская область	1696	2368	3529	3538	4612	6228
	г. Санкт-Петербург	1483	2070	3085	3093	4031	5445
Уральский ФО	Курганская область	1590	2219	3308	3317	4323	5839
	Свердловская область	1846	2577	3842	3851	5020	6780
	Тюменская область (1 зона)	1594	2224	3316	3324	4333	5852
	Челябинская область	1583	2209	3293	3302	4304	5812

Продолжение таблицы 2.2

Наименование региона	Диаметр (мм)	300			400		
	Глубина заложения (м)	2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область	3865	4480	5551	5397	6119	7174
	Брянская область	5185	6010	7448	7240	8210	9625
	Владимирская область	4206	4876	6042	5873	6660	7808
	Воронежская область	4925	5709	7074	6877	7798	9142
	Ивановская область	4736	5490	6804	6614	7500	8793
	Калужская область	4768	5527	6850	6658	7550	8852
	Костромская область	4083	4733	5865	5702	6465	7580
	Курская область	3880	4498	5574	5418	6144	7203
	Липецкая область	3636	4214	5222	5077	5757	6749
	Московская область	5718	6628	8214	7985	9054	10615
	Орловская область	4034	4676	5795	5633	6388	7489
	Рязанская область (2 зона)	4244	4919	6096	5926	6720	7878
	Смоленская область	4345	5037	6241	6067	6880	8066
	Тамбовская обл. (1 зона)	6510	7547	9352	9091	10309	12086
	Тверская область	4560	5286	6550	6368	7221	8465
	Тульская область (1 зона)	3925	4550	5639	5482	6216	7287
	Ярославская область	4117	4773	5914	5749	6519	7643
	г. Москва	5824	6751	8366	8133	9222	10812
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	4944	5731	7102	6904	7828	9177
	Кировская область (1 зона)	5089	5899	7310	7106	8058	9446
	Республика Марий Эл	4931	5716	7083	6886	7808	9153
	Республика Мордовия	4711	5462	6768	6579	7461	8746
	Чувашская Респуб. (1 зона)	4749	5505	6821	6631	7519	8815
	Нижегородская область	4652	5392	6682	6496	7366	8636
	Нижегород. обл. (г. Саров)	5914	6855	8495	8258	9364	10978
	Оренбургская область	4604	5336	6613	6429	7290	8546
	Пензенская область (1 зона)	4625	5361	6643	6458	7323	8585
	Пермский край	3948	4576	5671	5513	6251	7328
	Самарская область	5429	6293	7799	7581	8597	10078
	Саратовская обл. (1 зона)	5344	6194	7676	7462	8462	9920
	Республика Татарстан	3560	4127	5114	4971	5637	6609
	Удмуртская Республика	5463	6333	7848	7629	8651	10141
	Ульяновская область	4988	5782	7165	6965	7898	9259
Южный ФО	Республика Адыгея	5242	6076	7529	7319	8300	9730
	Астраханская область	5007	5804	7193	6992	7929	9295
	Волгоградская область	4834	5604	6944	6751	7655	8974
	Республика Калмыкия	5607	6500	8055	7830	8879	10409
	Краснодарский край	5158	5979	7410	7203	8168	9576
	Ростовская область	5357	6210	7695	7480	8482	9944

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	4919	5702	7066	6869	7789	9131
	Республика Ингушетия	4788	5550	6877	6686	7581	8888
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	4006	4644	5754	5594	6343	7436
	Карачаево-Черкесская Рес.	4417	5120	6345	6168	6994	8199
	Республика Северная Осетия-Алания	5471	6343	7860	7641	8664	10157
	Ставропольский край	4713	5463	6770	6581	7463	8749
	Чеченская Республика	4935	5721	7089	6892	7815	9162
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	5905	6845	8482	8246	9350	10962
	Кемеровская обл. (2 зона)	4681	5427	6725	6537	7413	8691
	Новосибирская обл.(4 зона)	5170	5993	7426	7219	8186	9597
	Омская область	4760	5518	6838	6647	7538	8837
	Томская область	5500	6376	7901	7681	8710	10211
	Республика Хакасия	5369	6224	7713	7498	8502	9967
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	4632	5369	6654	6468	7334	8599
	Калининградская область	6145	7124	8828	8581	9731	11408
	Ленинградская обл. (1 зона)	5004	5801	7188	6988	7924	9290
	Новгородская область	5181	6005	7442	7235	8204	9617
	Псковская область	5734	6647	8237	8007	9080	10645
	г. Санкт-Петербург	5012	5810	7200	6999	7937	9305
Уральский ФО	Курганская область	5375	6231	7721	7506	8511	9978
	Свердловская область	6242	7235	8966	8716	9883	11587
	Тюменская область (1 зона)	5387	6245	7739	7523	8530	10001
	Челябинская область	5351	6203	7687	7472	8473	9933

2.3. Коллекторы и сети канализации из железобетонных труб.

Таблица 2.3

Наименование региона		Диаметр (мм)	400			500		
		Глубина заложения (м)	2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область		2127	2693	3725	2807	3572	4642
	Брянская область		2617	3314	4584	3454	4396	5713
	Владимирская область		3054	3867	5349	4031	5130	6666
	Воронежская область		3160	4001	5535	4170	5308	6897
	Ивановская область		2942	3726	5154	3883	4943	6423
	Калужская область		2617	3314	4585	3454	4397	5713
	Костромская область		2837	3592	4969	3744	4766	6193
	Курская область		2048	2593	3588	2703	3441	4471
	Липецкая область		2470	3128	4327	3260	4150	5392
	Московская область		3174	4020	5561	4190	5333	6930
	Орловская область		2373	3005	4156	3132	3986	5180
	Рязанская область (2 зона)		2969	3759	5200	3918	4987	6480
	Смоленская область		2343	2967	4105	3093	3937	5115
	Тамбовская обл. (1 зона)		2924	3703	5122	3859	4912	6383
	Тверская область		2904	3678	5087	3833	4879	6340
	Тульская область (1 зона)		2794	3537	4894	3687	4693	6098
	Ярославская область		2642	3345	4628	3487	4438	5767
	г. Москва		3478	4404	6092	4590	5843	7592
Приволжский ФО	Республика Башкортостан		2878	3645	5042	3799	4835	6283
	Кировская область (1 зона)		3264	4133	5718	4308	5484	7126
	Республика Марий Эл		2908	3682	5093	3838	4885	6347
	Республика Мордовия		2521	3192	4415	3327	4234	5502
	Чувашская Респуб. (1 зона)		2873	3637	5032	3791	4826	6270
	Нижегородская область		3267	4137	5723	4312	5488	7132
	Нижегород. обл. (г. Саров)		3758	4759	6583	4960	6314	8204
	Оренбургская область		3001	3800	5256	3961	5041	6551
	Пензенская область (1 зона)		2911	3686	5098	3842	4890	6354
	Пермский край		2957	3744	5179	3902	4967	6454
	Самарская область		2741	3470	4801	3617	4604	5983
	Саратовская обл. (1 зона)		2898	3670	5077	3825	4869	6327
	Республика Татарстан		2568	3252	4499	3390	4315	5607
	Удмуртская Республика		3050	3862	5342	4025	5123	6657
	Ульяновская область		2704	3423	4736	3568	4542	5902
Южный ФО	Республика Адыгея		2860	3621	5009	3774	4804	6242
	Астраханская область		2995	3792	5246	3953	5031	6537
	Волгоградская область		2824	3576	4947	3727	4744	6165
	Республика Калмыкия		3199	4051	5604	4223	5375	6984
	Краснодарский край		3219	4076	5638	4248	5408	7027
	Ростовская область		3412	4321	5977	4504	5732	7449

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	2619	3317	4588	3457	4400	5718
	Республика Ингушетия	2894	3665	5070	3820	4862	6318
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	2607	3301	4566	3441	4379	5690
	Карачаево-Черкесская Рес.	3097	3921	5424	4087	5202	6760
	Республика Северная Осетия-Алания	2941	3724	5152	3882	4941	6420
	Ставропольский край	3086	3908	5406	4073	5185	6737
	Чеченская Республика	3192	4042	5591	4213	5362	6967
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	3117	3947	5460	4114	5237	6805
	Кемеровская обл. (2 зона)	3283	4157	5750	4333	5515	7166
	Новосибирская обл.(4 зона)	2803	3549	4910	3699	4709	6118
	Омская область	3051	3863	5343	4026	5125	6659
	Томская область	3017	3821	5285	3983	5069	6587
	Республика Хакасия	3222	4080	5645	4253	5413	7034
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	2973	3765	5208	3924	4995	6491
	Калининградская область	3324	4209	5822	4387	5584	7256
	Ленинградская обл. (1 зона)	2697	3416	4725	3560	4532	5888
	Новгородская область	3739	4734	6549	4935	6281	8161
	Псковская область	2958	3746	5182	3904	4969	6457
	г. Санкт-Петербург	3616	4579	6334	4772	6074	7893
Уральский ФО	Курганская область	3310	4191	5797	4368	5560	7224
	Свердловская область	3056	3869	5353	4033	5134	6671
	Тюменская область (1 зона)	3630	4597	6359	4791	6098	7924
	Челябинская область	3331	4217	5834	4396	5595	7270

Продолжение таблицы 2.3

Наименование региона		Диаметр (мм)	600			800		
		Глубина заложения (м)	2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область		3376	4193	5281	4842	5724	6839
	Брянская область		4154	5160	6499	5958	7044	8416
	Владимирская область		4848	6022	7584	6953	8220	9822
	Воронежская область		5016	6230	7846	7194	8505	10162
	Ивановская область		4671	5802	7307	6699	7920	9463
	Калужская область		4155	5161	6499	5959	7045	8417
	Костромская область		4504	5594	7045	6459	7636	9124
	Курская область		3251	4038	5086	4663	5513	6587
	Липецкая область		3921	4870	6134	5624	6649	7944
	Московская область		5040	6259	7883	7228	8545	10210
	Орловская область		3767	4679	5892	5402	6387	7631
	Рязанская область (2 зона)		4713	5854	7372	6759	7991	9548
	Смоленская область		3720	4620	5819	5335	6307	7536
	Тамбовская обл. (1 зона)		4642	5766	7262	6658	7871	9405
	Тверская область		4611	5727	7212	6612	7817	9341
	Тульская область (1 зона)		4435	5509	6938	6361	7520	8985
	Ярославская область		4194	5210	6561	6015	7112	8497
	г. Москва		5521	6858	8637	7919	9362	11186
Приволжский ФО	Республика Башкортостан		4569	5675	7148	6553	7747	9257
	Кировская область (1 зона)		5182	6437	8106	7432	8787	10499
	Республика Марий Эл		4616	5733	7221	6620	7827	9351
	Республика Мордовия		4001	4970	6259	5739	6784	8106
	Чувашская Респуб. (1 зона)		4560	5664	7133	6540	7732	9238
	Нижегородская область		5187	6442	8113	7438	8794	10507
	Нижегород. обл. (г. Саров)		5967	7411	9333	8557	10116	12087
	Оренбургская область		4764	5917	7452	6832	8077	9651
	Пензенская область (1 зона)		4621	5739	7228	6627	7834	9361
	Пермский край		4694	5830	7342	6732	7958	9509
	Самарская область		4351	5404	6806	6240	7377	8814
	Саратовская обл. (1 зона)		4601	5715	7197	6599	7801	9321
	Республика Татарстан		4078	5065	6378	5848	6913	8261
	Удмуртская Республика		4841	6013	7573	6943	8209	9808
Ульяновская область		4292	5331	6714	6156	7277	8695	
Южный ФО	Республика Адыгея		4540	5639	7101	6511	7697	9197
	Астраханская область		4754	5905	7437	6818	8061	9631
	Волгоградская область		4483	5569	7013	6430	7602	9083
	Республика Калмыкия		5079	6308	7945	7284	8611	10289
	Краснодарский край		5110	6347	7993	7329	8664	10352
	Ростовская область		5417	6728	8474	7769	9185	10974

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	4158	5165	6504	5964	7050	8424
	Республика Ингушетия	4595	5707	7188	6590	7791	9309
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	4138	5140	6473	5935	7016	8384
	Карачаево-Черкесская Рес.	4916	6106	7690	7050	8335	9959
	Республика Северная Осетия-Алания	4669	5799	7304	6696	7917	9459
	Ставропольский край	4900	6086	7664	7027	8307	9926
	Чеченская Республика	5067	6294	7926	7267	8591	10265
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	4949	6147	7741	7097	8390	10025
	Кемеровская обл. (2 зона)	5212	6473	8152	7474	8836	10558
	Новосибирская обл.(4 зона)	4450	5527	6960	6381	7544	9014
	Омская область	4843	6015	7575	6945	8211	9811
	Томская область	4790	5950	7493	6870	8122	9704
	Республика Хакасия	5116	6354	8002	7337	8674	10364
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	4720	5863	7384	6770	8003	9563
	Калининградская область	5277	6554	8254	7568	8947	10690
	Ленинградская обл. (1 зона)	4282	5319	6699	6142	7261	8675
	Новгородская область	5935	7372	9284	8512	10063	12024
	Псковская область	4696	5833	7346	6735	7962	9514
	г. Санкт-Петербург	5740	7130	8979	8233	9733	11629
Уральский ФО	Курганская область	5254	6526	8219	7535	8908	10644
	Свердловская область	4851	6026	7589	6958	8225	9828
	Тюменская область (1 зона)	5763	7158	9015	8265	9771	11675
	Челябинская область	5287	6567	8271	7583	8965	10711

Продолжение таблицы 2.3

Наименование региона		Диаметр (мм)		1000		
		Глубина заложения (м)		2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область			7181	8116	9267
	Брянская область			8837	9987	11404
	Владимирская область			10313	11655	13308
	Воронежская область			10670	12058	13769
	Ивановская область			9936	11229	12822
	Калужская область			8839	9988	11405
	Костромская область			9580	10826	12362
	Курская область			6916	7816	8925
	Липецкая область			8341	9426	10764
	Московская область			10720	12115	13833
	Орловская область			8013	9055	10340
	Рязанская область (2 зона)			10025	11329	12936
	Смоленская область			7913	8943	10211
	Тамбовская обл. (1 зона)			9875	11159	12742
	Тверская область			9808	11084	12656
	Тульская область (1 зона)			9434	10661	12174
	Ярославская область			8922	10083	11513
	г. Москва			11745	13273	15156
	Приволжский ФО	Республика Башкортостан			9720	10984
Кировская область (1 зона)				11024	12458	14225
Республика Марий Эл				9819	11097	12671
Республика Мордовия				8512	9619	10983
Чувашская Респуб. (1 зона)				9701	10962	12517
Нижегородская область				11033	12468	14237
Нижегород. обл. (г. Саров)				12692	14343	16378
Оренбургская область				10134	11452	13077
Пензенская область (1 зона)				9829	11108	12683
Пермский край				9985	11283	12884
Самарская область				9255	10459	11943
Саратовская обл. (1 зона)				9788	11061	12630
Республика Татарстан				8674	9802	11192
Удмуртская Республика				10299	11639	13289
Ульяновская область				9130	10318	11781
Южный ФО	Республика Адыгея			9657	10913	12461
	Астраханская область			10113	11429	13050
	Волгоградская область			9537	10778	12307
	Республика Калмыкия			10804	12209	13941
	Краснодарский край			10870	12284	14027
	Ростовская область			11523	13022	14869

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	8845	9996	11414
	Республика Ингушетия	9774	11046	12613
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	8803	9948	11359
	Карачаево-Черкесская Рес.	10457	11817	13494
	Республика Северная Осетия-Алания	9932	11224	12816
	Ставропольский край	10422	11778	13449
	Чеченская Республика	10779	12181	13909
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	10527	11896	13584
	Кемеровская обл. (2 зона)	11086	12528	14305
	Новосибирская обл.(4 зона)	9465	10696	12214
	Омская область	10302	11642	13293
	Томская область	10190	11515	13149
	Республика Хакасия	10882	12298	14042
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	10041	11347	12957
	Калининградская область	11225	12685	14484
	Ленинградская обл. (1 зона)	9109	10294	11755
	Новгородская область	12626	14268	16292
	Псковская область	9989	11289	12890
	г. Санкт-Петербург	12211	13799	15757
Уральский ФО	Курганская область	11176	12630	14422
	Свердловская область	10320	11662	13316
	Тюменская область (1 зона)	12259	13853	15819
	Челябинская область	11247	12710	14513

2.4 Коллекторы и сети канализации из полиэтиленовых труб.

Таблица 2.4

Наименование региона	Диаметр (мм)	100			200		
	Глубина заложения (м)	2	3	4	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область	1491	2175	3167	2231	2827	3815
	Брянская область	1657	2416	3519	2479	3141	4239
	Владимирская область	1845	2690	3918	2760	3497	4720
	Воронежская область	2087	3044	4433	3123	3957	5340
	Ивановская область	2145	3128	4555	3209	4067	5488
	Калужская область	1889	2755	4012	2827	3582	4833
	Костромская область	1932	2818	4104	2891	3663	4944
	Курская область	1425	2078	3026	2132	2701	3645
	Липецкая область	1481	2160	3146	2216	2808	3790
	Московская область	2112	3080	4485	3160	4004	5403
	Орловская область	1715	2501	3642	2566	3251	4388
	Рязанская область (2 зона)	1926	2809	4090	2881	3651	4927
	Смоленская область	1971	2874	4185	2949	3736	5042
	Тамбовская обл. (1 зона)	2258	3293	4795	3378	4280	5776
	Тверская область	1831	2671	3889	2740	3471	4685
	Тульская область (1 зона)	1747	2549	3711	2615	3313	4471
	Ярославская область	1547	2257	3286	2315	2934	3959
	г. Москва	2311	3370	4907	3457	4381	5912
Приволжский ФО	Республика Башкортостан	1875	2735	3982	2806	3555	4797
	Кировская область (1 зона)	1856	2706	3941	2776	3518	4747
	Республика Марий Эл	1960	2859	4163	2933	3717	5016
	Республика Мордовия	1889	2756	4013	2827	3582	4834
	Чувашская Респуб. (1 зона)	1688	2462	3585	2526	3200	4319
	Нижегородская область	2020	2947	4291	3023	3830	5169
	Нижегород. обл. (г. Саров)	1984	2894	4214	2969	3762	5076
	Оренбургская область	1869	2726	3969	2796	3543	4781
	Пензенская область (1 зона)	1900	2771	4034	2842	3601	4860
	Пермский край	1677	2446	3561	2509	3179	4290
	Самарская область	1869	2727	3970	2797	3544	4783
	Саратовская обл. (1 зона)	1877	2738	3987	2809	3559	4803
	Республика Татарстан	1455	2123	3091	2178	2759	3724
	Удмуртская Республика	2285	3333	4853	3419	4332	5846
	Ульяновская область	1666	2430	3539	2493	3159	4263
Южный ФО	Республика Адыгея	1919	2798	4075	2871	3638	4909
	Астраханская область	1903	2776	4042	2848	3608	4869
	Волгоградская область	1609	2347	3418	2408	3051	4118
	Республика Калмыкия	2216	3233	4707	3316	4202	5671
	Краснодарский край	1892	2760	4018	2831	3587	4841
	Ростовская область	2211	3225	4695	3308	4191	5656

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	1534	2238	3259	2296	2909	3926
	Республика Ингушетия	1756	2562	3730	2628	3330	4493
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	1821	2657	3869	2725	3453	4660
	Карачаево-Черкесская Рес.	1879	2740	3990	2811	3562	4807
	Республика Северная Осетия-Алания	1929	2814	4097	2887	3658	4936
	Ставропольский край	1784	2603	3790	2670	3383	4565
	Чеченская Республика	2151	3137	4568	3218	4078	5503
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	2053	2994	4360	3072	3892	5253
	Кемеровская обл. (2 зона)	1844	2690	3917	2759	3496	4718
	Новосибирская обл.(4 зона)	2000	2916	4247	2992	3791	5116
	Омская область	1764	2573	3747	2640	3345	4514
	Томская область	1996	2912	4240	2987	3785	5108
	Республика Хакасия	1803	2630	3830	2698	3419	4614
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	1861	2715	3954	2785	3529	4763
	Калининградская область	2020	2947	4291	3023	3830	5169
	Ленинградская обл. (1 зона)	1830	2669	3887	2739	3470	4683
	Новгородская область	2010	2931	4269	3007	3811	5142
	Псковская область	2286	3335	4856	3421	4335	5850
	г. Санкт-Петербург	2137	3117	4539	3198	4052	5468
Уральский ФО	Курганская область	1777	2591	3774	2659	3369	4546
	Свердловская область	2003	2921	4254	2997	3797	5125
	Тюменская область (1 зона)	2013	2936	4275	3012	3816	5150
	Челябинская область	1723	2514	3660	2579	3267	4409

Продолжение таблицы 2.4

Наименование региона		Диаметр (мм)	300		
		Глубина заложения (м)	2	3	4
Центральный ФО	Белгородская область		3216	4427	4922
	Брянская область		3573	4918	5468
	Владимирская область		3978	5475	6088
	Воронежская область		4501	6195	6888
	Ивановская область		4626	6367	7079
	Калужская область		4074	5608	6235
	Костромская область		4167	5735	6377
	Курская область		3072	4229	4702
	Липецкая область		3194	4397	4888
	Московская область		4554	6269	6970
	Орловская область		3698	5091	5660
	Рязанская область (2 зона)		4153	5716	6355
	Смоленская область		4250	5850	6504
	Тамбовская обл. (1 зона)		4869	6701	7451
	Тверская область		3948	5435	6043
	Тульская область (1 зона)		3768	5187	5767
	Ярославская область		3337	4593	5107
	г. Москва		4983	6859	7626
Приволжский ФО	Республика Башкортостан		4044	5566	6188
	Кировская область (1 зона)		4002	5508	6124
	Республика Марий Эл		4228	5819	6470
	Республика Мордовия		4075	5608	6236
	Чувашская Респуб. (1 зона)		3640	5010	5570
	Нижегородская область		4357	5997	6668
	Нижегород. обл. (г. Саров)		4279	5890	6548
	Оренбургская область		4030	5547	6167
	Пензенская область (1 зона)		4096	5639	6269
	Пермский край		3616	4977	5534
	Самарская область		4031	5549	6169
	Саратовская обл. (1 зона)		4048	5572	6196
	Республика Татарстан		3139	4320	4803
	Удмуртская Республика		4928	6782	7541
	Ульяновская область		3593	4946	5499
Южный ФО	Республика Адыгея		4138	5695	6332
	Астраханская область		4104	5649	6281
	Волгоградская область		3471	4777	5311
	Республика Калмыкия		4780	6579	7314
	Краснодарский край		4080	5616	6244
	Ростовская область		4768	6562	7296

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	3309	4555	5064
	Республика Ингушетия	3787	5213	5796
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	3928	5407	6011
	Карачаево-Черкесская Рес.	4051	5576	6200
	Республика Северная Осетия-Алания	4161	5727	6367
	Ставропольский край	3848	5296	5889
	Чеченская Республика	4639	6385	7099
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	4427	6094	6775
	Кемеровская обл. (2 зона)	3977	5474	6086
	Новосибирская обл.(4 зона)	4312	5935	6599
	Омская область	3805	5237	5823
	Томская область	4305	5926	6588
	Республика Хакасия	3889	5353	5951
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	4014	5525	6143
	Калининградская область	4357	5997	6667
	Ленинградская обл. (1 зона)	3947	5433	6040
	Новгородская область	4334	5966	6633
	Псковская область	4931	6787	7545
	г. Санкт-Петербург	4609	6344	7053
Уральский ФО	Курганская область	3832	5274	5864
	Свердловская область	4320	5946	6610
	Тюменская область (1 зона)	4341	5975	6643
	Челябинская область	3717	5116	5688

3. Наружные сети теплоснабжения:

3.1. В непроходных железобетонных каналах.

Таблица 3.1

Наименование региона		Диаметр (мм)	100	150	250	350	500
Центральный ФО	Белгородская область		8595	11775	24308	31646	46688
	Брянская область		9798	13424	27712	36078	53226
	Владимирская область		9407	12888	26605	34637	51101
	Воронежская область		11225	15379	31746	41330	60975
	Ивановская область		9563	13103	27048	35213	51951
	Калужская область		10547	14450	29829	38834	57292
	Костромская область		10229	14015	28931	37665	55568
	Курская область		8913	12212	25209	32819	48418
	Липецкая область		8566	11737	24228	31542	46534
	Московская область		12959	17755	36651	47716	70396
	Орловская область		9577	13121	27086	35263	52024
	Рязанская область (2 зона)		10142	13895	28683	37342	55091
	Смоленская область		9185	12585	25978	33821	49896
	Тамбовская обл. (1 зона)		10225	14009	28919	37650	55545
	Тверская область		10267	14067	29039	37805	55774
	Тульская область (1 зона)		9730	13331	27519	35827	52856
	Ярославская область		9678	13260	27372	35635	52573
	г. Москва		13229	18126	37416	48712	71865
Приволжский ФО	Республика Башкортостан		10120	13865	28622	37262	54973
	Кировская область (1 зона)		11184	15323	31632	41181	60755
	Республика Марий Эл		9824	13460	27784	36172	53365
	Республика Мордовия		9482	12992	26819	34915	51510
	Чувашская Респуб. (1 зона)		10255	14051	29004	37760	55709
	Нижегородская область		10758	14740	30426	39612	58440
	Нижегород. обл. (г. Саров)		11074	15173	31321	40777	60159
	Оренбургская область		9801	13429	27721	36089	53243
	Пензенская область (1 зона)		10199	13974	28845	37554	55403
	Пермский край		9764	13377	27615	35951	53040
	Самарская область		10301	14114	29135	37931	55960
	Саратовская обл. (1 зона)		10705	14667	30278	39418	58154
	Республика Татарстан		9054	12404	25606	33336	49182
	Удмуртская Республика		11041	15127	31226	40653	59976
	Ульяновская область		10452	14321	29562	38486	56780
Южный ФО	Республика Адыгея		9782	13403	27668	36020	53141
	Астраханская область		10580	14495	29923	38956	57472
	Волгоградская область		10239	14029	28959	37701	55621
	Республика Калмыкия		10848	14863	30681	39943	58928
	Краснодарский край		10486	14367	29657	38610	56961
	Ростовская область		9876	13531	27932	36364	53648

Северо-Кавказский ФО	Респуб. Дагестан (1 зона)	10291	14099	29105	37892	55902
	Республика Ингушетия	8724	11953	24675	32124	47393
	Кабардино-Балкарская Республика(1 зона)	10178	13945	28787	37478	55291
	Карачаево-Черкесская Рес.	10300	14113	29132	37927	55954
	Республика Северная Осетия-Алания	10285	14091	29088	37870	55870
	Ставропольский край	9983	13677	28234	36757	54228
	Чеченская Республика	12573	17226	35560	46295	68299
Сибирский ФО	Алтайский край (1 зона)	11539	15809	32635	42487	62681
	Кемеровская обл. (2 зона)	12229	16755	34587	45029	66431
	Новосибирская обл.(4 зона)	11758	16109	33254	43293	63871
	Омская область	10594	14514	29962	39007	57547
	Томская область	11841	16223	33490	43600	64323
	Республика Хакасия	10567	14479	29888	38910	57405
Северо-Западный ФО	Вологодская обл. (3 зона)	10357	14191	29294	38137	56264
	Калининградская область	11744	16091	33215	43243	63797
	Ленинградская обл. (1 зона)	10973	15034	31034	40403	59607
	Новгородская область	11831	16209	33460	43561	64266
	Псковская область	10445	14311	29541	38459	56739
	г. Санкт-Петербург	10543	14445	29819	38821	57273
Уральский ФО	Курганская область	10706	14668	30278	39419	58156
	Свердловская область	11509	15769	32552	42379	62522
	Тюменская область (1 зона)	11742	16088	33211	43237	63788
	Челябинская область	9164	12556	25919	33744	49783