



**МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

**ПРИКАЗ**

от "28" июня 2017 г.

№ 936/пф

Москва

**Об утверждении укрупненных сметных нормативов**

В соответствии с подпунктами 5.2.12, 5.4.5 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые укрупненные сметные нормативы для объектов капитального строительства непромышленного назначения «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-14-2017. Сборник № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации».

2. Установить, что в городе федерального значения Москве в целях, установленных законодательством Российской Федерации, укрупненные сметные нормативы, указанные в пункте 1 настоящего приказа, применяются с 31 августа 2017 года.

3. Департаменту ценообразования и градостроительного зонирования включить в раздел 1 «Государственные сметные нормативы» федерального реестра сметных нормативов укрупненные сметные нормативы, утвержденные пунктом 1 настоящего приказа, в течение 5 рабочих дней со дня их утверждения.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

 Х.Д. Мавляров





## УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-14-2017

### СБОРНИК № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

##### 1. Общие указания

1. Укрупненные нормативы цены строительства (далее – НЦС), приведенные в настоящем сборнике, предназначены для определения потребности в финансовых ресурсах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, оценки эффективности использования средств, направляемых на капитальные вложения, подготовки технико-экономических показателей в задании на проектирование, планирования инвестиций (капитальных вложений) и иных целей, установленных законодательством Российской Федерации, по прокладке сетей водоснабжения и канализации, строительство которых финансируется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля в уставных (складочных) капиталах которых Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований составляет более 50 процентов.

2. Показатели НЦС рассчитаны в уровне цен по состоянию на 01.01.2017 для базового района (Московская область).

3. Показатели НЦС представляют собой сумму денежных средств, необходимую для прокладки сетей водоснабжения и канализации, рассчитанную на установленную единицу измерения (1 км трассы; 1 проход; 1 прокол; 100 м проходки; 10 м футляра).

4. В сборнике предусмотрены нормативы цены строительства по следующей номенклатуре:

Раздел 1. Наружные инженерные сети водоснабжения из чугунных труб.

Раздел 2. Наружные инженерные сети канализации из чугунных труб.

Раздел 3. Наружные инженерные сети водоснабжения из стальных труб.

Раздел 4. Наружные инженерные сети водоснабжения из железобетонных труб.

Раздел 5. Наружные инженерные сети канализации из железобетонных труб.

Раздел 6. Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб.

Раздел 7. Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб.

Раздел 8. Наружные инженерные сети. Закрытая проходка.

Раздел 9. Наружные инженерные сети. Прокладка водопровода и канализации в футляре.

5. Показатели НЦС разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы и разработанная в соответствии с действующими на момент разработки НЦС строительными и противопожарными нормами, санитарно-эпидемиологическими правилами и иными обязательными требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

6. В показателях НЦС учтена вся номенклатура затрат, которые предусматриваются действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для прокладки сетей водоснабжения и канализации при строительстве в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами.

7. Оплата труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих строительными машинами, включает в себя все виды выплат и вознаграждений, входящих в фонд оплаты труда.

8. Показатели НЦС предусматривают стоимость строительных материалов, затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство временных титульных зданий и сооружений и дополнительные затраты на производство работ в зимнее

время, затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

9. Показателями НЦС 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 и земельный налог в период строительства, проектные работы (проект организации дорожного движения, проект дендрологии, благоустройства и озеленения), санитарно-экологическое обследование грунтов, составление программы мониторинга деформационных процессов, горизонтально-наклонное бурение, переустройство сетей уличного освещения, контактной сети наземного транспорта и т.п.

Компенсационные выплаты, связанные с подготовкой территории строительства (снос ранее существующих зданий, перенос и демонтаж инженерных сетей, демонтаж гаражей, заборов, детских площадок, колодцев, камер, вынос трассы в натуру и т.д.), а также дополнительные затраты, возникающие в особых условиях строительства (в удаленных от существующей инфраструктуры населенных пунктах, а также в стесненных условиях производства работ), следует учитывать дополнительно по нормативам на соответствующие работы, включенным в Федеральный реестр сметных нормативов.

10. При прокладке сетей и водоводов в стесненных условиях застроенной части города к показателям НЦС применяется коэффициент – 1,09.

11. Показателями НЦС не учтены работы по устройству байпаса, установке водомерного узла, переносу и подвешиванию инженерных сетей, попадающих в зону прокладку. Стоимость указанных работ нормируются по соответствующим нормам сборников ГЭСН-2001-22 «Водопровод - наружные сети» и ГЭСН-2001-23 «Канализация - наружные сети», а также другим нормативам на соответствующие работы, включенным в Федеральный реестр сметных нормативов.

12. Показателями НЦС не учтены работы по водопонижению в соответствии с геологическими условиями, вырубке зеленых насаждений и компенсационная стоимость озеленения, срезке и подсыпке грунта при планировке, разборке и устройству дорожного покрытия, работы по благоустройству территории. Стоимость указанных работ нормируются по соответствующим нормам сборников ГЭСН-2001-1 «Земляные работы» и ГЭСН-2001-27 «Автомобильные дороги», а также другим нормативам на соответствующие работы, включенным в Федеральный реестр сметных нормативов.

13. Показателями НЦС не учтены работы по устройству электрозащиты стальных трубопроводов. Стоимость указанных работ нормируются по соответствующим нормам сборников ГЭСН-2001-13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии», а также другим нормативам на соответствующие работы, включенным в Федеральный реестр сметных нормативов.

14. Показателями НЦС не учтены работы по деформационному мониторингу зданий вблизи трассы строительства и перекладки. Стоимость указанных работ определяются по нормативам на соответствующие работы, включенным в Федеральный реестр сметных нормативов.

15. Показателями НЦС на устройство сетей водоснабжения и канализации учтена прокладка инженерных сетей в одну нитку. При прокладке трубопроводов в 2 и более рядов в одной траншее применять поправочные коэффициенты по Таблице 1. Количество нитей трубопровода в одной траншее определяется проектом.

Поправочные коэффициенты при прокладке трубопроводов  
в 2 и более рядов в одной траншее

Таблица 1

| При одновременной прокладке в траншее нескольких труб |                                                                             |      |      |      |                                                                   |      |      |      |                                                                              |      |      |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Количество рядов (нитей)                              | при прокладке в траншее труб диаметром от 100 до 400 мм при глубине выемки: |      |      |      | при прокладке в траншее труб диаметром 500 мм при глубине выемки: |      |      |      | при прокладке в траншее труб диаметром от 600 до 1000 мм при глубине выемки: |      |      |
|                                                       | 2 м                                                                         | 3 м  | 4 м  | 5 м  | 2 м                                                               | 3 м  | 4 м  | 5 м  | 3 м                                                                          | 4 м  | 5 м  |
| 2                                                     | 1,69                                                                        | 1,63 | 1,10 | 1,10 | 1,91                                                              | 1,88 | 1,25 | 1,24 | 1,92                                                                         | 1,38 | 1,35 |
| 3                                                     | 2,39                                                                        | 2,31 | 1,20 | 1,19 | 2,82                                                              | 2,77 | 1,50 | 1,49 | 2,85                                                                         | 1,76 | 1,74 |
| 4                                                     | 3,08                                                                        | 2,89 | 1,32 | 1,29 | 3,73                                                              | 3,67 | 1,75 | 1,73 | 3,78                                                                         | 2,15 | 2,10 |

16. Показателями НЦС на устройство сетей водоснабжения и канализации дифференцированы в зависимости от типа грунтов (сухие и мокрые), глубины заложения трубопроводов (2, 3, 4 и 5 м), группы грунтов (2 и 4), вида траншеи (без крепления и с креплением стенок траншеи).

При промежуточных глубинах укладки трубопроводов показатели НЦС определяются интерполяцией. При прокладке трубопровода на глубине более 3 метров с креплением показатель НЦС следует принимать как при глубине 4 метра. Прокладку трубопроводов на глубине, превышающей учтенную показателями НЦС, необходимо определять по ГЭСН и иным соответствующим нормативам, включенным в Федеральный реестр сметных нормативов.

17. Показателями НЦС учтены земляные работы в отвал и вывоз вытесненного грунта на расстояние 1 км. Стоимость вывоза и обратного привоза грунта с пункта временного размещения, более чем на 1 км, погрузка грунта, разработанного вручную, нормируются дополнительно, по нормативам на соответствующие работы, включенным в

Федеральный реестр сметных нормативов. Засыпка траншей предусмотрена местным грунтом и песком на высоту подстилающего слоя под трубопроводы. В случае, когда производится полная замена грунта и засыпка песком, объем излишнего грунта, стоимость погрузки и вывоза следует определять дополнительно по соответствующим нормативам, включенным в Федеральный реестр сметных нормативов.

18. Для расчета стоимости устройства водоводов применять поправочные коэффициенты по Таблице 2.

Поправочные коэффициенты для расчета прокладки водоводов

Таблица 2

| Диаметр трубопровода | при прокладке в траншее труб при глубине выемки: |      |      |      |
|----------------------|--------------------------------------------------|------|------|------|
|                      | 2 м                                              | 3 м  | 4 м  | 5 м  |
| От 100 до 200 мм     | 0,84                                             | 0,85 | 0,93 | 0,92 |
| От 250 до 350 мм     | 0,89                                             | 0,89 | 0,93 | 0,92 |
| От 400 до 500 мм     | 0,89                                             | 0,90 | 0,94 | 0,93 |
| От 600 до 1000 мм    |                                                  | 0,90 | 0,94 | 0,94 |

19. При подземной прокладке открытым способом трубопроводов сетей водоснабжения и канализации показатели НЦС учитывают следующие затраты:

- земляные работы по устройству траншей в сухих и мокрых грунтах, в грунтах 1-3 и 4 группы;
- устройство песчаного основания под трубы при работе в сухих грунтах, устройство щебеночного и песчаного основания под трубы при работе в мокрых грунтах с обеспечением водоотлива из траншеи;
- устройство траншеи с откосами, без креплений глубиной до 3 м;
- устройство траншеи с креплением инвентарными щитами при глубине траншеи до 3 м, крепление траншеи обсадными стальными трубами с деревянной забиркой при глубине траншеи более 3 м;
- обратная засыпка местным разработанным грунтом для грунтов 1-3 группы, обратную засыпку песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разработанным грунтом для грунтов 4 группы;
- прокладка трубопроводов;
- установка фасонных частей;
- установка запорной арматуры;
- для сетей водоснабжения предусмотрена промывка трубопроводов с дезинфекцией;
- для сетей канализации предусмотрена промывка трубопроводов без дезинфекции;
- устройство колодцев и камер в соответствии с требованиями нормативных документов, а также при производстве работ в сухих грунтах их обмазочная гидроизоляция, в мокрых грунтах - клеечная гидроизоляция. При устройстве дополнительных колодцев в соответствии с обоснованными техническими решениями их стоимость необходимо определять по соответствующим нормативам, включенным в Федеральный реестр сметных нормативов, и дополнительно учитывать стоимость арматуры и фасонных частей;
- для сетей водоснабжения диаметром до 400 мм включительно установка пожарных гидрантов.

20. Показателями НЦС предусмотрена прокладка труб водоснабжения и канализации из следующих материалов:

- чугунных труб высокопрочных с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 100 до 1000 мм;
- стальных труб диаметром от 100 до 1000 мм;
- стальных труб с цементно-песчаным покрытием (ЦПП) диаметром от 300 мм до 1000 мм;
- железобетонных труб от 400 мм до 1000 мм;
- полиэтиленовых труб диаметром от 100 мм до 1000 мм;
- полиэтиленовых труб с защитным покрытием диаметром от 100 мм до 1000 мм.

Стоимость прокладки труб водоснабжения и канализации, неучтенных показателями сборника, нормируются по соответствующим нормам сборников ГЭСН-2001-22 «Водопровод - наружные сети» и ГЭСН-2001-23 «Канализация - наружные сети» или по другим нормативам на соответствующие работы, включенным в Федеральный реестр сметных нормативов.

Стоимость прокладки сетей горячего водоснабжения следует определять по сборнику НЦС 81-02-13-2017 «Наружные тепловые сети».

Стоимость устройства водопроводных и канализационных насосных станций (КНС и ВНС), очистных сооружений и т.д. следует определять по НЦС 81-02-19-2017 "Здания и сооружения городской инфраструктуры".

Стоимость восстановительного благоустройства (озеленение, дорожки, площадки, тротуары и т.д.) дополнительно определять по соответствующим сборникам НЦС 81-02-16-2017 "Малые архитектурные формы" и НЦС 81-02-17-2017 "Озеленение".

21. Номенклатурой сборника предусмотрена закрытая проходка методом продавливания с устройством рабочего и приемного котлована. Показатели НЦС учитывают следующие затраты:

- устройство рабочего и приемного котлована;
- устройство опорной конструкции из сборного железобетона;
- устройство тоннеля методом продавливания стальной трубы гидродомкратами;
- обратная засыпка котлованов местным грунтом;



– расстояние для вывоза излишнего грунта 1 км.  
Протаскивание различных видов трубы в футляр следует учитывать дополнительно по нормативам, включённым в Федеральный реестр сметных нормативов.

При обратной засыпке котлованов песком, стоимость песка следует учитывать дополнительно.

22. Номенклатурой сборника предусмотрена закрытая проходка методом прокола с устройством рабочего и приемного котлована. Показатели НЦС учитывают следующие затраты:

- устройство рабочего и приемного котлована;
- устройство опорной конструкции из сборного железобетона;
- устройство тоннеля методом прокола;
- обратная засыпка котлованов местным грунтом.

Протаскивание различных видов трубы в футляр следует учитывать дополнительно по нормативам, включённым в Федеральный реестр сметных нормативов.

При обратной засыпке котлованов песком, стоимость песка следует учитывать дополнительно.

23. Номенклатурой сборника предусмотрена закрытая проходка тоннелей микропроходческими комплексами с устройством рабочего и приемного котлована. Показатели НЦС учитывают следующие затраты:

- устройство рабочего и приемного котлована.
- устройство опорной конструкции из сборного железобетона;
- устройство тоннеля, длина тоннеля 100 м, микропроходческими комплексами;
- продавливание железобетонных труб;
- обратная засыпка измельченным грунтом;
- расстояние для вывоза излишнего грунта 1 км.

Протаскивание различных видов трубы в футляр следует учитывать дополнительно по нормативам, включённым в Федеральный реестр сметных нормативов.

При обратной засыпке котлованов песком, стоимость песка следует учитывать дополнительно.

24. Номенклатурой сборника предусмотрена прокладка трубопроводов в стальных футлярах открытым способом (под дорогами). Норматив применяется в зависимости от диаметра прокладываемой трубы в футляре. Показатели НЦС учитывают следующие затраты:

- земляные работы по устройству траншей в сухих и мокрых грунтах 1-3 группы;
- устройство песчаного основания под трубы при работе в сухих грунтах, устройство щебеночного и песчаного основания под трубы при работе в мокрых грунтах с обеспечением водоотлива из траншеи;
- устройство траншеи с откосами, без креплений глубиной до 3 м;
- устройство траншеи с креплением инвентарными щитами при глубине траншеи до 3 м, крепление траншей обсадными стальными трубами с деревянной забиркой при глубине траншеи более 3 м;
- обратная засыпка песком;
- устройство стальных футляров;
- протаскивание в футляр трубопроводов;
- заполнение межтрубного пространства цементным раствором, с заделкой концов футляра;
- промывка трубопроводов с дезинфекцией;

25. Нормативами для сетей водоснабжения предусмотрено устройство камер и колодцев:

- 5 колодцев и 3 камер железобетонных для труб диаметром до 400 мм;
- 3 камер железобетонных для труб диаметром более 500 мм;
- пожарных гидрантов для труб диаметром до 400 мм.

26. Нормативами для сетей канализации предусмотрено устройство камер и колодцев:

- 28 колодцев железобетонных для труб диаметром до 150 мм;
- 20 железобетонных колодцев для труб диаметром от 200 до 400 мм;
- 16 железобетонных колодцев для труб диаметром от 500 до 600 мм;
- 10 железобетонных колодцев для труб диаметром 800 мм.
- 8 железобетонных колодцев для труб диаметром 1000 мм.

27. В случае необходимости устройства дополнительного количества колодцев и камер, а также выполнения работ, не учтенных или отличающихся от учтенных показателями НЦС, стоимость данных работ следует определять дополнительно по соответствующим нормативам, включенным в Федеральный реестр сметных нормативов.

28. Показатели НЦС приведены без учета налога на добавленную стоимость.

#### **Примеры расчета:**

Определить стоимость строительства 10 км трассы наружных инженерных сетей водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) при заделке раструбов асбестоцементом диаметром 300 мм в 2 нитки.

Проектом предусмотрено:

- глубина заложения 3 м;
- погрузка и перевозка всего объема грунта автотранспортом;

– обратная засыпка песком;  
– разработка сухого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 1-3) с вывозом всего объема грунта автотранспортом.

Показатель НЦС 14-01-001-12 стоимость прокладки за 1 км – 8 825,12 тыс. руб.;

Вывоз трассы в натуру - нормируется дополнительно по соответствующим нормативам, включенным в федеральный реестр сметных нормативов (В);

Погрузка и перевозка всего объема грунта автотранспортом - нормируется дополнительно по соответствующим нормативам, включенным в федеральный реестр сметных нормативов (П);

Обратная засыпка песком - нормируется дополнительно по соответствующим нормативам, включенным в федеральный реестр сметных нормативов (СП).

Коэффициент 1,63 применяется при прокладке трубопроводов в 2 нитки по Таблице 1.

Итого:  $(В) + (8\ 825,12 \times 1,63) \times 10 + ((П) + (СП)) \times 10 = 143\ 849,46 + (В) + ((П) + (СП)) \times 10$  тыс. руб.

Определить стоимость строительства 0,8 км трассы наружных инженерных сетей водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) при заделке раструбов асбестоцементом диаметром 300 мм в 2 нитки.

Проектом предусмотрено:

- территория свободная от застройки и подземных коммуникаций. Благоустройство не требуется;
- прокладка под дорогом методом прокола – 6 м;
- глубина заложения 2 м;
- разработка сухого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 1-3);
- грунт не вывозится на полигон;
- засыпка местным грунтом.

Показатель НЦС 14-01-001-11 стоимость прокладки за 1 км – 7 938,33 тыс. руб.;

Коэффициент 1,62 применяется при прокладке трубопроводов в 2 нитки по Таблице 1.

Вывоз трассы в натуру - нормируется дополнительно по соответствующим нормативам, включенным в федеральный реестр сметных нормативов (В);

Бестраншейная прокладка трубы в футляре  $D=600$  мм в нормативе отсутствует - нормируется дополнительно по соответствующим нормативам, включенным в федеральный реестр сметных нормативов (Ф).

Итого:  $(В) + (7\ 938,33 \times 1,62) \times 0,794 + (Ф) = 10\ 210,92 + (В) + (Ф)$  тыс. руб.

Определить стоимость строительства 8,5 км трассы наружных инженерных сетей канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб диаметром 600 мм в 1 нитку.

Проектом предусмотрено:

- глубина заложения 4 м;
- разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3) с вывозом вытесненного грунта автотранспортом;
- на трассе предусмотрено устройство двух тоннелей методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами диаметр тоннеля 0,8 м длиной каждого 120 м.

Показатель НЦС 14-05-003-10 стоимость прокладки за 1 км – 54 460,73 тыс. руб.

Показатель НЦС 14-08-009-02 стоимость проходки тоннелей микропроходческими комплексами за 100 м – 9 371,67 тыс. руб.

Итого:  $54\ 460,73 \times 8,5 + 9\ 371,67 \times 2 \times 1,2 = 485\ 408,21$  тыс. руб.

**ОТДЕЛ 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Раздел 1. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных труб**

**Таблица 14-01-001. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-01-001-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 3 743,00  |
| 14-01-001-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 4 631,51  |
| 14-01-001-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 4 401,63  |
| 14-01-001-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 5 299,03  |
| 14-01-001-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 4 623,11  |
| 14-01-001-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 5 521,80  |
| 14-01-001-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 5 680,22  |
| 14-01-001-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 6 567,01  |
| 14-01-001-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 6 723,84  |
| 14-01-001-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 7 683,39  |
| 14-01-001-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 7 938,33  |
| 14-01-001-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 8 825,12  |
| 14-01-001-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 9 808,76  |
| 14-01-001-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 10 657,64 |
| 14-01-001-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 11 237,43 |
| 14-01-001-16 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 12 063,18 |
| 14-01-001-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 15 184,99 |
| 14-01-001-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 15 946,68 |
| 14-01-001-19 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 20 520,56 |
| 14-01-001-20 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 25 552,08 |
| 14-01-001-21 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 30 929,87 |
| 14-01-001-22 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 36 636,50 |
| 14-01-001-23 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 43 281,61 |

**Таблица 14-01-002. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-01-002-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 4 771,45  |
| 14-01-002-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 6 442,35  |
| 14-01-002-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 5 430,09  |
| 14-01-002-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 7 100,98  |
| 14-01-002-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 5 675,16  |
| 14-01-002-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 7 346,06  |
| 14-01-002-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 6 758,46  |
| 14-01-002-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 8 429,72  |
| 14-01-002-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 7 826,21  |
| 14-01-002-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 9 496,76  |
| 14-01-002-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 9 066,86  |
| 14-01-002-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 10 738,12 |
| 14-01-002-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 10 960,18 |
| 14-01-002-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 12 593,78 |



| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-01-002-15   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 12 409,79                                            |
| 14-01-002-16   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 14 017,91                                            |
| 14-01-002-17   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 16 425,68                                            |
| 14-01-002-18   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 17 994,92                                            |
| 14-01-002-19   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 22 930,55                                            |
| 14-01-002-20   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 28 202,29                                            |
| 14-01-002-21   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 33 693,18                                            |
| 14-01-002-22   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 39 473,16                                            |
| 14-01-002-23   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 46 102,09                                            |

**Таблица 14-01-003. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-01-003-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 3 708,65 |
| 14-01-003-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 4 600,49 |
| 14-01-003-03 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 4 581,16 |
| 14-01-003-04 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 5 479,84 |
| 14-01-003-05 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 5 617,64 |
| 14-01-003-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 6 504,42 |
| 14-01-003-07 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 6 683,37 |
| 14-01-003-08 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 7 642,91 |
| 14-01-003-09 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 7 813,76 |
| 14-01-003-10 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 8 700,55 |

**Таблица 14-01-004. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-01-004-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 3 887,06 |
| 14-01-004-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 4 797,26 |
| 14-01-004-03 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 4 780,42 |
| 14-01-004-04 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 5 749,01 |
| 14-01-004-05 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 5 830,69 |
| 14-01-004-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 6 783,53 |
| 14-01-004-07 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 6 917,23 |
| 14-01-004-08 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 7 944,97 |
| 14-01-004-09 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 8 071,05 |
| 14-01-004-10 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 9 023,91 |

**Таблица 14-01-005. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-01-005-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 4 557,64  |
| 14-01-005-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 5 422,39  |
| 14-01-005-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 51 765,52 |
| 14-01-005-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 57 397,57 |
| 14-01-005-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 5 216,15  |
| 14-01-005-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 6 080,91  |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-01-005-07   | диаметром 125 мм глубиной 4 м  | 52 424,04                                            |
| 14-01-005-08   | диаметром 125 мм глубиной 5 м  | 58 056,08                                            |
| 14-01-005-09   | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 5 548,72                                             |
| 14-01-005-10   | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 6 413,48                                             |
| 14-01-005-11   | диаметром 150 мм глубиной 4 м  | 52 756,61                                            |
| 14-01-005-12   | диаметром 150 мм глубиной 5 м  | 57 027,96                                            |
| 14-01-005-13   | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 6 545,53                                             |
| 14-01-005-14   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 7 450,09                                             |
| 14-01-005-15   | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 54 005,28                                            |
| 14-01-005-16   | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 58 134,66                                            |
| 14-01-005-17   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 7 588,81                                             |
| 14-01-005-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 8 493,36                                             |
| 14-01-005-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 55 048,55                                            |
| 14-01-005-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 59 177,93                                            |
| 14-01-005-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 8 802,96                                             |
| 14-01-005-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 9 707,51                                             |
| 14-01-005-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 56 262,70                                            |
| 14-01-005-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 60 392,08                                            |
| 14-01-005-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 10 673,77                                            |
| 14-01-005-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 11 540,21                                            |
| 14-01-005-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 58 108,55                                            |
| 14-01-005-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 62 367,90                                            |
| 14-01-005-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 12 134,00                                            |
| 14-01-005-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 13 000,43                                            |
| 14-01-005-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 59 568,78                                            |
| 14-01-005-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 63 828,13                                            |
| 14-01-005-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 16 026,91                                            |
| 14-01-005-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 16 828,44                                            |
| 14-01-005-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 61 648,80                                            |
| 14-01-005-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 65 125,32                                            |
| 14-01-005-37   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 21 060,35                                            |
| 14-01-005-38   | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 65 454,26                                            |
| 14-01-005-39   | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 70 306,64                                            |
| 14-01-005-40   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 26 004,30                                            |
| 14-01-005-41   | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 71 358,51                                            |
| 14-01-005-42   | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 75 014,73                                            |
| 14-01-005-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 31 452,60                                            |
| 14-01-005-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 76 863,98                                            |
| 14-01-005-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 80 556,83                                            |
| 14-01-005-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 37 266,91                                            |
| 14-01-005-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 83 075,26                                            |
| 14-01-005-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 86 796,45                                            |
| 14-01-005-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 43 964,05                                            |
| 14-01-005-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 90 010,53                                            |
| 14-01-005-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 93 669,53                                            |

Таблица 14-01-006. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-01-006-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 5 527,66  |
| 14-01-006-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 6 793,32  |
| 14-01-006-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 89 638,10 |
| 14-01-006-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 94 439,46 |
| 14-01-006-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 6 186,18  |



| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-01-006-06   | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 7 451,84                                             |
| 14-01-006-07   | диаметром 125 мм глубиной 4 м  | 90 296,62                                            |
| 14-01-006-08   | диаметром 125 мм глубиной 5 м  | 95 098,21                                            |
| 14-01-006-09   | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 6 541,99                                             |
| 14-01-006-10   | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 7 807,66                                             |
| 14-01-006-11   | диаметром 150 мм глубиной 4 м  | 90 652,44                                            |
| 14-01-006-12   | диаметром 150 мм глубиной 5 м  | 95 454,03                                            |
| 14-01-006-13   | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 7 567,21                                             |
| 14-01-006-14   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 8 875,82                                             |
| 14-01-006-15   | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 92 068,74                                            |
| 14-01-006-16   | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 96 706,37                                            |
| 14-01-006-17   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 8 633,74                                             |
| 14-01-006-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 9 942,34                                             |
| 14-01-006-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 93 135,26                                            |
| 14-01-006-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 97 772,90                                            |
| 14-01-006-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 9 874,57                                             |
| 14-01-006-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 11 183,18                                            |
| 14-01-006-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 94 376,09                                            |
| 14-01-006-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 99 013,73                                            |
| 14-01-006-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 11 767,41                                            |
| 14-01-006-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 13 001,30                                            |
| 14-01-006-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 96 296,27                                            |
| 14-01-006-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 101 147,56                                           |
| 14-01-006-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 13 251,59                                            |
| 14-01-006-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 14 523,02                                            |
| 14-01-006-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 97 707,58                                            |
| 14-01-006-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 102 558,87                                           |
| 14-01-006-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 17 214,90                                            |
| 14-01-006-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 18 377,53                                            |
| 14-01-006-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 99 159,33                                            |
| 14-01-006-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 103 829,89                                           |
| 14-01-006-37   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 22 750,83                                            |
| 14-01-006-38   | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 103 441,33                                           |
| 14-01-006-39   | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 108 423,35                                           |
| 14-01-006-40   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 27 738,92                                            |
| 14-01-006-41   | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 108 772,48                                           |
| 14-01-006-42   | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 112 453,14                                           |
| 14-01-006-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 33 368,63                                            |
| 14-01-006-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 114 129,80                                           |
| 14-01-006-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 118 262,66                                           |
| 14-01-006-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 39 359,57                                            |
| 14-01-006-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 120 875,00                                           |
| 14-01-006-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 124 864,32                                           |
| 14-01-006-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 46 273,17                                            |
| 14-01-006-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 128 396,53                                           |
| 14-01-006-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 132 182,98                                           |

Таблица 14-01-007. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-01-007-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 4 523,89  |
| 14-01-007-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 5 388,65  |
| 14-01-007-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 51 731,78 |

| Код показателя | Наименование показателя       | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-01-007-04   | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 56 042,01                                            |
| 14-01-007-05   | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 6 316,11                                             |
| 14-01-007-06   | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 6 372,12                                             |
| 14-01-007-07   | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 52 715,26                                            |
| 14-01-007-08   | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 56 986,61                                            |
| 14-01-007-09   | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 6 483,55                                             |
| 14-01-007-10   | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 7 388,10                                             |
| 14-01-007-11   | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 53 943,29                                            |
| 14-01-007-12   | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 59 433,37                                            |
| 14-01-007-13   | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 7 548,94                                             |
| 14-01-007-14   | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 8 453,49                                             |
| 14-01-007-15   | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 55 008,68                                            |
| 14-01-007-16   | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 59 138,06                                            |
| 14-01-007-17   | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 8 678,99                                             |
| 14-01-007-18   | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 9 583,55                                             |
| 14-01-007-19   | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 56 138,74                                            |
| 14-01-007-20   | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 60 268,11                                            |

**Таблица 14-01-008. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-01-008-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 5 493,92  |
| 14-01-008-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 6 759,58  |
| 14-01-008-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 89 604,36 |
| 14-01-008-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 94 405,72 |
| 14-01-008-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 6 500,64  |
| 14-01-008-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 7 766,30  |
| 14-01-008-07 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 90 611,08 |
| 14-01-008-08 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 95 412,68 |
| 14-01-008-09 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 7 505,23  |
| 14-01-008-10 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 8 813,83  |
| 14-01-008-11 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 92 006,75 |
| 14-01-008-12 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 96 644,39 |
| 14-01-008-13 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 8 593,86  |
| 14-01-008-14 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 9 902,47  |
| 14-01-008-15 | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 93 095,39 |
| 14-01-008-16 | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 97 733,02 |
| 14-01-008-17 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 9 750,60  |
| 14-01-008-18 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 11 059,21 |
| 14-01-008-19 | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 94 252,13 |
| 14-01-008-20 | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 98 889,76 |

**Таблица 14-01-009. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-01-009-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 4 236,16 |
| 14-01-009-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 5 409,58 |
| 14-01-009-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 4 910,36 |
| 14-01-009-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 6 083,78 |
| 14-01-009-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 5 258,61 |
| 14-01-009-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 6 444,15 |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-01-009-07   | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 6 294,82                                             |
| 14-01-009-08   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 7 511,68                                             |
| 14-01-009-09   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 7 408,66                                             |
| 14-01-009-10   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 8 724,75                                             |
| 14-01-009-11   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 8 685,53                                             |
| 14-01-009-12   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 9 902,39                                             |
| 14-01-009-13   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 10 634,39                                            |
| 14-01-009-14   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 11 815,49                                            |
| 14-01-009-15   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 12 158,18                                            |
| 14-01-009-16   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 13 339,37                                            |
| 14-01-009-17   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 15 461,14                                            |
| 14-01-009-18   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 17 366,10                                            |
| 14-01-009-19   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 22 386,16                                            |
| 14-01-009-20   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 27 637,10                                            |
| 14-01-009-21   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 33 316,38                                            |
| 14-01-009-22   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 39 278,34                                            |
| 14-01-009-23   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 46 181,12                                            |

**Таблица 14-01-010. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-01-010-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 5 349,51  |
| 14-01-010-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 7 335,04  |
| 14-01-010-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 5 984,77  |
| 14-01-010-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 8 010,10  |
| 14-01-010-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 6 356,64  |
| 14-01-010-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 8 381,97  |
| 14-01-010-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 7 422,58  |
| 14-01-010-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 9 495,01  |
| 14-01-010-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 8 560,76  |
| 14-01-010-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 10 632,47 |
| 14-01-010-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 9 864,02  |
| 14-01-010-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 11 936,45 |
| 14-01-010-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 11 835,94 |
| 14-01-010-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 13 873,34 |
| 14-01-010-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 13 383,36 |
| 14-01-010-16 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 15 418,85 |
| 14-01-010-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 17 547,80 |
| 14-01-010-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 19 546,36 |
| 14-01-010-19 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 24 959,97 |
| 14-01-010-20 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 30 456,69 |
| 14-01-010-21 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 36 254,17 |
| 14-01-010-22 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 42 294,45 |
| 14-01-010-23 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 49 255,84 |

**Таблица 14-01-011. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта без креплений (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-01-011-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 4 202,27 |
| 14-01-011-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 5 375,68 |
| 14-01-011-03 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 5 217,09 |



| Код показателя | Наименование показателя       | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-01-011-04   | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 6 402,63                                             |
| 14-01-011-05   | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 6 232,67                                             |
| 14-01-011-06   | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 7 449,53                                             |
| 14-01-011-07   | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 7 368,62                                             |
| 14-01-011-08   | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 8 684,71                                             |
| 14-01-011-09   | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 8 561,39                                             |
| 14-01-011-10   | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 9 778,26                                             |

**Таблица 14-01-012. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-01-012-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 5 315,62  |
| 14-01-012-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 7 301,14  |
| 14-01-012-03 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 6 315,11  |
| 14-01-012-04 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 8 340,44  |
| 14-01-012-05 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 7 360,43  |
| 14-01-012-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 9 432,86  |
| 14-01-012-07 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 8 520,71  |
| 14-01-012-08 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 10 592,43 |
| 14-01-012-09 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 9 739,88  |
| 14-01-012-10 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 11 812,31 |

**Таблица 14-01-013. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-01-013-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 5 076,79  |
| 14-01-013-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 6 118,37  |
| 14-01-013-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 55 868,91 |
| 14-01-013-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 61 759,24 |
| 14-01-013-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 5 750,99  |
| 14-01-013-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 6 792,56  |
| 14-01-013-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 56 543,11 |
| 14-01-013-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 62 481,17 |
| 14-01-013-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 6 099,23  |
| 14-01-013-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 7 140,81  |
| 14-01-013-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 56 891,36 |
| 14-01-013-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 61 458,51 |
| 14-01-013-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 7 136,12  |
| 14-01-013-14 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 8 220,47  |
| 14-01-013-15 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 58 209,43 |
| 14-01-013-16 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 62 633,21 |
| 14-01-013-17 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 8 249,96  |
| 14-01-013-18 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 9 334,31  |
| 14-01-013-19 | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 59 323,27 |
| 14-01-013-20 | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 63 747,05 |
| 14-01-013-21 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 9 526,83  |
| 14-01-013-22 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 10 611,18 |
| 14-01-013-23 | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 60 600,14 |
| 14-01-013-24 | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 65 023,92 |
| 14-01-013-25 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 11 475,69 |
| 14-01-013-26 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 12 524,28 |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-01-013-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 62 528,11                                            |
| 14-01-013-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 67 095,16                                            |
| 14-01-013-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 12 998,61                                            |
| 14-01-013-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 14 047,20                                            |
| 14-01-013-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 64 051,02                                            |
| 14-01-013-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 68 618,08                                            |
| 14-01-013-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 17 014,18                                            |
| 14-01-013-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 17 998,29                                            |
| 14-01-013-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 65 881,52                                            |
| 14-01-013-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 70 489,60                                            |
| 14-01-013-37   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 22 673,25                                            |
| 14-01-013-38   | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 70 903,35                                            |
| 14-01-013-39   | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 75 431,19                                            |
| 14-01-013-40   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 27 741,22                                            |
| 14-01-013-41   | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 76 436,85                                            |
| 14-01-013-42   | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 80 479,24                                            |
| 14-01-013-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 33 461,83                                            |
| 14-01-013-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 82 247,50                                            |
| 14-01-013-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 86 347,03                                            |
| 14-01-013-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 39 569,80                                            |
| 14-01-013-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 88 820,98                                            |
| 14-01-013-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 91 810,11                                            |
| 14-01-013-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 46 614,49                                            |
| 14-01-013-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 96 090,41                                            |
| 14-01-013-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 100 205,09                                           |

Таблица 14-01-014. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4):

|              |                               |            |
|--------------|-------------------------------|------------|
| 14-01-014-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 6 089,74   |
| 14-01-014-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 7 567,03   |
| 14-01-014-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 95 344,77  |
| 14-01-014-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 100 472,95 |
| 14-01-014-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 6 763,94   |
| 14-01-014-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 8 242,74   |
| 14-01-014-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 96 018,97  |
| 14-01-014-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 101 147,42 |
| 14-01-014-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 7 135,81   |
| 14-01-014-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 8 614,60   |
| 14-01-014-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 96 390,84  |
| 14-01-014-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 101 519,28 |
| 14-01-014-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 8 202,60   |
| 14-01-014-14 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 9 727,65   |
| 14-01-014-15 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 97 882,90  |
| 14-01-014-16 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 102 838,17 |
| 14-01-014-17 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 9 340,06   |
| 14-01-014-18 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 10 865,11  |
| 14-01-014-19 | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 99 020,36  |
| 14-01-014-20 | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 103 975,63 |
| 14-01-014-21 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 10 644,04  |
| 14-01-014-22 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 12 169,08  |
| 14-01-014-23 | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 100 324,33 |
| 14-01-014-24 | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 105 279,60 |
| 14-01-014-25 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 12 646,88  |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-01-014-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 14 137,61                                            |
| 14-01-014-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 102 363,93                                           |
| 14-01-014-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 107 539,02                                           |
| 14-01-014-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 14 162,50                                            |
| 14-01-014-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 15 788,72                                            |
| 14-01-014-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 103 878,84                                           |
| 14-01-014-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 109 053,93                                           |
| 14-01-014-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 18 292,53                                            |
| 14-01-014-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 19 632,26                                            |
| 14-01-014-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 105 195,56                                           |
| 14-01-014-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 110 004,76                                           |
| 14-01-014-37   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 24 362,61                                            |
| 14-01-014-38   | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 109 838,61                                           |
| 14-01-014-39   | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 115 162,44                                           |
| 14-01-014-40   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 29 569,83                                            |
| 14-01-014-41   | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 115 434,06                                           |
| 14-01-014-42   | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 119 584,70                                           |
| 14-01-014-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 35 481,58                                            |
| 14-01-014-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 121 482,28                                           |
| 14-01-014-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 125 784,15                                           |
| 14-01-014-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 41 778,33                                            |
| 14-01-014-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 128 219,74                                           |
| 14-01-014-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 132 825,82                                           |
| 14-01-014-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 48 990,68                                            |
| 14-01-014-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 136 111,10                                           |
| 14-01-014-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 140 548,61                                           |

**Таблица 14-01-015. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-01-015-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 5 043,46  |
| 14-01-015-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 6 085,04  |
| 14-01-015-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 55 835,59 |
| 14-01-015-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 61 725,92 |
| 14-01-015-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 5 946,63  |
| 14-01-015-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 6 988,21  |
| 14-01-015-07 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 56 738,75 |
| 14-01-015-08 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 61 268,39 |
| 14-01-015-09 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 7 074,14  |
| 14-01-015-10 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 8 158,49  |
| 14-01-015-11 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 58 147,45 |
| 14-01-015-12 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 62 571,23 |
| 14-01-015-13 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 8 210,09  |
| 14-01-015-14 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 9 294,44  |
| 14-01-015-15 | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 59 283,40 |
| 14-01-015-16 | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 63 707,18 |
| 14-01-015-17 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 9 402,87  |
| 14-01-015-18 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 10 487,21 |
| 14-01-015-19 | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 60 476,18 |
| 14-01-015-20 | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 64 899,96 |



| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-01-016.** Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4):

|              |                               |            |
|--------------|-------------------------------|------------|
| 14-01-016-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 6 056,42   |
| 14-01-016-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 7 567,44   |
| 14-01-016-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 95 311,45  |
| 14-01-016-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 100 439,63 |
| 14-01-016-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 6 983,20   |
| 14-01-016-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 8 462,00   |
| 14-01-016-07 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 96 238,23  |
| 14-01-016-08 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 101 366,68 |
| 14-01-016-09 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 8 140,62   |
| 14-01-016-10 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 9 665,66   |
| 14-01-016-11 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 97 820,91  |
| 14-01-016-12 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 102 776,18 |
| 14-01-016-13 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 9 300,19   |
| 14-01-016-14 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 10 825,23  |
| 14-01-016-15 | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 98 980,48  |
| 14-01-016-16 | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 103 935,75 |
| 14-01-016-17 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 10 520,07  |
| 14-01-016-18 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 12 045,11  |
| 14-01-016-19 | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 100 200,36 |
| 14-01-016-20 | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 105 155,63 |

## Раздел 2. Наружные инженерные сети канализации из чугунных труб

**Таблица 14-02-001.** Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-02-001-01 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 4 233,63  |
| 14-02-001-02 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 5 204,55  |
| 14-02-001-03 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 5 206,86  |
| 14-02-001-04 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 6 153,28  |
| 14-02-001-05 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 6 225,69  |
| 14-02-001-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 7 165,94  |
| 14-02-001-07 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 7 433,19  |
| 14-02-001-08 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 8 401,82  |
| 14-02-001-09 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 8 771,56  |
| 14-02-001-10 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 9 721,96  |
| 14-02-001-11 | диаметром 400 мм глубиной 2 м | 10 152,83 |
| 14-02-001-12 | диаметром 400 мм глубиной 3 м | 11 070,95 |
| 14-02-001-13 | диаметром 500 мм глубиной 2 м | 13 266,70 |
| 14-02-001-14 | диаметром 500 мм глубиной 3 м | 14 765,28 |
| 14-02-001-15 | диаметром 600 мм глубиной 3 м | 17 831,83 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-02-002. Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-02-002-01 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 5 455,59  |
| 14-02-002-02 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 7 212,31  |
| 14-02-002-03 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 6 457,51  |
| 14-02-002-04 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 8 363,33  |
| 14-02-002-05 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 7 525,70  |
| 14-02-002-06 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 9 453,59  |
| 14-02-002-07 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 8 786,41  |
| 14-02-002-08 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 10 737,27 |
| 14-02-002-09 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 10 141,59 |
| 14-02-002-10 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 12 081,21 |
| 14-02-002-11 | диаметром 400 мм глубиной 2 м | 11 597,91 |
| 14-02-002-12 | диаметром 400 мм глубиной 3 м | 13 511,46 |
| 14-02-002-13 | диаметром 500 мм глубиной 2 м | 14 838,07 |
| 14-02-002-14 | диаметром 500 мм глубиной 3 м | 16 876,08 |
| 14-02-002-15 | диаметром 600 мм глубиной 3 м | 20 487,36 |

**Таблица 14-02-003. Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-02-003-01 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 4 669,92  |
| 14-02-003-02 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 5 417,01  |
| 14-02-003-03 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 49 432,13 |
| 14-02-003-04 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 52 235,24 |
| 14-02-003-05 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 5 636,10  |
| 14-02-003-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 6 357,35  |
| 14-02-003-07 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 50 312,45 |
| 14-02-003-08 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 53 322,43 |
| 14-02-003-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 6 644,22  |
| 14-02-003-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 7 376,25  |
| 14-02-003-11 | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 51 304,19 |
| 14-02-003-12 | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 54 314,17 |
| 14-02-003-13 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 7 840,60  |
| 14-02-003-14 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 8 144,03  |
| 14-02-003-15 | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 52 481,93 |
| 14-02-003-16 | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 55 255,91 |
| 14-02-003-17 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 9 279,34  |
| 14-02-003-18 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 9 897,20  |
| 14-02-003-19 | диаметром 350 мм глубиной 4 м | 53 823,86 |
| 14-02-003-20 | диаметром 350 мм глубиной 5 м | 56 833,85 |
| 14-02-003-21 | диаметром 400 мм глубиной 2 м | 10 600,93 |
| 14-02-003-22 | диаметром 400 мм глубиной 3 м | 11 316,97 |
| 14-02-003-23 | диаметром 400 мм глубиной 4 м | 55 217,37 |
| 14-02-003-24 | диаметром 400 мм глубиной 5 м | 58 225,98 |
| 14-02-003-25 | диаметром 500 мм глубиной 2 м | 13 668,96 |
| 14-02-003-26 | диаметром 500 мм глубиной 3 м | 14 461,54 |
| 14-02-003-27 | диаметром 500 мм глубиной 4 м | 58 813,12 |
| 14-02-003-28 | диаметром 500 мм глубиной 5 м | 61 938,46 |
| 14-02-003-29 | диаметром 600 мм глубиной 3 м | 17 952,44 |
| 14-02-003-30 | диаметром 600 мм глубиной 4 м | 62 315,06 |
| 14-02-003-31 | диаметром 600 мм глубиной 5 м | 65 495,52 |



| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-02-004. Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                               |            |
|--------------|-------------------------------|------------|
| 14-02-004-01 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 5 417,83   |
| 14-02-004-02 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 6 443,29   |
| 14-02-004-03 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 84 661,57  |
| 14-02-004-04 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 88 131,53  |
| 14-02-004-05 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 6 426,94   |
| 14-02-004-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 7 420,23   |
| 14-02-004-07 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 85 541,83  |
| 14-02-004-08 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 88 965,97  |
| 14-02-004-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 7 484,38   |
| 14-02-004-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 8 498,45   |
| 14-02-004-11 | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 86 577,39  |
| 14-02-004-12 | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 89 974,00  |
| 14-02-004-13 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 8 689,66   |
| 14-02-004-14 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 10 769,19  |
| 14-02-004-15 | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 87 029,00  |
| 14-02-004-16 | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 90 903,22  |
| 14-02-004-17 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 10 085,03  |
| 14-02-004-18 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 11 119,54  |
| 14-02-004-19 | диаметром 350 мм глубиной 4 м | 89 107,75  |
| 14-02-004-20 | диаметром 350 мм глубиной 5 м | 92 522,72  |
| 14-02-004-21 | диаметром 400 мм глубиной 2 м | 11 567,45  |
| 14-02-004-22 | диаметром 400 мм глубиной 3 м | 12 644,37  |
| 14-02-004-23 | диаметром 400 мм глубиной 4 м | 90 556,20  |
| 14-02-004-24 | диаметром 400 мм глубиной 5 м | 93 653,49  |
| 14-02-004-25 | диаметром 500 мм глубиной 2 м | 14 885,81  |
| 14-02-004-26 | диаметром 500 мм глубиной 3 м | 16 032,50  |
| 14-02-004-27 | диаметром 500 мм глубиной 4 м | 94 668,60  |
| 14-02-004-28 | диаметром 500 мм глубиной 5 м | 98 192,97  |
| 14-02-004-29 | диаметром 600 мм глубиной 3 м | 19 640,74  |
| 14-02-004-30 | диаметром 600 мм глубиной 4 м | 98 369,97  |
| 14-02-004-31 | диаметром 600 мм глубиной 5 м | 102 081,74 |

**Таблица 14-02-005. Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-02-005-01 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 4 803,88  |
| 14-02-005-02 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 6 077,71  |
| 14-02-005-03 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 5 843,38  |
| 14-02-005-04 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 7 129,17  |
| 14-02-005-05 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 6 930,38  |
| 14-02-005-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 7 574,33  |
| 14-02-005-07 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 8 209,24  |
| 14-02-005-08 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 9 526,11  |
| 14-02-005-09 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 9 741,14  |
| 14-02-005-10 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 10 990,53 |
| 14-02-005-11 | диаметром 400 мм глубиной 2 м | 11 099,26 |
| 14-02-005-12 | диаметром 400 мм глубиной 3 м | 12 391,04 |
| 14-02-005-13 | диаметром 500 мм глубиной 2 м | 14 680,58 |
| 14-02-005-14 | диаметром 500 мм глубиной 3 м | 15 657,56 |
| 14-02-005-15 | диаметром 600 мм глубиной 3 м | 20 070,89 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

Таблица 14-02-006. Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-02-006-01 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 6 075,73  |
| 14-02-006-02 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 8 381,86  |
| 14-02-006-03 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 7 148,21  |
| 14-02-006-04 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 9 444,57  |
| 14-02-006-05 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 8 286,29  |
| 14-02-006-06 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 10 615,84 |
| 14-02-006-07 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 9 700,52  |
| 14-02-006-08 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 11 984,09 |
| 14-02-006-09 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 10 825,12 |
| 14-02-006-10 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 13 416,51 |
| 14-02-006-11 | диаметром 400 мм глубиной 2 м | 12 587,55 |
| 14-02-006-12 | диаметром 400 мм глубиной 3 м | 14 973,99 |
| 14-02-006-13 | диаметром 500 мм глубиной 2 м | 16 339,81 |
| 14-02-006-14 | диаметром 500 мм глубиной 3 м | 18 874,39 |
| 14-02-006-15 | диаметром 600 мм глубиной 3 м | 22 688,74 |

Таблица 14-02-007. Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-02-007-01 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 5 008,23  |
| 14-02-007-02 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 5 845,75  |
| 14-02-007-03 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 52 736,04 |
| 14-02-007-04 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 55 959,82 |
| 14-02-007-05 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 6 018,54  |
| 14-02-007-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 6 823,33  |
| 14-02-007-07 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 53 675,39 |
| 14-02-007-08 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 56 870,14 |
| 14-02-007-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 7 072,77  |
| 14-02-007-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 7 891,83  |
| 14-02-007-11 | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 54 722,76 |
| 14-02-007-12 | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 57 917,51 |
| 14-02-007-13 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 8 360,74  |
| 14-02-007-14 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 9 162,64  |
| 14-02-007-15 | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 55 953,08 |
| 14-02-007-16 | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 59 147,83 |
| 14-02-007-17 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 9 724,18  |
| 14-02-007-18 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 10 571,91 |
| 14-02-007-19 | диаметром 350 мм глубиной 4 м | 57 344,53 |
| 14-02-007-20 | диаметром 350 мм глубиной 5 м | 60 539,27 |
| 14-02-007-21 | диаметром 400 мм глубиной 2 м | 10 621,61 |
| 14-02-007-22 | диаметром 400 мм глубиной 3 м | 12 003,05 |
| 14-02-007-23 | диаметром 400 мм глубиной 4 м | 58 784,47 |
| 14-02-007-24 | диаметром 400 мм глубиной 5 м | 61 977,85 |
| 14-02-007-25 | диаметром 500 мм глубиной 2 м | 14 575,10 |
| 14-02-007-26 | диаметром 500 мм глубиной 3 м | 15 534,59 |
| 14-02-007-27 | диаметром 500 мм глубиной 4 м | 65 748,82 |
| 14-02-007-28 | диаметром 500 мм глубиной 5 м | 69 120,73 |
| 14-02-007-29 | диаметром 600 мм глубиной 3 м | 18 551,62 |
| 14-02-007-30 | диаметром 600 мм глубиной 4 м | 66 969,58 |
| 14-02-007-31 | диаметром 600 мм глубиной 5 м | 70 319,75 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-02-008. Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из чугунных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4):

|              |                               |            |
|--------------|-------------------------------|------------|
| 14-02-008-01 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 5 799,83   |
| 14-02-008-02 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 6 901,98   |
| 14-02-008-03 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 87 044,18  |
| 14-02-008-04 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 90 801,50  |
| 14-02-008-05 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 6 917,17   |
| 14-02-008-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 7 929,98   |
| 14-02-008-07 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 88 026,62  |
| 14-02-008-08 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 91 326,58  |
| 14-02-008-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 7 866,86   |
| 14-02-008-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 9 037,51   |
| 14-02-008-11 | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 89 104,18  |
| 14-02-008-12 | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 92 317,89  |
| 14-02-008-13 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 9 238,92   |
| 14-02-008-14 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 10 381,71  |
| 14-02-008-15 | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 90 269,14  |
| 14-02-008-16 | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 93 568,90  |
| 14-02-008-17 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 10 660,15  |
| 14-02-008-18 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 11 816,76  |
| 14-02-008-19 | диаметром 350 мм глубиной 4 м | 91 687,60  |
| 14-02-008-20 | диаметром 350 мм глубиной 5 м | 95 369,16  |
| 14-02-008-21 | диаметром 400 мм глубиной 2 м | 12 154,62  |
| 14-02-008-22 | диаметром 400 мм глубиной 3 м | 13 310,62  |
| 14-02-008-23 | диаметром 400 мм глубиной 4 м | 93 235,62  |
| 14-02-008-24 | диаметром 400 мм глубиной 5 м | 96 555,49  |
| 14-02-008-25 | диаметром 500 мм глубиной 2 м | 15 912,46  |
| 14-02-008-26 | диаметром 500 мм глубиной 3 м | 17 341,70  |
| 14-02-008-27 | диаметром 500 мм глубиной 4 м | 97 957,62  |
| 14-02-008-28 | диаметром 500 мм глубиной 5 м | 102 095,89 |
| 14-02-008-29 | диаметром 600 мм глубиной 3 м | 21 176,74  |
| 14-02-008-30 | диаметром 600 мм глубиной 4 м | 101 994,78 |
| 14-02-008-31 | диаметром 600 мм глубиной 5 м | 105 916,73 |

### Раздел 3. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб

**Таблица 14-03-001. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-03-001-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 3 018,30 |
| 14-03-001-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 3 697,62 |
| 14-03-001-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 3 676,19 |
| 14-03-001-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 4 564,70 |
| 14-03-001-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 3 546,52 |
| 14-03-001-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 4 445,21 |
| 14-03-001-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 4 380,37 |
| 14-03-001-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 5 263,85 |
| 14-03-001-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 5 202,34 |
| 14-03-001-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 6 118,08 |
| 14-03-001-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 5 711,35 |
| 14-03-001-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 6 594,83 |



| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-03-001-13   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 7 272,03                                             |
| 14-03-001-14   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 8 120,91                                             |
| 14-03-001-15   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 7 838,76                                             |
| 14-03-001-16   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 8 664,51                                             |
| 14-03-001-17   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 10 755,30                                            |
| 14-03-001-18   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 11 516,99                                            |
| 14-03-001-19   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 15 532,48                                            |
| 14-03-001-20   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 19 420,27                                            |
| 14-03-001-21   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 23 416,16                                            |
| 14-03-001-22   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 27 338,24                                            |
| 14-03-001-23   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 36 101,71                                            |

Таблица 14-03-002. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-03-002-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 4 046,75  |
| 14-03-002-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 5 717,65  |
| 14-03-002-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 4 704,65  |
| 14-03-002-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 6 375,55  |
| 14-03-002-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 4 598,57  |
| 14-03-002-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 6 269,47  |
| 14-03-002-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 5 458,60  |
| 14-03-002-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 7 126,57  |
| 14-03-002-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 6 304,70  |
| 14-03-002-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 7 971,96  |
| 14-03-002-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 6 839,88  |
| 14-03-002-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 8 507,84  |
| 14-03-002-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 8 423,45  |
| 14-03-002-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 10 057,05 |
| 14-03-002-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 9 011,12  |
| 14-03-002-16 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 10 619,24 |
| 14-03-002-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 11 995,99 |
| 14-03-002-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 13 565,23 |
| 14-03-002-19 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 17 942,47 |
| 14-03-002-20 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 22 070,49 |
| 14-03-002-21 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 26 179,47 |
| 14-03-002-22 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 30 174,89 |
| 14-03-002-23 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 38 922,19 |

Таблица 14-03-003. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта в отвал с креплениями (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-03-003-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 3 832,93  |
| 14-03-003-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 4 697,69  |
| 14-03-003-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 51 040,82 |
| 14-03-003-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 56 672,86 |
| 14-03-003-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 4 490,71  |
| 14-03-003-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 5 355,47  |
| 14-03-003-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 51 698,60 |
| 14-03-003-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 57 330,64 |
| 14-03-003-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 4 360,88  |
| 14-03-003-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 5 225,63  |
| 14-03-003-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 51 568,77 |
| 14-03-003-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 55 840,12 |
| 14-03-003-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 5 245,68  |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-03-003-14   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 6 146,74                                             |
| 14-03-003-15   | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 52 701,93                                            |
| 14-03-003-16   | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 56 831,31                                            |
| 14-03-003-17   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 6 067,31                                             |
| 14-03-003-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 6 968,37                                             |
| 14-03-003-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 53 523,56                                            |
| 14-03-003-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 57 652,93                                            |
| 14-03-003-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 6 575,98                                             |
| 14-03-003-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 7 477,04                                             |
| 14-03-003-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 54 032,23                                            |
| 14-03-003-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 58 031,26                                            |
| 14-03-003-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 8 137,04                                             |
| 14-03-003-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 9 003,48                                             |
| 14-03-003-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 55 401,05                                            |
| 14-03-003-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 59 831,17                                            |
| 14-03-003-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 8 735,32                                             |
| 14-03-003-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 9 601,76                                             |
| 14-03-003-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 56 097,94                                            |
| 14-03-003-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 60 357,30                                            |
| 14-03-003-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 11 594,96                                            |
| 14-03-003-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 12 398,75                                            |
| 14-03-003-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 57 223,38                                            |
| 14-03-003-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 61 370,31                                            |
| 14-03-003-37   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 16 159,77                                            |
| 14-03-003-38   | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 61 102,31                                            |
| 14-03-003-39   | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 65 270,43                                            |
| 14-03-003-40   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 19 926,62                                            |
| 14-03-003-41   | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 65 280,82                                            |
| 14-03-003-42   | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 68 937,05                                            |
| 14-03-003-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 23 938,89                                            |
| 14-03-003-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 69 350,28                                            |
| 14-03-003-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 73 043,13                                            |
| 14-03-003-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 27 968,65                                            |
| 14-03-003-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 73 776,99                                            |
| 14-03-003-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 77 498,19                                            |
| 14-03-003-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 36 783,03                                            |
| 14-03-003-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 82 825,67                                            |
| 14-03-003-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 86 485,59                                            |

**Таблица 14-03-004. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка мокрого грунта в отвал с креплениями (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка мокрого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-03-004-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 4 802,96  |
| 14-03-004-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 6 068,62  |
| 14-03-004-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 88 913,40 |
| 14-03-004-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 93 714,76 |
| 14-03-004-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 5 460,74  |
| 14-03-004-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 6 726,40  |
| 14-03-004-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 89 571,18 |
| 14-03-004-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 94 372,78 |
| 14-03-004-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 5 354,15  |
| 14-03-004-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 6 619,81  |
| 14-03-004-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 89 464,59 |
| 14-03-004-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 94 434,12 |
| 14-03-004-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 6 267,36  |
| 14-03-004-14 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 7 572,47  |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-03-004-15   | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 90 765,39                                            |
| 14-03-004-16   | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 95 571,58                                            |
| 14-03-004-17   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 7 112,23                                             |
| 14-03-004-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 8 417,34                                             |
| 14-03-004-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 91 610,26                                            |
| 14-03-004-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 96 247,90                                            |
| 14-03-004-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 7 647,59                                             |
| 14-03-004-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 8 952,70                                             |
| 14-03-004-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 92 145,62                                            |
| 14-03-004-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 96 783,26                                            |
| 14-03-004-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 9 230,68                                             |
| 14-03-004-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 10 502,11                                            |
| 14-03-004-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 93 759,54                                            |
| 14-03-004-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 98 610,83                                            |
| 14-03-004-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 9 852,91                                             |
| 14-03-004-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 11 124,35                                            |
| 14-03-004-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 94 308,91                                            |
| 14-03-004-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 99 160,20                                            |
| 14-03-004-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 12 785,21                                            |
| 14-03-004-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 13 947,84                                            |
| 14-03-004-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 94 733,90                                            |
| 14-03-004-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 99 315,57                                            |
| 14-03-004-37   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 17 762,75                                            |
| 14-03-004-38   | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 98 449,22                                            |
| 14-03-004-39   | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 103 350,84                                           |
| 14-03-004-40   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 21 661,24                                            |
| 14-03-004-41   | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 102 694,79                                           |
| 14-03-004-42   | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 106 375,45                                           |
| 14-03-004-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 25 854,93                                            |
| 14-03-004-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 106 988,84                                           |
| 14-03-004-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 110 748,95                                           |
| 14-03-004-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 30 061,31                                            |
| 14-03-004-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 111 576,74                                           |
| 14-03-004-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 115 566,05                                           |
| 14-03-004-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 39 088,30                                            |
| 14-03-004-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 121 211,67                                           |
| 14-03-004-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 125 017,98                                           |

Таблица 14-03-005. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-03-005-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 3 511,46 |
| 14-03-005-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 4 684,88 |
| 14-03-005-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 4 184,92 |
| 14-03-005-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 5 358,34 |
| 14-03-005-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 4 070,77 |
| 14-03-005-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 5 256,31 |
| 14-03-005-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 4 994,97 |
| 14-03-005-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 6 208,34 |
| 14-03-005-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 5 887,16 |
| 14-03-005-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 7 199,75 |
| 14-03-005-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 6 458,55 |
| 14-03-005-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 7 671,92 |
| 14-03-005-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 8 097,66 |
| 14-03-005-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 9 278,76 |
| 14-03-005-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м | 8 759,51 |



| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-03-005-16   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 9 940,70                                             |
| 14-03-005-17   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 11 821,18                                            |
| 14-03-005-18   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 12 936,41                                            |
| 14-03-005-19   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 17 398,08                                            |
| 14-03-005-20   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 21 559,41                                            |
| 14-03-005-21   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 25 802,67                                            |
| 14-03-005-22   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 29 980,08                                            |
| 14-03-005-23   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 38 091,90                                            |

Таблица 14-03-006. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-03-006-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 4 585,87  |
| 14-03-006-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 6 610,34  |
| 14-03-006-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 5 259,33  |
| 14-03-006-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 7 284,66  |
| 14-03-006-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 5 168,79  |
| 14-03-006-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 7 194,12  |
| 14-03-006-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 6 122,73  |
| 14-03-006-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 8 191,66  |
| 14-03-006-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 7 039,25  |
| 14-03-006-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 9 107,47  |
| 14-03-006-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 7 637,04  |
| 14-03-006-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 9 705,97  |
| 14-03-006-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 9 299,21  |
| 14-03-006-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 11 336,61 |
| 14-03-006-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 9 884,07  |
| 14-03-006-16 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 12 020,18 |
| 14-03-006-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 13 118,11 |
| 14-03-006-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 15 116,67 |
| 14-03-006-19 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 19 630,51 |
| 14-03-006-20 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 24 379,01 |
| 14-03-006-21 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 28 740,46 |
| 14-03-006-22 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 32 996,19 |
| 14-03-006-23 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 42 070,98 |

Таблица 14-03-007. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 4):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-03-007-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 4 352,09  |
| 14-03-007-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 5 393,66  |
| 14-03-007-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 55 144,21 |
| 14-03-007-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 61 082,27 |
| 14-03-007-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 5 025,55  |
| 14-03-007-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 6 067,13  |
| 14-03-007-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 55 817,67 |
| 14-03-007-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 61 755,73 |
| 14-03-007-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 4 911,39  |
| 14-03-007-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 5 952,97  |
| 14-03-007-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 55 703,52 |
| 14-03-007-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 60 280,88 |
| 14-03-007-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 5 836,27  |
| 14-03-007-14 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 6 917,12  |
| 14-03-007-15 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 56 906,09 |
| 14-03-007-16 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 61 329,87 |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-03-007-17   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 6 728,46                                             |
| 14-03-007-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 7 809,31                                             |
| 14-03-007-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 57 798,28                                            |
| 14-03-007-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 62 222,06                                            |
| 14-03-007-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 7 299,86                                             |
| 14-03-007-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 8 380,71                                             |
| 14-03-007-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 58 369,67                                            |
| 14-03-007-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 62 793,45                                            |
| 14-03-007-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 8 938,96                                             |
| 14-03-007-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 9 987,55                                             |
| 14-03-007-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 59 991,38                                            |
| 14-03-007-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 64 558,43                                            |
| 14-03-007-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 9 599,93                                             |
| 14-03-007-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 10 648,52                                            |
| 14-03-007-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 60 580,19                                            |
| 14-03-007-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 65 081,38                                            |
| 14-03-007-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 12 584,49                                            |
| 14-03-007-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 13 568,60                                            |
| 14-03-007-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 61 656,08                                            |
| 14-03-007-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 66 111,15                                            |
| 14-03-007-37   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 17 685,17                                            |
| 14-03-007-38   | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 65 911,19                                            |
| 14-03-007-39   | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 70 390,64                                            |
| 14-03-007-40   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 21 663,53                                            |
| 14-03-007-41   | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 70 359,17                                            |
| 14-03-007-42   | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 74 401,55                                            |
| 14-03-007-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 25 948,12                                            |
| 14-03-007-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 74 733,80                                            |
| 14-03-007-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 78 833,32                                            |
| 14-03-007-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 30 271,54                                            |
| 14-03-007-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 79 522,72                                            |
| 14-03-007-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 83 689,86                                            |
| 14-03-007-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 39 375,51                                            |
| 14-03-007-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 88 905,54                                            |
| 14-03-007-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 93 020,23                                            |

Таблица 14-03-008. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка мокрого грунта в отвал с креплениями (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка мокрого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 4):

|              |                               |            |
|--------------|-------------------------------|------------|
| 14-03-008-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 5 365,04   |
| 14-03-008-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 6 842,32   |
| 14-03-008-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 94 620,07  |
| 14-03-008-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 99 748,25  |
| 14-03-008-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 6 038,50   |
| 14-03-008-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 7 517,30   |
| 14-03-008-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 95 293,53  |
| 14-03-008-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 100 421,98 |
| 14-03-008-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 5 947,96   |
| 14-03-008-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 7 426,76   |
| 14-03-008-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 95 202,99  |
| 14-03-008-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 100 331,44 |
| 14-03-008-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 6 902,75   |
| 14-03-008-14 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 8 424,30   |
| 14-03-008-15 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 96 579,55  |
| 14-03-008-16 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 101 534,82 |
| 14-03-008-17 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 7 818,56   |



| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-03-008-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 9 340,11                                             |
| 14-03-008-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 97 495,36                                            |
| 14-03-008-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 102 450,63                                           |
| 14-03-008-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 8 417,06                                             |
| 14-03-008-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 9 938,61                                             |
| 14-03-008-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 98 093,86                                            |
| 14-03-008-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 103 075,12                                           |
| 14-03-008-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 10 078,52                                            |
| 14-03-008-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 11 569,25                                            |
| 14-03-008-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 99 795,58                                            |
| 14-03-008-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 104 970,66                                           |
| 14-03-008-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 10 763,83                                            |
| 14-03-008-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 12 390,05                                            |
| 14-03-008-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 100 408,01                                           |
| 14-03-008-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 105 583,09                                           |
| 14-03-008-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 13 862,84                                            |
| 14-03-008-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 15 202,57                                            |
| 14-03-008-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 100 770,13                                           |
| 14-03-008-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 105 664,85                                           |
| 14-03-008-37   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 19 374,53                                            |
| 14-03-008-38   | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 104 846,50                                           |
| 14-03-008-39   | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 110 084,58                                           |
| 14-03-008-40   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 23 492,14                                            |
| 14-03-008-41   | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 109 356,37                                           |
| 14-03-008-42   | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 113 493,61                                           |
| 14-03-008-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 27 967,87                                            |
| 14-03-008-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 113 968,58                                           |
| 14-03-008-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 118 270,44                                           |
| 14-03-008-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 32 480,07                                            |
| 14-03-008-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 118 921,48                                           |
| 14-03-008-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 123 527,56                                           |
| 14-03-008-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 41 805,82                                            |
| 14-03-008-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 128 926,24                                           |
| 14-03-008-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 133 383,62                                           |

Таблица 14-03-009. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-03-009-01 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 6 340,57  |
| 14-03-009-02 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 7 224,05  |
| 14-03-009-03 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 7 992,39  |
| 14-03-009-04 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 8 841,28  |
| 14-03-009-05 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 8 639,61  |
| 14-03-009-06 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 9 465,36  |
| 14-03-009-07 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 11 670,63 |
| 14-03-009-08 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 12 432,32 |
| 14-03-009-09 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 16 550,66 |
| 14-03-009-10 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 20 713,12 |
| 14-03-009-11 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 24 789,19 |
| 14-03-009-12 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 28 889,69 |
| 14-03-009-13 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 37 847,04 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-03-010. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-03-010-01 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 7 469,10  |
| 14-03-010-02 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 9 137,06  |
| 14-03-010-03 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 9 143,81  |
| 14-03-010-04 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 10 777,41 |
| 14-03-010-05 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 9 811,97  |
| 14-03-010-06 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 11 420,09 |
| 14-03-010-07 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 12 911,32 |
| 14-03-010-08 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 14 480,56 |
| 14-03-010-09 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 18 960,65 |
| 14-03-010-10 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 23 363,33 |
| 14-03-010-11 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 27 552,51 |
| 14-03-010-12 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 31 726,35 |
| 14-03-010-13 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 40 667,53 |

**Таблица 14-03-011. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка сухого грунта в отвал с креплениями (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка сухого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-03-011-01 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 7 205,20  |
| 14-03-011-02 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 8 106,26  |
| 14-03-011-03 | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 54 661,45 |
| 14-03-011-04 | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 58 790,83 |
| 14-03-011-05 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 8 857,40  |
| 14-03-011-06 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 9 723,84  |
| 14-03-011-07 | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 56 292,18 |
| 14-03-011-08 | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 60 551,54 |
| 14-03-011-09 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 9 536,17  |
| 14-03-011-10 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 10 402,61 |
| 14-03-011-11 | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 56 898,79 |
| 14-03-011-12 | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 61 158,15 |
| 14-03-011-13 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 12 510,29 |
| 14-03-011-14 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 13 314,08 |
| 14-03-011-15 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 58 138,71 |
| 14-03-011-16 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 62 285,64 |
| 14-03-011-17 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 17 177,94 |
| 14-03-011-18 | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 62 120,48 |
| 14-03-011-19 | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 66 288,60 |
| 14-03-011-20 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 21 219,46 |
| 14-03-011-21 | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 66 573,66 |
| 14-03-011-22 | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 70 229,89 |
| 14-03-011-23 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 25 311,93 |
| 14-03-011-24 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 70 723,31 |
| 14-03-011-25 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 74 416,16 |
| 14-03-011-26 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 29 520,11 |
| 14-03-011-27 | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 75 328,45 |
| 14-03-011-28 | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 79 049,64 |
| 14-03-011-29 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 38 531,51 |
| 14-03-011-30 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 84 571,01 |
| 14-03-011-31 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 88 279,68 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-03-012. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка мокрого грунта в отвал с креплениями (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка мокрого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 1-3):

|              |                                |            |
|--------------|--------------------------------|------------|
| 14-03-012-01 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 8 276,81   |
| 14-03-012-02 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 9 581,92   |
| 14-03-012-03 | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 92 774,84  |
| 14-03-012-04 | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 97 412,48  |
| 14-03-012-05 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 9 951,04   |
| 14-03-012-06 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 11 222,47  |
| 14-03-012-07 | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 94 479,90  |
| 14-03-012-08 | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 99 331,19  |
| 14-03-012-09 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 10 653,76  |
| 14-03-012-10 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 11 925,20  |
| 14-03-012-11 | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 95 109,76  |
| 14-03-012-12 | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 99 961,05  |
| 14-03-012-13 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 13 700,54  |
| 14-03-012-14 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 14 863,17  |
| 14-03-012-15 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 95 649,23  |
| 14-03-012-16 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 100 230,90 |
| 14-03-012-17 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 18 780,93  |
| 14-03-012-18 | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 99 467,39  |
| 14-03-012-19 | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 104 369,02 |
| 14-03-012-20 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 22 954,08  |
| 14-03-012-21 | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 103 987,63 |
| 14-03-012-22 | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 107 668,30 |
| 14-03-012-23 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 27 227,96  |
| 14-03-012-24 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 108 361,87 |
| 14-03-012-25 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 112 121,98 |
| 14-03-012-26 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 31 612,76  |
| 14-03-012-27 | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 113 128,19 |
| 14-03-012-28 | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 117 161,38 |
| 14-03-012-29 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 40 836,79  |
| 14-03-012-30 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 122 957,01 |
| 14-03-012-31 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 126 758,01 |

**Таблица 14-03-013. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-03-013-01 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 7 087,77  |
| 14-03-013-02 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 8 301,14  |
| 14-03-013-03 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 8 818,02  |
| 14-03-013-04 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 9 999,12  |
| 14-03-013-05 | диаметром 400 мм глубиной 2 м | 9 560,36  |
| 14-03-013-06 | диаметром 400 мм глубиной 3 м | 10 741,55 |
| 14-03-013-07 | диаметром 500 мм глубиной 2 м | 12 736,51 |
| 14-03-013-08 | диаметром 500 мм глубиной 3 м | 13 851,74 |
| 14-03-013-09 | диаметром 600 мм глубиной 3 м | 18 416,25 |
| 14-03-013-10 | диаметром 600 мм глубиной 3 м | 22 852,26 |
| 14-03-013-11 | диаметром 700 мм глубиной 3 м | 27 175,70 |
| 14-03-013-12 | диаметром 800 мм глубиной 3 м | 31 531,53 |
| 14-03-013-13 | диаметром 900 мм глубиной 3 м | 40 741,59 |



| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-03-014. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-03-014-01 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 8 266,26  |
| 14-03-014-02 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 10 335,19 |
| 14-03-014-03 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 10 019,57 |
| 14-03-014-04 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 12 056,97 |
| 14-03-014-05 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 10 684,92 |
| 14-03-014-06 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 12 821,03 |
| 14-03-014-07 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 14 033,44 |
| 14-03-014-08 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 16 032,00 |
| 14-03-014-09 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 20 648,69 |
| 14-03-014-10 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 25 671,85 |
| 14-03-014-11 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 29 588,36 |
| 14-03-014-12 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 34 547,65 |
| 14-03-014-13 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 43 816,31 |

**Таблица 14-03-015. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка сухого грунта в отвал с креплениями (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка сухого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-03-015-01 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 7 929,08  |
| 14-03-015-02 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 9 009,93  |
| 14-03-015-03 | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 58 998,89 |
| 14-03-015-04 | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 63 422,67 |
| 14-03-015-05 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 9 659,32  |
| 14-03-015-06 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 10 707,91 |
| 14-03-015-07 | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 60 711,74 |
| 14-03-015-08 | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 65 278,79 |
| 14-03-015-09 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 10 400,78 |
| 14-03-015-10 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 11 449,37 |
| 14-03-015-11 | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 61 381,04 |
| 14-03-015-12 | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 65 948,09 |
| 14-03-015-13 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 13 499,82 |
| 14-03-015-14 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 14 483,93 |
| 14-03-015-15 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 62 571,41 |
| 14-03-015-16 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 67 026,48 |
| 14-03-015-17 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 18 703,34 |
| 14-03-015-18 | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 66 929,36 |
| 14-03-015-19 | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 71 408,81 |
| 14-03-015-20 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 22 956,37 |
| 14-03-015-21 | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 71 666,67 |
| 14-03-015-22 | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 75 709,06 |
| 14-03-015-23 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 27 321,16 |
| 14-03-015-24 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 76 106,83 |
| 14-03-015-25 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 80 206,35 |
| 14-03-015-26 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 31 822,99 |
| 14-03-015-27 | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 81 074,17 |
| 14-03-015-28 | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 85 241,32 |
| 14-03-015-29 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 41 123,99 |
| 14-03-015-30 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 90 650,88 |
| 14-03-015-31 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 94 765,57 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

Таблица 14-03-016. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка мокрого грунта в отвал с креплениями (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб с ЦПП, разработка мокрого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 4):

|              |                                |            |
|--------------|--------------------------------|------------|
| 14-03-016-01 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 9 046,28   |
| 14-03-016-02 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 10 567,83  |
| 14-03-016-03 | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 98 723,08  |
| 14-03-016-04 | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 103 678,35 |
| 14-03-016-05 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 10 798,88  |
| 14-03-016-06 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 12 289,61  |
| 14-03-016-07 | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 100 515,94 |
| 14-03-016-08 | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 105 691,02 |
| 14-03-016-09 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 11 564,68  |
| 14-03-016-10 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 13 190,90  |
| 14-03-016-11 | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 101 208,86 |
| 14-03-016-12 | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 106 383,94 |
| 14-03-016-13 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 14 778,17  |
| 14-03-016-14 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 16 117,90  |
| 14-03-016-15 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 101 685,46 |
| 14-03-016-16 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 102 448,16 |
| 14-03-016-17 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 20 392,71  |
| 14-03-016-18 | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 105 864,67 |
| 14-03-016-19 | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 111 102,75 |
| 14-03-016-20 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 24 784,98  |
| 14-03-016-21 | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 110 649,21 |
| 14-03-016-22 | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 114 786,45 |
| 14-03-016-23 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 33 916,04  |
| 14-03-016-24 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 115 341,61 |
| 14-03-016-25 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 119 643,47 |
| 14-03-016-26 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 34 031,52  |
| 14-03-016-27 | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 120 472,93 |
| 14-03-016-28 | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 125 079,01 |
| 14-03-016-29 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 43 554,30  |
| 14-03-016-30 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 130 671,57 |
| 14-03-016-31 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 135 128,96 |

#### Раздел 4. Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб

Таблица 14-04-001. Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-04-001-01 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 7 459,40  |
| 14-04-001-02 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 8 262,66  |
| 14-04-001-03 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 9 756,97  |
| 14-04-001-04 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 12 977,28 |
| 14-04-001-05 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 14 671,04 |
| 14-04-001-06 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 18 334,60 |
| 14-04-001-07 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 20 307,54 |

Таблица 14-04-002. Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-04-002-01 | диаметром 500 мм глубиной 2 м | 8 692,34 |
|--------------|-------------------------------|----------|

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-04-002-02   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 10 295,68                                            |
| 14-04-002-03   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 12 119,46                                            |
| 14-04-002-04   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 15 610,46                                            |
| 14-04-002-05   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 17 519,89                                            |
| 14-04-002-06   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 21 249,46                                            |
| 14-04-002-07   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 23 315,84                                            |

**Таблица 14-04-003. Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-04-003-01 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 8 616,80  |
| 14-04-003-02 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 9 560,98  |
| 14-04-003-03 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 54 625,71 |
| 14-04-003-04 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 58 972,28 |
| 14-04-003-05 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 10 815,44 |
| 14-04-003-06 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 56 035,34 |
| 14-04-003-07 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 60 424,20 |
| 14-04-003-08 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 13 894,34 |
| 14-04-003-09 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 59 572,32 |
| 14-04-003-10 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 63 167,19 |
| 14-04-003-11 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 15 472,39 |
| 14-04-003-12 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 61 178,15 |
| 14-04-003-13 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 64 996,57 |
| 14-04-003-14 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 19 208,25 |
| 14-04-003-15 | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 65 246,40 |
| 14-04-003-16 | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 69 121,62 |
| 14-04-003-17 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 21 224,60 |
| 14-04-003-18 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 67 430,80 |
| 14-04-003-19 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 71 238,42 |

**Таблица 14-04-004. Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                                |            |
|--------------|--------------------------------|------------|
| 14-04-004-01 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 10 103,66  |
| 14-04-004-02 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 11 522,82  |
| 14-04-004-03 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 92 679,36  |
| 14-04-004-04 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 97 627,94  |
| 14-04-004-05 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 12 912,19  |
| 14-04-004-06 | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 94 015,03  |
| 14-04-004-07 | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 99 326,82  |
| 14-04-004-08 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 16 113,36  |
| 14-04-004-09 | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 97 661,39  |
| 14-04-004-10 | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 101 576,85 |
| 14-04-004-11 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 17 803,81  |
| 14-04-004-12 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 99 401,21  |
| 14-04-004-13 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 103 358,53 |
| 14-04-004-14 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 21 677,94  |
| 14-04-004-15 | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 103 542,72 |
| 14-04-004-16 | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 107 804,97 |
| 14-04-004-17 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 23 818,74  |
| 14-04-004-18 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 106 268,43 |
| 14-04-004-19 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 110 330,54 |



| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-04-005. Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-04-005-01 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 8 691,84  |
| 14-04-005-02 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 9 781,13  |
| 14-04-005-03 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 11 831,69 |
| 14-04-005-04 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 15 408,50 |
| 14-04-005-05 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 17 374,36 |
| 14-04-005-06 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 21 465,09 |
| 14-04-005-07 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 23 821,83 |

**Таблица 14-04-006. Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-04-006-01 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 9 706,38  |
| 14-04-006-02 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 11 275,82 |
| 14-04-006-03 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 13 629,81 |
| 14-04-006-04 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 17 453,01 |
| 14-04-006-05 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 19 644,93 |
| 14-04-006-06 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 23 861,42 |
| 14-04-006-07 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 26 366,45 |

**Таблица 14-04-007. Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка сухого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-04-007-01 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 9 566,75  |
| 14-04-007-02 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 10 469,91 |
| 14-04-007-03 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 58 401,22 |
| 14-04-007-04 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 62 787,77 |
| 14-04-007-05 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 12 284,81 |
| 14-04-007-06 | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 60 375,57 |
| 14-04-007-07 | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 64 805,64 |
| 14-04-007-08 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 15 693,89 |
| 14-04-007-09 | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 64 303,64 |
| 14-04-007-10 | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 68 197,04 |
| 14-04-007-11 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 17 533,89 |
| 14-04-007-12 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 66 162,33 |
| 14-04-007-13 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 70 085,16 |
| 14-04-007-14 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 21 766,84 |
| 14-04-007-15 | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 70 777,41 |
| 14-04-007-16 | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 74 766,33 |
| 14-04-007-17 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 24 211,41 |
| 14-04-007-18 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 73 388,82 |
| 14-04-007-19 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 77 322,09 |

**Таблица 14-04-008. Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка мокрого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 4):

|              |                               |            |
|--------------|-------------------------------|------------|
| 14-04-008-01 | диаметром 500 мм глубиной 2 м | 11 467,51  |
| 14-04-008-02 | диаметром 500 мм глубиной 3 м | 12 544,38  |
| 14-04-008-03 | диаметром 500 мм глубиной 4 м | 98 096,45  |
| 14-04-008-04 | диаметром 500 мм глубиной 5 м | 103 102,56 |
| 14-04-008-05 | диаметром 600 мм глубиной 3 м | 14 489,73  |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-04-008-06   | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 99 987,47                                            |
| 14-04-008-07   | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 106 551,75                                           |
| 14-04-008-08   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 18 040,26                                            |
| 14-04-008-09   | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 103 997,50                                           |
| 14-04-008-10   | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 108 174,19                                           |
| 14-04-008-11   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 19 997,76                                            |
| 14-04-008-12   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 106 033,13                                           |
| 14-04-008-13   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 110 226,35                                           |
| 14-04-008-14   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 24 676,05                                            |
| 14-04-008-15   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 110 707,16                                           |
| 14-04-008-16   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 115 262,28                                           |
| 14-04-008-17   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 26 953,70                                            |
| 14-04-008-18   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 113 913,60                                           |
| 14-04-008-19   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 117 914,95                                           |

### Раздел 5. Наружные инженерные сети канализации

**Таблица 14-05-001. Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал, без крепления (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-05-001-01 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 4 755,06  |
| 14-05-001-02 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 5 710,60  |
| 14-05-001-03 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 5 301,19  |
| 14-05-001-04 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 6 305,03  |
| 14-05-001-05 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 7 271,59  |
| 14-05-001-06 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 8 960,47  |
| 14-05-001-07 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 13 052,23 |

**Таблица 14-05-002. Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал, без крепления (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-05-002-01 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 6 285,17  |
| 14-05-002-02 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 8 471,96  |
| 14-05-002-03 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 7 141,24  |
| 14-05-002-04 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 9 473,94  |
| 14-05-002-05 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 10 601,11 |
| 14-05-002-06 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 12 292,72 |
| 14-05-002-07 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 16 503,80 |

**Таблица 14-05-003. Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-05-003-01 | диаметром 400 мм глубиной 2 м | 5 202,30  |
| 14-05-003-02 | диаметром 400 мм глубиной 3 м | 5 971,70  |
| 14-05-003-03 | диаметром 400 мм глубиной 4 м | 53 231,81 |
| 14-05-003-04 | диаметром 400 мм глубиной 5 м | 56 712,15 |
| 14-05-003-05 | диаметром 500 мм глубиной 2 м | 5 663,19  |
| 14-05-003-06 | диаметром 500 мм глубиной 3 м | 6 592,23  |
| 14-05-003-07 | диаметром 500 мм глубиной 4 м | 53 571,51 |
| 14-05-003-08 | диаметром 500 мм глубиной 5 м | 57 024,64 |



| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-05-003-09   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 7 543,49                                             |
| 14-05-003-10   | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 54 460,73                                            |
| 14-05-003-11   | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 59 016,42                                            |
| 14-05-003-12   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 9 198,53                                             |
| 14-05-003-13   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 56 245,22                                            |
| 14-05-003-14   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 59 541,41                                            |
| 14-05-003-15   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 13 286,37                                            |
| 14-05-003-16   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 60 465,35                                            |
| 14-05-003-17   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 63 617,96                                            |

**Таблица 14-05-004. Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 1-3):

|              |                                |            |
|--------------|--------------------------------|------------|
| 14-05-004-01 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 6 216,94   |
| 14-05-004-02 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 7 329,69   |
| 14-05-004-03 | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 92 574,86  |
| 14-05-004-04 | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 97 199,20  |
| 14-05-004-05 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 7 103,38   |
| 14-05-004-06 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 8 409,50   |
| 14-05-004-07 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 95 376,91  |
| 14-05-004-08 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 99 975,93  |
| 14-05-004-09 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 9 499,67   |
| 14-05-004-10 | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 94 558,06  |
| 14-05-004-11 | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 101 056,63 |
| 14-05-004-12 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 11 407,28  |
| 14-05-004-13 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 94 748,84  |
| 14-05-004-14 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 101 801,32 |
| 14-05-004-15 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 15 890,89  |
| 14-05-004-16 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 99 470,34  |
| 14-05-004-17 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 103 670,18 |

**Таблица 14-05-005. Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал, без крепления (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-05-005-01 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 6 207,56  |
| 14-05-005-02 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 7 622,50  |
| 14-05-005-03 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 7 408,64  |
| 14-05-005-04 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 8 910,12  |
| 14-05-005-05 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 10 175,94 |
| 14-05-005-06 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 12 471,60 |
| 14-05-005-07 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 17 344,48 |

**Таблица 14-05-006. Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал, без крепления (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-05-006-01 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 7 885,97  |
| 14-05-006-02 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 10 590,32 |
| 14-05-006-03 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 9 402,69  |
| 14-05-006-04 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 12 316,02 |
| 14-05-006-05 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 13 732,15 |
| 14-05-006-06 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 16 179,89 |
| 14-05-006-07 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 21 204,15 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-05-007. Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-05-007-01 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 5 946,15  |
| 14-05-007-02 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 6 855,75  |
| 14-05-007-03 | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 57 929,07 |
| 14-05-007-04 | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 61 531,06 |
| 14-05-007-05 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 7 012,42  |
| 14-05-007-06 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 8 030,80  |
| 14-05-007-07 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 58 423,71 |
| 14-05-007-08 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 61 999,32 |
| 14-05-007-09 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 9 142,41  |
| 14-05-007-10 | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 61 627,27 |
| 14-05-007-11 | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 65 468,47 |
| 14-05-007-12 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 11 041,90 |
| 14-05-007-13 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 61 535,67 |
| 14-05-007-14 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 65 143,55 |
| 14-05-007-15 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 15 423,01 |
| 14-05-007-16 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 66 440,64 |
| 14-05-007-17 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 70 038,14 |

**Таблица 14-05-008. Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4):

|              |                                |            |
|--------------|--------------------------------|------------|
| 14-05-008-01 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 7 008,41   |
| 14-05-008-01 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 10 334,93  |
| 14-05-008-01 | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 98 628,01  |
| 14-05-008-01 | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 103 427,56 |
| 14-05-008-01 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 8 357,56   |
| 14-05-008-01 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 9 920,77   |
| 14-05-008-01 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 99 200,85  |
| 14-05-008-01 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 103 943,02 |
| 14-05-008-01 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 11 166,25  |
| 14-05-008-01 | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 104 041,21 |
| 14-05-008-01 | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 108 732,42 |
| 14-05-008-01 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 13 332,05  |
| 14-05-008-01 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 98 920,06  |
| 14-05-008-01 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 103 149,71 |
| 14-05-008-01 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 17 862,54  |
| 14-05-008-01 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 106 459,52 |
| 14-05-008-01 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 110 864,74 |

## Раздел 6. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб

**Таблица 14-06-001. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-06-001-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 2 886,20 |
| 14-06-001-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 3 774,70 |
| 14-06-001-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 2 954,66 |
| 14-06-001-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 3 843,16 |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-06-001-05   | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 3 452,32                                             |
| 14-06-001-06   | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 4 351,01                                             |
| 14-06-001-07   | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 3 383,87                                             |
| 14-06-001-08   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 4 267,35                                             |
| 14-06-001-09   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 5 168,56                                             |
| 14-06-001-10   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 6 124,80                                             |
| 14-06-001-11   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 6 455,95                                             |
| 14-06-001-12   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 7 339,43                                             |
| 14-06-001-13   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 7 923,44                                             |
| 14-06-001-14   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 8 772,33                                             |
| 14-06-001-15   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 9 014,67                                             |
| 14-06-001-16   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 9 840,42                                             |
| 14-06-001-17   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 12 498,38                                            |
| 14-06-001-18   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 13 260,07                                            |
| 14-06-001-19   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 19 707,07                                            |
| 14-06-001-20   | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 20 484,37                                            |
| 14-06-001-21   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 24 937,49                                            |
| 14-06-001-22   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 30 969,39                                            |
| 14-06-001-23   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 38 032,80                                            |

Таблица 14-06-002. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-06-002-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 3 914,65  |
| 14-06-002-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 5 585,55  |
| 14-06-002-03 | диаметром 120 мм глубиной 2 м  | 3 983,11  |
| 14-06-002-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 5 654,01  |
| 14-06-002-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 4 504,37  |
| 14-06-002-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 6 175,27  |
| 14-06-002-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 4 462,10  |
| 14-06-002-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 6 130,07  |
| 14-06-002-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 6 270,92  |
| 14-06-002-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 7 938,17  |
| 14-06-002-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 7 584,48  |
| 14-06-002-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 9 252,44  |
| 14-06-002-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 9 067,77  |
| 14-06-002-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 10 708,46 |
| 14-06-002-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 10 187,03 |
| 14-06-002-16 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 11 795,15 |
| 14-06-002-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 13 739,07 |
| 14-06-002-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 15 308,31 |
| 14-06-002-19 | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 22 117,06 |
| 14-06-002-20 | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 23 134,58 |
| 14-06-002-21 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 27 700,80 |
| 14-06-002-22 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 33 806,04 |
| 14-06-002-23 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 40 853,29 |

Таблица 14-06-003. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-06-003-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 3 700,83  |
| 14-06-003-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 4 565,59  |
| 14-06-003-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 50 908,72 |
| 14-06-003-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 56 540,76 |
| 14-06-003-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 3 769,17  |



| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-06-003-06   | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 4 633,93                                             |
| 14-06-003-07   | диаметром 125 мм глубиной 4 м  | 50 977,06                                            |
| 14-06-003-08   | диаметром 125 мм глубиной 5 м  | 56 609,11                                            |
| 14-06-003-09   | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 4 266,68                                             |
| 14-06-003-10   | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 5 131,44                                             |
| 14-06-003-11   | диаметром 150 мм глубиной 4 м  | 51 474,57                                            |
| 14-06-003-12   | диаметром 150 мм глубиной 5 м  | 55 745,92                                            |
| 14-06-003-13   | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 4 249,18                                             |
| 14-06-003-14   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 5 150,24                                             |
| 14-06-003-15   | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 51 705,43                                            |
| 14-06-003-16   | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 55 834,81                                            |
| 14-06-003-17   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 6 033,52                                             |
| 14-06-003-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 6 934,58                                             |
| 14-06-003-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 53 489,77                                            |
| 14-06-003-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 57 620,99                                            |
| 14-06-003-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 7 320,58                                             |
| 14-06-003-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 8 221,64                                             |
| 14-06-003-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 54 776,83                                            |
| 14-06-003-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 58 749,87                                            |
| 14-06-003-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 8 788,46                                             |
| 14-06-003-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 9 654,89                                             |
| 14-06-003-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 56 052,46                                            |
| 14-06-003-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 60 482,59                                            |
| 14-06-003-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 9 911,23                                             |
| 14-06-003-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 10 777,67                                            |
| 14-06-003-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 57 273,86                                            |
| 14-06-003-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 61 533,21                                            |
| 14-06-003-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 13 338,03                                            |
| 14-06-003-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 14 141,82                                            |
| 14-06-003-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 58 966,45                                            |
| 14-06-003-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 63 113,39                                            |
| 14-06-003-37   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 20 334,36                                            |
| 14-06-003-38   | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 65 276,90                                            |
| 14-06-003-39   | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 69 445,02                                            |
| 14-06-003-40   | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 20 990,71                                            |
| 14-06-003-41   | диаметром 710 мм глубиной 4 м  | 66 344,91                                            |
| 14-06-003-42   | диаметром 710 мм глубиной 5 м  | 69 988,76                                            |
| 14-06-003-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 25 460,22                                            |
| 14-06-003-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 70 871,61                                            |
| 14-06-003-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 74 552,07                                            |
| 14-06-003-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 31 599,80                                            |
| 14-06-003-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 77 408,14                                            |
| 14-06-003-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 81 113,39                                            |
| 14-06-003-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 38 714,12                                            |
| 14-06-003-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 84 756,77                                            |
| 14-06-003-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 88 402,54                                            |

Таблица 14-06-004. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-06-004-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 4 670,86  |
| 14-06-004-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 5 936,52  |
| 14-06-004-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 88 781,30 |
| 14-06-004-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 93 582,66 |
| 14-06-004-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 4 739,20  |
| 14-06-004-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 6 004,86  |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-06-004-07   | диаметром 125 мм глубиной 4 м  | 88 849,64                                            |
| 14-06-004-08   | диаметром 125 мм глубиной 5 м  | 93 651,24                                            |
| 14-06-004-09   | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 5 259,95                                             |
| 14-06-004-10   | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 6 525,62                                             |
| 14-06-004-11   | диаметром 150 мм глубиной 4 м  | 89 370,40                                            |
| 14-06-004-12   | диаметром 150 мм глубиной 5 м  | 94 171,99                                            |
| 14-06-004-13   | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 5 270,86                                             |
| 14-06-004-14   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 6 575,97                                             |
| 14-06-004-15   | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 89 768,89                                            |
| 14-06-004-16   | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 94 406,52                                            |
| 14-06-004-17   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 7 078,45                                             |
| 14-06-004-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 8 383,56                                             |
| 14-06-004-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 91 576,48                                            |
| 14-06-004-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 96 214,11                                            |
| 14-06-004-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 8 392,19                                             |
| 14-06-004-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 9 697,30                                             |
| 14-06-004-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 92 890,22                                            |
| 14-06-004-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 97 527,86                                            |
| 14-06-004-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 9 882,09                                             |
| 14-06-004-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 11 153,52                                            |
| 14-06-004-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 94 410,95                                            |
| 14-06-004-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 99 262,24                                            |
| 14-06-004-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 11 028,83                                            |
| 14-06-004-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 12 300,26                                            |
| 14-06-004-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 95 484,82                                            |
| 14-06-004-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 100 336,11                                           |
| 14-06-004-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 14 528,28                                            |
| 14-06-004-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 15 690,92                                            |
| 14-06-004-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 96 476,98                                            |
| 14-06-004-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 101 058,65                                           |
| 14-06-004-37   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 21 937,34                                            |
| 14-06-004-38   | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 102 623,81                                           |
| 14-06-004-39   | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 107 525,43                                           |
| 14-06-004-40   | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 22 725,33                                            |
| 14-06-004-41   | диаметром 710 мм глубиной 4 м  | 103 758,88                                           |
| 14-06-004-42   | диаметром 710 мм глубиной 5 м  | 107 421,20                                           |
| 14-06-004-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 27 376,26                                            |
| 14-06-004-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 108 510,17                                           |
| 14-06-004-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 111 794,73                                           |
| 14-06-004-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 33 692,45                                            |
| 14-06-004-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 115 207,89                                           |
| 14-06-004-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 118 653,71                                           |
| 14-06-004-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 41 019,40                                            |
| 14-06-004-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 123 142,77                                           |
| 14-06-004-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 126 940,94                                           |

Таблица 14-06-005. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-06-005-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 3 379,36 |
| 14-06-005-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 4 552,78 |
| 14-06-005-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 3 463,38 |
| 14-06-005-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 4 636,80 |
| 14-06-005-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 3 976,57 |
| 14-06-005-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 5 162,11 |
| 14-06-005-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 3 998,47 |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-06-005-08   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 5 211,84                                             |
| 14-06-005-09   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 5 853,37                                             |
| 14-06-005-10   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 7 165,97                                             |
| 14-06-005-11   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 7 203,15                                             |
| 14-06-005-12   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 8 416,52                                             |
| 14-06-005-13   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 8 749,07                                             |
| 14-06-005-14   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 9 930,18                                             |
| 14-06-005-15   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 9 935,42                                             |
| 14-06-005-16   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 11 116,61                                            |
| 14-06-005-17   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 13 564,26                                            |
| 14-06-005-18   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 14 679,49                                            |
| 14-06-005-19   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 21 572,67                                            |
| 14-06-005-20   | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 22 623,51                                            |
| 14-06-005-21   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 27 324,00                                            |
| 14-06-005-22   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 33 611,23                                            |
| 14-06-005-23   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 40 927,35                                            |

**Таблица 14-06-006. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-06-006-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 4 492,71  |
| 14-06-006-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 6 478,24  |
| 14-06-006-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 4 537,79  |
| 14-06-006-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 6 563,12  |
| 14-06-006-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 5 074,60  |
| 14-06-006-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 7 099,93  |
| 14-06-006-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 5 126,23  |
| 14-06-006-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 7 195,16  |
| 14-06-006-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 7 005,47  |
| 14-06-006-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 9 073,69  |
| 14-06-006-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 8 381,64  |
| 14-06-006-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 10 450,57 |
| 14-06-006-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 9 950,63  |
| 14-06-006-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 11 988,02 |
| 14-06-006-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 11 059,98 |
| 14-06-006-16 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 13 196,09 |
| 14-06-006-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 14 861,18 |
| 14-06-006-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 16 859,75 |
| 14-06-006-19 | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 23 805,10 |
| 14-06-006-20 | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 25 443,10 |
| 14-06-006-21 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 30 261,79 |
| 14-06-006-22 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 36 627,34 |
| 14-06-006-23 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 44 002,07 |

**Таблица 14-06-007. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 4):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-06-007-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 4 219,99  |
| 14-06-007-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 5 261,57  |
| 14-06-007-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 55 012,11 |
| 14-06-007-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 60 950,17 |
| 14-06-007-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 4 304,01  |
| 14-06-007-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 5 345,59  |
| 14-06-007-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 55 096,13 |
| 14-06-007-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 61 034,19 |



| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-06-007-09   | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 4 817,19                                             |
| 14-06-007-10   | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 5 858,77                                             |
| 14-06-007-11   | диаметром 150 мм глубиной 4 м  | 55 609,32                                            |
| 14-06-007-12   | диаметром 150 мм глубиной 5 м  | 60 186,69                                            |
| 14-06-007-13   | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 4 839,77                                             |
| 14-06-007-14   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 5 920,62                                             |
| 14-06-007-15   | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 55 909,59                                            |
| 14-06-007-16   | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 60 333,37                                            |
| 14-06-007-17   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 6 694,68                                             |
| 14-06-007-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 7 775,53                                             |
| 14-06-007-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 57 764,49                                            |
| 14-06-007-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 62 188,27                                            |
| 14-06-007-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 8 044,45                                             |
| 14-06-007-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 9 125,31                                             |
| 14-06-007-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 59 114,27                                            |
| 14-06-007-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 63 538,05                                            |
| 14-06-007-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 9 590,37                                             |
| 14-06-007-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 10 638,96                                            |
| 14-06-007-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 60 642,79                                            |
| 14-06-007-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 65 209,84                                            |
| 14-06-007-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 10 775,84                                            |
| 14-06-007-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 11 824,43                                            |
| 14-06-007-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 61 756,10                                            |
| 14-06-007-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 66 323,15                                            |
| 14-06-007-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 14 327,56                                            |
| 14-06-007-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 15 311,67                                            |
| 14-06-007-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 63 399,15                                            |
| 14-06-007-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 67 854,23                                            |
| 14-06-007-37   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 21 859,76                                            |
| 14-06-007-38   | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 70 085,78                                            |
| 14-06-007-39   | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 74 565,23                                            |
| 14-06-007-40   | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 22 727,63                                            |
| 14-06-007-41   | диаметром 710 мм глубиной 4 м  | 71 423,26                                            |
| 14-06-007-42   | диаметром 710 мм глубиной 5 м  | 75 465,65                                            |
| 14-06-007-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 27 469,46                                            |
| 14-06-007-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 76 255,13                                            |
| 14-06-007-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 80 354,65                                            |
| 14-06-007-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 33 902,68                                            |
| 14-06-007-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 83 153,87                                            |
| 14-06-007-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 87 321,01                                            |
| 14-06-007-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 41 306,60                                            |
| 14-06-007-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 90 836,64                                            |
| 14-06-007-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 94 951,33                                            |

Таблица 14-06-008. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал, с креплениями (группа грунтов 4):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-06-008-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 5 232,94  |
| 14-06-008-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 6 710,22  |
| 14-06-008-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 94 487,97 |
| 14-06-008-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 99 616,15 |
| 14-06-008-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 5 316,96  |
| 14-06-008-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 6 795,76  |
| 14-06-008-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 94 571,99 |
| 14-06-008-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 99 700,44 |
| 14-06-008-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 5 853,77  |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-06-008-10   | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 7 332,56                                             |
| 14-06-008-11   | диаметром 150 мм глубиной 4 м  | 95 108,80                                            |
| 14-06-008-12   | диаметром 150 мм глубиной 5 м  | 100 237,24                                           |
| 14-06-008-13   | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 5 906,25                                             |
| 14-06-008-14   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 7 427,80                                             |
| 14-06-008-15   | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 95 583,05                                            |
| 14-06-008-16   | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 100 538,32                                           |
| 14-06-008-17   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 7 784,77                                             |
| 14-06-008-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 9 306,32                                             |
| 14-06-008-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 97 461,57                                            |
| 14-06-008-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 102 416,84                                           |
| 14-06-008-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 9 161,66                                             |
| 14-06-008-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 10 683,21                                            |
| 14-06-008-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 98 838,46                                            |
| 14-06-008-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 103 793,73                                           |
| 14-06-008-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 10 729,94                                            |
| 14-06-008-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 12 220,66                                            |
| 14-06-008-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 100 446,99                                           |
| 14-06-008-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 105 622,07                                           |
| 14-06-008-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 11 939,74                                            |
| 14-06-008-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 13 565,96                                            |
| 14-06-008-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 101 583,92                                           |
| 14-06-008-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 106 759,00                                           |
| 14-06-008-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 15 605,91                                            |
| 14-06-008-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 16 945,65                                            |
| 14-06-008-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 102 513,21                                           |
| 14-06-008-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 107 407,93                                           |
| 14-06-008-37   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 23 549,13                                            |
| 14-06-008-38   | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 109 021,09                                           |
| 14-06-008-39   | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 114 259,17                                           |
| 14-06-008-40   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 24 556,24                                            |
| 14-06-008-41   | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 110 420,46                                           |
| 14-06-008-42   | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 114 557,70                                           |
| 14-06-008-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 29 489,20                                            |
| 14-06-008-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 115 489,91                                           |
| 14-06-008-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 119 791,77                                           |
| 14-06-008-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 36 111,21                                            |
| 14-06-008-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 122 552,63                                           |
| 14-06-008-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 127 158,70                                           |
| 14-06-008-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 43 736,92                                            |
| 14-06-008-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 130 857,33                                           |
| 14-06-008-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 135 314,72                                           |

Таблица 14-06-009. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-06-009-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 3 314,10 |
| 14-06-009-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 4 202,61 |
| 14-06-009-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 3 637,41 |
| 14-06-009-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 4 525,91 |
| 14-06-009-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 4 408,77 |
| 14-06-009-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 5 307,46 |
| 14-06-009-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 5 690,03 |
| 14-06-009-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 6 573,51 |
| 14-06-009-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 7 337,71 |
| 14-06-009-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 8 293,95 |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-06-009-11   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 9 851,38                                             |
| 14-06-009-12   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 10 734,86                                            |
| 14-06-009-13   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 12 151,56                                            |
| 14-06-009-14   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 13 000,45                                            |
| 14-06-009-15   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 14 384,39                                            |
| 14-06-009-16   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 15 210,14                                            |
| 14-06-009-17   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 20 775,21                                            |
| 14-06-009-18   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 21 536,90                                            |
| 14-06-009-19   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 32 724,70                                            |
| 14-06-009-20   | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 33 332,46                                            |
| 14-06-009-21   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 40 807,14                                            |
| 14-06-009-22   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 50 516,45                                            |
| 14-06-009-23   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 61 576,82                                            |

**Таблица 14-06-010. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-06-010-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 4 342,56  |
| 14-06-010-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 6 013,45  |
| 14-06-010-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 4 665,86  |
| 14-06-010-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 6 336,76  |
| 14-06-010-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 5 460,82  |
| 14-06-010-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 7 131,72  |
| 14-06-010-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 6 768,26  |
| 14-06-010-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 8 436,23  |
| 14-06-010-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 8 440,07  |
| 14-06-010-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 10 107,33 |
| 14-06-010-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 10 979,91 |
| 14-06-010-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 12 647,88 |
| 14-06-010-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 13 302,98 |
| 14-06-010-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 14 936,58 |
| 14-06-010-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 15 556,75 |
| 14-06-010-16 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 17 164,87 |
| 14-06-010-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 22 015,90 |
| 14-06-010-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 23 585,14 |
| 14-06-010-19 | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 35 134,69 |
| 14-06-010-20 | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 35 982,67 |
| 14-06-010-21 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 43 643,26 |
| 14-06-010-22 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 53 353,10 |
| 14-06-010-23 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 64 652,75 |

**Таблица 14-06-011. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-06-011-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 4 128,74  |
| 14-06-011-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 4 995,53  |
| 14-06-011-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 51 336,63 |
| 14-06-011-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 56 968,69 |
| 14-06-011-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 4 451,93  |
| 14-06-011-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 5 316,68  |
| 14-06-011-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 51 659,81 |
| 14-06-011-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 57 291,86 |
| 14-06-011-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 5 223,13  |
| 14-06-011-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 6 087,88  |
| 14-06-011-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 52 431,02 |



| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-06-011-12   | диаметром 150 мм глубиной 5 м  | 56 702,39                                            |
| 14-06-011-13   | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 6 555,34                                             |
| 14-06-011-14   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 7 456,40                                             |
| 14-06-011-15   | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 54 011,59                                            |
| 14-06-011-16   | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 58 140,97                                            |
| 14-06-011-17   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 8 202,68                                             |
| 14-06-011-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 9 103,73                                             |
| 14-06-011-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 55 658,92                                            |
| 14-06-011-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 59 788,30                                            |
| 14-06-011-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 10 716,01                                            |
| 14-06-011-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 11 617,07                                            |
| 14-06-011-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 58 172,26                                            |
| 14-06-011-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 62 145,30                                            |
| 14-06-011-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 13 016,58                                            |
| 14-06-011-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 13 883,01                                            |
| 14-06-011-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 60 280,58                                            |
| 14-06-011-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 64 710,71                                            |
| 14-06-011-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 15 280,96                                            |
| 14-06-011-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 16 147,39                                            |
| 14-06-011-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 62 643,58                                            |
| 14-06-011-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 66 902,93                                            |
| 14-06-011-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 21 614,86                                            |
| 14-06-011-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 22 418,65                                            |
| 14-06-011-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 67 243,28                                            |
| 14-06-011-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 71 390,22                                            |
| 14-06-011-37   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 33 351,99                                            |
| 14-06-011-38   | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 78 294,53                                            |
| 14-06-011-39   | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 82 462,65                                            |
| 14-06-011-40   | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 33 838,80                                            |
| 14-06-011-41   | диаметром 710 мм глубиной 4 м  | 79 193,00                                            |
| 14-06-011-42   | диаметром 710 мм глубиной 5 м  | 82 836,84                                            |
| 14-06-011-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 41 402,68                                            |
| 14-06-011-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 86 814,07                                            |
| 14-06-011-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 90 494,53                                            |
| 14-06-011-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 51 146,86                                            |
| 14-06-011-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 96 955,20                                            |
| 14-06-011-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 100 660,45                                           |
| 14-06-011-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 62 513,59                                            |
| 14-06-011-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 108 556,23                                           |
| 14-06-011-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 112 202,00                                           |

Таблица 14-06-012. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-06-012-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 5 098,76  |
| 14-06-012-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 6 364,42  |
| 14-06-012-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 89 209,20 |
| 14-06-012-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 94 010,56 |
| 14-06-012-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 5 421,95  |
| 14-06-012-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 6 687,61  |
| 14-06-012-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 89 532,39 |
| 14-06-012-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 94 333,99 |
| 14-06-012-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 6 216,40  |
| 14-06-012-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 7 482,06  |
| 14-06-012-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 90 326,84 |
| 14-06-012-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 95 128,44 |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-06-012-13   | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 7 577,02                                             |
| 14-06-012-14   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 8 882,13                                             |
| 14-06-012-15   | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 92 075,05                                            |
| 14-06-012-16   | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 96 712,68                                            |
| 14-06-012-17   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 9 247,60                                             |
| 14-06-012-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 10 552,71                                            |
| 14-06-012-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 93 745,63                                            |
| 14-06-012-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 98 383,27                                            |
| 14-06-012-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 11 787,62                                            |
| 14-06-012-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 13 092,74                                            |
| 14-06-012-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 96 285,65                                            |
| 14-06-012-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 100 923,29                                           |
| 14-06-012-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 14 110,21                                            |
| 14-06-012-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 15 381,64                                            |
| 14-06-012-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 98 639,07                                            |
| 14-06-012-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 103 490,36                                           |
| 14-06-012-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 16 398,55                                            |
| 14-06-012-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 17 669,98                                            |
| 14-06-012-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 100 854,54                                           |
| 14-06-012-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 105 705,83                                           |
| 14-06-012-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 22 805,11                                            |
| 14-06-012-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 23 967,75                                            |
| 14-06-012-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 104 753,81                                           |
| 14-06-012-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 109 335,48                                           |
| 14-06-012-37   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 34 954,98                                            |
| 14-06-012-38   | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 115 641,44                                           |
| 14-06-012-39   | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 120 543,07                                           |
| 14-06-012-40   | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 35 573,42                                            |
| 14-06-012-41   | диаметром 710 мм глубиной 4 м  | 116 606,97                                           |
| 14-06-012-42   | диаметром 710 мм глубиной 5 м  | 120 269,28                                           |
| 14-06-012-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 43 318,72                                            |
| 14-06-012-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 124 452,63                                           |
| 14-06-012-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 127 737,19                                           |
| 14-06-012-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 53 239,51                                            |
| 14-06-012-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 134 754,95                                           |
| 14-06-012-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 138 200,77                                           |
| 14-06-012-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 64 818,87                                            |
| 14-06-012-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 146 942,24                                           |
| 14-06-012-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 150 740,41                                           |

Таблица 14-06-013. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-06-013-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 3 807,27  |
| 14-06-013-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 4 980,68  |
| 14-06-013-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 4 146,13  |
| 14-06-013-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 5 319,55  |
| 14-06-013-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 4 933,02  |
| 14-06-013-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 6 118,56  |
| 14-06-013-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 6 304,63  |
| 14-06-013-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 7 518,00  |
| 14-06-013-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 8 022,53  |
| 14-06-013-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 9 335,12  |
| 14-06-013-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 10 598,58 |
| 14-06-013-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 11 811,95 |
| 14-06-013-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 12 977,19 |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-06-013-14   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 14 158,30                                            |
| 14-06-013-15   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 15 305,14                                            |
| 14-06-013-16   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 16 486,33                                            |
| 14-06-013-17   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 21 841,09                                            |
| 14-06-013-18   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 22 956,32                                            |
| 14-06-013-19   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 34 590,30                                            |
| 14-06-013-20   | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 35 471,59                                            |
| 14-06-013-21   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 43 266,46                                            |
| 14-06-013-22   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 53 158,29                                            |
| 14-06-013-23   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 64 726,82                                            |

**Таблица 14-06-014. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-06-014-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 4 920,62  |
| 14-06-014-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 6 906,14  |
| 14-06-014-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 5 220,54  |
| 14-06-014-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 7 245,87  |
| 14-06-014-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 6 031,04  |
| 14-06-014-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 8 056,37  |
| 14-06-014-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 7 432,39  |
| 14-06-014-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 9 501,32  |
| 14-06-014-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 9 174,62  |
| 14-06-014-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 11 242,84 |
| 14-06-014-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 11 777,07 |
| 14-06-014-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 13 846,00 |
| 14-06-014-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 14 178,75 |
| 14-06-014-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 16 216,14 |
| 14-06-014-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 16 429,70 |
| 14-06-014-16 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 18 565,81 |
| 14-06-014-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 23 138,01 |
| 14-06-014-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 25 136,58 |
| 14-06-014-19 | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 36 822,73 |
| 14-06-014-20 | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 38 291,19 |
| 14-06-014-21 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 46 204,25 |
| 14-06-014-22 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 56 174,40 |
| 14-06-014-23 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 67 801,54 |

**Таблица 14-06-015. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4):

|              |                               |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 14-06-015-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 4 647,89  |
| 14-06-015-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 5 689,47  |
| 14-06-015-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 55 440,01 |
| 14-06-015-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 61 378,08 |
| 14-06-015-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 4 986,76  |
| 14-06-015-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 6 028,34  |
| 14-06-015-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 55 778,88 |
| 14-06-015-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 61 716,94 |
| 14-06-015-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 5 773,64  |
| 14-06-015-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 6 815,22  |
| 14-06-015-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 56 565,77 |
| 14-06-015-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 61 143,13 |
| 14-06-015-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 7 145,93  |
| 14-06-015-14 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 8 226,78  |



| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-06-015-15   | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 58 215,75                                            |
| 14-06-015-16   | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 62 639,53                                            |
| 14-06-015-17   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 8 863,83                                             |
| 14-06-015-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 9 944,68                                             |
| 14-06-015-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 59 933,64                                            |
| 14-06-015-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 64 357,42                                            |
| 14-06-015-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 11 439,89                                            |
| 14-06-015-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 12 520,74                                            |
| 14-06-015-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 62 509,70                                            |
| 14-06-015-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 66 933,48                                            |
| 14-06-015-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 13 818,49                                            |
| 14-06-015-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 14 867,08                                            |
| 14-06-015-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 64 870,91                                            |
| 14-06-015-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 69 437,96                                            |
| 14-06-015-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 16 145,57                                            |
| 14-06-015-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 17 194,16                                            |
| 14-06-015-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 67 125,82                                            |
| 14-06-015-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 71 692,88                                            |
| 14-06-015-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 22 604,39                                            |
| 14-06-015-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 23 588,50                                            |
| 14-06-015-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 71 675,98                                            |
| 14-06-015-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 76 131,06                                            |
| 14-06-015-37   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 34 877,39                                            |
| 14-06-015-38   | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 83 103,41                                            |
| 14-06-015-39   | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 87 582,86                                            |
| 14-06-015-40   | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 35 575,71                                            |
| 14-06-015-41   | диаметром 710 мм глубиной 4 м  | 84 271,35                                            |
| 14-06-015-42   | диаметром 710 мм глубиной 5 м  | 88 313,73                                            |
| 14-06-015-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 43 411,92                                            |
| 14-06-015-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 92 197,59                                            |
| 14-06-015-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 96 297,11                                            |
| 14-06-015-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 53 449,74                                            |
| 14-06-015-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 102 700,93                                           |
| 14-06-015-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 106 868,07                                           |
| 14-06-015-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 65 106,07                                            |
| 14-06-015-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 114 636,11                                           |
| 14-06-015-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 118 750,79                                           |

Таблица 14-06-016. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб с защитным покрытием, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4):

|              |                               |            |
|--------------|-------------------------------|------------|
| 14-06-016-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 5 660,84   |
| 14-06-016-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 7 138,13   |
| 14-06-016-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 94 915,87  |
| 14-06-016-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 100 044,05 |
| 14-06-016-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 5 999,71   |
| 14-06-016-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 7 478,51   |
| 14-06-016-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 95 254,74  |
| 14-06-016-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 100 383,19 |
| 14-06-016-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 6 810,22   |
| 14-06-016-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 8 289,01   |
| 14-06-016-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 96 065,24  |
| 14-06-016-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 101 193,08 |
| 14-06-016-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 8 212,41   |
| 14-06-016-14 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 9 733,96   |
| 14-06-016-15 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 97 889,21  |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-06-016-16   | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 102 844,48                                           |
| 14-06-016-17   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 9 953,93                                             |
| 14-06-016-18   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 11 475,48                                            |
| 14-06-016-19   | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 99 630,73                                            |
| 14-06-016-20   | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 104 586,00                                           |
| 14-06-016-21   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 12 557,09                                            |
| 14-06-016-22   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 14 078,64                                            |
| 14-06-016-23   | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 102 233,89                                           |
| 14-06-016-24   | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 107 189,16                                           |
| 14-06-016-25   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 14 958,05                                            |
| 14-06-016-26   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 16 448,78                                            |
| 14-06-016-27   | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 104 675,11                                           |
| 14-06-016-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 109 850,19                                           |
| 14-06-016-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 17 309,46                                            |
| 14-06-016-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 18 935,68                                            |
| 14-06-016-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 106 953,64                                           |
| 14-06-016-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 112 128,73                                           |
| 14-06-016-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 23 882,74                                            |
| 14-06-016-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 25 222,48                                            |
| 14-06-016-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 110 790,04                                           |
| 14-06-016-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 115 684,76                                           |
| 14-06-016-37   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 36 566,76                                            |
| 14-06-016-38   | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 122 038,72                                           |
| 14-06-016-39   | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 127 276,80                                           |
| 14-06-016-40   | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 37 404,32                                            |
| 14-06-016-41   | диаметром 710 мм глубиной 4 м  | 123 246,27                                           |
| 14-06-016-42   | диаметром 710 мм глубиной 5 м  | 127 405,79                                           |
| 14-06-016-43   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 45 431,66                                            |
| 14-06-016-44   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 131 432,37                                           |
| 14-06-016-45   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 135 734,23                                           |
| 14-06-016-46   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 55 658,27                                            |
| 14-06-016-47   | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 142 099,69                                           |
| 14-06-016-48   | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 146 705,76                                           |
| 14-06-016-49   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 67 536,38                                            |
| 14-06-016-50   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 154 656,80                                           |
| 14-06-016-51   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 159 114,19                                           |

### Раздел 7. Наружные инженерные сети канализации

Таблица 14-07-001. Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал, без крепления (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-07-001-01 | диаметром 160 мм глубиной 2 м  | 3 314,87  |
| 14-07-001-02 | диаметром 160 мм глубиной 3 м  | 4 398,70  |
| 14-07-001-03 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 3 096,05  |
| 14-07-001-04 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 4 934,52  |
| 14-07-001-05 | диаметром 315 мм глубиной 2 м  | 4 142,48  |
| 14-07-001-06 | диаметром 315 мм глубиной 3 м  | 5 143,22  |
| 14-07-001-07 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 5 280,33  |
| 14-07-001-08 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 6 302,78  |
| 14-07-001-09 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 7 011,99  |
| 14-07-001-10 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 8 207,86  |
| 14-07-001-11 | диаметром 360 мм глубиной 3 м  | 10 255,64 |
| 14-07-001-12 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 14 539,13 |
| 14-07-001-13 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 20 706,32 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-07-002. Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал, без крепления (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-07-002-01 | диаметром 160 мм глубиной 2 м  | 4 496,29  |
| 14-07-002-02 | диаметром 160 мм глубиной 3 м  | 6 545,13  |
| 14-07-002-03 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 5 125,35  |
| 14-07-002-04 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 6 266,21  |
| 14-07-002-05 | диаметром 315 мм глубиной 2 м  | 5 423,04  |
| 14-07-002-06 | диаметром 315 мм глубиной 3 м  | 7 329,12  |
| 14-07-002-07 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 6 671,58  |
| 14-07-002-08 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 8 704,77  |
| 14-07-002-09 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 8 700,34  |
| 14-07-002-10 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 10 950,27 |
| 14-07-002-11 | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 13 136,35 |
| 14-07-002-12 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 17 643,93 |
| 14-07-002-13 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 24 080,19 |

**Таблица 14-07-003. Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-07-003-01 | диаметром 160 мм глубиной 2 м  | 3 983,07  |
| 14-07-003-02 | диаметром 160 мм глубиной 3 м  | 4 526,73  |
| 14-07-003-03 | диаметром 160 мм глубиной 4 м  | 53 854,94 |
| 14-07-003-04 | диаметром 160 мм глубиной 5 м  | 57 256,50 |
| 14-07-003-05 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 3 611,51  |
| 14-07-003-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 4 328,07  |
| 14-07-003-07 | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 53 531,03 |
| 14-07-003-08 | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 56 972,46 |
| 14-07-003-09 | диаметром 315 мм глубиной 2 м  | 4 642,96  |
| 14-07-003-10 | диаметром 315 мм глубиной 3 м  | 5 400,62  |
| 14-07-003-11 | диаметром 315 мм глубиной 4 м  | 54 543,66 |
| 14-07-003-12 | диаметром 315 мм глубиной 5 м  | 57 985,09 |
| 14-07-003-13 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 5 784,34  |
| 14-07-003-14 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 6 553,10  |
| 14-07-003-15 | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 54 049,63 |
| 14-07-003-16 | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 57 468,16 |
| 14-07-003-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 7 564,07  |
| 14-07-003-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 8 512,20  |
| 14-07-003-19 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 55 773,62 |
| 14-07-003-20 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 59 317,70 |
| 14-07-003-21 | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 10 525,16 |
| 14-07-003-22 | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 57 640,69 |
| 14-07-003-23 | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 61 122,39 |
| 14-07-003-24 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 14 769,82 |
| 14-07-003-25 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 64 379,92 |
| 14-07-003-26 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 65 613,52 |
| 14-07-003-27 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 20 874,41 |
| 14-07-003-28 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 68 448,05 |
| 14-07-003-29 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 72 018,61 |

**Таблица 14-07-004. Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-07-004-01 | диаметром 160 мм глубиной 2 м | 4 975,04 |
|--------------|-------------------------------|----------|



| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-07-004-02   | диаметром 160 мм глубиной 3 м  | 5 566,15                                             |
| 14-07-004-03   | диаметром 160 мм глубиной 4 м  | 95 355,22                                            |
| 14-07-004-04   | диаметром 160 мм глубиной 5 м  | 99 421,08                                            |
| 14-07-004-05   | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 4 369,93                                             |
| 14-07-004-06   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 5 363,53                                             |
| 14-07-004-07   | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 95 027,80                                            |
| 14-07-004-08   | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 99 137,36                                            |
| 14-07-004-09   | диаметром 315 мм глубиной 2 м  | 5 506,02                                             |
| 14-07-004-10   | диаметром 315 мм глубиной 3 м  | 6 542,96                                             |
| 14-07-004-11   | диаметром 315 мм глубиной 4 м  | 96 119,52                                            |
| 14-07-004-12   | диаметром 315 мм глубиной 5 м  | 100 200,09                                           |
| 14-07-004-13   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 6 691,75                                             |
| 14-07-004-14   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 7 773,55                                             |
| 14-07-004-15   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 93 939,52                                            |
| 14-07-004-16   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 97 901,46                                            |
| 14-07-004-17   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 8 691,56                                             |
| 14-07-004-18   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 9 915,94                                             |
| 14-07-004-19   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 98 782,63                                            |
| 14-07-004-20   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 99 612,95                                            |
| 14-07-004-21   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 12 186,10                                            |
| 14-07-004-22   | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 97 696,98                                            |
| 14-07-004-23   | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 101 675,24                                           |
| 14-07-004-24   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 16 643,29                                            |
| 14-07-004-25   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 100 552,98                                           |
| 14-07-004-26   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 104 573,01                                           |
| 14-07-004-27   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 23 005,63                                            |
| 14-07-004-28   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 107 284,57                                           |
| 14-07-004-29   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 111 437,46                                           |

Таблица 14-07-005. Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал, без крепления (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-07-005-01 | диаметром 160 мм глубиной 2 м  | 3 831,27  |
| 14-07-005-02 | диаметром 160 мм глубиной 3 м  | 5 210,17  |
| 14-07-005-03 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 3 717,30  |
| 14-07-005-04 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 5 107,56  |
| 14-07-005-05 | диаметром 315 мм глубиной 2 м  | 4 880,93  |
| 14-07-005-06 | диаметром 315 мм глубиной 3 м  | 6 262,72  |
| 14-07-005-07 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 6 209,98  |
| 14-07-005-08 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 7 666,85  |
| 14-07-005-09 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 8 348,21  |
| 14-07-005-10 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 9 815,65  |
| 14-07-005-11 | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 12 250,53 |
| 14-07-005-12 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 16 908,58 |
| 14-07-005-13 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 23 562,57 |

Таблица 14-07-006. Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал, без крепления (группа грунтов 4):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-07-006-01 | диаметром 160 мм глубиной 2 м | 4 821,16 |
| 14-07-006-02 | диаметром 160 мм глубиной 3 м | 7 525,82 |
| 14-07-006-03 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 4 975,25 |
| 14-07-006-04 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 7 420,68 |
| 14-07-006-05 | диаметром 315 мм глубиной 2 м | 6 164,76 |
| 14-07-006-06 | диаметром 315 мм глубиной 3 м | 8 596,85 |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-07-006-07   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 7 672,67                                             |
| 14-07-006-08   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 10 236,97                                            |
| 14-07-006-09   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 10 065,15                                            |
| 14-07-006-10   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 12 746,00                                            |
| 14-07-006-11   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 15 326,70                                            |
| 14-07-006-12   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 20 219,14                                            |
| 14-07-006-13   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 27 153,64                                            |

**Таблица 14-07-007. Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4):

|              |                                |           |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| 14-07-007-01 | диаметром 160 мм глубиной 2 м  | 4 438,40  |
| 14-07-007-02 | диаметром 160 мм глубиной 3 м  | 4 982,36  |
| 14-07-007-03 | диаметром 160 мм глубиной 4 м  | 58 110,75 |
| 14-07-007-04 | диаметром 160 мм глубиной 5 м  | 61 772,59 |
| 14-07-007-05 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 4 008,30  |
| 14-07-007-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 4 857,66  |
| 14-07-007-07 | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 57 891,45 |
| 14-07-007-08 | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 61 537,06 |
| 14-07-007-09 | диаметром 315 мм глубиной 2 м  | 5 142,77  |
| 14-07-007-10 | диаметром 315 мм глубиной 3 м  | 6 003,25  |
| 14-07-007-11 | диаметром 315 мм глубиной 4 м  | 58 959,37 |
| 14-07-007-12 | диаметром 315 мм глубиной 5 м  | 62 576,63 |
| 14-07-007-13 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 6 414,10  |
| 14-07-007-14 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 7 293,37  |
| 14-07-007-15 | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 58 510,07 |
| 14-07-007-16 | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 62 001,40 |
| 14-07-007-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 8 528,54  |
| 14-07-007-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 9 503,16  |
| 14-07-007-19 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 60 280,69 |
| 14-07-007-20 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 63 959,52 |
| 14-07-007-21 | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 11 829,75 |
| 14-07-007-22 | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 62 408,50 |
| 14-07-007-23 | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 66 087,34 |
| 14-07-007-24 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 16 366,02 |
| 14-07-007-25 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 67 401,91 |
| 14-07-007-26 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 70 231,20 |
| 14-07-007-27 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 22 826,52 |
| 14-07-007-28 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 74 353,91 |
| 14-07-007-29 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 78 171,76 |

**Таблица 14-07-008. Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 4)**

Измеритель: 1 км

Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4):

|              |                               |            |
|--------------|-------------------------------|------------|
| 14-07-008-01 | диаметром 160 мм глубиной 2 м | 5 476,53   |
| 14-07-008-02 | диаметром 160 мм глубиной 3 м | 6 076,18   |
| 14-07-008-03 | диаметром 160 мм глубиной 4 м | 101 402,96 |
| 14-07-008-04 | диаметром 160 мм глубиной 5 м | 105 765,74 |
| 14-07-008-05 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 4 798,16   |
| 14-07-008-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 5 948,04   |
| 14-07-008-07 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 101 185,09 |
| 14-07-008-08 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 105 526,87 |
| 14-07-008-09 | диаметром 315 мм глубиной 2 м | 6 041,91   |
| 14-07-008-10 | диаметром 315 мм глубиной 3 м | 7 206,17   |
| 14-07-008-11 | диаметром 315 мм глубиной 4 м | 102 303,47 |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-07-008-12   | диаметром 315 мм глубиной 5 м  | 106 642,13                                           |
| 14-07-008-13   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 7 351,09                                             |
| 14-07-008-14   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 8 569,60                                             |
| 14-07-008-15   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 100 101,06                                           |
| 14-07-008-16   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 104 280,81                                           |
| 14-07-008-17   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 9 697,17                                             |
| 14-07-008-18   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 11 109,44                                            |
| 14-07-008-19   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 101 999,52                                           |
| 14-07-008-20   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 106 215,94                                           |
| 14-07-008-21   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 13 574,29                                            |
| 14-07-008-22   | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 104 173,68                                           |
| 14-07-008-23   | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 108 381,72                                           |
| 14-07-008-24   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 18 331,07                                            |
| 14-07-008-25   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 107 457,23                                           |
| 14-07-008-26   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 111 741,03                                           |
| 14-07-008-27   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 25 058,51                                            |
| 14-07-008-28   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 114 810,15                                           |
| 14-07-008-29   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 119 265,62                                           |

## Раздел 8. Наружные инженерные сети. Закрытая проходка

**Таблица 14-08-001. Продавливание с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте**

Измеритель: 1 проход

Продавливание с разработкой грунта вручную с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте:

|              |                                                 |          |
|--------------|-------------------------------------------------|----------|
| 14-08-001-01 | диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 3 м | 1 065,68 |
| 14-08-001-02 | диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 4 м | 1 157,60 |
| 14-08-001-03 | диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 3 м | 1 256,74 |
| 14-08-001-04 | диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 4 м | 1 348,67 |
| 14-08-001-05 | диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 3 м | 1 515,88 |
| 14-08-001-06 | диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 4 м | 1 607,80 |
| 14-08-001-07 | диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 3 м | 2 041,16 |
| 14-08-001-08 | диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 4 м | 2 133,09 |
| 14-08-001-09 | диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 3 м | 2 437,42 |
| 14-08-001-10 | диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 4 м | 2 529,35 |
| 14-08-001-11 | диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 3 м | 2 983,97 |
| 14-08-001-12 | диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 4 м | 3 075,90 |

**Таблица 14-08-002. Продавливание с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте**

Измеритель: 1 проход

Продавливание с разработкой грунта вручную с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте:

|              |                                                 |          |
|--------------|-------------------------------------------------|----------|
| 14-08-002-01 | диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 3 м | 1 166,86 |
| 14-08-002-02 | диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 4 м | 1 345,61 |
| 14-08-002-03 | диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 3 м | 1 357,93 |
| 14-08-002-04 | диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 4 м | 1 536,67 |
| 14-08-002-05 | диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 3 м | 1 617,06 |
| 14-08-002-06 | диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 4 м | 1 795,81 |
| 14-08-002-07 | диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 3 м | 2 142,34 |
| 14-08-002-08 | диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 4 м | 2 321,09 |
| 14-08-002-09 | диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 3 м | 2 538,61 |
| 14-08-002-10 | диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 4 м | 2 717,35 |
| 14-08-002-11 | диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 3 м | 3 085,15 |
| 14-08-002-12 | диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 4 м | 3 263,90 |



| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-08-003. Продавливание с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлована**

Измеритель: 1 прокол

Продавливание с разработкой грунта вручную с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов:

|              |                                                 |          |
|--------------|-------------------------------------------------|----------|
| 14-08-003-01 | диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 3 м | 1 898,20 |
| 14-08-003-02 | диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 4 м | 2 285,77 |
| 14-08-003-03 | диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 5 м | 2 394,53 |
| 14-08-003-04 | диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 3 м | 2 089,27 |
| 14-08-003-05 | диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 4 м | 2 476,84 |
| 14-08-003-06 | диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 5 м | 2 585,60 |
| 14-08-003-07 | диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 3 м | 2 348,40 |
| 14-08-003-08 | диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 4 м | 2 735,97 |
| 14-08-003-09 | диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 5 м | 2 844,73 |
| 14-08-003-10 | диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 3 м | 2 873,69 |
| 14-08-003-11 | диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 4 м | 3 261,26 |
| 14-08-003-12 | диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 5 м | 3 370,02 |
| 14-08-003-13 | диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 3 м | 3 269,95 |
| 14-08-003-14 | диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 4 м | 3 657,52 |
| 14-08-003-15 | диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 5 м | 3 766,28 |
| 14-08-003-16 | диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 3 м | 3 816,50 |
| 14-08-003-17 | диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 4 м | 4 204,06 |
| 14-08-003-18 | диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 5 м | 4 312,83 |

**Таблица 14-08-004. Продавливание с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлована**

Измеритель: 1 прокол

Продавливание с разработкой грунта вручную с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов:

|              |                                                 |          |
|--------------|-------------------------------------------------|----------|
| 14-08-004-01 | диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 3 м | 2 380,62 |
| 14-08-004-02 | диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 4 м | 3 093,03 |
| 14-08-004-03 | диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 5 м | 3 226,73 |
| 14-08-004-04 | диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 3 м | 2 571,69 |
| 14-08-004-05 | диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 4 м | 3 284,10 |
| 14-08-004-06 | диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 5 м | 3 417,79 |
| 14-08-004-07 | диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 3 м | 2 830,82 |
| 14-08-004-08 | диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 4 м | 3 535,38 |
| 14-08-004-09 | диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 5 м | 3 676,93 |
| 14-08-004-10 | диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 3 м | 3 356,10 |
| 14-08-004-11 | диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 4 м | 4 054,86 |
| 14-08-004-12 | диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 5 м | 4 202,21 |
| 14-08-004-13 | диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 3 м | 3 752,37 |
| 14-08-004-14 | диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 4 м | 4 464,78 |
| 14-08-004-15 | диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 5 м | 4 598,47 |
| 14-08-004-16 | диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 3 м | 4 298,91 |
| 14-08-004-17 | диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 4 м | 5 011,32 |
| 14-08-004-18 | диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 5 м | 5 145,02 |

**Таблица 14-08-005. Продавливание без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте**

Измеритель: 1 прокол

Продавливание без разработки грунта (прокол) с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте:

|              |                                                |        |
|--------------|------------------------------------------------|--------|
| 14-08-005-01 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 141,43 |
| 14-08-005-02 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 196,00 |
| 14-08-005-03 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 287,92 |
| 14-08-005-04 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 147,22 |
| 14-08-005-05 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 201,79 |
| 14-08-005-06 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 293,71 |
| 14-08-005-07 | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 151,39 |

| Код показателя | Наименование показателя                        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-08-005-08   | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 205,96                                               |
| 14-08-005-09   | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 297,89                                               |
| 14-08-005-10   | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 163,14                                               |
| 14-08-005-11   | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 217,71                                               |
| 14-08-005-12   | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 309,64                                               |
| 14-08-005-13   | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 166,25                                               |
| 14-08-005-14   | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 220,82                                               |
| 14-08-005-15   | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 312,74                                               |
| 14-08-005-16   | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 180,98                                               |
| 14-08-005-17   | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 235,55                                               |
| 14-08-005-18   | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 327,48                                               |
| 14-08-005-19   | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 185,00                                               |
| 14-08-005-20   | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 239,57                                               |
| 14-08-005-21   | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 331,49                                               |
| 14-08-005-22   | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 249,89                                               |
| 14-08-005-23   | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 304,46                                               |
| 14-08-005-24   | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 396,38                                               |
| 14-08-005-25   | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 272,64                                               |
| 14-08-005-26   | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 327,21                                               |
| 14-08-005-27   | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 419,14                                               |
| 14-08-005-28   | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 284,57                                               |
| 14-08-005-29   | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 339,14                                               |
| 14-08-005-30   | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 431,07                                               |
| 14-08-005-31   | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 322,63                                               |
| 14-08-005-32   | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 377,20                                               |
| 14-08-005-33   | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 469,12                                               |
| 14-08-005-34   | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 331,87                                               |
| 14-08-005-35   | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 386,44                                               |
| 14-08-005-36   | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 478,37                                               |
| 14-08-005-37   | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 381,56                                               |
| 14-08-005-38   | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 436,13                                               |
| 14-08-005-39   | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 528,06                                               |
| 14-08-005-40   | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 393,25                                               |
| 14-08-005-41   | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 447,82                                               |
| 14-08-005-42   | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 539,74                                               |
| 14-08-005-43   | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 392,26                                               |
| 14-08-005-44   | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 446,83                                               |
| 14-08-005-45   | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 538,75                                               |
| 14-08-005-46   | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 446,45                                               |
| 14-08-005-47   | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 501,02                                               |
| 14-08-005-48   | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 592,94                                               |
| 14-08-005-49   | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 466,54                                               |
| 14-08-005-50   | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 521,11                                               |
| 14-08-005-51   | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 613,04                                               |
| 14-08-005-52   | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 537,98                                               |
| 14-08-005-53   | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 592,55                                               |
| 14-08-005-54   | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 684,48                                               |
| 14-08-005-55   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 553,40                                               |
| 14-08-005-56   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 607,97                                               |
| 14-08-005-57   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 699,89                                               |
| 14-08-005-58   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 640,13                                               |
| 14-08-005-59   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 694,70                                               |
| 14-08-005-60   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 786,63                                               |
| 14-08-005-61   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 659,05                                               |
| 14-08-005-62   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 713,62                                               |
| 14-08-005-63   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 805,54                                               |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-08-006. Продавливание без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте**

Измеритель: 1 прокол

Продавливание без разработки грунта (прокол) с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте:

|              |                                                |        |
|--------------|------------------------------------------------|--------|
| 14-08-006-01 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 195,72 |
| 14-08-006-02 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 297,18 |
| 14-08-006-03 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 475,93 |
| 14-08-006-04 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 201,51 |
| 14-08-006-05 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 302,97 |
| 14-08-006-06 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 481,72 |
| 14-08-006-07 | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 205,68 |
| 14-08-006-08 | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 307,14 |
| 14-08-006-09 | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 485,90 |
| 14-08-006-10 | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 217,43 |
| 14-08-006-11 | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 318,89 |
| 14-08-006-12 | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 497,65 |
| 14-08-006-13 | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 220,54 |
| 14-08-006-14 | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 322,00 |
| 14-08-006-15 | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 500,75 |
| 14-08-006-16 | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 235,27 |
| 14-08-006-17 | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 336,73 |
| 14-08-006-18 | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 515,49 |
| 14-08-006-19 | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 239,29 |
| 14-08-006-20 | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 340,75 |
| 14-08-006-21 | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 519,50 |
| 14-08-006-22 | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 304,18 |
| 14-08-006-23 | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 405,64 |
| 14-08-006-24 | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 584,39 |
| 14-08-006-25 | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 326,93 |
| 14-08-006-26 | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 428,39 |
| 14-08-006-27 | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 607,15 |
| 14-08-006-28 | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 338,86 |
| 14-08-006-29 | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 440,32 |
| 14-08-006-30 | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 619,08 |
| 14-08-006-31 | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 376,92 |
| 14-08-006-32 | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 478,38 |
| 14-08-006-33 | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 657,13 |
| 14-08-006-34 | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 386,16 |
| 14-08-006-35 | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 487,62 |
| 14-08-006-36 | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 666,38 |
| 14-08-006-37 | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 435,85 |
| 14-08-006-38 | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 537,31 |
| 14-08-006-39 | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 716,07 |
| 14-08-006-40 | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 447,54 |
| 14-08-006-41 | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 549,00 |
| 14-08-006-42 | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 727,75 |
| 14-08-006-43 | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 446,55 |
| 14-08-006-44 | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 548,01 |
| 14-08-006-45 | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 726,76 |
| 14-08-006-46 | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 500,74 |
| 14-08-006-47 | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 602,20 |
| 14-08-006-48 | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 780,95 |
| 14-08-006-49 | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 520,83 |
| 14-08-006-50 | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 622,29 |
| 14-08-006-51 | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 801,05 |
| 14-08-006-52 | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 592,27 |



| Код показателя | Наименование показателя                        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-08-006-53   | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 693,73                                               |
| 14-08-006-54   | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 872,49                                               |
| 14-08-006-55   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 607,69                                               |
| 14-08-006-56   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 709,15                                               |
| 14-08-006-57   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 887,91                                               |
| 14-08-006-58   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 694,42                                               |
| 14-08-006-59   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 795,88                                               |
| 14-08-006-60   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 974,64                                               |
| 14-08-006-61   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 713,34                                               |
| 14-08-006-62   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 814,80                                               |
| 14-08-006-63   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 993,55                                               |

Таблица 14-08-007. Продавливание без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлована

Измеритель: 1 прокол

Продавливание без разработки грунта (прокол) с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов:

|              |                                                |          |
|--------------|------------------------------------------------|----------|
| 14-08-007-01 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 130,64   |
| 14-08-007-02 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 878,96   |
| 14-08-007-03 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 935,47   |
| 14-08-007-04 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 991,09   |
| 14-08-007-05 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 136,43   |
| 14-08-007-06 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 884,75   |
| 14-08-007-07 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 941,25   |
| 14-08-007-08 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 996,88   |
| 14-08-007-09 | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 140,60   |
| 14-08-007-10 | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 888,93   |
| 14-08-007-11 | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 945,43   |
| 14-08-007-12 | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 1 001,06 |
| 14-08-007-13 | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 152,36   |
| 14-08-007-14 | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 900,68   |
| 14-08-007-15 | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 957,18   |
| 14-08-007-16 | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 1 012,81 |
| 14-08-007-17 | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 155,46   |
| 14-08-007-18 | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 903,78   |
| 14-08-007-19 | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 960,29   |
| 14-08-007-20 | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 1 015,91 |
| 14-08-007-21 | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 170,20   |
| 14-08-007-22 | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 918,52   |
| 14-08-007-23 | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 975,02   |
| 14-08-007-24 | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 1 030,65 |
| 14-08-007-25 | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 174,21   |
| 14-08-007-26 | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 922,53   |
| 14-08-007-27 | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 979,03   |
| 14-08-007-28 | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 1 034,66 |
| 14-08-007-29 | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 239,10   |
| 14-08-007-30 | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 987,42   |
| 14-08-007-31 | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 043,93 |
| 14-08-007-32 | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 099,55 |
| 14-08-007-33 | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 261,86   |
| 14-08-007-34 | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 1 010,18 |
| 14-08-007-35 | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 066,68 |
| 14-08-007-36 | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 122,31 |
| 14-08-007-37 | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 273,79   |
| 14-08-007-38 | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 1 022,11 |
| 14-08-007-39 | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 078,61 |
| 14-08-007-40 | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 134,24 |
| 14-08-007-41 | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 311,84   |

| Код показателя | Наименование показателя                        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-08-007-42   | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 1 060,16                                             |
| 14-08-007-43   | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 116,67                                             |
| 14-08-007-44   | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 172,29                                             |
| 14-08-007-45   | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 321,09                                               |
| 14-08-007-46   | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 1 069,41                                             |
| 14-08-007-47   | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 125,91                                             |
| 14-08-007-48   | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 181,54                                             |
| 14-08-007-49   | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 370,78                                               |
| 14-08-007-50   | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 1 119,10                                             |
| 14-08-007-51   | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 175,60                                             |
| 14-08-007-52   | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 231,23                                             |
| 14-08-007-53   | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 382,46                                               |
| 14-08-007-54   | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 1 130,78                                             |
| 14-08-007-55   | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 187,29                                             |
| 14-08-007-56   | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 242,91                                             |
| 14-08-007-57   | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 381,47                                               |
| 14-08-007-58   | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 129,79                                             |
| 14-08-007-59   | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 186,30                                             |
| 14-08-007-60   | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 1 241,92                                             |
| 14-08-007-61   | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 435,66                                               |
| 14-08-007-62   | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 183,98                                             |
| 14-08-007-63   | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 240,48                                             |
| 14-08-007-64   | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 1 296,11                                             |
| 14-08-007-65   | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 455,75                                               |
| 14-08-007-66   | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 204,08                                             |
| 14-08-007-67   | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 260,58                                             |
| 14-08-007-68   | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 1 316,21                                             |
| 14-08-007-69   | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 527,20                                               |
| 14-08-007-70   | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 275,52                                             |
| 14-08-007-71   | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 332,02                                             |
| 14-08-007-72   | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 1 387,65                                             |
| 14-08-007-73   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 542,61                                               |
| 14-08-007-74   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 290,93                                             |
| 14-08-007-75   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 347,44                                             |
| 14-08-007-76   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 1 403,06                                             |
| 14-08-007-77   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 629,35                                               |
| 14-08-007-78   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 377,67                                             |
| 14-08-007-79   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 434,17                                             |
| 14-08-007-80   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 1 489,80                                             |
| 14-08-007-81   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 648,26                                               |
| 14-08-007-82   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 396,58                                             |
| 14-08-007-83   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 453,09                                             |
| 14-08-007-84   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 1 508,71                                             |

Таблица 14-08-008. Продавливание без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлована

Измеритель: 1 прокол

Продавливание без разработки грунта (прокол) с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов:

|              |                                                |          |
|--------------|------------------------------------------------|----------|
| 14-08-008-01 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 146,36   |
| 14-08-008-02 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 1 384,42 |
| 14-08-008-03 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 1 447,57 |
| 14-08-008-04 | диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 1 510,08 |
| 14-08-008-05 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 152,15   |
| 14-08-008-06 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 1 390,21 |
| 14-08-008-07 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 1 453,36 |
| 14-08-008-08 | диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 1 515,87 |
| 14-08-008-09 | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 156,32   |

| Код показателя | Наименование показателя                        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-08-008-10   | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 1 394,39                                             |
| 14-08-008-11   | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 1 457,53                                             |
| 14-08-008-12   | диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 1 520,05                                             |
| 14-08-008-13   | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 168,07                                               |
| 14-08-008-14   | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 1 406,14                                             |
| 14-08-008-15   | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 1 469,28                                             |
| 14-08-008-16   | диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 1 531,80                                             |
| 14-08-008-17   | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 171,18                                               |
| 14-08-008-18   | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 1 409,24                                             |
| 14-08-008-19   | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 1 472,39                                             |
| 14-08-008-20   | диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 1 534,91                                             |
| 14-08-008-21   | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 185,91                                               |
| 14-08-008-22   | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 1 423,98                                             |
| 14-08-008-23   | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 1 487,12                                             |
| 14-08-008-24   | диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 1 549,64                                             |
| 14-08-008-25   | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 2 м | 189,93                                               |
| 14-08-008-26   | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 3 м | 1 427,99                                             |
| 14-08-008-27   | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 4 м | 1 491,14                                             |
| 14-08-008-28   | диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 5 м | 1 553,65                                             |
| 14-08-008-29   | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 254,82                                               |
| 14-08-008-30   | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 1 492,88                                             |
| 14-08-008-31   | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 556,03                                             |
| 14-08-008-32   | диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 618,55                                             |
| 14-08-008-33   | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 277,57                                               |
| 14-08-008-34   | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 1 515,64                                             |
| 14-08-008-35   | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 578,78                                             |
| 14-08-008-36   | диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 641,30                                             |
| 14-08-008-37   | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 289,50                                               |
| 14-08-008-38   | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 1 527,57                                             |
| 14-08-008-39   | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 590,71                                             |
| 14-08-008-40   | диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 653,23                                             |
| 14-08-008-41   | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 327,56                                               |
| 14-08-008-42   | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 1 565,62                                             |
| 14-08-008-43   | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 628,77                                             |
| 14-08-008-44   | диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 691,29                                             |
| 14-08-008-45   | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 336,80                                               |
| 14-08-008-46   | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 1 574,87                                             |
| 14-08-008-47   | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 638,01                                             |
| 14-08-008-48   | диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 700,53                                             |
| 14-08-008-49   | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 386,49                                               |
| 14-08-008-50   | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 1 624,56                                             |
| 14-08-008-51   | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 687,70                                             |
| 14-08-008-52   | диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 750,22                                             |
| 14-08-008-53   | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 2 м | 398,18                                               |
| 14-08-008-54   | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 3 м | 1 636,24                                             |
| 14-08-008-55   | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 4 м | 1 699,39                                             |
| 14-08-008-56   | диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 5 м | 1 761,90                                             |
| 14-08-008-57   | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 397,19                                               |
| 14-08-008-58   | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 635,25                                             |
| 14-08-008-59   | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 698,40                                             |
| 14-08-008-60   | диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 1 760,92                                             |
| 14-08-008-61   | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 451,38                                               |
| 14-08-008-62   | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 689,44                                             |
| 14-08-008-63   | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 752,59                                             |
| 14-08-008-64   | диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 1 815,10                                             |
| 14-08-008-65   | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 471,47                                               |
| 14-08-008-66   | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 709,54                                             |



| Код показателя | Наименование показателя                        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-08-008-67   | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 772,68                                             |
| 14-08-008-68   | диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 1 835,20                                             |
| 14-08-008-69   | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 542,91                                               |
| 14-08-008-70   | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 780,98                                             |
| 14-08-008-71   | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 844,12                                             |
| 14-08-008-72   | диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 1 906,64                                             |
| 14-08-008-73   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 558,33                                               |
| 14-08-008-74   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 796,39                                             |
| 14-08-008-75   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 859,54                                             |
| 14-08-008-76   | диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 1 922,06                                             |
| 14-08-008-77   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 645,06                                               |
| 14-08-008-78   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 883,13                                             |
| 14-08-008-79   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 946,27                                             |
| 14-08-008-80   | диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 2 008,79                                             |
| 14-08-008-81   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 2 м | 663,98                                               |
| 14-08-008-82   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 3 м | 1 902,04                                             |
| 14-08-008-83   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 4 м | 1 965,19                                             |
| 14-08-008-84   | диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 5 м | 2 027,71                                             |

**Таблица 14-08-009. Проходка тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте**

Измеритель: 100 м проходки

Проходка тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте:

|              |                                      |           |
|--------------|--------------------------------------|-----------|
| 14-08-009-01 | диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 3 м | 9 313,68  |
| 14-08-009-02 | диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 4 м | 9 371,67  |
| 14-08-009-03 | диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 3 м | 11 978,30 |
| 14-08-009-04 | диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 4 м | 12 038,82 |
| 14-08-009-05 | диаметром тоннеля 1,6 м глубиной 3 м | 17 020,02 |
| 14-08-009-06 | диаметром тоннеля 1,6 м глубиной 4 м | 17 098,07 |

**Таблица 14-08-010. Проходка тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте**

Измеритель: 100 м проходки

Проходка тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте:

|              |                                      |           |
|--------------|--------------------------------------|-----------|
| 14-08-010-01 | диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 3 м | 9 361,26  |
| 14-08-010-02 | диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 4 м | 9 475,08  |
| 14-08-010-03 | диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 3 м | 12 022,50 |
| 14-08-010-04 | диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 4 м | 12 136,32 |
| 14-08-010-05 | диаметром тоннеля 1,6 м глубиной 3 м | 17 038,88 |
| 14-08-010-06 | диаметром тоннеля 1,6 м глубиной 4 м | 17 152,69 |

**Таблица 14-08-011. Проходка тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов**

Измеритель: 100 м проходки

Проходка тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов:

|              |                                      |           |
|--------------|--------------------------------------|-----------|
| 14-08-011-01 | диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 3 м | 9 830,66  |
| 14-08-011-02 | диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 4 м | 9 874,65  |
| 14-08-011-03 | диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 5 м | 9 918,06  |
| 14-08-011-04 | диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 3 м | 12 544,55 |
| 14-08-011-05 | диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 4 м | 12 591,90 |
| 14-08-011-06 | диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 5 м | 12 638,40 |
| 14-08-011-07 | диаметром тоннеля 1,6 м глубиной 3 м | 17 795,67 |
| 14-08-011-08 | диаметром тоннеля 1,6 м глубиной 4 м | 17 859,95 |
| 14-08-011-09 | диаметром тоннеля 1,6 м глубиной 5 м | 17 922,80 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-08-012. Проходка тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов**

Измеритель: 100 м проходки

Проходка тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов:

|              |                                      |           |
|--------------|--------------------------------------|-----------|
| 14-08-012-01 | диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 3 м | 10 183,17 |
| 14-08-012-02 | диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 4 м | 10 232,78 |
| 14-08-012-03 | диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 5 м | 10 281,95 |
| 14-08-012-04 | диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 3 м | 12 937,07 |
| 14-08-012-05 | диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 4 м | 12 990,73 |
| 14-08-012-06 | диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 5 м | 13 043,81 |
| 14-08-012-07 | диаметром тоннеля 1,6 м глубиной 3 м | 18 343,49 |
| 14-08-012-08 | диаметром тоннеля 1,6 м глубиной 4 м | 18 415,97 |
| 14-08-012-09 | диаметром тоннеля 1,6 м глубиной 5 м | 18 487,82 |

## Раздел 9. Наружные инженерные сети. Прокладка водопровода и канализации в футляре

**Таблица 14-09-001. Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов асбестоцементом открытым способом в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 10 м

Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов асбестоцементом открытым способом в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                                |        |
|--------------|--------------------------------|--------|
| 14-09-001-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 113,87 |
| 14-09-001-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 142,72 |
| 14-09-001-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 117,76 |
| 14-09-001-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 146,51 |
| 14-09-001-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 129,17 |
| 14-09-001-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 158,41 |
| 14-09-001-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 171,99 |
| 14-09-001-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 205,06 |
| 14-09-001-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 226,83 |
| 14-09-001-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 260,90 |
| 14-09-001-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 271,01 |
| 14-09-001-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 270,06 |
| 14-09-001-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 286,72 |
| 14-09-001-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 321,47 |
| 14-09-001-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 297,50 |
| 14-09-001-16 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 332,05 |
| 14-09-001-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 370,27 |
| 14-09-001-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 405,62 |
| 14-09-001-19 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 477,27 |
| 14-09-001-20 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 673,86 |
| 14-09-001-21 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 707,77 |
| 14-09-001-22 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 886,93 |
| 14-09-001-23 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 923,57 |

**Таблица 14-09-002. Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов асбестоцементом открытым способом в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 10 м

Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов асбестоцементом открытым способом в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа 1-3):

|              |                               |        |
|--------------|-------------------------------|--------|
| 14-09-002-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 127,63 |
|--------------|-------------------------------|--------|

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-09-002-02   | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 163,46                                               |
| 14-09-002-03   | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 131,45                                               |
| 14-09-002-04   | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 167,15                                               |
| 14-09-002-05   | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 144,02                                               |
| 14-09-002-06   | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 179,87                                               |
| 14-09-002-07   | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 188,23                                               |
| 14-09-002-08   | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 229,55                                               |
| 14-09-002-09   | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 246,05                                               |
| 14-09-002-10   | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 288,03                                               |
| 14-09-002-11   | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 255,24                                               |
| 14-09-002-12   | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 296,97                                               |
| 14-09-002-13   | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 308,09                                               |
| 14-09-002-14   | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 350,94                                               |
| 14-09-002-15   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 318,62                                               |
| 14-09-002-16   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 361,22                                               |
| 14-09-002-17   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 393,06                                               |
| 14-09-002-18   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 435,76                                               |
| 14-09-002-19   | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 509,81                                               |
| 14-09-002-20   | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 722,19                                               |
| 14-09-002-21   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 755,60                                               |
| 14-09-002-22   | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 943,20                                               |
| 14-09-002-23   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 981,24                                               |

Таблица 14-09-003. Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов асбестоцементом открытым способом в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 10 м

Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов асбестоцементом открытым способом в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                               |        |
|--------------|-------------------------------|--------|
| 14-09-003-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 105,80 |
| 14-09-003-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 119,17 |
| 14-09-003-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 653,38 |
| 14-09-003-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 696,84 |
| 14-09-003-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 109,91 |
| 14-09-003-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 123,26 |
| 14-09-003-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 657,39 |
| 14-09-003-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 700,92 |
| 14-09-003-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 120,43 |
| 14-09-003-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 133,90 |
| 14-09-003-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 667,72 |
| 14-09-003-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 711,25 |
| 14-09-003-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 161,38 |
| 14-09-003-14 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 178,15 |
| 14-09-003-15 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 703,10 |
| 14-09-003-16 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 746,99 |
| 14-09-003-17 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 215,49 |
| 14-09-003-18 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 233,07 |
| 14-09-003-19 | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 755,29 |
| 14-09-003-20 | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 799,17 |
| 14-09-003-21 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 225,28 |
| 14-09-003-22 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 242,86 |
| 14-09-003-23 | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 765,03 |
| 14-09-003-24 | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 808,91 |
| 14-09-003-25 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 275,19 |
| 14-09-003-26 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 293,50 |
| 14-09-003-27 | диаметром 350 мм глубиной 4 м | 817,01 |



| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-09-003-28   | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 861,68                                               |
| 14-09-003-29   | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 286,40                                               |
| 14-09-003-30   | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 304,71                                               |
| 14-09-003-31   | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 828,16                                               |
| 14-09-003-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 872,83                                               |
| 14-09-003-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 358,84                                               |
| 14-09-003-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 377,96                                               |
| 14-09-003-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 906,26                                               |
| 14-09-003-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 952,51                                               |
| 14-09-003-37   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 449,26                                               |
| 14-09-003-38   | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 974,70                                               |
| 14-09-003-39   | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 1 020,96                                             |
| 14-09-003-40   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 677,27                                               |
| 14-09-003-41   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 1 205,87                                             |
| 14-09-003-42   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 1 254,51                                             |
| 14-09-003-43   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 892,11                                               |
| 14-09-003-44   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 1 422,78                                             |
| 14-09-003-45   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 1 473,01                                             |

Таблица 14-09-004. Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов асбестоцементом открытым способом в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 10 м

Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов асбестоцементом открытым способом в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-09-004-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 118,54   |
| 14-09-004-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 134,89   |
| 14-09-004-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 1 085,89 |
| 14-09-004-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 1 134,14 |
| 14-09-004-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м | 122,62   |
| 14-09-004-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м | 138,95   |
| 14-09-004-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м | 1 089,85 |
| 14-09-004-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м | 1 134,62 |
| 14-09-004-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 134,28   |
| 14-09-004-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 150,82   |
| 14-09-004-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 1 101,22 |
| 14-09-004-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 1 145,99 |
| 14-09-004-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 178,51   |
| 14-09-004-14 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 199,25   |
| 14-09-004-15 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 1 138,85 |
| 14-09-004-16 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 1 187,63 |
| 14-09-004-17 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 235,14   |
| 14-09-004-18 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 256,92   |
| 14-09-004-19 | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 1 193,25 |
| 14-09-004-20 | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 1 242,02 |
| 14-09-004-21 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 244,85   |
| 14-09-004-22 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 266,62   |
| 14-09-004-23 | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 1 202,89 |
| 14-09-004-24 | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 1 251,66 |
| 14-09-004-25 | диаметром 350 мм глубиной 2 м | 297,23   |
| 14-09-004-26 | диаметром 350 мм глубиной 3 м | 319,95   |
| 14-09-004-27 | диаметром 350 мм глубиной 4 м | 1 257,83 |
| 14-09-004-28 | диаметром 350 мм глубиной 5 м | 1 307,61 |
| 14-09-004-29 | диаметром 400 мм глубиной 2 м | 308,35   |
| 14-09-004-30 | диаметром 400 мм глубиной 3 м | 331,06   |
| 14-09-004-31 | диаметром 400 мм глубиной 4 м | 1 268,87 |

| Код показателя | Наименование показателя        | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14-09-004-32   | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 1 318,66                                             |
| 14-09-004-33   | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 382,45                                               |
| 14-09-004-34   | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 406,19                                               |
| 14-09-004-35   | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 1 349,84                                             |
| 14-09-004-36   | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 1 401,65                                             |
| 14-09-004-37   | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 480,21                                               |
| 14-09-004-38   | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 1 420,45                                             |
| 14-09-004-39   | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 1 472,26                                             |
| 14-09-004-40   | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 715,16                                               |
| 14-09-004-41   | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 1 659,24                                             |
| 14-09-004-42   | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 1 714,10                                             |
| 14-09-004-43   | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 941,66                                               |
| 14-09-004-44   | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 1 888,24                                             |
| 14-09-004-45   | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 1 945,13                                             |

**Таблица 14-09-005.** Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов резиновыми манжетами открытым способом в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 10 м

Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов резиновыми манжетами открытым способом в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                               |        |
|--------------|-------------------------------|--------|
| 14-09-005-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 113,53 |
| 14-09-005-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 142,38 |
| 14-09-005-03 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 128,76 |
| 14-09-005-04 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 157,99 |
| 14-09-005-05 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 171,37 |
| 14-09-005-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 204,44 |
| 14-09-005-07 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 226,43 |
| 14-09-005-08 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 260,50 |
| 14-09-005-09 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 269,77 |
| 14-09-005-10 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 268,82 |

**Таблица 14-09-006.** Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов резиновыми манжетами открытым способом в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 10 м

Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов резиновыми манжетами открытым способом в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                               |        |
|--------------|-------------------------------|--------|
| 14-09-006-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 127,29 |
| 14-09-006-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 163,12 |
| 14-09-006-03 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 143,61 |
| 14-09-006-04 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 179,46 |
| 14-09-006-05 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 187,61 |
| 14-09-006-06 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 228,93 |
| 14-09-006-07 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 245,65 |
| 14-09-006-08 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 287,63 |
| 14-09-006-09 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 254,00 |
| 14-09-006-10 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 295,73 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-09-007. Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов резиновыми манжетами открытым способом в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 10 м

Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов резиновыми манжетами открытым способом в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                               |        |
|--------------|-------------------------------|--------|
| 14-09-007-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 105,46 |
| 14-09-007-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 118,84 |
| 14-09-007-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 653,04 |
| 14-09-007-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 696,50 |
| 14-09-007-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 120,01 |
| 14-09-007-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 133,49 |
| 14-09-007-07 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 667,30 |
| 14-09-007-08 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 710,83 |
| 14-09-007-09 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 160,76 |
| 14-09-007-10 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 177,53 |
| 14-09-007-11 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 702,48 |
| 14-09-007-12 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 746,37 |
| 14-09-007-13 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 215,09 |
| 14-09-007-14 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 232,67 |
| 14-09-007-15 | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 754,89 |
| 14-09-007-16 | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 798,77 |
| 14-09-007-17 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 224,04 |
| 14-09-007-18 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 241,62 |
| 14-09-007-19 | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 763,79 |
| 14-09-007-20 | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 807,67 |

**Таблица 14-09-008. Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов резиновыми манжетами открытым способом в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 10 м

Прокладка чугунного водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов резиновыми манжетами открытым способом в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 14-09-008-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м | 118,20   |
| 14-09-008-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м | 134,55   |
| 14-09-008-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м | 1 085,55 |
| 14-09-008-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м | 1 133,80 |
| 14-09-008-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м | 133,87   |
| 14-09-008-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м | 150,41   |
| 14-09-008-07 | диаметром 150 мм глубиной 4 м | 1 100,81 |
| 14-09-008-08 | диаметром 150 мм глубиной 5 м | 1 145,57 |
| 14-09-008-09 | диаметром 200 мм глубиной 2 м | 177,89   |
| 14-09-008-10 | диаметром 200 мм глубиной 3 м | 198,63   |
| 14-09-008-11 | диаметром 200 мм глубиной 4 м | 1 138,23 |
| 14-09-008-12 | диаметром 200 мм глубиной 5 м | 1 187,01 |
| 14-09-008-13 | диаметром 250 мм глубиной 2 м | 234,74   |
| 14-09-008-14 | диаметром 250 мм глубиной 3 м | 256,52   |
| 14-09-008-15 | диаметром 250 мм глубиной 4 м | 1 192,85 |
| 14-09-008-16 | диаметром 250 мм глубиной 5 м | 1 241,62 |
| 14-09-008-17 | диаметром 300 мм глубиной 2 м | 243,61   |
| 14-09-008-18 | диаметром 300 мм глубиной 3 м | 265,38   |
| 14-09-008-19 | диаметром 300 мм глубиной 4 м | 1 201,65 |
| 14-09-008-20 | диаметром 300 мм глубиной 5 м | 1 250,42 |



| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

Таблица 14-09-009. Прокладка сети водопровода из стальных труб в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 10 м

Прокладка сети водопровода из стальных труб в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                                |        |
|--------------|--------------------------------|--------|
| 14-09-009-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 105,36 |
| 14-09-009-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 134,26 |
| 14-09-009-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 111,18 |
| 14-09-009-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 139,93 |
| 14-09-009-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 117,26 |
| 14-09-009-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 146,49 |
| 14-09-009-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 156,84 |
| 14-09-009-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 189,92 |
| 14-09-009-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 209,01 |
| 14-09-009-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 243,08 |
| 14-09-009-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 211,19 |
| 14-09-009-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 258,08 |
| 14-09-009-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 258,08 |
| 14-09-009-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 292,83 |
| 14-09-009-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 260,34 |
| 14-09-009-16 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 294,90 |
| 14-09-009-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 321,33 |
| 14-09-009-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 356,68 |
| 14-09-009-19 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 429,55 |
| 14-09-009-20 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 616,06 |
| 14-09-009-21 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 640,83 |
| 14-09-009-22 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 801,39 |
| 14-09-009-23 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 857,91 |

Таблица 14-09-010. Прокладка сети водопровода из стальных труб в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 10 м

Прокладка сети водопровода из стальных труб в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                                |        |
|--------------|--------------------------------|--------|
| 14-09-010-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 121,76 |
| 14-09-010-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 158,61 |
| 14-09-010-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 127,50 |
| 14-09-010-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 164,21 |
| 14-09-010-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 134,84 |
| 14-09-010-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 172,18 |
| 14-09-010-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 178,11 |
| 14-09-010-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 220,35 |
| 14-09-010-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 232,92 |
| 14-09-010-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 276,44 |
| 14-09-010-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 234,90 |
| 14-09-010-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 278,16 |
| 14-09-010-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 284,37 |
| 14-09-010-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 328,74 |
| 14-09-010-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 286,42 |
| 14-09-010-16 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 330,54 |
| 14-09-010-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 349,06 |
| 14-09-010-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 394,20 |
| 14-09-010-19 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 469,78 |
| 14-09-010-20 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 659,14 |
| 14-09-010-21 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 688,36 |
| 14-09-010-22 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 857,30 |
| 14-09-010-23 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 917,08 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

Таблица 14-09-011. Прокладка сети водопровода из стальных труб в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 10 м

Прокладка сети водопровода из стальных труб в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                                |          |
|--------------|--------------------------------|----------|
| 14-09-011-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 97,29    |
| 14-09-011-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 110,66   |
| 14-09-011-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м  | 644,87   |
| 14-09-011-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м  | 688,33   |
| 14-09-011-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 103,33   |
| 14-09-011-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 116,68   |
| 14-09-011-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м  | 650,81   |
| 14-09-011-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м  | 694,34   |
| 14-09-011-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 108,51   |
| 14-09-011-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 121,99   |
| 14-09-011-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м  | 655,80   |
| 14-09-011-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м  | 699,33   |
| 14-09-011-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 146,23   |
| 14-09-011-14 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 163,00   |
| 14-09-011-15 | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 687,30   |
| 14-09-011-16 | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 731,84   |
| 14-09-011-17 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 197,67   |
| 14-09-011-18 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 215,25   |
| 14-09-011-19 | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 737,47   |
| 14-09-011-20 | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 781,35   |
| 14-09-011-21 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 200,29   |
| 14-09-011-22 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 217,87   |
| 14-09-011-23 | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 740,04   |
| 14-09-011-24 | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 783,92   |
| 14-09-011-25 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 246,55   |
| 14-09-011-26 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 264,86   |
| 14-09-011-27 | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 788,37   |
| 14-09-011-28 | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 833,04   |
| 14-09-011-29 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 249,25   |
| 14-09-011-30 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 267,56   |
| 14-09-011-31 | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 791,01   |
| 14-09-011-32 | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 835,68   |
| 14-09-011-33 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 309,90   |
| 14-09-011-34 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 329,02   |
| 14-09-011-35 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 857,31   |
| 14-09-011-36 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 903,57   |
| 14-09-011-37 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 401,53   |
| 14-09-011-38 | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 926,98   |
| 14-09-011-39 | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 973,24   |
| 14-09-011-40 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 584,24   |
| 14-09-011-41 | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 1 112,97 |
| 14-09-011-42 | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 1 161,61 |
| 14-09-011-43 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 610,33   |
| 14-09-011-44 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 1 138,93 |
| 14-09-011-45 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 1 187,57 |
| 14-09-011-46 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 768,65   |
| 14-09-011-47 | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 1 299,44 |
| 14-09-011-48 | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 1 349,66 |
| 14-09-011-49 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 826,45   |
| 14-09-011-50 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 1 357,12 |
| 14-09-011-51 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 1 407,35 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

Таблица 14-09-012. Прокладка сети водопровода из стальных труб в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 10 м

Прокладка сети водопровода из стальных труб в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                                |          |
|--------------|--------------------------------|----------|
| 14-09-012-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 110,03   |
| 14-09-012-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 126,38   |
| 14-09-012-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м  | 1 077,38 |
| 14-09-012-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м  | 1 125,63 |
| 14-09-012-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 116,04   |
| 14-09-012-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 132,37   |
| 14-09-012-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м  | 1 083,27 |
| 14-09-012-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м  | 1 128,04 |
| 14-09-012-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 122,37   |
| 14-09-012-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 138,91   |
| 14-09-012-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м  | 1 089,31 |
| 14-09-012-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м  | 1 134,08 |
| 14-09-012-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 163,37   |
| 14-09-012-14 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 184,11   |
| 14-09-012-15 | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 1 123,71 |
| 14-09-012-16 | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 1 172,49 |
| 14-09-012-17 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 217,32   |
| 14-09-012-18 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 239,10   |
| 14-09-012-19 | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 1 175,43 |
| 14-09-012-20 | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 1 224,20 |
| 14-09-012-21 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 219,85   |
| 14-09-012-22 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 241,63   |
| 14-09-012-23 | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 1 177,89 |
| 14-09-012-24 | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 1 226,66 |
| 14-09-012-25 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 268,59   |
| 14-09-012-26 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 291,31   |
| 14-09-012-27 | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 1 229,19 |
| 14-09-012-28 | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 1 278,97 |
| 14-09-012-29 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 271,20   |
| 14-09-012-30 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 293,91   |
| 14-09-012-31 | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 1 231,72 |
| 14-09-012-32 | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 1 281,51 |
| 14-09-012-33 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 333,50   |
| 14-09-012-34 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 357,25   |
| 14-09-012-35 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 1 300,90 |
| 14-09-012-36 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 1 352,71 |
| 14-09-012-37 | диаметром 600 мм глубиной 3 м  | 432,48   |
| 14-09-012-38 | диаметром 600 мм глубиной 4 м  | 1 372,72 |
| 14-09-012-39 | диаметром 600 мм глубиной 5 м  | 1 424,53 |
| 14-09-012-40 | диаметром 700 мм глубиной 3 м  | 622,38   |
| 14-09-012-41 | диаметром 700 мм глубиной 4 м  | 1 566,62 |
| 14-09-012-42 | диаметром 700 мм глубиной 5 м  | 1 621,48 |
| 14-09-012-43 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 648,23   |
| 14-09-012-44 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 1 592,30 |
| 14-09-012-45 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 1 647,16 |
| 14-09-012-46 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 814,58   |
| 14-09-012-47 | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 1 761,32 |
| 14-09-012-48 | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 1 818,20 |
| 14-09-012-49 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 876,00   |
| 14-09-012-50 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 1 822,58 |
| 14-09-012-51 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 1 879,47 |



| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-09-013. Прокладка водопровода из полиэтиленовых труб в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 10 м

Прокладка водопровода из полиэтиленовых труб в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                                |        |
|--------------|--------------------------------|--------|
| 14-09-013-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 104,39 |
| 14-09-013-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 133,30 |
| 14-09-013-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 104,62 |
| 14-09-013-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 133,37 |
| 14-09-013-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 116,80 |
| 14-09-013-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 146,04 |
| 14-09-013-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 147,84 |
| 14-09-013-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 180,91 |
| 14-09-013-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 209,96 |
| 14-09-013-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 244,03 |
| 14-09-013-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 219,83 |
| 14-09-013-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 253,70 |
| 14-09-013-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 266,89 |
| 14-09-013-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 301,64 |
| 14-09-013-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 275,10 |
| 14-09-013-16 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 309,65 |
| 14-09-013-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 352,32 |
| 14-09-013-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 387,67 |
| 14-09-013-19 | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 475,01 |
| 14-09-013-20 | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 629,49 |
| 14-09-013-21 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 655,86 |
| 14-09-013-22 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 837,33 |
| 14-09-013-23 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 875,79 |

**Таблица 14-09-014. Прокладка водопровода из полиэтиленовых труб в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 10 м

Прокладка водопровода из полиэтиленовых труб в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

|              |                                |        |
|--------------|--------------------------------|--------|
| 14-09-014-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 120,80 |
| 14-09-014-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 157,65 |
| 14-09-014-03 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 120,95 |
| 14-09-014-04 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 157,66 |
| 14-09-014-05 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 134,39 |
| 14-09-014-06 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 171,73 |
| 14-09-014-07 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 169,11 |
| 14-09-014-08 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 211,35 |
| 14-09-014-09 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 233,87 |
| 14-09-014-10 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 277,39 |
| 14-09-014-11 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 243,53 |
| 14-09-014-12 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 286,79 |
| 14-09-014-13 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 293,17 |
| 14-09-014-14 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 337,55 |
| 14-09-014-15 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 301,17 |
| 14-09-014-16 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 345,30 |
| 14-09-014-17 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 380,05 |
| 14-09-014-18 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 425,19 |
| 14-09-014-19 | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 515,25 |
| 14-09-014-20 | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 677,61 |
| 14-09-014-21 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 703,38 |
| 14-09-014-22 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 893,24 |
| 14-09-014-23 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 934,97 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-09-015. Прокладка водопровода из полиэтиленовых труб в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 10 м

Прокладка водопровода из полиэтиленовых труб в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3)

|              |                                |          |
|--------------|--------------------------------|----------|
| 14-09-015-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 96,33    |
| 14-09-015-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 109,70   |
| 14-09-015-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м  | 643,91   |
| 14-09-015-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м  | 687,36   |
| 14-09-015-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 96,78    |
| 14-09-015-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 110,13   |
| 14-09-015-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м  | 644,26   |
| 14-09-015-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м  | 687,79   |
| 14-09-015-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 108,06   |
| 14-09-015-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 121,54   |
| 14-09-015-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м  | 655,35   |
| 14-09-015-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м  | 698,88   |
| 14-09-015-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 137,23   |
| 14-09-015-14 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 153,99   |
| 14-09-015-15 | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 678,95   |
| 14-09-015-16 | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 722,84   |
| 14-09-015-17 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 198,62   |
| 14-09-015-18 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 216,20   |
| 14-09-015-19 | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 738,42   |
| 14-09-015-20 | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 782,30   |
| 14-09-015-21 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 208,92   |
| 14-09-015-22 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 226,50   |
| 14-09-015-23 | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 748,67   |
| 14-09-015-24 | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 792,55   |
| 14-09-015-25 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 255,35   |
| 14-09-015-26 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 273,67   |
| 14-09-015-27 | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 797,17   |
| 14-09-015-28 | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 841,85   |
| 14-09-015-29 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 264,00   |
| 14-09-015-30 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 282,31   |
| 14-09-015-31 | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 805,76   |
| 14-09-015-32 | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 850,44   |
| 14-09-015-33 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 340,89   |
| 14-09-015-34 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 360,01   |
| 14-09-015-35 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 888,31   |
| 14-09-015-36 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 934,57   |
| 14-09-015-37 | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 447,00   |
| 14-09-015-38 | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 972,45   |
| 14-09-015-39 | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 1 018,71 |
| 14-09-015-40 | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 597,67   |
| 14-09-015-41 | диаметром 710 мм глубиной 4 м  | 1 126,40 |
| 14-09-015-42 | диаметром 710 мм глубиной 5 м  | 1 175,04 |
| 14-09-015-43 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 625,36   |
| 14-09-015-44 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 1 153,96 |
| 14-09-015-45 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 1 202,59 |
| 14-09-015-46 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 804,59   |
| 14-09-015-47 | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 1 335,38 |
| 14-09-015-48 | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 1 385,60 |
| 14-09-015-49 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 844,34   |
| 14-09-015-50 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 1 375,01 |
| 14-09-015-51 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 1 425,23 |

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб. |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------|

**Таблица 14-09-016. Прокладка водопровода из полиэтиленовых труб в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3)**

Измеритель: 10 м

Прокладка водопровода из полиэтиленовых труб в стальном футляре, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

|              |                                |          |
|--------------|--------------------------------|----------|
| 14-09-016-01 | диаметром 100 мм глубиной 2 м  | 109,07   |
| 14-09-016-02 | диаметром 100 мм глубиной 3 м  | 125,42   |
| 14-09-016-03 | диаметром 100 мм глубиной 4 м  | 1 076,42 |
| 14-09-016-04 | диаметром 100 мм глубиной 5 м  | 1 124,66 |
| 14-09-016-05 | диаметром 125 мм глубиной 2 м  | 109,49   |
| 14-09-016-06 | диаметром 125 мм глубиной 3 м  | 125,81   |
| 14-09-016-07 | диаметром 125 мм глубиной 4 м  | 1 076,72 |
| 14-09-016-08 | диаметром 125 мм глубиной 5 м  | 1 121,48 |
| 14-09-016-09 | диаметром 150 мм глубиной 2 м  | 121,92   |
| 14-09-016-10 | диаметром 150 мм глубиной 3 м  | 138,45   |
| 14-09-016-11 | диаметром 150 мм глубиной 4 м  | 1 088,86 |
| 14-09-016-12 | диаметром 150 мм глубиной 5 м  | 1 133,62 |
| 14-09-016-13 | диаметром 200 мм глубиной 2 м  | 154,36   |
| 14-09-016-14 | диаметром 200 мм глубиной 3 м  | 175,10   |
| 14-09-016-15 | диаметром 200 мм глубиной 4 м  | 1 114,70 |
| 14-09-016-16 | диаметром 200 мм глубиной 5 м  | 1 163,48 |
| 14-09-016-17 | диаметром 250 мм глубиной 2 м  | 218,27   |
| 14-09-016-18 | диаметром 250 мм глубиной 3 м  | 240,05   |
| 14-09-016-19 | диаметром 250 мм глубиной 4 м  | 1 176,38 |
| 14-09-016-20 | диаметром 250 мм глубиной 5 м  | 1 225,15 |
| 14-09-016-21 | диаметром 300 мм глубиной 2 м  | 228,49   |
| 14-09-016-22 | диаметром 300 мм глубиной 3 м  | 250,26   |
| 14-09-016-23 | диаметром 300 мм глубиной 4 м  | 1 186,53 |
| 14-09-016-24 | диаметром 300 мм глубиной 5 м  | 1 235,30 |
| 14-09-016-25 | диаметром 350 мм глубиной 2 м  | 277,40   |
| 14-09-016-26 | диаметром 350 мм глубиной 3 м  | 300,11   |
| 14-09-016-27 | диаметром 350 мм глубиной 4 м  | 1 237,99 |
| 14-09-016-28 | диаметром 350 мм глубиной 5 м  | 1 287,78 |
| 14-09-016-29 | диаметром 400 мм глубиной 2 м  | 285,96   |
| 14-09-016-30 | диаметром 400 мм глубиной 3 м  | 308,67   |
| 14-09-016-31 | диаметром 400 мм глубиной 4 м  | 1 246,47 |
| 14-09-016-32 | диаметром 400 мм глубиной 5 м  | 1 296,26 |
| 14-09-016-33 | диаметром 500 мм глубиной 2 м  | 364,50   |
| 14-09-016-34 | диаметром 500 мм глубиной 3 м  | 388,24   |
| 14-09-016-35 | диаметром 500 мм глубиной 4 м  | 1 331,89 |
| 14-09-016-36 | диаметром 500 мм глубиной 5 м  | 1 383,70 |
| 14-09-016-37 | диаметром 630 мм глубиной 3 м  | 477,95   |
| 14-09-016-38 | диаметром 630 мм глубиной 4 м  | 1 418,19 |
| 14-09-016-39 | диаметром 630 мм глубиной 5 м  | 1 470,00 |
| 14-09-016-40 | диаметром 710 мм глубиной 3 м  | 635,81   |
| 14-09-016-41 | диаметром 710 мм глубиной 4 м  | 1 580,05 |
| 14-09-016-42 | диаметром 710 мм глубиной 5 м  | 1 634,90 |
| 14-09-016-43 | диаметром 800 мм глубиной 3 м  | 663,25   |
| 14-09-016-44 | диаметром 800 мм глубиной 4 м  | 1 607,33 |
| 14-09-016-45 | диаметром 800 мм глубиной 5 м  | 1 662,19 |
| 14-09-016-46 | диаметром 900 мм глубиной 3 м  | 850,52   |
| 14-09-016-47 | диаметром 900 мм глубиной 4 м  | 1 797,26 |
| 14-09-016-48 | диаметром 900 мм глубиной 5 м  | 1 854,14 |
| 14-09-016-49 | диаметром 1000 мм глубиной 3 м | 893,88   |
| 14-09-016-50 | диаметром 1000 мм глубиной 4 м | 1 840,47 |
| 14-09-016-51 | диаметром 1000 мм глубиной 5 м | 1 897,35 |