

НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-14-2017

СБОРНИК № 14. Сети водоснабжения и канализации

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1. 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), 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 колодец; 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. Показатели 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 и т.п.

Компенсационные выплаты, связанные с подготовкой территории строительства (снос ранее существующих зданий, перенос инженерных сетей 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.

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 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.

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	1,62	1,47	1,08	1,07	1,80	1,77	1,20	1,19	1,82	1,31	1,30
3	2,16	1,90	1,16	1,14	2,58	2,53	1,39	1,37	2,63	1,62	1,60
4	2,73	2,35	1,22	1,21	3,36	3,29	1,58	1,56	3,44	1,93	1,89

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.

17. Показателями НЦС учтены земляные работы в отвал и вывозом вытесненного грунта на расстояние 1 км. Стоимость вывоза грунта более чем на 1 км нормируются по соответствующим нормам сборников ГЭСН-2001-1 «Земляные работы» или по другим нормативам на соответствующие работы, включенным в Федеральный реестр сметных нормативов.

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

Диаметр трубопровода	при прокладке в траншее труб при глубине выемки:			
	2 м	3 м	4 м	5 м
От 100 до 200 мм	0,85	0,84	0,93	0,92
От 250 до 350 мм	0,86	0,86	0,90	0,93
От 400 до 500 мм	0,86	0,85	0,93	0,92
От 600 до 1000 мм	0,89	0,89	0,94	0,93

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 траншей;
- 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 заборкой 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 – оклеечная 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.

При обратной засыпке траншеи песком стоимость песка следует учитывать дополнительно.

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.

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.

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 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.

При обратной засыпке котлованов песком стоимость песка следует учитывать дополнительно.

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

- устройство рабочего и приемного котлована;
- устройство тоннеля методом прокола;
- обратная засыпка котлованов местным грунтом.

Протаскивание различных видов трубы в футляр следует учитывать дополнительно.

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 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.

При обратной засыпке котлованов песком стоимость песка следует учитывать дополнительно.

24. Номенклатурой сборника предусмотрена прокладка трубопроводов в стальных футлярах открытым способом (под дорогами).

25. 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;
- 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 – 8 821,72 тыс. руб.;

Коэффициент 1,47 применяется при прокладке трубопроводов в 2 нитки по Таблице 1.

Итого: $(8\,821,72 \times 1,47) \times 10 = 129\,679,28$ 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.

Вынос 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 – 53 937,43 тыс. руб.

Показатель НЦС 14-08-009-02 стоимость проходки тоннелей микропроходческими комплексами за 100 м – 9 336,64 тыс. руб.

Итого: $53\,937,43 \times 8,5 + 9\,336,64 \times 2 \times 1,2 = 480\,876,09$ тыс. руб.

ОТДЕЛ 1. ПОКАЗАТЕЛИ НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	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) при заделке 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) при заделке раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 1-3), диаметром:	
14-01-001-01	100 мм и глубиной 2 м	3 742,82
14-01-001-02	100 мм и глубиной 3 м	4 631,51
14-01-001-03	125 мм и глубиной 2 м	4 401,63
14-01-001-04	125 мм и глубиной 3 м	5 299,03
14-01-001-05	150 мм и глубиной 2 м	4 623,11
14-01-001-06	150 мм и глубиной 3 м	5 521,80
14-01-001-07	200 мм и глубиной 2 м	5 680,22
14-01-001-08	200 мм и глубиной 3 м	6 563,61
14-01-001-09	250 мм и глубиной 2 м	6 723,85
14-01-001-10	250 мм и глубиной 3 м	7 679,99
14-01-001-11	300 мм и глубиной 2 м	7 938,33
14-01-001-12	300 мм и глубиной 3 м	8 821,72
14-01-001-13	350 мм и глубиной 2 м	9 808,76
14-01-001-14	350 мм и глубиной 3 м	10 657,64
14-01-001-15	400 мм и глубиной 2 м	11 237,44
14-01-001-16	400 мм и глубиной 3 м	12 063,18
14-01-001-17	500 мм и глубиной 2 м	15 187,34
14-01-001-18	500 мм и глубиной 3 м	15 949,03
14-01-001-19	600 мм и глубиной 3 м	20 519,27
14-01-001-20	700 мм и глубиной 3 м	25 552,08
14-01-001-21	800 мм и глубиной 3 м	30 929,87
14-01-001-22	900 мм и глубиной 3 м	36 636,50
14-01-001-23	1000 мм и глубиной 3 м	43 281,61
Таблица 14-01-002 Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) при заделке 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) при заделке раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3), диаметром:	
14-01-002-01	100 мм и глубиной 2 м	4 771,46
14-01-002-02	100 мм и глубиной 3 м	6 442,35
14-01-002-03	125 мм и глубиной 2 м	5 430,09
14-01-002-04	125 мм и глубиной 3 м	7 100,98
14-01-002-05	150 мм и глубиной 2 м	5 675,16
14-01-002-06	150 мм и глубиной 3 м	7 346,06
14-01-002-07	200 мм и глубиной 2 м	6 758,46
14-01-002-08	200 мм и глубиной 3 м	8 426,32
14-01-002-09	250 мм и глубиной 2 м	7 826,21
14-01-002-10	250 мм и глубиной 3 м	9 493,36
14-01-002-11	300 мм и глубиной 2 м	9 066,86

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-01-002-12	300 мм и глубиной 3 м	10 731,56
14-01-002-13	350 мм и глубиной 2 м	10 960,18
14-01-002-14	350 мм и глубиной 3 м	12 593,78
14-01-002-15	400 мм и глубиной 2 м	12 409,79
14-01-002-16	400 мм и глубиной 3 м	14 017,91
14-01-002-17	500 мм и глубиной 2 м	16 428,03
14-01-002-18	500 мм и глубиной 3 м	17 997,27
14-01-002-19	600 мм и глубиной 3 м	22 929,26
14-01-002-20	700 мм и глубиной 3 м	28 202,29
14-01-002-21	800 мм и глубиной 3 м	33 954,44
14-01-002-22	900 мм и глубиной 3 м	39 473,16
14-01-002-23	1000 мм и 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), диаметром:	
14-01-003-01	100 мм и глубиной 2 м	3 708,65
14-01-003-02	100 мм и глубиной 3 м	4 597,16
14-01-003-03	150 мм и глубиной 2 м	4 581,16
14-01-003-04	150 мм и глубиной 3 м	5 479,84
14-01-003-05	200 мм и глубиной 2 м	5 617,64
14-01-003-06	200 мм и глубиной 3 м	6 501,02
14-01-003-07	250 мм и глубиной 2 м	6 683,37
14-01-003-08	250 мм и глубиной 3 м	7 639,51
14-01-003-09	300 мм и глубиной 2 м	7 813,76
14-01-003-10	300 мм и глубиной 3 м	8 697,15

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), диаметром:	
14-01-004-01	100 мм и глубиной 2 м	2 887,06
14-01-004-02	100 мм и глубиной 3 м	4 797,26
14-01-004-03	150 мм и глубиной 2 м	4 804,11
14-01-004-04	150 мм и глубиной 3 м	5 749,01
14-01-004-05	200 мм и глубиной 2 м	5 830,69
14-01-004-06	200 мм и глубиной 3 м	6 780,14
14-01-004-07	250 мм и глубиной 2 м	6 917,23
14-01-004-08	250 мм и глубиной 3 м	7 941,57
14-01-004-09	300 мм и глубиной 2 м	8 071,05
14-01-004-10	300 мм и глубиной 3 м	9 020,50

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
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), диаметром:	
14-01-005-01	100 мм и глубиной 2 м	4 557,64
14-01-005-02	100 мм и глубиной 3 м	5 422,39
14-01-005-03	100 мм и глубиной 4 м	51 145,79
14-01-005-04	100 мм и глубиной 5 м	56 539,29
14-01-005-05	125 мм и глубиной 2 м	5 216,15
14-01-005-06	125 мм и глубиной 3 м	6 080,91
14-01-005-07	125 мм и глубиной 4 м	51 771,37
14-01-005-08	125 мм и глубиной 5 м	57 164,87
14-01-005-09	150 мм и глубиной 2 м	5 548,72
14-01-005-10	150 мм и глубиной 3 м	6 413,48
14-01-005-11	150 мм и глубиной 4 м	52 087,31
14-01-005-12	150 мм и глубиной 5 м	56 188,16
14-01-005-13	200 мм и глубиной 2 м	6 545,54
14-01-005-14	200 мм и глубиной 3 м	7 450,09
14-01-005-15	200 мм и глубиной 4 м	53 284,38
14-01-005-16	200 мм и глубиной 5 м	57 239,52
14-01-005-17	250 мм и глубиной 2 м	7 588,81
14-01-005-18	250 мм и глубиной 3 м	8 489,87
14-01-005-19	250 мм и глубиной 4 м	54 275,50
14-01-005-20	250 мм и глубиной 5 м	58 230,63
14-01-005-21	300 мм и глубиной 2 м	8 802,96
14-01-005-22	300 мм и глубиной 3 м	9 707,51
14-01-005-23	300 мм и глубиной 4 м	55 428,93
14-01-005-24	300 мм и глубиной 5 м	59 384,07
14-01-005-25	350 мм и глубиной 2 м	7 166,89
14-01-005-26	350 мм и глубиной 3 м	8 033,32
14-01-005-27	350 мм и глубиной 4 м	57 182,49
14-01-005-28	350 мм и глубиной 5 м	61 269,95
14-01-005-29	400 мм и глубиной 2 м	12 134,00
14-01-005-30	400 мм и глубиной 3 м	13 000,43
14-01-005-31	400 мм и глубиной 4 м	58 569,70
14-01-005-32	400 мм и глубиной 5 м	62 657,16
14-01-005-33	500 мм и глубиной 2 м	16 026,99
14-01-005-34	500 мм и глубиной 3 м	16 830,78
14-01-005-35	500 мм и глубиной 4 м	60 476,63
14-01-005-36	500 мм и глубиной 5 м	63 870,96
14-01-005-37	600 мм и глубиной 3 м	21 059,06
14-01-005-38	600 мм и глубиной 4 м	64 694,15
14-01-005-39	600 мм и глубиной 5 м	68 704,33
14-01-005-40	700 мм и глубиной 3 м	26 004,30
14-01-005-41	700 мм и глубиной 4 м	69 722,64
14-01-005-42	700 мм и глубиной 5 м	73 191,14
14-01-005-43	800 мм и глубиной 3 м	31 452,60
14-01-005-44	800 мм и глубиной 4 м	74 959,02
14-01-005-45	800 мм и глубиной 5 м	78 462,31
14-01-005-46	900 мм и глубиной 3 м	37 266,92
14-01-005-47	900 мм и глубиной 4 м	80 881,21
14-01-005-48	900 мм и глубиной 5 м	84 404,25

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-01-005-49	1000 мм и глубиной 3 м	43 964,06
14-01-005-50	1000 мм и глубиной 4 м	87 479,97
14-01-005-51	1000 мм и глубиной 5 м	90 939,18
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), диаметром:	
14-01-006-01	100 мм и глубиной 2 м	5 527,66
14-01-006-02	100 мм и глубиной 3 м	6 793,32
14-01-006-03	100 мм и глубиной 4 м	88 108,91
14-01-006-04	100 мм и глубиной 5 м	92 696,95
14-01-006-05	125 мм и глубиной 2 м	6 186,17
14-01-006-06	125 мм и глубиной 3 м	7 451,84
14-01-006-07	125 мм и глубиной 4 м	88 734,50
14-01-006-08	125 мм и глубиной 5 м	93 322,77
14-01-006-09	150 мм и глубиной 2 м	6 541,99
14-01-006-10	150 мм и глубиной 3 м	7 807,66
14-01-006-11	150 мм и глубиной 4 м	89 072,52
14-01-006-12	150 мм и глубиной 5 м	93 660,79
14-01-006-13	200 мм и глубиной 2 м	7 567,21
14-01-006-14	200 мм и глубиной 3 м	8 875,82
14-01-006-15	200 мм и глубиной 4 м	90 419,96
14-01-006-16	200 мм и глубиной 5 м	94 858,78
14-01-006-17	250 мм и глубиной 2 м	8 633,74
14-01-006-18	250 мм и глубиной 3 м	9 942,34
14-01-006-19	250 мм и глубиной 4 м	91 433,15
14-01-006-20	250 мм и глубиной 5 м	95 874,84
14-01-006-21	300 мм и глубиной 2 м	9 874,57
14-01-006-22	300 мм и глубиной 3 м	11 183,18
14-01-006-23	300 мм и глубиной 4 м	92 611,95
14-01-006-24	300 мм и глубиной 5 м	97 053,62
14-01-006-25	350 мм и глубиной 2 м	11 767,41
14-01-006-26	350 мм и глубиной 3 м	13 001,30
14-01-006-27	350 мм и глубиной 4 м	94 450,60
14-01-006-28	350 мм и глубиной 5 м	99 088,01
14-01-006-29	400 мм и глубиной 2 м	13 251,59
14-01-006-30	400 мм и глубиной 3 м	14 523,02
14-01-006-31	400 мм и глубиной 4 м	95 790,40
14-01-006-32	400 мм и глубиной 5 м	100 428,77
14-01-006-33	500 мм и глубиной 2 м	17 217,24
14-01-006-34	500 мм и глубиной 3 м	18 379,87
14-01-006-35	500 мм и глубиной 4 м	97 094,43
14-01-006-36	500 мм и глубиной 5 м	101 477,07
14-01-006-37	600 мм и глубиной 3 м	22 479,54
14-01-006-38	600 мм и глубиной 4 м	101 144,42
14-01-006-39	600 мм и глубиной 5 м	105 844,85
14-01-006-40	700 мм и глубиной 3 м	27 738,92
14-01-006-41	700 мм и глубиной 4 м	106 225,20
14-01-006-42	700 мм и глубиной 5 м	109 732,25
14-01-006-43	800 мм и глубиной 3 м	33 368,63
14-01-006-44	800 мм и глубиной 4 м	111 321,78
14-01-006-45	800 мм и глубиной 5 м	115 257,46

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-01-006-46	900 мм и глубиной 3 м	39 359,57
14-01-006-47	900 мм и глубиной 4 м	117 745,08
14-01-006-48	900 мм и глубиной 5 м	121 551,94
14-01-006-49	1000 мм и глубиной 3 м	46 273,17
14-01-006-50	1000 мм и глубиной 4 м	124 913,42
14-01-006-51	1000 мм и глубиной 5 м	128 519,92
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), диаметром:	
14-01-007-01	100 мм и глубиной 2 м	4 523,89
14-01-007-02	100 мм и глубиной 3 м	5 388,65
14-01-007-03	100 мм и глубиной 4 м	51 113,72
14-01-007-04	100 мм и глубиной 5 м	55 251,95
14-01-007-05	150 мм и глубиной 2 м	5 548,72
14-01-007-06	150 мм и глубиной 3 м	6 372,12
14-01-007-07	150 мм и глубиной 4 м	52 048,03
14-01-007-08	150 мм и глубиной 5 м	56 148,88
14-01-007-09	200 мм и глубиной 2 м	6 483,55
14-01-007-10	200 мм и глубиной 3 м	7 384,61
14-01-007-11	200 мм и глубиной 4 м	53 225,49
14-01-007-12	200 мм и глубиной 5 м	58 469,97
14-01-007-13	250 мм и глубиной 2 м	7 548,94
14-01-007-14	250 мм и глубиной 3 м	8 449,99
14-01-007-15	250 мм и глубиной 4 м	54 237,61
14-01-007-16	250 мм и глубиной 5 м	58 192,75
14-01-007-17	300 мм и глубиной 2 м	8 678,99
14-01-007-18	300 мм и глубиной 3 м	9 580,05
14-01-007-19	300 мм и глубиной 4 м	55 307,84
14-01-007-20	300 мм и глубиной 5 м	56 768,01
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), диаметром:	
14-01-008-01	100 мм и глубиной 2 м	5 493,92
14-01-008-02	100 мм и глубиной 3 м	6 759,58
14-01-008-03	100 мм и глубиной 4 м	88 076,86
14-01-008-04	100 мм и глубиной 5 м	92 664,89
14-01-008-05	150 мм и глубиной 2 м	6 500,64
14-01-008-06	150 мм и глубиной 3 м	7 766,30
14-01-008-07	150 мм и глубиной 4 м	89 033,24
14-01-008-08	150 мм и глубиной 5 м	93 621,51
14-01-008-09	200 мм и глубиной 2 м	7 505,23
14-01-008-10	200 мм и глубиной 3 м	8 813,83
14-01-008-11	200 мм и глубиной 4 м	90 361,07
14-01-008-12	200 мм и глубиной 5 м	94 802,75

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-01-008-13	250 мм и глубиной 2 м	8 593,86
14-01-008-14	250 мм и глубиной 3 м	9 902,47
14-01-008-15	250 мм и глубиной 4 м	91 395,27
14-01-008-16	250 мм и глубиной 5 м	95 836,95
14-01-008-17	300 мм и глубиной 2 м	9 750,60
14-01-008-18	300 мм и глубиной 3 м	11 059,21
14-01-008-19	300 мм и глубиной 4 м	92 494,18
14-01-008-20	300 мм и глубиной 5 м	96 935,85

Таблица 14-01-009 Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) при заделке 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) при заделке раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта в отвал без крепления (группа грунтов 4), диаметром:	
14-01-009-01	100 мм и глубиной 2 м	4 236,16
14-01-009-02	100 мм и глубиной 3 м	5 409,58
14-01-009-03	125 мм и глубиной 2 м	4 910,36
14-01-009-04	125 мм и глубиной 3 м	6 083,78
14-01-009-05	150 мм и глубиной 2 м	5 258,61
14-01-009-06	150 мм и глубиной 3 м	6 444,15
14-01-009-07	200 мм и глубиной 2 м	6 294,82
14-01-009-08	200 мм и глубиной 3 м	7 511,68
14-01-009-09	250 мм и глубиной 2 м	7 408,66
14-01-009-10	250 мм и глубиной 3 м	8 724,75
14-01-009-11	300 мм и глубиной 2 м	8 685,53
14-01-009-12	300 мм и глубиной 3 м	9 902,39
14-01-009-13	350 мм и глубиной 2 м	10 634,39
14-01-009-14	350 мм и глубиной 3 м	11 815,49
14-01-009-15	400 мм и глубиной 2 м	12 158,18
14-01-009-16	400 мм и глубиной 3 м	13 339,37
14-01-009-17	500 мм и глубиной 2 м	16 253,22
14-01-009-18	500 мм и глубиной 3 м	17 368,45
14-01-009-19	600 мм и глубиной 3 м	22 384,87
14-01-009-20	700 мм и глубиной 3 м	27 637,10
14-01-009-21	800 мм и глубиной 3 м	33 316,38
14-01-009-22	900 мм и глубиной 3 м	39 278,34
14-01-009-23	1000 мм и глубиной 3 м	46 181,12

Таблица 14-01-010 Наружные инженерные сети водопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) при заделке 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) при заделке раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4), диаметром:	
14-01-010-01	100 мм и глубиной 2 м	5 310,57
14-01-010-02	100 мм и глубиной 3 м	7 335,04
14-01-010-03	125 мм и глубиной 2 м	5 984,77
14-01-010-04	125 мм и глубиной 3 м	8 010,10
14-01-010-05	150 мм и глубиной 2 м	6 356,64
14-01-010-06	150 мм и глубиной 3 м	8 381,97
14-01-010-07	200 мм и глубиной 2 м	7 422,58
14-01-010-08	200 мм и глубиной 3 м	9 495,01

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-01-010-09	250 мм и глубиной 2 м	8 560,76
14-01-010-10	250 мм и глубиной 3 м	10 632,47
14-01-010-11	300 мм и глубиной 2 м	9 864,02
14-01-010-12	300 мм и глубиной 3 м	11 936,45
14-01-010-13	350 мм и глубиной 2 м	11 835,94
14-01-010-14	350 мм и глубиной 3 м	13 873,34
14-01-010-15	400 мм и глубиной 2 м	13 383,36
14-01-010-16	400 мм и глубиной 3 м	15 418,85
14-01-010-17	500 мм и глубиной 2 м	17 550,14
14-01-010-18	500 мм и глубиной 3 м	19 548,71
14-01-010-19	600 мм и глубиной 3 м	24 958,68
14-01-010-20	700 мм и глубиной 3 м	30 456,69
14-01-010-21	800 мм и глубиной 3 м	36 254,17
14-01-010-22	900 мм и глубиной 3 м	42 294,45
14-01-010-23	1000 мм и 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), диаметром:	
14-01-011-01	100 мм и глубиной 2 м	4 202,27
14-01-011-02	100 мм и глубиной 3 м	5 375,68
14-01-011-03	150 мм и глубиной 2 м	5 217,09
14-01-011-04	150 мм и глубиной 3 м	6 402,64
14-01-011-05	200 мм и глубиной 2 м	6 232,67
14-01-011-06	200 мм и глубиной 3 м	7 449,53
14-01-011-07	250 мм и глубиной 2 м	7 368,62
14-01-011-08	250 мм и глубиной 3 м	8 684,71
14-01-011-09	300 мм и глубиной 2 м	8 561,40
14-01-011-10	300 мм и 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), диаметром:	
14-01-012-01	100 мм и глубиной 2 м	5 276,67
14-01-012-02	100 мм и глубиной 3 м	7 301,14
14-01-012-03	150 мм и глубиной 2 м	6 315,11
14-01-012-04	150 мм и глубиной 3 м	8 340,45
14-01-012-05	200 мм и глубиной 2 м	7 360,43
14-01-012-06	200 мм и глубиной 3 м	9 432,86
14-01-012-07	250 мм и глубиной 2 м	8 520,71
14-01-012-08	250 мм и глубиной 3 м	10 592,43
14-01-012-09	300 мм и глубиной 2 м	9 739,88
14-01-012-10	300 мм и глубиной 3 м	11 812,31

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
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), диаметром:	
14-01-013-01	100 мм и глубиной 2 м	5 076,79
14-01-013-02	100 мм и глубиной 3 м	6 118,37
14-01-013-03	100 мм и глубиной 4 м	55 044,00
14-01-013-04	100 мм и глубиной 5 м	60 682,87
14-01-013-05	125 мм и глубиной 2 м	5 750,98
14-01-013-06	125 мм и глубиной 3 м	6 792,56
14-01-013-07	125 мм и глубиной 4 м	55 684,49
14-01-013-08	125 мм и глубиной 5 м	61 368,71
14-01-013-09	150 мм и глубиной 2 м	6 099,23
14-01-013-10	150 мм и глубиной 3 м	7 140,81
14-01-013-11	150 мм и глубиной 4 м	56 015,33
14-01-013-12	150 мм и глубиной 5 м	60 397,18
14-01-013-13	200 мм и глубиной 2 м	7 136,12
14-01-013-14	200 мм и глубиной 3 м	8 220,47
14-01-013-15	200 мм и глубиной 4 м	57 275,01
14-01-013-16	200 мм и глубиной 5 м	61 509,83
14-01-013-17	250 мм и глубиной 2 м	8 249,96
14-01-013-18	250 мм и глубиной 3 м	9 334,31
14-01-013-19	250 мм и глубиной 4 м	58 333,15
14-01-013-20	250 мм и глубиной 5 м	62 567,98
14-01-013-21	300 мм и глубиной 2 м	9 526,83
14-01-013-22	300 мм и глубиной 3 м	10 611,18
14-01-013-23	300 мм и глубиной 4 м	59 546,18
14-01-013-24	300 мм и глубиной 5 м	63 780,44
14-01-013-25	350 мм и глубиной 2 м	11 475,69
14-01-013-26	350 мм и глубиной 3 м	12 524,28
14-01-013-27	350 мм и глубиной 4 м	61 381,07
14-01-013-28	350 мм и глубиной 5 м	65 760,83
14-01-013-29	400 мм и глубиной 2 м	12 998,61
14-01-013-30	400 мм и глубиной 3 м	14 047,20
14-01-013-31	400 мм и глубиной 4 м	62 827,83
14-01-013-32	400 мм и глубиной 5 м	67 207,60
14-01-013-33	500 мм и глубиной 2 м	17 016,52
14-01-013-34	500 мм и глубиной 3 м	18 000,63
14-01-013-35	500 мм и глубиной 4 м	64 687,69
14-01-013-36	500 мм и глубиной 5 м	68 971,15
14-01-013-37	600 мм и глубиной 3 м	22 671,95
14-01-013-38	600 мм и глубиной 4 м	69 262,58
14-01-013-39	600 мм и глубиной 5 м	73 568,53
14-01-013-40	700 мм и глубиной 3 м	27 741,21
14-01-013-41	700 мм и глубиной 4 м	74 547,07
14-01-013-42	700 мм и глубиной 5 м	78 382,41
14-01-013-43	800 мм и глубиной 3 м	33 461,83
14-01-013-44	800 мм и глубиной 4 м	80 073,35
14-01-013-45	800 мм и глубиной 5 м	83 962,99
14-01-013-46	900 мм и глубиной 3 м	39 569,79
14-01-013-47	900 мм и глубиной 4 м	86 339,65
14-01-013-48	900 мм и глубиной 5 м	90 286,34

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-01-013-49	1000 мм и глубиной 3 м	46 614,49
14-01-013-50	1000 мм и глубиной 4 м	93 255,85
14-01-013-51	1000 мм и глубиной 5 м	97 147,08
Таблица 14-01-014 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), диаметром:	
14-01-014-01	100 мм и глубиной 2 м	6 089,74
14-01-014-02	100 мм и глубиной 3 м	7 567,02
14-01-014-03	100 мм и глубиной 4 м	93 530,25
14-01-014-04	100 мм и глубиной 5 м	98 428,77
14-01-014-05	125 мм и глубиной 2 м	6 763,94
14-01-014-06	125 мм и глубиной 3 м	8 242,73
14-01-014-07	125 мм и глубиной 4 м	94 173,18
14-01-014-08	125 мм и глубиной 5 м	99 069,51
14-01-014-09	150 мм и глубиной 2 м	7 135,81
14-01-014-10	150 мм и глубиной 3 м	8 614,60
14-01-014-11	150 мм и глубиной 4 м	94 524,00
14-01-014-12	150 мм и глубиной 5 м	99 422,78
14-01-014-13	200 мм и глубиной 2 м	8 202,60
14-01-014-14	200 мм и глубиной 3 м	9 727,65
14-01-014-15	200 мм и глубиной 4 м	95 940,08
14-01-014-16	200 мм и глубиной 5 м	100 683,52
14-01-014-17	250 мм и глубиной 2 м	9 340,06
14-01-014-18	250 мм и глубиной 3 м	10 865,11
14-01-014-19	250 мм и глубиной 4 м	97 020,67
14-01-014-20	250 мм и глубиной 5 м	101 764,10
14-01-014-21	300 мм и глубиной 2 м	10 644,04
14-01-014-22	300 мм и глубиной 3 м	12 169,08
14-01-014-23	300 мм и глубиной 4 м	98 259,44
14-01-014-24	300 мм и глубиной 5 м	103 002,88
14-01-014-25	350 мм и глубиной 2 м	12 646,87
14-01-014-26	350 мм и глубиной 3 м	14 137,60
14-01-014-27	350 мм и глубиной 4 м	100 214,88
14-01-014-28	350 мм и глубиной 5 м	105 159,90
14-01-014-29	400 мм и глубиной 2 м	14 162,49
14-01-014-30	400 мм и глубиной 3 м	15 788,72
14-01-014-31	400 мм и глубиной 4 м	101 654,04
14-01-014-32	400 мм и глубиной 5 м	101 269,11
14-01-014-33	500 мм и глубиной 2 м	18 294,87
14-01-014-34	500 мм и глубиной 3 м	19 634,61
14-01-014-35	500 мм и глубиной 4 м	102 828,85
14-01-014-36	500 мм и глубиной 5 м	107 508,89
14-01-014-37	600 мм и глубиной 3 м	24 361,32
14-01-014-38	600 мм и глубиной 4 м	107 221,84
14-01-014-39	600 мм и глубиной 5 м	112 241,89
14-01-014-40	700 мм и глубиной 3 м	29 569,83
14-01-014-41	700 мм и глубиной 4 м	112 554,64
14-01-014-42	700 мм и глубиной 5 м	116 507,22
14-01-014-43	800 мм и глубиной 3 м	35 481,58
14-01-014-44	800 мм и глубиной 4 м	118 306,64
14-01-014-45	800 мм и глубиной 5 м	115 883,06

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-01-014-46	900 мм и глубиной 3 м	41 778,33
14-01-014-47	900 мм и глубиной 4 м	124 722,57
14-01-014-48	900 мм и глубиной 5 м	129 115,36
14-01-014-49	1000 мм и глубиной 3 м	48 990,68
14-01-014-50	1000 мм и глубиной 4 м	132 242,25
14-01-014-51	1000 мм и глубиной 5 м	136 467,28
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), диаметром:	
14-01-015-01	100 мм и глубиной 2 м	5 043,46
14-01-015-02	100 мм и глубиной 3 м	6 085,04
14-01-015-03	100 мм и глубиной 4 м	55 012,34
14-01-015-04	100 мм и глубиной 5 м	60 651,22
14-01-015-05	150 мм и глубиной 2 м	5 946,63
14-01-015-06	150 мм и глубиной 3 м	6 988,21
14-01-015-07	150 мм и глубиной 4 м	55 870,36
14-01-015-08	150 мм и глубиной 5 м	60 216,57
14-01-015-09	200 мм и глубиной 2 м	7 074,14
14-01-015-10	200 мм и глубиной 3 м	8 158,49
14-01-015-11	200 мм и глубиной 4 м	57 219,44
14-01-015-12	200 мм и глубиной 5 м	61 454,27
14-01-015-13	250 мм и глубиной 2 м	8 210,09
14-01-015-14	250 мм и глубиной 3 м	9 294,44
14-01-015-15	250 мм и глубиной 4 м	58 298,59
14-01-015-16	250 мм и глубиной 5 м	62 533,41
14-01-015-17	300 мм и глубиной 2 м	9 402,87
14-01-015-18	300 мм и глубиной 3 м	10 487,21
14-01-015-19	300 мм и глубиной 4 м	59 431,73
14-01-015-20	300 мм и глубиной 5 м	63 666,56
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), диаметром:	
14-01-016-01	100 мм и глубиной 2 м	6 056,42
14-01-016-02	100 мм и глубиной 3 м	7 567,44
14-01-016-03	100 мм и глубиной 4 м	93 498,58
14-01-016-04	100 мм и глубиной 5 м	98 397,11
14-01-016-05	150 мм и глубиной 2 м	6 983,20
14-01-016-06	150 мм и глубиной 3 м	8 462,00
14-01-016-07	150 мм и глубиной 4 м	94 379,03
14-01-016-08	150 мм и глубиной 5 м	99 277,81
14-01-016-09	200 мм и глубиной 2 м	8 140,62
14-01-016-10	200 мм и глубиной 3 м	9 665,66
14-01-016-11	200 мм и глубиной 4 м	95 942,66
14-01-016-12	200 мм и глубиной 5 м	100 627,95
14-01-016-13	250 мм и глубиной 2 м	9 300,19

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-01-016-14	250 мм и глубиной 3 м	10 825,23
14-01-016-15	250 мм и глубиной 4 м	96 986,11
14-01-016-16	250 мм и глубиной 5 м	101 729,54
14-01-016-17	300 мм и глубиной 2 м	10 520,07
14-01-016-18	300 мм и глубиной 3 м	12 045,11
14-01-016-19	300 мм и глубиной 4 м	98 145,00
14-01-016-20	300 мм и глубиной 5 м	102 888,43

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

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

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
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), диаметром:	
14-02-003-01	150 мм и глубиной 2 м	4 669,92
14-02-003-02	150 мм и глубиной 3 м	5 420,62
14-02-003-03	150 мм и глубиной 4 м	48 797,09
14-02-003-04	150 мм и глубиной 5 м	51 460,04
14-02-003-05	200 мм и глубиной 2 м	5 636,10
14-02-003-06	200 мм и глубиной 3 м	6 357,35
14-02-003-07	200 мм и глубиной 4 м	49 633,39
14-02-003-08	200 мм и глубиной 5 м	52 492,88
14-02-003-09	250 мм и глубиной 2 м	6 644,22
14-02-003-10	250 мм и глубиной 3 м	7 376,25
14-02-003-11	250 мм и глубиной 4 м	50 575,54
14-02-003-12	250 мм и глубиной 5 м	53 435,03
14-02-003-13	300 мм и глубиной 2 м	7 840,60
14-02-003-14	300 мм и глубиной 3 м	8 144,03
14-02-003-15	300 мм и глубиной 4 м	51 694,39
14-02-003-16	300 мм и глубиной 5 м	54 329,68
14-02-003-17	350 мм и глубиной 2 м	9 279,34
14-02-003-18	350 мм и глубиной 3 м	9 897,20
14-02-003-19	350 мм и глубиной 4 м	52 969,23
14-02-003-20	350 мм и глубиной 5 м	55 828,72
14-02-003-21	400 мм и глубиной 2 м	10 600,93
14-02-003-22	400 мм и глубиной 3 м	11 316,97
14-02-003-23	400 мм и глубиной 4 м	54 293,06
14-02-003-24	400 мм и глубиной 5 м	57 151,25
14-02-003-25	500 мм и глубиной 2 м	13 668,96
14-02-003-26	500 мм и глубиной 3 м	14 461,54
14-02-003-27	500 мм и глубиной 4 м	57 730,67
14-02-003-28	500 мм и глубиной 5 м	60 699,75
14-02-003-29	600 мм и глубиной 3 м	17 952,44
14-02-003-30	600 мм и глубиной 4 м	61 060,62
14-02-003-31	600 мм и глубиной 5 м	64 082,05
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), диаметром:	
14-02-004-01	150 мм и глубиной 2 м	5 417,83
14-02-004-02	150 мм и глубиной 3 м	6 446,70
14-02-004-03	150 мм и глубиной 4 м	63 517,55
14-02-004-04	150 мм и глубиной 5 м	66 703,65
14-02-004-05	200 мм и глубиной 2 м	6 426,94
14-02-004-06	200 мм и глубиной 3 м	7 420,23
14-02-004-07	200 мм и глубиной 4 м	64 353,80
14-02-004-08	200 мм и глубиной 5 м	67 606,73
14-02-004-09	250 мм и глубиной 2 м	7 484,38
14-02-004-10	250 мм и глубиной 3 м	8 498,45

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-02-004-11	250 мм и глубиной 4 м	65 320,14
14-02-004-12	250 мм и глубиной 5 м	68 564,36
14-02-004-13	300 мм и глубиной 2 м	8 689,66
14-02-004-14	300 мм и глубиной 3 м	10 769,20
14-02-004-15	300 мм и глубиной 4 м	66 442,90
14-02-004-16	300 мм и глубиной 5 м	69 447,11
14-02-004-17	350 мм и глубиной 2 м	10 085,03
14-02-004-18	350 мм и глубиной 3 м	11 119,54
14-02-004-19	350 мм и глубиной 4 м	67 741,42
14-02-004-20	350 мм и глубиной 5 м	70 985,65
14-02-004-21	400 мм и глубиной 2 м	11 567,45
14-02-004-22	400 мм и глубиной 3 м	12 644,37
14-02-004-23	400 мм и глубиной 4 м	69 117,45
14-02-004-24	400 мм и глубиной 5 м	72 059,88
14-02-004-25	500 мм и глубиной 2 м	14 885,81
14-02-004-26	500 мм и глубиной 3 м	16 032,50
14-02-004-27	500 мм и глубиной 4 м	73 045,88
14-02-004-28	500 мм и глубиной 5 м	76 394,03
14-02-004-29	600 мм и глубиной 3 м	19 640,74
14-02-004-30	600 мм и глубиной 4 м	76 565,27
14-02-004-31	600 мм и глубиной 5 м	80 091,45

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), диаметром:	
14-02-005-01	150 мм и глубиной 2 м	4 804,21
14-02-005-02	150 мм и глубиной 3 м	6 078,07
14-02-005-03	200 мм и глубиной 2 м	5 843,76
14-02-005-04	200 мм и глубиной 3 м	7 129,57
14-02-005-05	250 мм и глубиной 2 м	6 930,82
14-02-005-06	250 мм и глубиной 3 м	7 574,80
14-02-005-07	300 мм и глубиной 2 м	8 209,76
14-02-005-08	300 мм и глубиной 3 м	9 526,64
14-02-005-09	350 мм и глубиной 2 м	9 741,73
14-02-005-10	350 мм и глубиной 3 м	10 991,14
14-02-005-11	400 мм и глубиной 2 м	11 099,93
14-02-005-12	400 мм и глубиной 3 м	12 391,73
14-02-005-13	500 мм и глубиной 2 м	14 681,71
14-02-005-14	500 мм и глубиной 3 м	15 658,70
14-02-005-15	600 мм и глубиной 3 м	20 072,31

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), диаметром:	
14-02-006-01	150 мм и глубиной 2 м	6 076,13
14-02-006-02	150 мм и глубиной 3 м	8 382,29
14-02-006-03	200 мм и глубиной 2 м	7 148,69
14-02-006-04	200 мм и глубиной 3 м	9 445,07
14-02-006-05	250 мм и глубиной 2 м	8 286,84

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-02-006-06	250 мм и глубиной 3 м	10 616,41
14-02-006-07	300 мм и глубиной 2 м	9 701,15
14-02-006-08	300 мм и глубиной 3 м	11 984,74
14-02-006-09	350 мм и глубиной 2 м	10 825,77
14-02-006-10	350 мм и глубиной 3 м	13 417,18
14-02-006-11	400 мм и глубиной 2 м	12 588,36
14-02-006-12	400 мм и глубиной 3 м	14 974,82
14-02-006-13	500 мм и глубиной 2 м	16 341,02
14-02-006-14	500 мм и глубиной 3 м	18 875,61
14-02-006-15	600 мм и глубиной 3 м	22 690,20

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), диаметром:	
14-02-007-01	150 мм и глубиной 2 м	5 008,51
14-02-007-02	150 мм и глубиной 3 м	5 846,05
14-02-007-03	150 мм и глубиной 4 м	51 936,35
14-02-007-04	150 мм и глубиной 5 м	54 998,97
14-02-007-05	200 мм и глубиной 2 м	6 018,86
14-02-007-06	200 мм и глубиной 3 м	6 823,64
14-02-007-07	200 мм и глубиной 4 м	52 828,77
14-02-007-08	200 мм и глубиной 5 м	55 863,80
14-02-007-09	250 мм и глубиной 2 м	7 073,13
14-02-007-10	250 мм и глубиной 3 м	7 892,20
14-02-007-11	250 мм и глубиной 4 м	53 823,83
14-02-007-12	250 мм и глубиной 5 м	56 954,60
14-02-007-13	300 мм и глубиной 2 м	8 361,14
14-02-007-14	300 мм и глубиной 3 м	9 163,06
14-02-007-15	300 мм и глубиной 4 м	54 992,69
14-02-007-16	300 мм и глубиной 5 м	58 027,71
14-02-007-17	350 мм и глубиной 2 м	9 724,64
14-02-007-18	350 мм и глубиной 3 м	10 572,38
14-02-007-19	350 мм и глубиной 4 м	54 721,51
14-02-007-20	350 мм и глубиной 5 м	59 349,64
14-02-007-21	400 мм и глубиной 2 м	10 622,12
14-02-007-22	400 мм и глубиной 3 м	12 003,57
14-02-007-23	400 мм и глубиной 4 м	57 682,62
14-02-007-24	400 мм и глубиной 5 м	60 716,34
14-02-007-25	500 мм и глубиной 2 м	14 575,98
14-02-007-26	500 мм и глубиной 3 м	15 535,47
14-02-007-27	500 мм и глубиной 4 м	64 320,89
14-02-007-28	500 мм и глубиной 5 м	67 524,22
14-02-007-29	600 мм и глубиной 3 м	18 552,66
14-02-007-30	600 мм и глубиной 4 м	65 483,92
14-02-007-31	600 мм и глубиной 5 м	68 666,59

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	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), диаметром:	
14-02-008-01	150 мм и глубиной 2 м	5 800,16
14-02-008-02	150 мм и глубиной 3 м	6 902,33
14-02-008-03	150 мм и глубиной 4 м	65 781,40
14-02-008-04	150 мм и глубиной 5 м	69 351,14
14-02-008-05	200 мм и глубиной 2 м	6 834,55
14-02-008-06	200 мм и глубиной 3 м	7 930,36
14-02-008-07	200 мм и глубиной 4 м	66 715,02
14-02-008-08	200 мм и глубиной 5 м	69 850,00
14-02-008-09	250 мм и глубиной 2 м	7 867,28
14-02-008-10	250 мм и глубиной 3 м	9 037,95
14-02-008-11	250 мм и глубиной 4 м	67 738,76
14-02-008-12	250 мм и глубиной 5 м	71 025,22
14-02-008-13	300 мм и глубиной 2 м	9 239,39
14-02-008-14	300 мм и глубиной 3 м	10 382,20
14-02-008-15	300 мм и глубиной 4 м	68 845,48
14-02-008-16	300 мм и глубиной 5 м	71 980,27
14-02-008-17	350 мм и глубиной 2 м	10 463,18
14-02-008-18	350 мм и глубиной 3 м	11 619,81
14-02-008-19	350 мм и глубиной 4 м	70 005,48
14-02-008-20	350 мм и глубиной 5 м	73 502,98
14-02-008-21	400 мм и глубиной 2 м	12 155,22
14-02-008-22	400 мм и глубиной 3 м	13 311,23
14-02-008-23	400 мм и глубиной 4 м	71 663,80
14-02-008-24	400 мм и глубиной 5 м	74 817,70
14-02-008-25	500 мм и глубиной 2 м	15 913,39
14-02-008-26	500 мм и глубиной 3 м	17 342,65
14-02-008-27	500 мм и глубиной 4 м	76 153,25
14-02-008-28	500 мм и глубиной 5 м	80 084,62
14-02-008-29	600 мм и глубиной 3 м	21 177,86
14-02-008-30	600 мм и глубиной 4 м	79 988,77
14-02-008-31	600 мм и глубиной 5 м	83 714,63

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

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-03-001-11	300 мм и глубиной 2 м	5 711,35
14-03-001-12	300 мм и глубиной 3 м	6 594,83
14-03-001-13	350 мм и глубиной 2 м	7 272,03
14-03-001-14	350 мм и глубиной 3 м	8 120,91
14-03-001-15	400 мм и глубиной 2 м	7 838,76
14-03-001-16	400 мм и глубиной 3 м	8 664,51
14-03-001-17	500 мм и глубиной 2 м	10 755,30
14-03-001-18	500 мм и глубиной 3 м	11 516,99
14-03-001-19	600 мм и глубиной 3 м	15 471,07
14-03-001-20	700 мм и глубиной 3 м	19 420,28
14-03-001-21	800 мм и глубиной 3 м	23 416,16
14-03-001-22	900 мм и глубиной 3 м	27 338,24
14-03-001-23	1000 мм и 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), диаметром:	
14-03-002-01	100 мм и глубиной 2 м	4 046,75
14-03-002-02	100 мм и глубиной 3 м	5 717,65
14-03-002-03	125 мм и глубиной 2 м	4 704,65
14-03-002-04	125 мм и глубиной 3 м	6 375,55
14-03-002-05	150 мм и глубиной 2 м	4 598,57
14-03-002-06	150 мм и глубиной 3 м	6 269,47
14-03-002-07	200 мм и глубиной 2 м	5 458,60
14-03-002-08	200 мм и глубиной 3 м	7 126,57
14-03-002-09	250 мм и глубиной 2 м	6 304,70
14-03-002-10	250 мм и глубиной 3 м	7 971,96
14-03-002-11	300 мм и глубиной 2 м	6 839,88
14-03-002-12	300 мм и глубиной 3 м	8 507,84
14-03-002-13	350 мм и глубиной 2 м	8 423,45
14-03-002-14	350 мм и глубиной 3 м	10 057,05
14-03-002-15	400 мм и глубиной 2 м	9 011,12
14-03-002-16	400 мм и глубиной 3 м	10 619,24
14-03-002-17	500 мм и глубиной 2 м	11 995,99
14-03-002-18	500 мм и глубиной 3 м	13 565,23
14-03-002-19	600 мм и глубиной 3 м	17 942,47
14-03-002-20	700 мм и глубиной 3 м	22 070,49
14-03-002-21	800 мм и глубиной 3 м	26 179,47
14-03-002-22	900 мм и глубиной 3 м	30 174,89
14-03-002-23	1000 мм и 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), диаметром:	
14-03-003-01	100 мм и глубиной 2 м	3 832,93
14-03-003-02	100 мм и глубиной 3 м	4 697,69
14-03-003-03	100 мм и глубиной 4 м	50 457,31
14-03-003-04	100 мм и глубиной 5 м	55 850,82
14-03-003-05	125 мм и глубиной 2 м	4 490,71
14-03-003-06	125 мм и глубиной 3 м	5 355,47
14-03-003-07	125 мм и глубиной 4 м	51 082,21
14-03-003-08	125 мм и глубиной 5 м	56 475,71

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-03-003-09	150 мм и глубиной 2 м	4 360,88
14-03-003-10	150 мм и глубиной 3 м	5 225,63
14-03-003-11	150 мм и глубиной 4 м	50 958,86
14-03-003-12	150 мм и глубиной 5 м	55 059,71
14-03-003-13	200 мм и глубиной 2 м	5 245,68
14-03-003-14	200 мм и глубиной 3 м	6 146,74
14-03-003-15	200 мм и глубиной 4 м	52 046,20
14-03-003-16	200 мм и глубиной 5 м	56 001,34
14-03-003-17	250 мм и глубиной 2 м	6 067,31
14-03-003-18	250 мм и глубиной 3 м	6 968,37
14-03-003-19	250 мм и глубиной 4 м	52 826,74
14-03-003-20	250 мм и глубиной 5 м	56 781,88
14-03-003-21	300 мм и глубиной 2 м	6 575,98
14-03-003-22	300 мм и глубиной 3 м	7 477,04
14-03-003-23	300 мм и глубиной 4 м	53 309,98
14-03-003-24	300 мм и глубиной 5 м	57 116,60
14-03-003-25	350 мм и глубиной 2 м	8 137,04
14-03-003-26	350 мм и глубиной 3 м	9 003,48
14-03-003-27	350 мм и глубиной 4 м	54 610,36
14-03-003-28	350 мм и глубиной 5 м	58 860,05
14-03-003-29	400 мм и глубиной 2 м	8 735,32
14-03-003-30	400 мм и глубиной 3 м	9 601,76
14-03-003-31	400 мм и глубиной 4 м	55 272,41
14-03-003-32	400 мм и глубиной 5 м	59 359,87
14-03-003-33	500 мм и глубиной 2 м	11 594,96
14-03-003-34	500 мм и глубиной 3 м	12 398,75
14-03-003-35	500 мм и глубиной 4 м	56 266,20
14-03-003-36	500 мм и глубиной 5 м	60 255,88
14-03-003-37	600 мм и глубиной 3 м	16 159,77
14-03-003-38	600 мм и глубиной 4 м	59 956,70
14-03-003-39	600 мм и глубиной 5 м	63 966,88
14-03-003-40	700 мм и глубиной 3 м	19 926,62
14-03-003-41	700 мм и глубиной 4 м	63 948,83
14-03-003-42	700 мм и глубиной 5 м	67 417,33
14-03-003-43	800 мм и глубиной 3 м	23 938,89
14-03-003-44	800 мм и глубиной 4 м	67 820,99
14-03-003-45	800 мм и глубиной 5 м	71 324,28
14-03-003-46	900 мм и глубиной 3 м	27 968,65
14-03-003-47	900 мм и глубиной 4 м	72 047,86
14-03-003-48	900 мм и глубиной 5 м	75 570,90
14-03-003-49	1000 мм и глубиной 3 м	36 783,03
14-03-003-50	1000 мм и глубиной 4 м	80 654,35
14-03-003-51	1000 мм и глубиной 5 м	84 113,56
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), диаметром:	
14-03-004-01	100 мм и глубиной 2 м	4 802,96
14-03-004-02	100 мм и глубиной 3 м	6 104,97
14-03-004-03	100 мм и глубиной 4 м	87 420,44
14-03-004-04	100 мм и глубиной 5 м	92 008,48
14-03-004-05	125 мм и глубиной 2 м	5 460,74
14-03-004-06	125 мм и глубиной 3 м	6 726,40
14-03-004-07	125 мм и глубиной 4 м	88 045,33

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-03-004-08	125 мм и глубиной 5 м	92 633,60
14-03-004-09	150 мм и глубиной 2 м	5 354,15
14-03-004-10	150 мм и глубиной 3 м	6 619,81
14-03-004-11	150 мм и глубиной 4 м	87 944,08
14-03-004-12	150 мм и глубиной 5 м	92 532,34
14-03-004-13	200 мм и глубиной 2 м	6 267,36
14-03-004-14	200 мм и глубиной 3 м	7 572,47
14-03-004-15	200 мм и глубиной 4 м	89 181,77
14-03-004-16	200 мм и глубиной 5 м	93 623,45
14-03-004-17	250 мм и глубиной 2 м	7 112,23
14-03-004-18	250 мм и глубиной 3 м	8 417,34
14-03-004-19	250 мм и глубиной 4 м	89 984,40
14-03-004-20	250 мм и глубиной 5 м	94 426,08
14-03-004-21	300 мм и глубиной 2 м	7 647,59
14-03-004-22	300 мм и глубиной 3 м	8 952,70
14-03-004-23	300 мм и глубиной 4 м	90 493,00
14-03-004-24	300 мм и глубиной 5 м	94 934,68
14-03-004-25	350 мм и глубиной 2 м	9 230,68
14-03-004-26	350 мм и глубиной 3 м	10 502,11
14-03-004-27	350 мм и глубиной 4 м	92 040,71
14-03-004-28	350 мм и глубиной 5 м	96 678,12
14-03-004-29	400 мм и глубиной 2 м	9 852,92
14-03-004-30	400 мм и глубиной 3 м	11 124,35
14-03-004-31	400 мм и глубиной 4 м	92 562,61
14-03-004-32	400 мм и глубиной 5 м	97 200,03
14-03-004-33	500 мм и глубиной 2 м	12 785,21
14-03-004-34	500 мм и глубиной 3 м	13 947,84
14-03-004-35	500 мм и глубиной 4 м	92 884,00
14-03-004-36	500 мм и глубиной 5 м	97 266,64
14-03-004-37	600 мм и глубиной 3 м	17 762,75
14-03-004-38	600 мм и глубиной 4 м	96 406,97
14-03-004-39	600 мм и глубиной 5 м	101 107,40
14-03-004-40	700 мм и глубиной 3 м	21 661,24
14-03-004-41	700 мм и глубиной 4 м	100 452,34
14-03-004-42	700 мм и глубиной 5 м	103 958,44
14-03-004-43	800 мм и глубиной 3 м	25 854,93
14-03-004-44	800 мм и глубиной 4 м	104 537,86
14-03-004-45	800 мм и глубиной 5 м	108 119,44
14-03-004-46	900 мм и глубиной 3 м	30 061,31
14-03-004-47	900 мм и глубиной 4 м	108 911,73
14-03-004-48	900 мм и глубиной 5 м	112 718,59
14-03-004-49	1000 мм и глубиной 3 м	39 088,31
14-03-004-50	1000 мм и глубиной 4 м	118 087,80
14-03-004-51	1000 мм и глубиной 5 м	121 694,31

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), диаметром:	
14-03-005-01	100 мм и глубиной 2 м	3 449,50
14-03-005-02	100 мм и глубиной 3 м	4 561,76
14-03-005-03	125 мм и глубиной 2 м	4 123,41
14-03-005-04	125 мм и глубиной 3 м	5 235,66
14-03-005-05	150 мм и глубиной 2 м	4 009,74
14-03-005-06	150 мм и глубиной 3 м	5 132,34
14-03-005-07	200 мм и глубиной 2 м	4 935,57

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-03-005-08	200 мм и глубиной 3 м	6 087,57
14-03-005-09	250 мм и глубиной 2 м	5 829,79
14-03-005-10	250 мм и глубиной 3 м	7 079,63
14-03-005-11	300 мм и глубиной 2 м	6 403,03
14-03-005-12	300 мм и глубиной 3 м	7 555,02
14-03-005-13	350 мм и глубиной 2 м	8 043,24
14-03-005-14	350 мм и глубиной 3 м	9 162,93
14-03-005-15	400 мм и глубиной 2 м	8 706,84
14-03-005-16	400 мм и глубиной 3 м	9 826,58
14-03-005-17	500 мм и глубиной 2 м	11 767,30
14-03-005-18	500 мм и глубиной 3 м	12 817,76
14-03-005-19	600 мм и глубиной 3 м	17 267,75
14-03-005-20	700 мм и глубиной 3 м	21 418,61
14-03-005-21	800 мм и глубиной 3 м	25 663,77
14-03-005-22	900 мм и глубиной 3 м	29 847,81
14-03-005-23	1000 мм и глубиной 3 м	36 101,71

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 водоводы из стальных труб, разработка мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 4), диаметром:	
14-03-006-01	100 мм и глубиной 2 м	4 585,87
14-03-006-02	100 мм и глубиной 3 м	6 610,34
14-03-006-03	125 мм и глубиной 2 м	5 259,33
14-03-006-04	125 мм и глубиной 3 м	7 284,66
14-03-006-05	150 мм и глубиной 2 м	5 168,79
14-03-006-06	150 мм и глубиной 3 м	7 194,12
14-03-006-07	200 мм и глубиной 2 м	6 122,73
14-03-006-08	200 мм и глубиной 3 м	8 191,66
14-03-006-09	250 мм и глубиной 2 м	7 039,25
14-03-006-10	250 мм и глубиной 3 м	9 107,47
14-03-006-11	300 мм и глубиной 2 м	7 637,04
14-03-006-12	300 мм и глубиной 3 м	9 705,97
14-03-006-13	350 мм и глубиной 2 м	9 299,21
14-03-006-14	350 мм и глубиной 3 м	11 336,61
14-03-006-15	400 мм и глубиной 2 м	9 884,07
14-03-006-16	400 мм и глубиной 3 м	12 020,18
14-03-006-17	500 мм и глубиной 2 м	13 118,11
14-03-006-18	500 мм и глубиной 3 м	15 116,67
14-03-006-19	600 мм и глубиной 3 м	19 630,51
14-03-006-20	700 мм и глубиной 3 м	24 379,01
14-03-006-21	800 мм и глубиной 3 м	28 740,46
14-03-006-22	900 мм и глубиной 3 м	32 996,19
14-03-006-23	1000 мм и 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), диаметром:	
14-03-007-01	100 мм и глубиной 2 м	4 352,09
14-03-007-02	100 мм и глубиной 3 м	5 393,67
14-03-007-03	100 мм и глубиной 4 м	54 355,54
14-03-007-04	100 мм и глубиной 5 м	60 039,75
14-03-007-05	125 мм и глубиной 2 м	5 025,55

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-03-007-06	125 мм и глубиной 3 м	6 067,13
14-03-007-07	125 мм и глубиной 4 м	54 995,32
14-03-007-08	125 мм и глубиной 5 м	60 679,54
14-03-007-09	150 мм и глубиной 2 м	4 911,39
14-03-007-10	150 мм и глубиной 3 м	5 952,97
14-03-007-11	150 мм и глубиной 4 м	54 886,88
14-03-007-12	150 мм и глубиной 5 м	59 278,44
14-03-007-13	200 мм и глубиной 2 м	5 836,27
14-03-007-14	200 мм и глубиной 3 м	6 917,12
14-03-007-15	200 мм и глубиной 4 м	56 040,15
14-03-007-16	200 мм и глубиной 5 м	60 274,97
14-03-007-17	250 мм и глубиной 2 м	6 728,46
14-03-007-18	250 мм и глубиной 3 м	7 809,31
14-03-007-19	250 мм и глубиной 4 м	56 887,73
14-03-007-20	250 мм и глубиной 5 м	61 122,55
14-03-007-21	300 мм и глубиной 2 м	7 299,86
14-03-007-22	300 мм и глубиной 3 м	8 380,71
14-03-007-23	300 мм и глубиной 4 м	57 430,55
14-03-007-24	300 мм и глубиной 5 м	61 665,37
14-03-007-25	350 мм и глубиной 2 м	8 938,96
14-03-007-26	350 мм и глубиной 3 м	9 987,55
14-03-007-27	350 мм и глубиной 4 м	58 971,17
14-03-007-28	350 мм и глубиной 5 м	63 350,94
14-03-007-29	400 мм и глубиной 2 м	9 599,93
14-03-007-30	400 мм и глубиной 3 м	10 648,52
14-03-007-31	400 мм и глубиной 4 м	59 530,55
14-03-007-32	400 мм и глубиной 5 м	63 847,75
14-03-007-33	500 мм и глубиной 2 м	12 584,49
14-03-007-34	500 мм и глубиной 3 м	13 568,60
14-03-007-35	500 мм и глубиной 4 м	60 477,27
14-03-007-36	500 мм и глубиной 5 м	64 759,68
14-03-007-37	600 мм и глубиной 3 м	17 685,17
14-03-007-38	600 мм и глубиной 4 м	64 525,13
14-03-007-39	600 мм и глубиной 5 м	68 831,08
14-03-007-40	700 мм и глубиной 3 м	21 663,53
14-03-007-41	700 мм и глубиной 4 м	68 773,27
14-03-007-42	700 мм и глубиной 5 м	72 608,61
14-03-007-43	800 мм и глубиной 3 м	25 948,13
14-03-007-44	800 мм и глубиной 4 м	72 935,34
14-03-007-45	800 мм и глубиной 5 м	76 824,96
14-03-007-46	900 мм и глубиной 3 м	30 271,54
14-03-007-47	900 мм и глубиной 4 м	77 506,30
14-03-007-48	900 мм и глубиной 5 м	81 452,99
14-03-007-49	1000 мм и глубиной 3 м	39 375,51
14-03-007-50	1000 мм и глубиной 4 м	86 430,24
14-03-007-51	1000 мм и глубиной 5 м	90 321,46

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), диаметром:	
14-03-008-01	100 мм и глубиной 2 м	5 365,04
14-03-008-02	100 мм и глубиной 3 м	6 842,32
14-03-008-03	100 мм и глубиной 4 м	92 841,78
14-03-008-04	100 мм и глубиной 5 м	97 740,30
14-03-008-05	125 мм и глубиной 2 м	6 038,50

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-03-008-06	125 мм и глубиной 3 м	7 517,30
14-03-008-07	125 мм и глубиной 4 м	93 481,57
14-03-008-08	125 мм и глубиной 5 м	98 380,34
14-03-008-09	150 мм и глубиной 2 м	5 947,96
14-03-008-10	150 мм и глубиной 3 м	7 426,76
14-03-008-11	150 мм и глубиной 4 м	93 395,56
14-03-008-12	150 мм и глубиной 5 м	98 294,33
14-03-008-13	200 мм и глубиной 2 м	5 622,19
14-03-008-14	200 мм и глубиной 3 м	8 424,30
14-03-008-15	200 мм и глубиной 4 м	94 705,23
14-03-008-16	200 мм и глубиной 5 м	99 448,66
14-03-008-17	250 мм и глубиной 2 м	7 818,56
14-03-008-18	250 мм и глубиной 3 м	9 340,11
14-03-008-19	250 мм и глубиной 4 м	95 575,24
14-03-008-20	250 мм и глубиной 5 м	100 318,68
14-03-008-21	300 мм и глубиной 2 м	8 417,06
14-03-008-22	300 мм и глубиной 3 м	9 938,61
14-03-008-23	300 мм и глубиной 4 м	96 143,82
14-03-008-24	300 мм и глубиной 5 м	100 887,25
14-03-008-25	350 мм и глубиной 2 м	10 078,52
14-03-008-26	350 мм и глубиной 3 м	11 569,25
14-03-008-27	350 мм и глубиной 4 м	97 774,94
14-03-008-28	350 мм и глубиной 5 м	102 719,96
14-03-008-29	400 мм и глубиной 2 м	10 763,83
14-03-008-30	400 мм и глубиной 3 м	12 390,05
14-03-008-31	400 мм и глубиной 4 м	98 356,76
14-03-008-32	400 мм и глубиной 5 м	103 301,77
14-03-008-33	500 мм и глубиной 2 м	13 862,84
14-03-008-34	500 мм и глубиной 3 м	15 202,57
14-03-008-35	500 мм и глубиной 4 м	98 618,42
14-03-008-36	500 мм и глубиной 5 м	103 298,45
14-03-008-37	600 мм и глубиной 3 м	19 374,53
14-03-008-38	600 мм и глубиной 4 м	102 484,39
14-03-008-39	600 мм и глубиной 5 м	107 504,45
14-03-008-40	700 мм и глубиной 3 м	23 492,14
14-03-008-41	700 мм и глубиной 4 м	106 780,85
14-03-008-42	700 мм и глубиной 5 м	110 720,69
14-03-008-43	800 мм и глубиной 3 м	27 967,87
14-03-008-44	800 мм и глубиной 4 м	111 168,62
14-03-008-45	800 мм и глубиной 5 м	115 264,85
14-03-008-46	900 мм и глубиной 3 м	32 480,07
14-03-008-47	900 мм и глубиной 4 м	115 889,23
14-03-008-48	900 мм и глубиной 5 м	120 282,02
14-03-008-49	1000 мм и глубиной 3 м	41 805,82
14-03-008-50	1000 мм и глубиной 4 м	125 416,63
14-03-008-51	1000 мм и глубиной 5 м	129 641,66

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), диаметром:	
14-03-009-01	300 мм и глубиной 2 м	6 340,57
14-03-009-02	300 мм и глубиной 3 м	7 224,05
14-03-009-03	350 мм и глубиной 2 м	7 992,39
14-03-009-04	350 мм и глубиной 3 м	8 841,28
14-03-009-05	400 мм и глубиной 2 м	8 639,61

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-03-009-06	400 мм и глубиной 3 м	9 465,36
14-03-009-07	500 мм и глубиной 2 м	11 670,63
14-03-009-08	500 мм и глубиной 3 м	12 432,32
14-03-009-09	600 мм и глубиной 3 м	16 550,66
14-03-009-10	700 мм и глубиной 3 м	20 713,12
14-03-009-11	800 мм и глубиной 3 м	24 789,19
14-03-009-12	900 мм и глубиной 3 м	28 889,69
14-03-009-13	1000 мм и глубиной 3 м	37 850,19

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), диаметром:	
14-03-010-01	300 мм и глубиной 2 м	7 469,10
14-03-010-02	300 мм и глубиной 3 м	9 137,06
14-03-010-03	350 мм и глубиной 2 м	9 143,81
14-03-010-04	350 мм и глубиной 3 м	10 777,41
14-03-010-05	400 мм и глубиной 2 м	9 811,97
14-03-010-06	400 мм и глубиной 3 м	11 420,09
14-03-010-07	500 мм и глубиной 2 м	12 911,32
14-03-010-08	500 мм и глубиной 3 м	14 480,57
14-03-010-09	600 мм и глубиной 3 м	18 960,65
14-03-010-10	700 мм и глубиной 3 м	23 363,33
14-03-010-11	800 мм и глубиной 3 м	27 552,51
14-03-010-12	900 мм и глубиной 3 м	31 726,35
14-03-010-13	1000 мм и глубиной 3 м	40 670,67

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), диаметром:	
14-03-011-01	300 мм и глубиной 2 м	7 205,20
14-03-011-02	300 мм и глубиной 3 м	8 106,26
14-03-011-03	300 мм и глубиной 4 м	53 907,74
14-03-011-04	300 мм и глубиной 5 м	57 862,88
14-03-011-05	350 мм и глубиной 2 м	8 857,40
14-03-011-06	350 мм и глубиной 3 м	9 723,84
14-03-011-07	350 мм и глубиной 4 м	55 456,94
14-03-011-08	350 мм и глубиной 5 м	59 544,39
14-03-011-09	400 мм и глубиной 2 м	9 536,17
14-03-011-10	400 мм и глубиной 3 м	10 402,61
14-03-011-11	400 мм и глубиной 4 м	56 033,22
14-03-011-12	400 мм и глубиной 5 м	60 120,67
14-03-011-13	500 мм и глубиной 2 м	12 510,29
14-03-011-14	500 мм и глубиной 3 м	13 314,08
14-03-011-15	500 мм и глубиной 4 м	57 135,76
14-03-011-16	500 мм и глубиной 5 м	61 125,45
14-03-011-17	600 мм и глубиной 3 м	17 177,94
14-03-011-18	600 мм и глубиной 4 м	60 923,97
14-03-011-19	600 мм и глубиной 5 м	64 934,15
14-03-011-20	700 мм и глубиной 3 м	21 219,46
14-03-011-21	700 мм и глубиной 4 м	65 177,04
14-03-011-22	700 мм и глубиной 5 м	66 968,43
14-03-011-23	800 мм и глубиной 3 м	25 311,93

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-03-011-24	800 мм и глубиной 4 м	69 125,38
14-03-011-25	800 мм и глубиной 5 м	72 628,67
14-03-011-26	900 мм и глубиной 3 м	29 520,11
14-03-011-27	900 мм и глубиной 4 м	73 521,74
14-03-011-28	900 мм и глубиной 5 м	77 044,78
14-03-011-29	1000 мм и глубиной 3 м	38 531,51
14-03-011-30	1000 мм и глубиной 4 м	82 315,41
14-03-011-31	1000 мм и глубиной 5 м	85 774,62

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), диаметром:	
14-03-012-01	300 мм и глубиной 2 м	8 276,81
14-03-012-02	300 мм и глубиной 3 м	9 581,92
14-03-012-03	300 мм и глубиной 4 м	91 090,75
14-03-012-04	300 мм и глубиной 5 м	95 532,43
14-03-012-05	350 мм и глубиной 2 м	9 951,04
14-03-012-06	350 мм и глубиной 3 м	11 222,47
14-03-012-07	350 мм и глубиной 4 м	92 725,05
14-03-012-08	350 мм и глубиной 5 м	97 362,47
14-03-012-09	400 мм и глубиной 2 м	10 653,76
14-03-012-10	400 мм и глубиной 3 м	11 925,20
14-03-012-11	400 мм и глубиной 4 м	93 323,42
14-03-012-12	400 мм и глубиной 5 м	97 960,83
14-03-012-13	500 мм и глубиной 2 м	13 700,54
14-03-012-14	500 мм и глубиной 3 м	14 863,17
14-03-012-15	500 мм и глубиной 4 м	93 753,56
14-03-012-16	500 мм и глубиной 5 м	98 136,20
14-03-012-17	600 мм и глубиной 3 м	18 780,93
14-03-012-18	600 мм и глубиной 4 м	97 374,24
14-03-012-19	600 мм и глубиной 5 м	102 074,66
14-03-012-20	700 мм и глубиной 3 м	22 955,41
14-03-012-21	700 мм и глубиной 4 м	101 680,55
14-03-012-22	700 мм и глубиной 5 м	105 186,64
14-03-012-23	800 мм и глубиной 3 м	27 227,96
14-03-012-24	800 мм и глубиной 4 м	105 842,25
14-03-012-25	800 мм и глубиной 5 м	109 423,82
14-03-012-26	900 мм и глубиной 3 м	31 612,76
14-03-012-27	900 мм и глубиной 4 м	110 385,61
14-03-012-28	900 мм и глубиной 5 м	114 192,47
14-03-012-29	1000 мм и глубиной 3 м	40 836,79
14-03-012-30	1000 мм и глубиной 4 м	119 748,86
14-03-012-31	1000 мм и глубиной 5 м	123 355,37

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), диаметром:	
14-03-013-01	300 мм и глубиной 2 м	7 032,24
14-03-013-02	300 мм и глубиной 3 м	8 184,25
14-03-013-03	350 мм и глубиной 2 м	8 763,60
14-03-013-04	350 мм и глубиной 3 м	9 883,30
14-03-013-05	400 мм и глубиной 2 м	9 507,69

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-03-013-06	400 мм и глубиной 3 м	10 627,43
14-03-013-07	500 мм и глубиной 2 м	14 682,63
14-03-013-08	500 мм и глубиной 3 м	13 733,09
14-03-013-09	600 мм и глубиной 3 м	18 285,93
14-03-013-10	700 мм и глубиной 3 м	22 711,45
14-03-013-11	800 мм и глубиной 3 м	27 036,81
14-03-013-12	900 мм и глубиной 3 м	31 399,27
14-03-013-13	1000 мм и глубиной 3 м	40 619,75

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), диаметром:	
14-03-014-01	300 мм и глубиной 2 м	8 210,73
14-03-014-02	300 мм и глубиной 3 м	10 218,30
14-03-014-03	350 мм и глубиной 2 м	9 965,16
14-03-014-04	350 мм и глубиной 3 м	11 941,14
14-03-014-05	400 мм и глубиной 2 м	10 632,25
14-03-014-06	400 мм и глубиной 3 м	13 706,91
14-03-014-07	500 мм и глубиной 2 м	13 979,55
14-03-014-08	500 мм и глубиной 3 м	15 913,35
14-03-014-09	600 мм и глубиной 3 м	20 518,36
14-03-014-10	700 мм и глубиной 3 м	25 531,05
14-03-014-11	800 мм и глубиной 3 м	29 974,60
14-03-014-12	900 мм и глубиной 3 м	34 415,38
14-03-014-13	1000 мм и глубиной 3 м	43 694,48

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), диаметром:	
14-03-015-01	300 мм и глубиной 2 м	7 929,07
14-03-015-02	300 мм и глубиной 3 м	9 009,93
14-03-015-03	300 мм и глубиной 4 м	58 028,31
14-03-015-04	300 мм и глубиной 5 м	62 263,13
14-03-015-05	350 мм и глубиной 2 м	9 659,32
14-03-015-06	350 мм и глубиной 3 м	10 707,91
14-03-015-07	350 мм и глубиной 4 м	59 655,52
14-03-015-08	350 мм и глубиной 5 м	64 035,28
14-03-015-09	400 мм и глубиной 2 м	10 400,78
14-03-015-10	400 мм и глубиной 3 м	11 059,38
14-03-015-11	400 мм и глубиной 4 м	60 291,35
14-03-015-12	400 мм и глубиной 5 м	64 671,13
14-03-015-13	500 мм и глубиной 2 м	13 282,48
14-03-015-14	500 мм и глубиной 3 м	14 483,93
14-03-015-15	500 мм и глубиной 4 м	61 346,83
14-03-015-16	500 мм и глубиной 5 м	65 629,24
14-03-015-17	600 мм и глубиной 3 м	18 703,34
14-03-015-18	600 мм и глубиной 4 м	65 492,40
14-03-015-19	600 мм и глубиной 5 м	69 798,35
14-03-015-20	700 мм и глубиной 3 м	22 956,37
14-03-015-21	700 мм и глубиной 4 м	70 015,40
14-03-015-22	700 мм и глубиной 5 м	73 850,74
14-03-015-23	800 мм и глубиной 3 м	27 321,16
14-03-015-24	800 мм и глубиной 4 м	74 239,73

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-03-015-25	800 мм и глубиной 5 м	78 129,35
14-03-015-26	900 мм и глубиной 3 м	31 822,99
14-03-015-27	900 мм и глубиной 4 м	78 980,19
14-03-015-28	900 мм и глубиной 5 м	82 926,88
14-03-015-29	1000 мм и глубиной 3 м	41 124,00
14-03-015-30	1000 мм и глубиной 4 м	88 091,30
14-03-015-31	1000 мм и глубиной 5 м	91 982,52

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), диаметром:	
14-03-016-01	300 мм и глубиной 2 м	9 046,28
14-03-016-02	300 мм и глубиной 3 м	10 567,83
14-03-016-03	300 мм и глубиной 4 м	96 741,58
14-03-016-04	300 мм и глубиной 5 м	101 485,01
14-03-016-05	350 мм и глубиной 2 м	10 798,88
14-03-016-06	350 мм и глубиной 3 м	12 289,61
14-03-016-07	350 мм и глубиной 4 м	98 459,28
14-03-016-08	350 мм и глубиной 5 м	103 404,31
14-03-016-09	400 мм и глубиной 2 м	11 564,68
14-03-016-10	400 мм и глубиной 3 м	13 190,89
14-03-016-11	400 мм и глубиной 4 м	99 117,57
14-03-016-12	400 мм и глубиной 5 м	104 062,58
14-03-016-13	500 мм и глубиной 2 м	14 778,17
14-03-016-14	500 мм и глубиной 3 м	16 117,90
14-03-016-15	500 мм и глубиной 4 м	99 487,98
14-03-016-16	500 мм и глубиной 5 м	104 168,01
14-03-016-17	600 мм и глубиной 3 м	20 392,71
14-03-016-18	600 мм и глубиной 4 м	103 451,66
14-03-016-19	600 мм и глубиной 5 м	108 471,71
14-03-016-20	700 мм и глубиной 3 м	27 518,21
14-03-016-21	700 мм и глубиной 4 м	108 009,04
14-03-016-22	700 мм и глубиной 5 м	111 948,89
14-03-016-23	800 мм и глубиной 3 м	33 285,51
14-03-016-24	800 мм и глубиной 4 м	115 682,62
14-03-016-25	800 мм и глубиной 5 м	116 569,24
14-03-016-26	900 мм и глубиной 3 м	34 031,52
14-03-016-27	900 мм и глубиной 4 м	117 363,11
14-03-016-28	900 мм и глубиной 5 м	121 755,90
14-03-016-29	1000 мм и глубиной 3 м	43 554,30
14-03-016-30	1000 мм и глубиной 4 м	140 193,49
14-03-016-31	1000 мм и глубиной 5 м	131 302,72

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), диаметром:	
14-04-001-01	500 мм и глубиной 2 м	7 459,40
14-04-001-02	500 мм и глубиной 3 м	8 262,66
14-04-001-03	600 мм и глубиной 3 м	9 756,97
14-04-001-04	700 мм и глубиной 3 м	12 977,28
14-04-001-05	800 мм и глубиной 3 м	14 671,04

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-04-001-06	900 мм и глубиной 3 м	18 334,60
14-04-001-07	1000 мм и 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), диаметром:	
14-04-002-01	500 мм и глубиной 2 м	8 692,34
14-04-002-02	500 мм и глубиной 3 м	10 295,68
14-04-002-03	600 мм и глубиной 3 м	12 119,46
14-04-002-04	700 мм и глубиной 3 м	15 610,46
14-04-002-05	800 мм и глубиной 3 м	17 519,89
14-04-002-06	900 мм и глубиной 3 м	21 249,46
14-04-002-07	1000 мм и 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), диаметром:	
14-04-003-01	500 мм и глубиной 2 м	8 616,80
14-04-003-02	500 мм и глубиной 3 м	9 560,98
14-04-003-03	500 мм и глубиной 4 м	53 816,94
14-04-003-04	500 мм и глубиной 5 м	57 999,22
14-04-003-05	600 мм и глубиной 3 м	10 815,44
14-04-003-06	600 мм и глубиной 4 м	55 164,69
14-04-003-07	600 мм и глубиной 5 м	59 387,52
14-04-003-08	700 мм и глубиной 3 м	13 894,34
14-04-003-09	700 мм и глубиной 4 м	58 666,46
14-04-003-10	700 мм и глубиной 5 м	62 149,97
14-04-003-11	800 мм и глубиной 3 м	15 472,39
14-04-003-12	800 мм и глубиной 4 м	60 078,81
14-04-003-13	800 мм и глубиной 5 м	63 697,68
14-04-003-14	900 мм и глубиной 3 м	19 208,25
14-04-003-15	900 мм и глубиной 4 м	63 960,78
14-04-003-16	900 мм и глубиной 5 м	67 630,14
14-04-003-17	1000 мм и глубиной 3 м	21 224,60
14-04-003-18	1000 мм и глубиной 4 м	66 044,67
14-04-003-19	1000 мм и глубиной 5 м	69 644,18
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), диаметром:	
14-04-004-01	500 мм и глубиной 2 м	10 103,66
14-04-004-02	500 мм и глубиной 3 м	11 523,52
14-04-004-03	500 мм и глубиной 4 м	90 950,70
14-04-004-04	500 мм и глубиной 5 м	95 685,54
14-04-004-05	600 мм и глубиной 3 м	12 912,19
14-04-004-06	600 мм и глубиной 4 м	92 216,11
14-04-004-07	600 мм и глубиной 5 м	97 930,50
14-04-004-08	700 мм и глубиной 3 м	16 113,36
14-04-004-09	700 мм и глубиной 4 м	95 695,79
14-04-004-10	700 мм и глубиной 5 м	98 309,87

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-04-004-11	800 мм и глубиной 3 м	17 803,81
14-04-004-12	800 мм и глубиной 4 м	97 351,70
14-04-004-13	800 мм и глубиной 5 м	101 117,15
14-04-004-14	900 мм и глубиной 3 м	21 677,94
14-04-004-15	900 мм и глубиной 4 м	101 296,39
14-04-004-16	900 мм и глубиной 5 м	105 362,55
14-04-004-17	1000 мм и глубиной 3 м	23 818,74
14-04-004-18	1000 мм и глубиной 4 м	103 907,15
14-04-004-19	1000 мм и глубиной 5 м	107 756,68
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), диаметром:	
14-04-005-01	500 мм и глубиной 2 м	8 691,84
14-04-005-02	500 мм и глубиной 3 м	9 781,14
14-04-005-03	600 мм и глубиной 3 м	11 831,69
14-04-005-04	700 мм и глубиной 3 м	15 408,50
14-04-005-05	800 мм и глубиной 3 м	17 374,36
14-04-005-06	900 мм и глубиной 3 м	21 465,09
14-04-005-07	1000 мм и 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), диаметром:	
14-04-006-01	500 мм и глубиной 2 м	9 706,38
14-04-006-02	500 мм и глубиной 3 м	11 275,82
14-04-006-03	600 мм и глубиной 3 м	13 629,81
14-04-006-04	700 мм и глубиной 3 м	17 453,01
14-04-006-05	800 мм и глубиной 3 м	19 644,93
14-04-006-06	900 мм и глубиной 3 м	23 861,42
14-04-006-07	1000 мм и 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 креплением (группа грунтов 4), диаметром:	
14-04-007-01	500 мм и глубиной 2 м	9 566,75
14-04-007-02	500 мм и глубиной 3 м	10 469,91
14-04-007-03	500 мм и глубиной 4 м	57 403,67
14-04-007-04	500 мм и глубиной 5 м	61 623,94
14-04-007-05	600 мм и глубиной 3 м	12 284,81
14-04-007-06	600 мм и глубиной 4 м	59 287,90
14-04-007-07	600 мм и глубиной 5 м	63 549,89
14-04-007-08	700 мм и глубиной 3 м	15 693,89
14-04-007-09	700 мм и глубиной 4 м	63 044,94
14-04-007-10	700 мм и глубиной 5 м	66 735,04
14-04-007-11	800 мм и глубиной 3 м	17 533,89
14-04-007-12	800 мм и глубиной 4 м	64 813,78
14-04-007-13	800 мм и глубиной 5 м	68 531,84
14-04-007-14	900 мм и глубиной 3 м	21 766,84
14-04-007-15	900 мм и глубиной 4 м	69 215,24
14-04-007-16	900 мм и глубиной 5 м	72 992,61

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-04-007-17	1000 мм и глубиной 3 м	24 211,41
14-04-007-18	1000 мм и глубиной 4 м	71 704,78
14-04-007-19	1000 мм и глубиной 5 м	75 423,66

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 креплением (группа грунтов 4), диаметром:	
14-04-008-01	500 мм и глубиной 2 м	11 467,50
14-04-008-02	500 мм и глубиной 3 м	12 544,38
14-04-008-03	500 мм и глубиной 4 м	96 096,95
14-04-008-04	500 мм и глубиной 5 м	100 886,43
14-04-008-05	600 мм и глубиной 3 м	14 489,73
14-04-008-06	600 мм и глубиной 4 м	97 889,92
14-04-008-07	600 мм и глубиной 5 м	104 173,49
14-04-008-08	700 мм и глубиной 3 м	18 040,26
14-04-008-09	700 мм и глубиной 4 м	101 715,08
14-04-008-10	700 мм и глубиной 5 м	104 448,05
14-04-008-11	800 мм и глубиной 3 м	20 228,07
14-04-008-12	800 мм и глубиной 4 м	103 652,02
14-04-008-13	800 мм и глубиной 5 м	107 641,59
14-04-008-14	900 мм и глубиной 3 м	24 676,05
14-04-008-15	900 мм и глубиной 4 м	108 102,61
14-04-008-16	900 мм и глубиной 5 м	112 446,99
14-04-008-17	1000 мм и глубиной 3 м	26 953,70
14-04-008-18	1000 мм и глубиной 4 м	111 170,07
14-04-008-19	1000 мм и глубиной 5 м	114 961,87

**Раздел 05 Наружные инженерные сети канализации
из железобетонных труб**

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), диаметром:	
14-05-001-01	400 мм и глубиной 2 м	4 825,30
14-05-001-02	400 мм и глубиной 3 м	5 779,81
14-05-001-03	500 мм и глубиной 2 м	5 360,36
14-05-001-04	500 мм и глубиной 3 м	6 365,76
14-05-001-05	600 мм и глубиной 3 м	7 276,94
14-05-001-06	800 мм и глубиной 3 м	8 960,55
14-05-001-07	1000 мм и глубиной 3 м	12 989,05

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), диаметром:	
14-05-002-01	400 мм и глубиной 2 м	6 259,99
14-05-002-02	400 мм и глубиной 3 м	8 236,60
14-05-002-03	500 мм и глубиной 2 м	7 094,57

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-05-002-04	500 мм и глубиной 3 м	9 243,65
14-05-002-05	600 мм и глубиной 3 м	10 273,38
14-05-002-06	800 мм и глубиной 3 м	12 206,75
14-05-002-07	1000 мм и глубиной 3 м	16 503,81
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 креплением (группа грунтов 1-3), диаметром:	
14-05-003-01	400 мм и глубиной 2 м	5 261,93
14-05-003-02	400 мм и глубиной 3 м	6 021,08
14-05-003-03	400 мм и глубиной 4 м	52 805,36
14-05-003-04	400 мм и глубиной 5 м	56 131,22
14-05-003-05	500 мм и глубиной 2 м	5 701,02
14-05-003-06	500 мм и глубиной 3 м	6 628,32
14-05-003-07	500 мм и глубиной 4 м	53 124,84
14-05-003-08	500 мм и глубиной 5 м	56 428,96
14-05-003-09	600 мм и глубиной 3 м	7 539,49
14-05-003-10	600 мм и глубиной 4 м	53 937,43
14-05-003-11	600 мм и глубиной 5 м	58 316,54
14-05-003-12	800 мм и глубиной 3 м	9 223,10
14-05-003-13	800 мм и глубиной 4 м	55 734,99
14-05-003-14	800 мм и глубиной 5 м	58 884,61
14-05-003-15	1000 мм и глубиной 3 м	13 257,52
14-05-003-16	1000 мм и глубиной 4 м	59 713,22
14-05-003-17	1000 мм и глубиной 5 м	62 434,26
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 креплением (группа грунтов 1-3), диаметром:	
14-05-004-01	400 мм и глубиной 2 м	6 226,84
14-05-004-02	400 мм и глубиной 3 м	7 317,98
14-05-004-03	400 мм и глубиной 4 м	87 645,67
14-05-004-04	400 мм и глубиной 5 м	96 103,51
14-05-004-05	500 мм и глубиной 2 м	7 072,07
14-05-004-06	500 мм и глубиной 3 м	8 358,80
14-05-004-07	500 мм и глубиной 4 м	94 694,21
14-05-004-08	500 мм и глубиной 5 м	98 374,04
14-05-004-09	600 мм и глубиной 3 м	9 281,73
14-05-004-10	600 мм и глубиной 4 м	92 905,36
14-05-004-11	600 мм и глубиной 5 м	99 565,29
14-05-004-12	800 мм и глубиной 3 м	11 360,62
14-05-004-13	800 мм и глубиной 4 м	93 562,31
14-05-004-14	800 мм и глубиной 5 м	97 454,17
14-05-004-15	1000 мм и глубиной 3 м	15 679,07
14-05-004-16	1000 мм и глубиной 4 м	97 968,86
14-05-004-17	1000 мм и глубиной 5 м	102 000,36

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
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), диаметром:	
14-05-005-01	400 мм и глубиной 2 м	6 288,09
14-05-005-02	400 мм и глубиной 3 м	7 695,80
14-05-005-03	500 мм и глубиной 2 м	7 424,66
14-05-005-04	500 мм и глубиной 3 м	8 923,49
14-05-005-05	600 мм и глубиной 3 м	10 044,65
14-05-005-06	800 мм и глубиной 3 м	12 382,65
14-05-005-07	1000 мм и глубиной 3 м	17 243,05
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), диаметром:	
14-05-006-01	400 мм и глубиной 2 м	7 874,00
14-05-006-02	400 мм и глубиной 3 м	10 434,19
14-05-006-03	500 мм и глубиной 2 м	9 331,59
14-05-006-04	500 мм и глубиной 3 м	12 108,53
14-05-006-05	600 мм и глубиной 3 м	13 243,90
14-05-006-06	800 мм и глубиной 3 м	16 013,07
14-05-006-07	1000 мм и глубиной 3 м	21 078,29
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), диаметром:	
14-05-007-01	400 мм и глубиной 2 м	6 012,33
14-05-007-02	400 мм и глубиной 3 м	6 925,79
14-05-007-03	400 мм и глубиной 4 м	57 168,13
14-05-007-04	400 мм и глубиной 5 м	60 678,39
14-05-007-05	500 мм и глубиной 2 м	7 027,91
14-05-007-06	500 мм и глубиной 3 м	8 047,04
14-05-007-07	500 мм и глубиной 4 м	57 636,97
14-05-007-08	500 мм и глубиной 5 м	61 128,55
14-05-007-09	600 мм и глубиной 3 м	9 010,91
14-05-007-10	600 мм и глубиной 4 м	60 631,27
14-05-007-11	600 мм и глубиной 5 м	64 400,77
14-05-007-12	800 мм и глубиной 3 м	11 032,96
14-05-007-13	800 мм и глубиной 4 м	60 753,01
14-05-007-14	800 мм и глубиной 5 м	64 116,63
14-05-007-15	1000 мм и глубиной 3 м	15 327,46
14-05-007-16	1000 мм и глубиной 4 м	65 249,39
14-05-007-17	1000 мм и глубиной 5 м	68 710,64

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

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), диаметром:	
14-05-008-01	400 мм и глубиной 2 м	7 031,90
14-05-008-02	400 мм и глубиной 3 м	10 181,31
14-05-008-03	400 мм и глубиной 4 м	97 796,96
14-05-008-04	400 мм и глубиной 5 м	101 791,85
14-05-008-05	500 мм и глубиной 2 м	8 323,25
14-05-008-06	500 мм и глубиной 3 м	9 828,71
14-05-008-07	500 мм и глубиной 4 м	98 391,22
14-05-008-08	500 мм и глубиной 5 м	102 385,95
14-05-008-09	600 мм и глубиной 3 м	10 915,01
14-05-008-10	600 мм и глубиной 4 м	102 372,39
14-05-008-11	600 мм и глубиной 5 м	106 872,24
14-05-008-12	800 мм и глубиной 3 м	13 195,59
14-05-008-13	800 мм и глубиной 4 м	97 318,71
14-05-008-14	800 мм и глубиной 5 м	101 387,14
14-05-008-15	1000 мм и глубиной 3 м	17 764,93
14-05-008-16	1000 мм и глубиной 4 м	104 686,06
14-05-008-17	1000 мм и глубиной 5 м	108 918,77

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), диаметром:	
14-06-001-01	100 мм и глубиной 2 м	3 205,62
14-06-001-02	100 мм и глубиной 3 м	3 774,70
14-06-001-03	125 мм и глубиной 2 м	2 954,66
14-06-001-04	125 мм и глубиной 3 м	3 843,16
14-06-001-05	150 мм и глубиной 2 м	3 452,33
14-06-001-06	150 мм и глубиной 3 м	4 351,01
14-06-001-07	200 мм и глубиной 2 м	3 383,87
14-06-001-08	200 мм и глубиной 3 м	4 267,35
14-06-001-09	250 мм и глубиной 2 м	5 168,56
14-06-001-10	250 мм и глубиной 3 м	6 124,80
14-06-001-11	300 мм и глубиной 2 м	6 455,95
14-06-001-12	300 мм и глубиной 3 м	7 339,43
14-06-001-13	350 мм и глубиной 2 м	7 923,44
14-06-001-14	350 мм и глубиной 3 м	8 772,33
14-06-001-15	400 мм и глубиной 2 м	9 014,67
14-06-001-16	400 мм и глубиной 3 м	9 840,42
14-06-001-17	500 мм и глубиной 2 м	12 498,38
14-06-001-18	500 мм и глубиной 3 м	13 260,08
14-06-001-19	630 мм и глубиной 3 м	19 707,07
14-06-001-20	710 мм и глубиной 3 м	33 332,46
14-06-001-21	800 мм и глубиной 3 м	40 807,14
14-06-001-22	900 мм и глубиной 3 м	50 516,45
14-06-001-23	1000 мм и глубиной 3 м	61 576,82

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

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), диаметром:	
14-06-002-01	100 мм и глубиной 2 м	3 914,65
14-06-002-02	100 мм и глубиной 3 м	5 585,55
14-06-002-03	125 мм и глубиной 2 м	3 983,11
14-06-002-04	125 мм и глубиной 3 м	5 654,01
14-06-002-05	150 мм и глубиной 2 м	4 504,37
14-06-002-06	150 мм и глубиной 3 м	6 175,27
14-06-002-07	200 мм и глубиной 2 м	4 462,10
14-06-002-08	200 мм и глубиной 3 м	6 130,07
14-06-002-09	250 мм и глубиной 2 м	6 270,92
14-06-002-10	250 мм и глубиной 3 м	7 938,17
14-06-002-11	300 мм и глубиной 2 м	7 584,48
14-06-002-12	300 мм и глубиной 3 м	9 252,44
14-06-002-13	350 мм и глубиной 2 м	9 067,77
14-06-002-14	350 мм и глубиной 3 м	10 708,46
14-06-002-15	400 мм и глубиной 2 м	10 187,03
14-06-002-16	400 мм и глубиной 3 м	11 795,15
14-06-002-17	500 мм и глубиной 2 м	13 739,07
14-06-002-18	500 мм и глубиной 3 м	15 308,31
14-06-002-19	630 мм и глубиной 3 м	22 117,06
14-06-002-20	710 мм и глубиной 3 м	35 982,67
14-06-002-21	800 мм и глубиной 3 м	43 643,26
14-06-002-22	900 мм и глубиной 3 м	53 353,10
14-06-002-23	1000 мм и глубиной 3 м	64 652,76

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 креплением (группа грунтов 1-3), диаметром:	
14-06-003-01	100 мм и глубиной 2 м	3 315,24
14-06-003-02	100 мм и глубиной 3 м	4 044,58
14-06-003-03	100 мм и глубиной 4 м	50 193,68
14-06-003-04	100 мм и глубиной 5 м	55 587,18
14-06-003-05	125 мм и глубиной 2 м	3 509,53
14-06-003-06	125 мм и глубиной 3 м	4 374,28
14-06-003-07	125 мм и глубиной 4 м	50 150,08
14-06-003-08	125 мм и глубиной 5 м	55 543,58
14-06-003-09	150 мм и глубиной 2 м	4 126,68
14-06-003-10	150 мм и глубиной 3 м	4 620,63
14-06-003-11	150 мм и глубиной 4 м	48 992,17
14-06-003-12	150 мм и глубиной 5 м	54 028,20
14-06-003-13	200 мм и глубиной 2 м	3 824,03
14-06-003-14	200 мм и глубиной 3 м	4 954,38
14-06-003-15	200 мм и глубиной 4 м	50 277,50
14-06-003-16	200 мм и глубиной 5 м	54 868,60
14-06-003-17	250 мм и глубиной 2 м	5 789,50
14-06-003-18	250 мм и глубиной 3 м	6 337,60
14-06-003-19	250 мм и глубиной 4 м	51 936,82
14-06-003-20	250 мм и глубиной 5 м	55 722,91
14-06-003-21	300 мм и глубиной 2 м	7 113,26

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-06-003-22	300 мм и глубиной 3 м	8 014,32
14-06-003-23	300 мм и глубиной 4 м	53 203,39
14-06-003-24	300 мм и глубиной 5 м	56 840,95
14-06-003-25	350 мм и глубиной 2 м	8 346,61
14-06-003-26	350 мм и глубиной 3 м	8 875,05
14-06-003-27	350 мм и глубиной 4 м	54 809,45
14-06-003-28	350 мм и глубиной 5 м	59 059,13
14-06-003-29	400 мм и глубиной 2 м	9 442,14
14-06-003-30	400 мм и глубиной 3 м	10 433,56
14-06-003-31	400 мм и глубиной 4 м	56 124,65
14-06-003-32	400 мм и глубиной 5 м	60 212,11
14-06-003-33	500 мм и глубиной 2 м	12 160,52
14-06-003-34	500 мм и глубиной 3 м	12 964,30
14-06-003-35	500 мм и глубиной 4 м	56 803,48
14-06-003-36	500 мм и глубиной 5 м	60 793,16
14-06-003-37	630 мм и глубиной 3 м	18 768,32
14-06-003-38	630 мм и глубиной 4 м	62 434,83
14-06-003-39	630 мм и глубиной 5 м	66 445,00
14-06-003-40	710 мм и глубиной 3 м	31 203,05
14-06-003-41	710 мм и глубиной 4 м	74 358,23
14-06-003-42	710 мм и глубиной 5 м	78 391,09
14-06-003-43	800 мм и глубиной 3 м	38 413,58
14-06-003-44	800 мм и глубиной 4 м	80 973,54
14-06-003-45	800 мм и глубиной 5 м	84 274,41
14-06-003-46	900 мм и глубиной 3 м	47 294,78
14-06-003-47	900 мм и глубиной 4 м	89 785,58
14-06-003-48	900 мм и глубиной 5 м	93 091,17
14-06-003-49	1000 мм и глубиной 3 м	56 936,85
14-06-003-50	1000 мм и глубиной 4 м	99 926,58
14-06-003-51	1000 мм и глубиной 5 м	102 529,25

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 креплением (группа грунтов 1-3), диаметром:	
14-06-004-01	100 мм и глубиной 2 м	4 525,44
14-06-004-02	100 мм и глубиной 3 м	5 791,11
14-06-004-03	100 мм и глубиной 4 м	86 511,09
14-06-004-04	100 мм и глубиной 5 м	90 931,28
14-06-004-05	125 мм и глубиной 2 м	4 241,68
14-06-004-06	125 мм и глубиной 3 м	5 371,92
14-06-004-07	125 мм и глубиной 4 м	86 469,67
14-06-004-08	125 мм и глубиной 5 м	90 890,10
14-06-004-09	150 мм и глубиной 2 м	4 884,56
14-06-004-10	150 мм и глубиной 3 м	6 385,62
14-06-004-11	150 мм и глубиной 4 м	87 080,42
14-06-004-12	150 мм и глубиной 5 м	92 309,86
14-06-004-13	200 мм и глубиной 2 м	5 072,68
14-06-004-14	200 мм и глубиной 3 м	6 380,11
14-06-004-15	200 мм и глубиной 4 м	88 049,04
14-06-004-16	200 мм и глубиной 5 м	91 685,70
14-06-004-17	250 мм и глубиной 2 м	6 617,92
14-06-004-18	250 мм и глубиной 3 м	7 786,57
14-06-004-19	250 мм и глубиной 4 м	89 094,49
14-06-004-20	250 мм и глубиной 5 м	93 367,10
14-06-004-21	300 мм и глубиной 2 м	7 977,84

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-06-004-22	300 мм и глубиной 3 м	9 489,98
14-06-004-23	300 мм и глубиной 4 м	90 386,40
14-06-004-24	300 мм и глубиной 5 м	94 659,03
14-06-004-25	350 мм и глубиной 2 м	9 238,94
14-06-004-26	350 мм и глубиной 3 м	10 373,68
14-06-004-27	350 мм и глубиной 4 м	92 239,80
14-06-004-28	350 мм и глубиной 5 м	96 095,62
14-06-004-29	400 мм и глубиной 2 м	10 559,74
14-06-004-30	400 мм и глубиной 3 м	12 021,45
14-06-004-31	400 мм и глубиной 4 м	93 414,85
14-06-004-32	400 мм и глубиной 5 м	97 281,15
14-06-004-33	500 мм и глубиной 2 м	13 168,55
14-06-004-34	500 мм и глубиной 3 м	14 513,40
14-06-004-35	500 мм и глубиной 4 м	93 421,28
14-06-004-36	500 мм и глубиной 5 м	97 803,93
14-06-004-37	630 мм и глубиной 3 м	20 093,53
14-06-004-38	630 мм и глубиной 4 м	98 329,52
14-06-004-39	630 мм и глубиной 5 м	103 585,53
14-06-004-40	710 мм и глубиной 3 м	33 213,47
14-06-004-41	710 мм и глубиной 4 м	110 861,74
14-06-004-42	710 мм и глубиной 5 м	114 932,20
14-06-004-43	800 мм и глубиной 3 м	40 036,35
14-06-004-44	800 мм и глубиной 4 м	118 288,82
14-06-004-45	800 мм и глубиной 5 м	121 870,40
14-06-004-46	900 мм и глубиной 3 м	49 387,44
14-06-004-47	900 мм и глубиной 4 м	126 649,45
14-06-004-48	900 мм и глубиной 5 м	131 078,42
14-06-004-49	1000 мм и глубиной 3 м	59 242,13
14-06-004-50	1000 мм и глубиной 4 м	136 882,14
14-06-004-51	1000 мм и глубиной 5 м	141 129,51

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), диаметром:	
14-06-005-01	100 мм и глубиной 2 м	3 379,36
14-06-005-02	100 мм и глубиной 3 м	4 407,36
14-06-005-03	125 мм и глубиной 2 м	3 203,74
14-06-005-04	125 мм и глубиной 3 м	4 377,16
14-06-005-05	150 мм и глубиной 2 м	3 836,57
14-06-005-06	150 мм и глубиной 3 м	5 022,12
14-06-005-07	200 мм и глубиной 2 м	3 802,61
14-06-005-08	200 мм и глубиной 3 м	5 015,98
14-06-005-09	250 мм и глубиной 2 м	5 609,35
14-06-005-10	250 мм и глубиной 3 м	6 921,94
14-06-005-11	300 мм и глубиной 2 м	6 995,83
14-06-005-12	300 мм и глубиной 3 м	8 209,20
14-06-005-13	350 мм и глубиной 2 м	8 307,23
14-06-005-14	350 мм и глубиной 3 м	9 488,33
14-06-005-15	400 мм и глубиной 2 м	9 656,61
14-06-005-16	400 мм и глубиной 3 м	10 837,79
14-06-005-17	500 мм и глубиной 2 м	12 386,74
14-06-005-18	500 мм и глубиной 3 м	13 561,10
14-06-005-19	630 мм и глубиной 3 м	20 006,63
14-06-005-20	710 мм и глубиной 3 м	33 111,64
14-06-005-21	800 мм и глубиной 3 м	40 277,36

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-06-005-22	900 мм и глубиной 3 м	49 306,21
14-06-005-23	1000 мм и глубиной 3 м	59 454,37
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), диаметром:	
14-06-006-01	100 мм и глубиной 2 м	4 347,30
14-06-006-02	100 мм и глубиной 3 м	6 332,82
14-06-006-03	125 мм и глубиной 2 м	4 278,15
14-06-006-04	125 мм и глубиной 3 м	6 303,47
14-06-006-05	150 мм и глубиной 2 м	4 934,60
14-06-006-06	150 мм и глубиной 3 м	6 959,93
14-06-006-07	200 мм и глубиной 2 м	4 930,38
14-06-006-08	200 мм и глубиной 3 м	6 999,31
14-06-006-09	250 мм и глубиной 2 м	6 761,44
14-06-006-10	250 мм и глубиной 3 м	8 829,66
14-06-006-11	300 мм и глубиной 2 м	8 174,32
14-06-006-12	300 мм и глубиной 3 м	10 243,25
14-06-006-13	350 мм и глубиной 2 м	9 508,78
14-06-006-14	350 мм и глубиной 3 м	11 546,18
14-06-006-15	400 мм и глубиной 2 м	10 781,17
14-06-006-16	400 мм и глубиной 3 м	12 590,48
14-06-006-17	500 мм и глубиной 2 м	13 727,62
14-06-006-18	500 мм и глубиной 3 м	15 682,23
14-06-006-19	630 мм и глубиной 3 м	22 239,06
14-06-006-20	710 мм и глубиной 3 м	35 440,18
14-06-006-21	800 мм и глубиной 3 м	42 735,84
14-06-006-22	900 мм и глубиной 3 м	52 322,32
14-06-006-23	1000 мм и глубиной 3 м	62 529,09
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 креплением (группа грунтов 4), диаметром:	
14-06-007-01	100 мм и глубиной 2 м	4 219,99
14-06-007-02	100 мм и глубиной 3 м	5 261,57
14-06-007-03	100 мм и глубиной 4 м	58 331,80
14-06-007-04	100 мм и глубиной 5 м	64 568,18
14-06-007-05	125 мм и глубиной 2 м	4 526,27
14-06-007-06	125 мм и глубиной 3 м	5 636,75
14-06-007-07	125 мм и глубиной 4 м	58 418,37
14-06-007-08	125 мм и глубиной 5 м	64 654,75
14-06-007-09	150 мм и глубиной 2 м	5 044,44
14-06-007-10	150 мм и глубиной 3 м	6 154,92
14-06-007-11	150 мм и глубиной 4 м	58 910,64
14-06-007-12	150 мм и глубиной 5 м	63 705,47
14-06-007-13	200 мм и глубиной 2 м	5 080,52
14-06-007-14	200 мм и глубиной 3 м	6 232,85
14-06-007-15	200 мм и глубиной 4 м	59 239,22
14-06-007-16	200 мм и глубиной 5 м	63 867,26
14-06-007-17	250 мм и глубиной 2 м	6 946,42
14-06-007-18	250 мм и глубиной 3 м	8 096,34
14-06-007-19	250 мм и глубиной 4 м	61 009,93
14-06-007-20	250 мм и глубиной 5 м	65 637,97

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-06-007-21	300 мм и глубиной 2 м	8 303,88
14-06-007-22	300 мм и глубиной 3 м	9 453,79
14-06-007-23	300 мм и глубиной 4 м	62 299,51
14-06-007-24	300 мм и глубиной 5 м	66 927,56
14-06-007-25	350 мм и глубиной 2 м	9 848,79
14-06-007-26	350 мм и глубиной 3 м	10 979,11
14-06-007-27	350 мм и глубиной 4 м	63 764,00
14-06-007-28	350 мм и глубиной 5 м	68 547,43
14-06-007-29	400 мм и глубиной 2 м	11 052,88
14-06-007-30	400 мм и глубиной 3 м	12 171,61
14-06-007-31	400 мм и глубиной 4 м	64 822,95
14-06-007-32	400 мм и глубиной 5 м	69 606,38
14-06-007-33	500 мм и глубиной 2 м	14 620,33
14-06-007-34	500 мм и глубиной 3 м	15 644,96
14-06-007-35	500 мм и глубиной 4 м	62 088,77
14-06-007-36	500 мм и глубиной 5 м	66 371,18
14-06-007-37	630 мм и глубиной 3 м	22 305,87
14-06-007-38	630 мм и глубиной 4 м	68 428,62
14-06-007-39	630 мм и глубиной 5 м	72 764,09
14-06-007-40	710 мм и глубиной 3 м	35 995,82
14-06-007-41	710 мм и глубиной 4 м	81 989,84
14-06-007-42	710 мм и глубиной 5 м	85 730,07
14-06-007-43	800 мм и глубиной 3 м	43 939,91
14-06-007-44	800 мм и глубиной 4 м	89 402,23
14-06-007-45	800 мм и глубиной 5 м	93 415,57
14-06-007-46	900 мм и глубиной 3 м	53 836,04
14-06-007-47	900 мм и глубиной 4 м	99 525,60
14-06-007-48	900 мм и глубиной 5 м	103 361,48
14-06-007-49	1000 мм и глубиной 3 м	65 766,76
14-06-007-50	1000 мм и глубиной 4 м	110 631,59
14-06-007-51	1000 мм и глубиной 5 м	114 745,02

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 креплением (группа грунтов 4), диаметром:	
14-06-008-01	100 мм и глубиной 2 м	5 232,94
14-06-008-02	100 мм и глубиной 3 м	7 089,85
14-06-008-03	100 мм и глубиной 4 м	99 643,36
14-06-008-04	100 мм и глубиной 5 м	104 972,85
14-06-008-05	125 мм и глубиной 2 м	5 316,96
14-06-008-06	125 мм и глубиной 3 м	7 182,59
14-06-008-07	125 мм и глубиной 4 м	99 729,93
14-06-008-08	125 мм и глубиной 5 м	105 059,67
14-06-008-09	150 мм и глубиной 2 м	5 853,77
14-06-008-10	150 мм и глубиной 3 м	7 725,20
14-06-008-11	150 мм и глубиной 4 м	94 743,43
14-06-008-12	150 мм и глубиной 5 м	99 806,69
14-06-008-13	200 мм и глубиной 2 м	5 906,25
14-06-008-14	200 мм и глубиной 3 м	7 838,10
14-06-008-15	200 мм и глубиной 4 м	100 742,72
14-06-008-16	200 мм и глубиной 5 м	105 905,29
14-06-008-17	250 мм и глубиной 2 м	8 104,61
14-06-008-18	250 мм и глубиной 3 м	9 726,03
14-06-008-19	250 мм и глубиной 4 м	102 536,25
14-06-008-20	250 мм и глубиной 5 м	107 698,82

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-06-008-21	300 мм и глубиной 2 м	9 490,12
14-06-008-22	300 мм и глубиной 3 м	11 111,54
14-06-008-23	300 мм и глубиной 4 м	103 852,49
14-06-008-24	300 мм и глубиной 5 м	109 015,06
14-06-008-25	350 мм и глубиной 2 м	11 070,49
14-06-008-26	350 мм и глубиной 3 м	12 662,28
14-06-008-27	350 мм и глубиной 4 м	105 411,64
14-06-008-28	350 мм и глубиной 5 м	110 782,76
14-06-008-29	400 мм и глубиной 2 м	12 288,19
14-06-008-30	400 мм и глубиной 3 м	14 028,04
14-06-008-31	400 мм и глубиной 4 м	106 493,81
14-06-008-32	400 мм и глубиной 5 м	111 865,59
14-06-008-33	500 мм и глубиной 2 м	15 953,11
14-06-008-34	500 мм и глубиной 3 м	17 405,76
14-06-008-35	500 мм и глубиной 4 м	107 089,18
14-06-008-36	500 мм и глубиной 5 м	112 183,25
14-06-008-37	630 мм и глубиной 3 м	24 064,32
14-06-008-38	630 мм и глубиной 4 м	113 368,49
14-06-008-39	630 мм и глубиной 5 м	118 794,04
14-06-008-40	710 мм и глубиной 3 м	37 993,72
14-06-008-41	710 мм и глубиной 4 м	126 984,48
14-06-008-42	710 мм и глубиной 5 м	131 205,14
14-06-008-43	800 мм и глубиной 3 м	46 081,66
14-06-008-44	800 мм и глубиной 4 м	134 744,64
14-06-008-45	800 мм и глубиной 5 м	139 257,19
14-06-008-46	900 мм и глубиной 3 м	56 286,23
14-06-008-47	900 мм и глубиной 4 м	145 057,82
14-06-008-48	900 мм и глубиной 5 м	149 734,77
14-06-008-49	1000 мм и глубиной 3 м	68 342,96
14-06-008-50	1000 мм и глубиной 4 м	157 127,60
14-06-008-51	1000 мм и глубиной 5 м	161 723,65

**Раздел 07 Наружные инженерные сети канализации
из полиэтиленовых труб**

**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), диаметром:	
14-07-001-01	160 мм и глубиной 2 м	3 570,14
14-07-001-02	160 мм и глубиной 3 м	4 653,97
14-07-001-03	200 мм и глубиной 2 м	3 392,46
14-07-001-04	200 мм и глубиной 3 м	5 230,93
14-07-001-05	315 мм и глубиной 2 м	4 568,58
14-07-001-06	315 мм и глубиной 3 м	5 569,33
14-07-001-07	400 мм и глубиной 2 м	5 813,20
14-07-001-08	400 мм и глубиной 3 м	6 835,66
14-07-001-09	500 мм и глубиной 2 м	7 868,31
14-07-001-10	500 мм и глубиной 3 м	9 064,18
14-07-001-11	630 мм и глубиной 3 м	11 344,36
14-07-001-12	800 мм и глубиной 3 м	15 964,42
14-07-001-13	1000 мм и глубиной 3 м	22 574,99

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	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), диаметром:	
14-07-002-01	160 мм и глубиной 2 м	4 751,56
14-07-002-02	160 мм и глубиной 3 м	6 800,40
14-07-002-03	200 мм и глубиной 2 м	5 421,76
14-07-002-04	200 мм и глубиной 3 м	6 562,62
14-07-002-05	315 мм и глубиной 2 м	5 849,15
14-07-002-06	315 мм и глубиной 3 м	7 755,22
14-07-002-07	400 мм и глубиной 2 м	7 204,45
14-07-002-08	400 мм и глубиной 3 м	9 237,64
14-07-002-09	500 мм и глубиной 2 м	9 556,66
14-07-002-10	500 мм и глубиной 3 м	11 806,59
14-07-002-11	630 мм и глубиной 3 м	14 225,06
14-07-002-12	800 мм и глубиной 3 м	19 069,22
14-07-002-13	1000 мм и глубиной 3 м	25 948,85
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), диаметром:	
14-07-003-01	160 мм и глубиной 2 м	4 192,67
14-07-003-02	160 мм и глубиной 3 м	4 736,33
14-07-003-03	160 мм и глубиной 4 м	53 647,61
14-07-003-04	160 мм и глубиной 5 м	56 940,99
14-07-003-05	200 мм и глубиной 2 м	3 849,42
14-07-003-06	200 мм и глубиной 3 м	4 598,56
14-07-003-07	200 мм и глубиной 4 м	53 443,55
14-07-003-08	200 мм и глубиной 5 м	56 712,91
14-07-003-09	315 мм и глубиной 2 м	4 965,02
14-07-003-10	315 мм и глубиной 3 м	5 722,68
14-07-003-11	315 мм и глубиной 4 м	54 454,05
14-07-003-12	315 мм и глубиной 5 м	57 723,41
14-07-003-13	400 мм и глубиной 2 м	6 250,89
14-07-003-14	400 мм и глубиной 3 м	7 019,65
14-07-003-15	400 мм и глубиной 4 м	54 180,94
14-07-003-16	400 мм и глубиной 5 м	57 428,55
14-07-003-17	500 мм и глубиной 2 м	8 301,65
14-07-003-18	500 мм и глубиной 3 м	9 249,79
14-07-003-19	500 мм и глубиной 4 м	55 965,14
14-07-003-20	500 мм и глубиной 5 м	59 282,64
14-07-003-21	630 мм и глубиной 3 м	11 420,71
14-07-003-22	630 мм и глубиной 4 м	57 842,48
14-07-003-23	630 мм и глубиной 5 м	61 150,10
14-07-003-24	800 мм и глубиной 3 м	15 917,80
14-07-003-25	800 мм и глубиной 4 м	62 479,73
14-07-003-26	800 мм и глубиной 5 м	65 809,48
14-07-003-27	1000 мм и глубиной 3 м	22 333,28
14-07-003-28	1000 мм и глубиной 4 м	68 968,24
14-07-003-29	1000 мм и глубиной 5 м	72 360,28

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

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), диаметром:	
14-07-004-01	160 мм и глубиной 2 м	5 184,65
14-07-004-02	160 мм и глубиной 3 м	5 775,76
14-07-004-03	160 мм и глубиной 4 м	79 662,67
14-07-004-04	160 мм и глубиной 5 м	83 587,14
14-07-004-05	200 мм и глубиной 2 м	4 607,84
14-07-004-06	200 мм и глубиной 3 м	5 634,02
14-07-004-07	200 мм и глубиной 4 м	79 455,27
14-07-004-08	200 мм и глубиной 5 м	83 359,36
14-07-004-09	315 мм и глубиной 2 м	5 828,08
14-07-004-10	315 мм и глубиной 3 м	6 865,02
14-07-004-11	315 мм и глубиной 4 м	80 516,17
14-07-004-12	315 мм и глубиной 5 м	84 417,45
14-07-004-13	400 мм и глубиной 2 м	7 158,01
14-07-004-14	400 мм и глубиной 3 м	8 240,10
14-07-004-15	400 мм и глубиной 4 м	79 095,17
14-07-004-16	400 мм и глубиной 5 м	82 859,01
14-07-004-17	500 мм и глубиной 2 м	9 429,15
14-07-004-18	500 мм и глубиной 3 м	10 653,52
14-07-004-19	500 мм и глубиной 4 м	62 755,57
14-07-004-20	500 мм и глубиной 5 м	84 631,32
14-07-004-21	630 мм и глубиной 3 м	13 081,65
14-07-004-22	630 мм и глубиной 4 м	82 914,31
14-07-004-23	630 мм и глубиной 5 м	86 694,13
14-07-004-24	800 мм и глубиной 3 м	17 791,28
14-07-004-25	800 мм и глубиной 4 м	86 305,84
14-07-004-26	800 мм и глубиной 5 м	90 124,86
14-07-004-27	1000 мм и глубиной 3 м	24 464,50
14-07-004-28	1000 мм и глубиной 4 м	93 167,78
14-07-004-29	1000 мм и глубиной 5 м	97 113,04

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

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
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), диаметром:	
14-07-006-01	160 мм и глубиной 2 м	5 065,96
14-07-006-02	160 мм и глубиной 3 м	7 525,82
14-07-006-03	200 мм и глубиной 2 м	4 975,25
14-07-006-04	200 мм и глубиной 3 м	7 420,68
14-07-006-05	315 мм и глубиной 2 м	6 164,76
14-07-006-06	315 мм и глубиной 3 м	8 596,85
14-07-006-07	400 мм и глубиной 2 м	7 672,67
14-07-006-08	400 мм и глубиной 3 м	10 236,97
14-07-006-09	500 мм и глубиной 2 м	10 065,15
14-07-006-10	500 мм и глубиной 3 м	12 746,00
14-07-006-11	630 мм и глубиной 3 м	15 326,71
14-07-006-12	800 мм и глубиной 3 м	20 219,14
14-07-006-13	1000 мм и 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), диаметром:	
14-07-007-01	160 мм и глубиной 2 м	4 438,71
14-07-007-02	160 мм и глубиной 3 м	4 982,69
14-07-007-03	160 мм и глубиной 4 м	57 932,16
14-07-007-04	160 мм и глубиной 5 м	60 738,12
14-07-007-05	200 мм и глубиной 2 м	4 008,64
14-07-007-06	200 мм и глубиной 3 м	4 858,01
14-07-007-07	200 мм и глубиной 4 м	57 051,05
14-07-007-08	200 мм и глубиной 5 м	60 514,39
14-07-007-09	315 мм и глубиной 2 м	5 143,19
14-07-007-10	315 мм и глубиной 3 м	6 003,68
14-07-007-11	315 мм и глубиной 4 м	58 065,65
14-07-007-12	315 мм и глубиной 5 м	61 502,05
14-07-007-13	400 мм и глубиной 2 м	6 414,72
14-07-007-14	400 мм и глубиной 3 м	7 293,99
14-07-007-15	400 мм и глубиной 4 м	57 639,07
14-07-007-16	400 мм и глубиной 5 м	60 955,85
14-07-007-17	500 мм и глубиной 2 м	8 529,47
14-07-007-18	500 мм и глубиной 3 м	9 504,09
14-07-007-19	500 мм и глубиной 4 м	59 324,42
14-07-007-20	500 мм и глубиной 5 м	62 819,31
14-07-007-21	630 мм и глубиной 3 м	11 830,91
14-07-007-22	630 мм и глубиной 4 м	61 346,00
14-07-007-23	630 мм и глубиной 5 м	64 840,89
14-07-007-24	800 мм и глубиной 3 м	16 367,53
14-07-007-25	800 мм и глубиной 4 м	66 099,48
14-07-007-26	800 мм и глубиной 5 м	68 787,47
14-07-007-27	1000 мм и глубиной 3 м	22 828,51
14-07-007-28	1000 мм и глубиной 4 м	72 713,78
14-07-007-29	1000 мм и глубиной 5 м	76 340,74

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

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), диаметром:	
14-07-008-01	160 мм и глубиной 2 м	5 476,53
14-07-008-02	160 мм и глубиной 3 м	6 076,18
14-07-008-03	160 мм и глубиной 4 м	99 501,69
14-07-008-04	160 мм и глубиной 5 м	103 646,34
14-07-008-05	200 мм и глубиной 2 м	4 798,16
14-07-008-06	200 мм и глубиной 3 м	5 948,04
14-07-008-07	200 мм и глубиной 4 м	99 285,60
14-07-008-08	200 мм и глубиной 5 м	103 361,26
14-07-008-09	315 мм и глубиной 2 м	6 041,91
14-07-008-10	315 мм и глубиной 3 м	7 206,18
14-07-008-11	315 мм и глубиной 4 м	100 357,18
14-07-008-12	315 мм и глубиной 5 м	104 511,16
14-07-008-13	400 мм и глубиной 2 м	7 351,09
14-07-008-14	400 мм и глубиной 3 м	8 569,60
14-07-008-15	400 мм и глубиной 4 м	98 146,37
14-07-008-16	400 мм и глубиной 5 м	102 117,13
14-07-008-17	500 мм и глубиной 2 м	9 697,17
14-07-008-18	500 мм и глубиной 3 м	11 109,44
14-07-008-19	500 мм и глубиной 4 м	99 949,91
14-07-008-20	500 мм и глубиной 5 м	103 958,60
14-07-008-21	630 мм и глубиной 3 м	13 574,29
14-07-008-22	630 мм и глубиной 4 м	102 018,45
14-07-008-23	630 мм и глубиной 5 м	106 016,10
14-07-008-24	800 мм и глубиной 3 м	18 331,07
14-07-008-25	800 мм и глубиной 4 м	105 068,08
14-07-008-26	800 мм и глубиной 5 м	109 071,19
14-07-008-27	1000 мм и глубиной 3 м	25 058,51
14-07-008-28	1000 мм и глубиной 4 м	112 062,64
14-07-008-29	1000 мм и глубиной 5 м	116 295,35

Раздел 08 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 , диаметром:	
14-08-001-01	1200 мм на длину до 20 м, глубиной 3 м	1 065,68
14-08-001-02	1200 мм на длину до 20 м, глубиной 4 м	1 157,60
14-08-001-03	1400 мм на длину до 20 м, глубиной 3 м	1 256,74
14-08-001-04	1400 мм на длину до 20 м, глубиной 4 м	1 348,67
14-08-001-05	1600 мм на длину до 20 м, глубиной 3 м	1 515,88
14-08-001-06	1600 мм на длину до 20 м, глубиной 4 м	1 607,80
14-08-001-07	1200 мм на длину до 40 м, глубиной 3 м	2 041,16
14-08-001-08	1200 мм на длину до 40 м, глубиной 4 м	2 133,16
14-08-001-09	1400 мм на длину до 40 м, глубиной 3 м	2 437,43
14-08-001-10	1400 мм на длину до 40 м, глубиной 4 м	2 529,35
14-08-001-11	1600 мм на длину до 40 м, глубиной 3 м	2 983,97
14-08-001-12	1600 мм на длину до 40 м, глубиной 4 м	3 075,90

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
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, диаметром:	
14-08-002-01	1200 мм на длину до 20 м, глубиной 3 м	1 166,86
14-08-002-02	1200 мм на длину до 20 м, глубиной 4 м	1 345,61
14-08-002-03	1400 мм на длину до 20 м, глубиной 3 м	1 357,93
14-08-002-04	1400 мм на длину до 20 м, глубиной 4 м	1 536,67
14-08-002-05	1600 мм на длину до 20 м, глубиной 3 м	1 617,06
14-08-002-06	1600 мм на длину до 20 м, глубиной 4 м	1 795,81
14-08-002-07	1200 мм на длину до 40 м, глубиной 3 м	2 142,34
14-08-002-08	1200 мм на длину до 40 м, глубиной 4 м	2 321,09
14-08-002-09	1400 мм на длину до 40 м, глубиной 3 м	2 538,61
14-08-002-10	1400 мм на длину до 40 м, глубиной 4 м	2 717,35
14-08-002-11	1600 мм на длину до 40 м, глубиной 3 м	3 085,15
14-08-002-12	1600 мм на длину до 40 м, глубиной 4 м	3 263,90
Таблица 14-08-003 Продавливание с разработкой грунта вручную с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте с креплением котлована		
Измеритель: 1 проход		
	Продавливание с разработкой грунта вручную с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте с креплением котлована, диаметром:	
14-08-003-01	1200 мм на длину до 20 м, глубиной 3 м	1 885,43
14-08-003-02	1200 мм на длину до 20 м, глубиной 4 м	2 270,67
14-08-003-03	1200 мм на длину до 20 м, глубиной 5 м	2 376,17
14-08-003-04	1400 мм на длину до 20 м, глубиной 3 м	2 070,76
14-08-003-05	1400 мм на длину до 20 м, глубиной 4 м	2 456,01
14-08-003-06	1400 мм на длину до 20 м, глубиной 5 м	2 561,50
14-08-003-07	1600 мм на длину до 20 м, глубиной 3 м	2 322,12
14-08-003-08	1600 мм на длину до 20 м, глубиной 4 м	2 707,36
14-08-003-09	1600 мм на длину до 20 м, глубиной 5 м	2 812,86
14-08-003-10	1200 мм на длину до 40 м, глубиной 3 м	2 831,65
14-08-003-11	1200 мм на длину до 40 м, глубиной 4 м	3 216,89
14-08-003-12	1200 мм на длину до 40 м, глубиной 5 м	3 322,39
14-08-003-13	1400 мм на длину до 40 м, глубиной 3 м	3 216,02
14-08-003-14	1400 мм на длину до 40 м, глубиной 4 м	3 601,27
14-08-003-15	1400 мм на длину до 40 м, глубиной 5 м	3 706,76
14-08-003-16	1600 мм на длину до 40 м, глубиной 3 м	3 746,17
14-08-003-17	1600 мм на длину до 40 м, глубиной 4 м	4 131,41
14-08-003-18	1600 мм на длину до 40 м, глубиной 5 м	4 236,91
Таблица 14-08-004 Продавливание с разработкой грунта вручную с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте с креплением котлована		
Измеритель: 1 проход		
	Продавливание с разработкой грунта вручную с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте с креплением котлована, диаметром:	
14-08-004-01	1200 мм на длину до 20 м, глубиной 3 м	2 357,96
14-08-004-02	1200 мм на длину до 20 м, глубиной 4 м	3 068,91
14-08-004-03	1200 мм на длину до 20 м, глубиной 5 м	3 198,59
14-08-004-04	1400 мм на длину до 20 м, глубиной 3 м	2 543,29
14-08-004-05	1400 мм на длину до 20 м, глубиной 4 м	3 254,24
14-08-004-06	1400 мм на длину до 20 м, глубиной 5 м	3 383,93
14-08-004-07	1600 мм на длину до 20 м, глубиной 3 м	2 794,65

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-08-004-08	1600 мм на длину до 20 м, глубиной 4 м	3 505,60
14-08-004-09	1600 мм на длину до 20 м, глубиной 5 м	3 635,28
14-08-004-10	1200 мм на длину до 40 м, глубиной 3 м	3 304,18
14-08-004-11	1200 мм на длину до 40 м, глубиной 4 м	4 001,88
14-08-004-12	1200 мм на длину до 40 м, глубиной 5 м	4 144,81
14-08-004-13	1400 мм на длину до 40 м, глубиной 3 м	3 688,55
14-08-004-14	1400 мм на длину до 40 м, глубиной 4 м	4 399,50
14-08-004-15	1400 мм на длину до 40 м, глубиной 5 м	4 529,19
14-08-004-16	1600 мм на длину до 40 м, глубиной 3 м	4 218,70
14-08-004-17	1600 мм на длину до 40 м, глубиной 4 м	4 665,69
14-08-004-18	1600 мм на длину до 40 м, глубиной 5 м	5 059,33

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, диаметром:	
14-08-005-01	100 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	149,65
14-08-005-02	100 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	204,22
14-08-005-03	100 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	296,15
14-08-005-04	150 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	155,44
14-08-005-05	150 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	210,01
14-08-005-06	150 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	301,93
14-08-005-07	200 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	159,61
14-08-005-08	200 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	214,18
14-08-005-09	200 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	306,11
14-08-005-10	250 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	171,37
14-08-005-11	250 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	225,93
14-08-005-12	250 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	317,86
14-08-005-13	300 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	174,47
14-08-005-14	300 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	229,04
14-08-005-15	300 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	320,97
14-08-005-16	350 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	189,21
14-08-005-17	350 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	243,78
14-08-005-18	350 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	335,70
14-08-005-19	400 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	193,22
14-08-005-20	400 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	247,79
14-08-005-21	400 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	339,72
14-08-005-22	100 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	258,11
14-08-005-23	100 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	312,68
14-08-005-24	100 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	404,61
14-08-005-25	150 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	280,87
14-08-005-26	150 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	335,44
14-08-005-27	150 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	427,36
14-08-005-28	200 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	292,80
14-08-005-29	200 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	347,36
14-08-005-30	200 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	439,29
14-08-005-31	250 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	330,85
14-08-005-32	250 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	385,42
14-08-005-33	250 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	477,35
14-08-005-34	300 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	340,10
14-08-005-35	300 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	394,67
14-08-005-36	300 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	486,59
14-08-005-37	350 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	389,79
14-08-005-38	350 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	444,36
14-08-005-39	350 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	536,28
14-08-005-40	400 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	401,47

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-08-005-41	400 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	456,04
14-08-005-42	400 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	547,97
14-08-005-43	100 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	400,48
14-08-005-44	100 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	455,05
14-08-005-45	100 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	546,98
14-08-005-46	150 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	454,67
14-08-005-47	150 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	509,24
14-08-005-48	150 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	601,16
14-08-005-49	200 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	474,76
14-08-005-50	200 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	529,33
14-08-005-51	200 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	621,26
14-08-005-52	250 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	546,21
14-08-005-53	250 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	600,77
14-08-005-54	250 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	692,70
14-08-005-55	300 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	561,62
14-08-005-56	300 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	616,19
14-08-005-57	300 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	708,12
14-08-005-58	350 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	648,36
14-08-005-59	350 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	702,93
14-08-005-60	350 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	794,85
14-08-005-61	400 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	667,27
14-08-005-62	400 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	721,84
14-08-005-63	400 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	813,77

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, диаметром:	
14-08-006-01	100 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	203,94
14-08-006-02	100 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	305,40
14-08-006-03	100 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	484,16
14-08-006-04	150 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	209,73
14-08-006-05	150 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	311,19
14-08-006-06	150 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	489,95
14-08-006-07	200 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	213,90
14-08-006-08	200 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	315,36
14-08-006-09	200 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	494,12
14-08-006-10	250 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	225,66
14-08-006-11	250 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	327,16
14-08-006-12	250 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	505,87
14-08-006-13	300 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	228,76
14-08-006-14	300 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	330,22
14-08-006-15	300 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	508,98
14-08-006-16	350 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	243,50
14-08-006-17	350 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	344,96
14-08-006-18	350 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	523,71
14-08-006-19	400 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	247,51
14-08-006-20	400 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	348,97
14-08-006-21	400 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	527,73
14-08-006-22	100 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	312,40
14-08-006-23	100 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	413,86
14-08-006-24	100 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	592,62
14-08-006-25	150 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	335,16
14-08-006-26	150 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	436,62
14-08-006-27	150 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	615,37
14-08-006-28	200 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	347,09

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-08-006-29	200 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	448,55
14-08-006-30	200 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	627,30
14-08-006-31	250 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	385,14
14-08-006-32	250 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	486,60
14-08-006-33	250 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	665,36
14-08-006-34	300 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	394,39
14-08-006-35	300 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	495,85
14-08-006-36	300 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	674,60
14-08-006-37	350 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	444,08
14-08-006-38	350 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	545,54
14-08-006-39	350 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	724,29
14-08-006-40	400 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	455,76
14-08-006-41	400 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	557,22
14-08-006-42	400 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	735,98
14-08-006-43	100 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	454,77
14-08-006-44	100 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	556,23
14-08-006-45	100 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	734,99
14-08-006-46	150 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	508,96
14-08-006-47	150 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	610,42
14-08-006-48	150 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	789,18
14-08-006-49	200 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	529,05
14-08-006-50	200 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	630,51
14-08-006-51	200 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	809,27
14-08-006-52	250 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	600,50
14-08-006-53	250 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	701,96
14-08-006-54	250 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	880,71
14-08-006-55	300 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	615,91
14-08-006-56	300 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	717,37
14-08-006-57	300 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	896,13
14-08-006-58	350 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	702,65
14-08-006-59	350 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	804,11
14-08-006-60	350 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	982,86
14-08-006-61	400 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	721,56
14-08-006-62	400 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	823,02
14-08-006-63	400 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 001,78

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 котлована, диаметром:		
14-08-007-01	100 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	138,86
14-08-007-02	100 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	878,76
14-08-007-03	100 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	932,44
14-08-007-04	100 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	985,29
14-08-007-05	150 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	144,65
14-08-007-06	150 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	884,26
14-08-007-07	150 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	937,94
14-08-007-08	150 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	990,79
14-08-007-09	200 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	148,83
14-08-007-10	200 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	888,23
14-08-007-11	200 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	941,91
14-08-007-12	200 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	994,75
14-08-007-13	250 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	160,58
14-08-007-14	250 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	899,39
14-08-007-15	250 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	953,07

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-08-007-16	250 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	1 005,92
14-08-007-17	300 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	163,69
14-08-007-18	300 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	902,35
14-08-007-19	300 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	956,02
14-08-007-20	300 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	1 008,87
14-08-007-21	350 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	178,42
14-08-007-22	350 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	916,34
14-08-007-23	350 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	970,02
14-08-007-24	350 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	1 022,87
14-08-007-25	400 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	182,43
14-08-007-26	400 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	920,16
14-08-007-27	400 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	973,83
14-08-007-28	400 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	1 026,68
14-08-007-29	100 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	247,33
14-08-007-30	100 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	981,80
14-08-007-31	100 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 035,48
14-08-007-32	101 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 088,33
14-08-007-33	150 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	270,08
14-08-007-34	150 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	1 003,42
14-08-007-35	150 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 057,10
14-08-007-36	150 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 109,94
14-08-007-37	200 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	282,01
14-08-007-38	200 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	1 014,75
14-08-007-39	200 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 068,43
14-08-007-40	200 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 121,27
14-08-007-41	250 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	320,06
14-08-007-42	250 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	1 050,91
14-08-007-43	250 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 104,58
14-08-007-44	250 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 157,43
14-08-007-45	300 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	329,31
14-08-007-46	300 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	1 059,69
14-08-007-47	300 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 113,42
14-08-007-48	300 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 166,21
14-08-007-49	350 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	379,00
14-08-007-50	350 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	1 106,89
14-08-007-51	350 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 160,57
14-08-007-52	350 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 213,42
14-08-007-53	400 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	390,68
14-08-007-54	400 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	1 117,99
14-08-007-55	400 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 171,67
14-08-007-56	400 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 224,52
14-08-007-57	100 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	389,70
14-08-007-58	100 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 117,05
14-08-007-59	100 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 170,73
14-08-007-60	100 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 223,58
14-08-007-61	150 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	443,88
14-08-007-62	150 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 168,53
14-08-007-63	150 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 222,21
14-08-007-64	150 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 275,05
14-08-007-65	200 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	463,98
14-08-007-66	200 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 187,62
14-08-007-67	200 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 241,30
14-08-007-68	200 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 294,15
14-08-007-69	250 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	535,42
14-08-007-70	250 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 255,49
14-08-007-71	250 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 309,17
14-08-007-72	250 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 362,02

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-08-007-73	300 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	550,84
14-08-007-74	300 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 270,14
14-08-007-75	300 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 323,82
14-08-007-76	300 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 376,66
14-08-007-77	350 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	637,57
14-08-007-78	350 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 352,54
14-08-007-79	350 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 406,21
14-08-007-80	350 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 459,06
14-08-007-81	400 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	656,49
14-08-007-82	400 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 370,51
14-08-007-83	400 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 424,18
14-08-007-84	400 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 477,03

Таблица 14-08-008 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, диаметром:	
14-08-008-01	100 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	154,58
14-08-008-02	100 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	1 375,13
14-08-008-03	100 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	1 429,12
14-08-008-04	100 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	1 488,51
14-08-008-05	150 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	160,37
14-08-008-06	150 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	1 374,63
14-08-008-07	150 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	1 434,62
14-08-008-08	150 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	1 494,01
14-08-008-09	200 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	164,54
14-08-008-10	200 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	1 378,60
14-08-008-11	200 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	1 438,59
14-08-008-12	200 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	1 498,05
14-08-008-13	250 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	176,30
14-08-008-14	250 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	1 389,76
14-08-008-15	250 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	1 449,75
14-08-008-16	250 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	1 509,14
14-08-008-17	300 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	179,40
14-08-008-18	300 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	1 392,71
14-08-008-19	300 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	1 452,70
14-08-008-20	300 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	1 508,91
14-08-008-21	350 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	194,14
14-08-008-22	350 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	1 406,71
14-08-008-23	350 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	1 466,70
14-08-008-24	350 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	1 526,09
14-08-008-25	400 мм на длину до 10 м, глубиной 2 м	198,15
14-08-008-26	400 мм на длину до 10 м, глубиной 3 м	1 410,52
14-08-008-27	400 мм на длину до 10 м, глубиной 4 м	1 470,51
14-08-008-28	400 мм на длину до 10 м, глубиной 5 м	1 529,90
14-08-008-29	100 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	263,04
14-08-008-30	100 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	1 472,17
14-08-008-31	100 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 532,16
14-08-008-32	101 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 591,55
14-08-008-33	150 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	285,80
14-08-008-34	150 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	1 493,79
14-08-008-35	150 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 553,78
14-08-008-36	150 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 613,17
14-08-008-37	200 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	297,73
14-08-008-38	200 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	1 505,12
14-08-008-39	200 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 565,11

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-08-008-40	200 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 624,50
14-08-008-41	250 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	335,78
14-08-008-42	250 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	1 541,27
14-08-008-43	250 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 601,26
14-08-008-44	250 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 660,65
14-08-008-45	300 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	345,03
14-08-008-46	300 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	1 550,19
14-08-008-47	300 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 610,04
14-08-008-48	300 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 669,44
14-08-008-49	350 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	394,72
14-08-008-50	350 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	1 597,26
14-08-008-51	350 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 657,25
14-08-008-52	350 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 716,64
14-08-008-53	400 мм на длину до 30 м, глубиной 2 м	406,40
14-08-008-54	400 мм на длину до 30 м, глубиной 3 м	1 608,36
14-08-008-55	400 мм на длину до 30 м, глубиной 4 м	1 668,35
14-08-008-56	400 мм на длину до 30 м, глубиной 5 м	1 727,74
14-08-008-57	100 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	405,41
14-08-008-58	100 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 607,42
14-08-008-59	100 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 667,41
14-08-008-60	100 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 726,80
14-08-008-61	150 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	459,60
14-08-008-62	150 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 658,90
14-08-008-63	150 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 718,89
14-08-008-64	150 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 778,28
14-08-008-65	200 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	479,70
14-08-008-66	200 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 677,99
14-08-008-67	200 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 737,98
14-08-008-68	200 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 797,37
14-08-008-69	250 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	551,14
14-08-008-70	250 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 745,86
14-08-008-71	250 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 805,85
14-08-008-72	250 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 865,24
14-08-008-73	300 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	566,55
14-08-008-74	300 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 760,51
14-08-008-75	300 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 820,49
14-08-008-76	300 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 879,89
14-08-008-77	350 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	653,29
14-08-008-78	350 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 842,90
14-08-008-79	350 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 902,89
14-08-008-80	350 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 962,28
14-08-008-81	400 мм на длину до 50 м, глубиной 2 м	672,20
14-08-008-82	400 мм на длину до 50 м, глубиной 3 м	1 860,87
14-08-008-83	400 мм на длину до 50 м, глубиной 4 м	1 920,86
14-08-008-84	400 мм на длину до 50 м, глубиной 5 м	1 980,25

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 марки AVN с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, диаметром:	
14-08-009-01	диаметр тоннеля 0,8 м, глубиной 3 м	9 313,68
14-08-009-02	диаметр тоннеля 0,8 м, глубиной 4 м	9 336,64
14-08-009-03	диаметр тоннеля 1,2 м, глубиной 3 м	11 978,30
14-08-009-04	диаметр тоннеля 1,2 м, глубиной 4 м	12 038,82
14-08-009-05	диаметр тоннеля 1,6 м, глубиной 3 м	16 953,51
14-08-009-06	диаметр тоннеля 1,6 м, глубиной 4 м	17 152,69

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
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 марки AVN с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, диаметром:	
14-08-010-01	диаметр тоннеля 0,8 м, глубиной 3 м	9 361,26
14-08-010-02	диаметр тоннеля 0,8 м, глубиной 4 м	9 475,08
14-08-010-03	диаметр тоннеля 1,2 м, глубиной 3 м	12 022,50
14-08-010-04	диаметр тоннеля 1,2 м, глубиной 4 м	17 136,32
14-08-010-05	диаметр тоннеля 1,6 м, глубиной 3 м	17 038,88
14-08-010-06	диаметр 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 марки AVN фирмы "Herrenknecht AG" с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте с креплением котлованов, диаметром:	
14-08-011-01	диаметр тоннеля 0,8 м, глубиной 3 м	9 821,27
14-08-011-02	диаметр тоннеля 0,8 м, глубиной 4 м	9 865,27
14-08-011-03	диаметр тоннеля 0,8 м, глубиной 5 м	9 908,68
14-08-011-04	диаметр тоннеля 1,2 м, глубиной 3 м	12 520,62
14-08-011-05	диаметр тоннеля 1,2 м, глубиной 4 м	12 567,97
14-08-011-06	диаметр тоннеля 1,2 м, глубиной 5 м	12 614,47
14-08-011-07	диаметр тоннеля 1,6 м, глубиной 3 м	17 769,07
14-08-011-08	диаметр тоннеля 1,6 м, глубиной 4 м	17 833,34
14-08-011-09	диаметр тоннеля 1,6 м, глубиной 5 м	17 896,19
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 марки AVN с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте с креплением котлованов, диаметром:	
14-08-012-01	диаметр тоннеля 0,8 м, глубиной 3 м	10 181,21
14-08-012-02	диаметр тоннеля 0,8 м, глубиной 4 м	10 230,82
14-08-012-03	диаметр тоннеля 0,8 м, глубиной 5 м	10 279,99
14-08-012-04	диаметр тоннеля 1,2 м, глубиной 3 м	12 921,39
14-08-012-05	диаметр тоннеля 1,2 м, глубиной 4 м	12 975,04
14-08-012-06	диаметр тоннеля 1,2 м, глубиной 5 м	13 028,12
14-08-012-07	диаметр тоннеля 1,6 м, глубиной 3 м	17 605,38
14-08-012-08	диаметр тоннеля 1,6 м, глубиной 4 м	18 400,91
14-08-012-09	диаметр тоннеля 1,6 м, глубиной 5 м	18 472,75

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
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), диаметром:	
14-09-001-01	100 мм и глубиной 2 м	113,87
14-09-001-02	100 мм и глубиной 3 м	142,72
14-09-001-03	125 мм и глубиной 2 м	117,76
14-09-001-04	125 мм и глубиной 3 м	146,51
14-09-001-05	150 мм и глубиной 2 м	129,17
14-09-001-06	150 мм и глубиной 3 м	158,41
14-09-001-07	200 мм и глубиной 2 м	171,99
14-09-001-08	200 мм и глубиной 3 м	205,06
14-09-001-09	250 мм и глубиной 2 м	226,83
14-09-001-10	250 мм и глубиной 3 м	260,90
14-09-001-11	300 мм и глубиной 2 м	271,01
14-09-001-12	300 мм и глубиной 3 м	270,06
14-09-001-13	350 мм и глубиной 2 м	286,72
14-09-001-14	350 мм и глубиной 3 м	321,47
14-09-001-15	400 мм и глубиной 2 м	297,50
14-09-001-16	400 мм и глубиной 3 м	332,05
14-09-001-17	500 мм и глубиной 2 м	370,27
14-09-001-18	500 мм и глубиной 3 м	405,62
14-09-001-19	600 мм и глубиной 3 м	477,27
14-09-001-20	700 мм и глубиной 3 м	673,86
14-09-001-21	800 мм и глубиной 3 м	707,77
14-09-001-22	900 мм и глубиной 3 м	886,93
14-09-001-23	1000 мм и 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 грунтов 1-3), диаметром:	
14-09-002-01	100 мм и глубиной 2 м	127,28
14-09-002-02	100 мм и глубиной 3 м	163,11
14-09-002-03	125 мм и глубиной 2 м	131,10
14-09-002-04	125 мм и глубиной 3 м	166,80
14-09-002-05	150 мм и глубиной 2 м	143,64
14-09-002-06	150 мм и глубиной 3 м	179,49
14-09-002-07	200 мм и глубиной 2 м	187,74
14-09-002-08	200 мм и глубиной 3 м	229,06
14-09-002-09	250 мм и глубиной 2 м	245,48

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-09-002-10	250 мм и глубиной 3 м	287,47
14-09-002-11	300 мм и глубиной 2 м	254,68
14-09-002-12	300 мм и глубиной 3 м	296,41
14-09-002-13	350 мм и глубиной 2 м	307,46
14-09-002-14	350 мм и глубиной 3 м	350,31
14-09-002-15	400 мм и глубиной 2 м	318,00
14-09-002-16	400 мм и глубиной 3 м	360,59
14-09-002-17	500 мм и глубиной 2 м	392,32
14-09-002-18	500 мм и глубиной 3 м	435,02
14-09-002-19	600 мм и глубиной 3 м	508,99
14-09-002-20	700 мм и глубиной 3 м	720,95
14-09-002-21	800 мм и глубиной 3 м	754,36
14-09-002-22	900 мм и глубиной 3 м	941,55
14-09-002-23	1000 мм и глубиной 3 м	979,59
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), диаметром:	
14-09-003-01	100 мм и глубиной 2 м	105,80
14-09-003-02	100 мм и глубиной 3 м	119,17
14-09-003-03	100 мм и глубиной 4 м	653,38
14-09-003-04	100 мм и глубиной 5 м	696,84
14-09-003-05	125 мм и глубиной 2 м	109,91
14-09-003-06	125 мм и глубиной 3 м	123,26
14-09-003-07	125 мм и глубиной 4 м	657,39
14-09-003-08	125 мм и глубиной 5 м	700,92
14-09-003-09	150 мм и глубиной 2 м	120,43
14-09-003-10	150 мм и глубиной 3 м	133,90
14-09-003-11	150 мм и глубиной 4 м	667,72
14-09-003-12	150 мм и глубиной 5 м	711,25
14-09-003-13	200 мм и глубиной 2 м	161,38
14-09-003-14	200 мм и глубиной 3 м	178,15
14-09-003-15	200 мм и глубиной 4 м	703,10
14-09-003-16	200 мм и глубиной 5 м	746,99
14-09-003-17	250 мм и глубиной 2 м	215,49
14-09-003-18	250 мм и глубиной 3 м	233,07
14-09-003-19	250 мм и глубиной 4 м	755,29
14-09-003-20	250 мм и глубиной 5 м	799,17
14-09-003-21	300 мм и глубиной 2 м	225,28
14-09-003-22	300 мм и глубиной 3 м	242,86
14-09-003-23	300 мм и глубиной 4 м	765,03
14-09-003-24	300 мм и глубиной 5 м	808,91
14-09-003-25	350 мм и глубиной 2 м	275,19
14-09-003-26	350 мм и глубиной 3 м	293,50
14-09-003-27	350 мм и глубиной 4 м	817,01
14-09-003-28	350 мм и глубиной 5 м	861,68
14-09-003-29	400 мм и глубиной 2 м	286,40
14-09-003-30	400 мм и глубиной 3 м	304,71
14-09-003-31	400 мм и глубиной 4 м	828,16
14-09-003-32	400 мм и глубиной 5 м	872,83
14-09-003-33	500 мм и глубиной 2 м	358,84

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-09-003-34	500 мм и глубиной 3 м	377,96
14-09-003-35	500 мм и глубиной 4 м	906,26
14-09-003-36	500 мм и глубиной 5 м	952,52
14-09-003-37	630 мм и глубиной 3 м	449,26
14-09-003-38	630 мм и глубиной 4 м	974,71
14-09-003-39	630 мм и глубиной 5 м	1 020,96
14-09-003-40	800 мм и глубиной 3 м	677,27
14-09-003-41	800 мм и глубиной 4 м	1 205,87
14-09-003-42	800 мм и глубиной 5 м	1 254,51
14-09-003-43	1000 мм и глубиной 3 м	892,12
14-09-003-44	1000 мм и глубиной 4 м	1 422,78
14-09-003-45	1000 мм и 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), диаметром:	
14-09-004-01	100 мм и глубиной 2 м	112,20
14-09-004-02	100 мм и глубиной 3 м	128,55
14-09-004-03	100 мм и глубиной 4 м	1 080,41
14-09-004-04	100 мм и глубиной 5 м	1 128,66
14-09-004-05	125 мм и глубиной 2 м	116,28
14-09-004-06	125 мм и глубиной 3 м	132,60
14-09-004-07	125 мм и глубиной 4 м	1 084,37
14-09-004-08	125 мм и глубиной 5 м	1 129,14
14-09-004-09	150 мм и глубиной 2 м	127,00
14-09-004-10	150 мм и глубиной 3 м	143,54
14-09-004-11	150 мм и глубиной 4 м	1 094,75
14-09-004-12	150 мм и глубиной 5 м	1 139,51
14-09-004-13	200 мм и глубиной 2 м	170,20
14-09-004-14	200 мм и глубиной 3 м	190,94
14-09-004-15	200 мм и глубиной 4 м	1 134,21
14-09-004-16	200 мм и глубиной 5 м	1 179,98
14-09-004-17	250 мм и глубиной 2 м	224,91
14-09-004-18	250 мм и глубиной 3 м	246,69
14-09-004-19	250 мм и глубиной 4 м	1 183,49
14-09-004-20	250 мм и глубиной 5 м	1 232,26
14-09-004-21	300 мм и глубиной 2 м	234,61
14-09-004-22	300 мм и глубиной 3 м	256,39
14-09-004-23	300 мм и глубиной 4 м	1 193,13
14-09-004-24	300 мм и глубиной 5 м	1 241,90
14-09-004-25	350 мм и глубиной 2 м	285,05
14-09-004-26	350 мм и глубиной 3 м	307,77
14-09-004-27	350 мм и глубиной 4 м	1 246,15
14-09-004-28	350 мм и глубиной 5 м	1 295,94
14-09-004-29	400 мм и глубиной 2 м	296,17
14-09-004-30	400 мм и глубиной 3 м	318,88
14-09-004-31	400 мм и глубиной 4 м	1 257,20
14-09-004-32	400 мм и глубиной 5 м	1 306,98
14-09-004-33	500 мм и глубиной 2 м	369,11
14-09-004-34	500 мм и глубиной 3 м	392,86

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-09-004-35	500 мм и глубиной 4 м	1 337,19
14-09-004-36	500 мм и глубиной 5 м	1 389,01
14-09-004-37	630 мм и глубиной 3 м	464,90
14-09-004-38	630 мм и глубиной 4 м	1 405,64
14-09-004-39	630 мм и глубиной 5 м	1 457,45
14-09-004-40	800 мм и глубиной 3 м	695,35
14-09-004-41	800 мм и глубиной 4 м	1 639,94
14-09-004-42	800 мм и глубиной 5 м	1 694,79
14-09-004-43	1000 мм и глубиной 3 м	911,69
14-09-004-44	1000 мм и глубиной 4 м	1 858,78
14-09-004-45	1000 мм и глубиной 5 м	1 915,66

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 мокрого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3), диаметром:	
14-09-005-01	100 мм и глубиной 2 м	113,53
14-09-005-02	100 мм и глубиной 3 м	142,38
14-09-005-03	150 мм и глубиной 2 м	128,76
14-09-005-04	150 мм и глубиной 3 м	157,99
14-09-005-05	200 мм и глубиной 2 м	171,37
14-09-005-06	200 мм и глубиной 3 м	204,44
14-09-005-07	250 мм и глубиной 2 м	226,43
14-09-005-08	250 мм и глубиной 3 м	260,50
14-09-005-09	300 мм и глубиной 2 м	269,77
14-09-005-10	300 мм и 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), диаметром:	
14-09-006-01	100 мм и глубиной 2 м	126,95
14-09-006-02	100 мм и глубиной 3 м	162,77
14-09-006-03	150 мм и глубиной 2 м	143,28
14-09-006-04	150 мм и глубиной 3 м	179,08
14-09-006-05	200 мм и глубиной 2 м	187,12
14-09-006-06	200 мм и глубиной 3 м	228,44
14-09-006-07	250 мм и глубиной 2 м	245,09
14-09-006-08	250 мм и глубиной 3 м	287,07
14-09-006-09	300 мм и глубиной 2 м	253,44
14-09-006-10	300 мм и глубиной 3 м	295,17

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	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), диаметром:	
14-09-007-01	100 мм и глубиной 2 м	105,47
14-09-007-02	100 мм и глубиной 3 м	118,84
14-09-007-03	100 мм и глубиной 4 м	653,04
14-09-007-04	100 мм и глубиной 5 м	696,50
14-09-007-05	150 мм и глубиной 2 м	120,01
14-09-007-06	150 мм и глубиной 3 м	133,49
14-09-007-07	150 мм и глубиной 4 м	667,30
14-09-007-08	150 мм и глубиной 5 м	710,83
14-09-007-09	200 мм и глубиной 2 м	160,76
14-09-007-10	200 мм и глубиной 3 м	177,53
14-09-007-11	200 мм и глубиной 4 м	702,48
14-09-007-12	200 мм и глубиной 5 м	746,37
14-09-007-13	250 мм и глубиной 2 м	215,09
14-09-007-14	250 мм и глубиной 3 м	232,67
14-09-007-15	250 мм и глубиной 4 м	754,89
14-09-007-16	250 мм и глубиной 5 м	798,77
14-09-007-17	300 мм и глубиной 2 м	224,04
14-09-007-18	300 мм и глубиной 3 м	241,62
14-09-007-19	300 мм и глубиной 4 м	763,99
14-09-007-20	300 мм и 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), диаметром:	
14-09-008-01	100 мм и глубиной 2 м	111,86
14-09-008-02	100 мм и глубиной 3 м	128,21
14-09-008-03	100 мм и глубиной 4 м	1 080,07
14-09-008-04	100 мм и глубиной 5 м	1 128,32
14-09-008-05	150 мм и глубиной 2 м	126,59
14-09-008-06	150 мм и глубиной 3 м	143,13
14-09-008-07	150 мм и глубиной 4 м	1 094,33
14-09-008-08	150 мм и глубиной 5 м	1 139,10
14-09-008-09	200 мм и глубиной 2 м	169,58
14-09-008-10	200 мм и глубиной 3 м	190,32
14-09-008-11	200 мм и глубиной 4 м	1 130,59
14-09-008-12	200 мм и глубиной 5 м	1 179,36
14-09-008-13	250 мм и глубиной 2 м	224,51
14-09-008-14	250 мм и глубиной 3 м	246,29
14-09-008-15	250 мм и глубиной 4 м	1 183,09

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-09-008-16	250 мм и глубиной 5 м	1 231,87
14-09-008-17	300 мм и глубиной 2 м	233,37
14-09-008-18	300 мм и глубиной 3 м	255,15
14-09-008-19	300 мм и глубиной 4 м	1 191,89
14-09-008-20	300 мм и глубиной 5 м	1 240,66
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), диаметром:	
14-09-009-01	100 мм и глубиной 2 м	105,36
14-09-009-02	100 мм и глубиной 3 м	134,26
14-09-009-03	125 мм и глубиной 2 м	111,18
14-09-009-04	125 мм и глубиной 3 м	139,93
14-09-009-05	150 мм и глубиной 2 м	117,26
14-09-009-06	150 мм и глубиной 3 м	146,49
14-09-009-07	200 мм и глубиной 2 м	156,84
14-09-009-08	200 мм и глубиной 3 м	189,92
14-09-009-09	250 мм и глубиной 2 м	209,01
14-09-009-10	250 мм и глубиной 3 м	243,08
14-09-009-11	300 мм и глубиной 2 м	211,19
14-09-009-12	300 мм и глубиной 3 м	245,07
14-09-009-13	350 мм и глубиной 2 м	258,08
14-09-009-14	350 мм и глубиной 3 м	292,83
14-09-009-15	400 мм и глубиной 2 м	260,35
14-09-009-16	400 мм и глубиной 3 м	294,90
14-09-009-17	500 мм и глубиной 2 м	321,33
14-09-009-18	500 мм и глубиной 3 м	356,68
14-09-009-19	600 мм и глубиной 3 м	429,55
14-09-009-20	700 мм и глубиной 3 м	616,06
14-09-009-21	800 мм и глубиной 3 м	640,83
14-09-009-22	900 мм и глубиной 3 м	801,39
14-09-009-23	1000 мм и 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), диаметром:	
14-09-010-01	100 мм и глубиной 2 м	115,24
14-09-010-02	100 мм и глубиной 3 м	152,08
14-09-010-03	125 мм и глубиной 2 м	120,97
14-09-010-04	125 мм и глубиной 3 м	157,69
14-09-010-05	150 мм и глубиной 2 м	127,38
14-09-010-06	150 мм и глубиной 3 м	164,71
14-09-010-07	200 мм и глубиной 2 м	169,58
14-09-010-08	200 мм и глубиной 3 м	211,81
14-09-010-09	250 мм и глубиной 2 м	222,46
14-09-010-10	250 мм и глубиной 3 м	265,97
14-09-010-11	300 мм и глубиной 2 м	224,44
14-09-010-12	300 мм и глубиной 3 м	267,69
14-09-010-13	350 мм и глубиной 2 м	271,95
14-09-010-14	350 мм и глубиной 3 м	316,33
14-09-010-15	400 мм и глубиной 2 м	274,01
14-09-010-16	400 мм и глубиной 3 м	318,13

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-09-010-17	500 мм и глубиной 2 м	335,50
14-09-010-18	500 мм и глубиной 3 м	380,64
14-09-010-19	600 мм и глубиной 3 м	454,24
14-09-010-20	700 мм и глубиной 3 м	644,15
14-09-010-21	800 мм и глубиной 3 м	668,32
14-09-010-22	900 мм и глубиной 3 м	830,98
14-09-010-23	1000 мм и глубиной 3 м	886,88
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), диаметром:	
14-09-011-01	100 мм и глубиной 2 м	97,29
14-09-011-02	100 мм и глубиной 3 м	110,66
14-09-011-03	100 мм и глубиной 4 м	644,87
14-09-011-04	100 мм и глубиной 5 м	688,33
14-09-011-05	125 мм и глубиной 2 м	103,33
14-09-011-06	125 мм и глубиной 3 м	116,68
14-09-011-07	125 мм и глубиной 4 м	650,81
14-09-011-08	125 мм и глубиной 5 м	694,34
14-09-011-09	150 мм и глубиной 2 м	108,51
14-09-011-10	150 мм и глубиной 3 м	121,99
14-09-011-11	150 мм и глубиной 4 м	655,80
14-09-011-12	150 мм и глубиной 5 м	699,33
14-09-011-13	200 мм и глубиной 2 м	146,23
14-09-011-14	200 мм и глубиной 3 м	163,00
14-09-011-15	200 мм и глубиной 4 м	690,72
14-09-011-16	200 мм и глубиной 5 м	731,84
14-09-011-17	250 мм и глубиной 2 м	197,67
14-09-011-18	250 мм и глубиной 3 м	215,25
14-09-011-19	250 мм и глубиной 4 м	737,47
14-09-011-20	250 мм и глубиной 5 м	781,35
14-09-011-21	300 мм и глубиной 2 м	200,29
14-09-011-22	300 мм и глубиной 3 м	217,69
14-09-011-23	300 мм и глубиной 4 м	740,04
14-09-011-24	300 мм и глубиной 5 м	783,92
14-09-011-25	350 мм и глубиной 2 м	246,55
14-09-011-26	350 мм и глубиной 3 м	264,86
14-09-011-27	350 мм и глубиной 4 м	788,37
14-09-011-28	100 мм и глубиной 4 м	833,04
14-09-011-29	400 мм и глубиной 2 м	249,25
14-09-011-30	400 мм и глубиной 3 м	267,56
14-09-011-31	400 мм и глубиной 4 м	791,01
14-09-011-32	400 мм и глубиной 5 м	835,68
14-09-011-33	500 мм и глубиной 2 м	309,90
14-09-011-34	500 мм и глубиной 3 м	329,02
14-09-011-35	500 мм и глубиной 4 м	857,31
14-09-011-36	500 мм и глубиной 5 м	903,57
14-09-011-37	600 мм и глубиной 3 м	401,53
14-09-011-38	600 мм и глубиной 4 м	926,98
14-09-011-39	600 мм и глубиной 5 м	973,24
14-09-011-40	700 мм и глубиной 3 м	584,24
14-09-011-41	700 мм и глубиной 4 м	1 112,97
14-09-011-42	700 мм и глубиной 5 м	1 162,52
14-09-011-43	800 мм и глубиной 3 м	610,34
14-09-011-44	800 мм и глубиной 4 м	1 138,93

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-09-011-45	800 мм и глубиной 5 м	1 187,57
14-09-011-46	900 мм и глубиной 3 м	768,65
14-09-011-47	900 мм и глубиной 4 м	1 299,44
14-09-011-48	900 мм и глубиной 5 м	1 349,66
14-09-011-49	1000 мм и глубиной 3 м	826,45
14-09-011-50	1000 мм и глубиной 4 м	1 357,12
14-09-011-51	1000 мм и глубиной 5 м	1 407,35
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), диаметром:	
14-09-012-01	100 мм и глубиной 2 м	103,69
14-09-012-02	100 мм и глубиной 3 м	120,04
14-09-012-03	100 мм и глубиной 4 м	1 071,90
14-09-012-04	100 мм и глубиной 5 м	1 120,15
14-09-012-05	125 мм и глубиной 2 м	109,70
14-09-012-06	125 мм и глубиной 3 м	126,02
14-09-012-07	125 мм и глубиной 4 м	1 077,79
14-09-012-08	125 мм и глубиной 5 м	1 122,56
14-09-012-09	150 мм и глубиной 2 м	115,09
14-09-012-10	150 мм и глубиной 3 м	131,63
14-09-012-11	150 мм и глубиной 4 м	1 082,83
14-09-012-12	150 мм и глубиной 5 м	1 127,60
14-09-012-13	200 мм и глубиной 2 м	155,06
14-09-012-14	200 мм и глубиной 3 м	175,80
14-09-012-15	200 мм и глубиной 4 м	1 116,06
14-09-012-16	200 мм и глубиной 5 м	1 164,84
14-09-012-17	250 мм и глубиной 2 м	207,09
14-09-012-18	250 мм и глубиной 3 м	228,87
14-09-012-19	250 мм и глубиной 4 м	1 165,67
14-09-012-20	250 мм и глубиной 5 м	1 214,45
14-09-012-21	300 мм и глубиной 2 м	209,62
14-09-012-22	300 мм и глубиной 3 м	231,40
14-09-012-23	300 мм и глубиной 4 м	1 168,14
14-09-012-24	300 мм и глубиной 5 м	1 216,91
14-09-012-25	350 мм и глубиной 2 м	256,41
14-09-012-26	350 мм и глубиной 3 м	279,13
14-09-012-27	350 мм и глубиной 4 м	1 217,51
14-09-012-28	350 мм и глубиной 5 м	1 267,30
14-09-012-29	400 мм и глубиной 2 м	259,02
14-09-012-30	400 мм и глубиной 3 м	281,73
14-09-012-31	400 мм и глубиной 4 м	1 220,04
14-09-012-32	400 мм и глубиной 5 м	1 269,83
14-09-012-33	500 мм и глубиной 2 м	320,17
14-09-012-34	500 мм и глубиной 3 м	343,92
14-09-012-35	500 мм и глубиной 4 м	1 288,25
14-09-012-36	500 мм и глубиной 5 м	1 340,06
14-09-012-37	600 мм и глубиной 3 м	417,17
14-09-012-38	600 мм и глубиной 4 м	1 357,91
14-09-012-39	600 мм и глубиной 5 м	1 409,73
14-09-012-40	700 мм и глубиной 3 м	602,57
14-09-012-41	700 мм и глубиной 4 м	1 547,32
14-09-012-42	700 мм и глубиной 5 м	1 602,17
14-09-012-43	800 мм и глубиной 3 м	628,42

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-09-012-44	800 мм и глубиной 4 м	1 573,00
14-09-012-45	800 мм и глубиной 5 м	1 627,86
14-09-012-46	900 мм и глубиной 3 м	788,49
14-09-012-47	900 мм и глубиной 4 м	1 735,73
14-09-012-48	900 мм и глубиной 5 м	1 792,61
14-09-012-49	1000 мм и глубиной 3 м	846,02
14-09-012-50	1000 мм и глубиной 4 м	1 793,12
14-09-012-51	1000 мм и глубиной 5 м	1 850,00

Таблица 14-09-013 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), диаметром:	
14-09-013-01	100 мм и глубиной 2 м	104,39
14-09-013-02	100 мм и глубиной 3 м	133,30
14-09-013-03	125 мм и глубиной 2 м	104,62
14-09-013-04	125 мм и глубиной 3 м	133,37
14-09-013-05	150 мм и глубиной 2 м	116,80
14-09-013-06	150 мм и глубиной 3 м	146,01
14-09-013-07	200 мм и глубиной 2 м	147,39
14-09-013-08	200 мм и глубиной 3 м	180,91
14-09-013-09	250 мм и глубиной 2 м	209,96
14-09-013-10	250 мм и глубиной 3 м	244,03
14-09-013-11	300 мм и глубиной 2 м	219,83
14-09-013-12	300 мм и глубиной 3 м	253,70
14-09-013-13	350 мм и глубиной 2 м	266,89
14-09-013-14	350 мм и глубиной 3 м	301,64
14-09-013-15	400 мм и глубиной 2 м	275,10
14-09-013-16	400 мм и глубиной 3 м	309,65
14-09-013-17	500 мм и глубиной 2 м	352,32
14-09-013-18	500 мм и глубиной 3 м	387,67
14-09-013-19	630 мм и глубиной 3 м	475,02
14-09-013-20	710 мм и глубиной 3 м	757,97
14-09-013-21	800 мм и глубиной 3 м	815,28
14-09-013-22	900 мм и глубиной 3 м	1 032,80
14-09-013-23	1000 мм и глубиной 3 м	1 113,79

Таблица 14-09-014 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), диаметром:	
14-09-014-01	100 мм и глубиной 2 м	114,27
14-09-014-02	100 мм и глубиной 3 м	151,12
14-09-014-03	125 мм и глубиной 2 м	114,42
14-09-014-04	125 мм и глубиной 3 м	151,13
14-09-014-05	150 мм и глубиной 2 м	126,92
14-09-014-06	150 мм и глубиной 3 м	164,26
14-09-014-07	200 мм и глубиной 2 м	160,57
14-09-014-08	200 мм и глубиной 3 м	202,81
14-09-014-09	250 мм и глубиной 2 м	223,41
14-09-014-10	250 мм и глубиной 3 м	266,92
14-09-014-11	300 мм и глубиной 2 м	233,07
14-09-014-12	300 мм и глубиной 3 м	276,33

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-09-014-13	350 мм и глубиной 2 м	280,76
14-09-014-14	350 мм и глубиной 3 м	325,14
14-09-014-15	400 мм и глубиной 2 м	288,76
14-09-014-16	400 мм и глубиной 3 м	332,89
14-09-014-17	500 мм и глубиной 2 м	366,49
14-09-014-18	500 мм и глубиной 3 м	411,63
14-09-014-19	630 мм и глубиной 3 м	499,71
14-09-014-20	710 мм и глубиной 3 м	786,05
14-09-014-21	800 мм и глубиной 3 м	842,77
14-09-014-22	900 мм и глубиной 3 м	1 062,39
14-09-014-23	1000 мм и глубиной 3 м	1 142,76

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), диаметром:	
14-09-015-01	100 мм и глубиной 2 м	96,33
14-09-015-02	100 мм и глубиной 3 м	109,70
14-09-015-03	100 мм и глубиной 4 м	643,91
14-09-015-04	100 мм и глубиной 5 м	687,36
14-09-015-05	125 мм и глубиной 2 м	96,78
14-09-015-06	125 мм и глубиной 3 м	110,13
14-09-015-07	125 мм и глубиной 4 м	644,26
14-09-015-08	125 мм и глубиной 5 м	687,79
14-09-015-09	150 мм и глубиной 2 м	108,06
14-09-015-10	150 мм и глубиной 3 м	121,54
14-09-015-11	150 мм и глубиной 4 м	655,35
14-09-015-12	150 мм и глубиной 5 м	698,88
14-09-015-13	200 мм и глубиной 2 м	137,28
14-09-015-14	200 мм и глубиной 3 м	154,00
14-09-015-15	200 мм и глубиной 4 м	678,95
14-09-015-16	200 мм и глубиной 5 м	722,84
14-09-015-17	250 мм и глубиной 2 м	198,62
14-09-015-18	250 мм и глубиной 3 м	216,20
14-09-015-19	250 мм и глубиной 4 м	738,42
14-09-015-20	250 мм и глубиной 5 м	782,30
14-09-015-21	300 мм и глубиной 2 м	208,92
14-09-015-22	300 мм и глубиной 3 м	226,50
14-09-015-23	300 мм и глубиной 4 м	748,67
14-09-015-24	300 мм и глубиной 5 м	792,55
14-09-015-25	350 мм и глубиной 2 м	255,35
14-09-015-26	350 мм и глубиной 3 м	273,67
14-09-015-27	350 мм и глубиной 4 м	797,17
14-09-015-28	350 мм и глубиной 5 м	841,85
14-09-015-29	400 мм и глубиной 2 м	264,00
14-09-015-30	400 мм и глубиной 3 м	282,31
14-09-015-31	400 мм и глубиной 4 м	805,76
14-09-015-32	400 мм и глубиной 5 м	850,44
14-09-015-33	500 мм и глубиной 2 м	340,89
14-09-015-34	500 мм и глубиной 3 м	360,01
14-09-015-35	500 мм и глубиной 4 м	888,31
14-09-015-36	500 мм и глубиной 5 м	934,57
14-09-015-37	630 мм и глубиной 3 м	447,00
14-09-015-38	630 мм и глубиной 4 м	972,45
14-09-015-39	630 мм и глубиной 5 м	1 018,71

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-09-015-40	710 мм и глубиной 3 м	726,15
14-09-015-41	710 мм и глубиной 4 м	1 254,88
14-09-015-42	710 мм и глубиной 5 м	1 303,52
14-09-015-43	800 мм и глубиной 3 м	784,78
14-09-015-44	800 мм и глубиной 4 м	1 313,38
14-09-015-45	800 мм и глубиной 5 м	1 362,02
14-09-015-46	900 мм и глубиной 3 м	1 000,06
14-09-015-47	900 мм и глубиной 4 м	1 530,85
14-09-015-48	900 мм и глубиной 5 м	1 581,07
14-09-015-49	1000 мм и глубиной 3 м	1 082,33
14-09-015-50	1000 мм и глубиной 4 м	1 613,00
14-09-015-51	1000 мм и глубиной 5 м	1 663,23

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), диаметром:	
14-09-016-01	100 мм и глубиной 2 м	102,73
14-09-016-02	100 мм и глубиной 3 м	119,08
14-09-016-03	100 мм и глубиной 4 м	1 070,94
14-09-016-04	100 мм и глубиной 5 м	1 119,19
14-09-016-05	125 мм и глубиной 2 м	103,15
14-09-016-06	125 мм и глубиной 3 м	119,47
14-09-016-07	125 мм и глубиной 4 м	1 071,24
14-09-016-08	125 мм и глубиной 5 м	1 116,01
14-09-016-09	150 мм и глубиной 2 м	114,64
14-09-016-10	150 мм и глубиной 3 м	131,17
14-09-016-11	150 мм и глубиной 4 м	1 082,38
14-09-016-12	150 мм и глубиной 5 м	1 127,15
14-09-016-13	200 мм и глубиной 2 м	146,05
14-09-016-14	200 мм и глубиной 3 м	166,79
14-09-016-15	200 мм и глубиной 4 м	1 107,05
14-09-016-16	200 мм и глубиной 5 м	1 155,83
14-09-016-17	250 мм и глубиной 2 м	208,04
14-09-016-18	250 мм и глубиной 3 м	229,82
14-09-016-19	250 мм и глубиной 4 м	1 166,62
14-09-016-20	250 мм и глубиной 5 м	1 215,40
14-09-016-21	300 мм и глубиной 2 м	218,25
14-09-016-22	300 мм и глубиной 3 м	240,03
14-09-016-23	300 мм и глубиной 4 м	1 176,77
14-09-016-24	300 мм и глубиной 5 м	1 225,54
14-09-016-25	350 мм и глубиной 2 м	265,22
14-09-016-26	350 мм и глубиной 3 м	287,93
14-09-016-27	350 мм и глубиной 4 м	1 226,32
14-09-016-28	350 мм и глубиной 5 м	1 276,10
14-09-016-29	400 мм и глубиной 2 м	273,77
14-09-016-30	400 мм и глубиной 3 м	296,48
14-09-016-31	400 мм и глубиной 4 м	1 234,80
14-09-016-32	400 мм и глубиной 5 м	1 284,58
14-09-016-33	500 мм и глубиной 2 м	351,17
14-09-016-34	500 мм и глубиной 3 м	374,91
14-09-016-35	500 мм и глубиной 4 м	1 319,24
14-09-016-36	500 мм и глубиной 5 м	1 371,06
14-09-016-37	630 мм и глубиной 3 м	462,64
14-09-016-38	630 мм и глубиной 4 м	1 403,38

Код показателя	Наименование показателя, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
14-09-016-39	630 мм и глубиной 5 м	1 455,20
14-09-016-40	710 мм и глубиной 3 м	744,48
14-09-016-41	710 мм и глубиной 4 м	1 689,22
14-09-016-42	710 мм и глубиной 5 м	1 744,08
14-09-016-43	800 мм и глубиной 3 м	802,87
14-09-016-44	800 мм и глубиной 4 м	1 747,45
14-09-016-45	800 мм и глубиной 5 м	1 802,31
14-09-016-46	900 мм и глубиной 3 м	1 019,90
14-09-016-47	900 мм и глубиной 4 м	1 967,14
14-09-016-48	900 мм и глубиной 5 м	2 024,02
14-09-016-49	1000 мм и глубиной 3 м	1 101,91
14-09-016-50	1000 мм и глубиной 4 м	2 049,00
14-09-016-51	1000 мм и глубиной 5 м	2 105,88