



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

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «5» марта 2025 г.

№ 131/ч

Москва

Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства

В соответствии с пунктом 7.14 части 1 статьи 6, частью 11 статьи 8³ Градостроительного кодекса Российской Федерации и подпунктом 5.4.23⁶ пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемые «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-14-2025. Сборник № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации».
2. Признать приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 февраля 2024 г. № 113/пр «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства» утратившим силу.
3. Включить сведения о настоящем приказе в федеральный реестр сметных нормативов.

Заместитель Министра

С.Г. Музыченко

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

от « 5 » марта 2025 г. № 131/нр

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-14-2025

СБОРНИК № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общие указания

1. Укрупненные нормативы цены строительства (далее – НЦС), приведенные в настоящем сборнике, разработаны для определения потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных целей, установленных законодательством Российской Федерации по прокладке наружных 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. НЦС рассчитаны в уровне цен по состоянию на 01.01.2025 для базового района (Московская область).

3. НЦС представляет собой показатель потребности в денежных средствах, необходимых для прокладки наружных сетей водоснабжения и канализации, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 проход, 1 прокол, 10 м, 100 м проходки, 1 км) (далее – Показатель НЦС).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства

Отдел 2. Дополнительная информация

5. В сборнике предусмотрены Показатели НЦС по следующему перечню:

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. Устройство футляров бестраншейными методами

Раздел 9. Устройство футляров открытым способом

6. Показатели НЦС разработаны на основе ресурсных моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение

экспертизы. Показатели НЦС разработаны в соответствии с действующими на момент разработки строительными и противопожарными нормами, санитарно-эпидемиологическими правилами и иными обязательными требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

7. В Показателях НЦС учтена номенклатура затрат в соответствии с действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для строительства объекта в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами (стесненность, загазованность, работа вблизи действующего оборудования и другие усложняющие факторы) в объеме, приведенном в Отделе 2 настоящего сборника, а также в положениях технической части настоящего сборника.

8. Характеристики конструктивных, технологических, объемно-планировочных решений, учтенные в Показателях НЦС, приводятся в Отделе 2 настоящего сборника.

9. В случаях если конструктивные, технологические, объемно-планировочные решения объекта капитального строительства, для которого определяется потребность в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаев применения Показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, отличаются от решений, предусмотренных для соответствующего Показателя НЦС в Отделе 2 настоящего сборника, и такие отличия не могут быть учтены применением поправочных коэффициентов, включенных в настоящий сборник, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов (далее – ФРСН).

10. Для Показателей НЦС, по которым в Отделе 2 настоящего сборника отсутствует информация об основных технических характеристиках конструктивных решений и видах работ объекта-представителя, при определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаев применения Показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

11. При определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, на основании Показателей НЦС настоящего сборника, рекомендуется использовать данные о стоимости проектных и изыскательских работ объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН с исключением при проведении расчетов стоимости проектных и изыскательских работ, учтенной в Показателе НЦС и приведенной в Отделе 2 настоящего сборника.

12. Оплата труда работников в строительстве включает в себя все виды выплат и вознаграждений, входящих в фонд оплаты труда.

13. Показатели НЦС учитывают затраты на оплату труда работников в строительстве, эксплуатацию машин и механизмов, стоимость материальных ресурсов, накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство титульных временных зданий и сооружений (учтенные нормативами затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений), дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (учтенные нормативами дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время), затраты на проектные и изыскательские работы, экспертизу проектной документации и результатов инженерных

изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости, затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

14. Размер денежных средств, связанных с выполнением работ и покрытием затрат, не учтенные в Показателях НЦС, рекомендуется определять с использованием данных о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетным методом с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

15. В Показателях НЦС учтена стоимость электрической энергии от постоянных источников, если иное не указано в Отделе 2 настоящего сборника. Разницу в стоимости электроэнергии, получаемой от передвижных электростанций, по сравнению со стоимостью электроэнергии отпускаемой энергосистемой Российской Федерации рекомендуется учитывать дополнительно.

16. Показатели НЦС на устройство наружных сетей водоснабжения и канализации дифференцированы в зависимости от типа грунтов (сухие и мокрые), материала, диаметра условного прохода, глубины заложения трубопроводов (1, 2, 3, 4 и 5 м), группы грунтов (1-3 и 4), вида траншеи (без крепления и с креплением стенок траншеи).

В разделах 1-5 настоящего сборника приведены диаметры трубопроводов по номинальному диаметру, в разделах 6-7 по номинальному наружному диаметру.

Под глубиной заложения трубопровода рекомендуется принимать расстояние от отметки спланированной поверхности земли до верхней отметки основания под трубопровод. При промежуточных глубинах заложения трубопроводов Показатели НЦС определяются методом интерполяции. При прокладке трубопровода на глубине от 3 до 4 метров с креплением Показатель НЦС следует принимать как для глубины 4 метра. Для расчета прокладки трубопроводов на глубине, превышающей учтенную Показателями НЦС, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

17. Показателями НЦС учтено производство земляных работ в отвал и вывоз вытесненного грунта на расстояние 1 км. Стоимость вывоза вытесненного грунта более чем на 1 км рекомендуется определять дополнительно. При этом объем вытесненного грунта рекомендуется определять на основании проектных данных или нормативных документов, используемых при проектировании и (или) строительстве таких объектов.

При производстве земляных работ с погрузкой в автомобили-самосвалы с последующей транспортировкой всего объема разработанного грунта на пункт временного размещения на расстояние 1 км и обратно к Показателям НЦС разделов 1-7 рекомендуется применять коэффициенты, приведенные в Таблице 1 для траншей с откосами без креплений и в Таблице 2 для траншей с креплениями.

Коэффициенты на транспортировку
разработанного грунта с погрузкой в автомобиль-самосвал на расстояние 1 км,
при устройстве траншей с откосами без креплений

Таблица 1

Глубина заложения трубопровода в траншее, м	Диаметр трубопровода, мм				
	от 100 до 150	от 200 до 250	от 300 до 400	500	от 600 до 1000
1	1,05	1,03	-	-	-
2	1,17	1,11	1,07	1,04	-
3	1,27	1,19	1,12	1,08	1,05

Коэффициенты на транспортировку
разработанного грунта с погрузкой в автомобиль-самосвал на расстояние 1 км,
при устройстве траншей с креплением

Таблица 2

Глубина заложения трубопровода в траншее, м	Диаметр трубопровода, мм				
	от 100 до 150	от 200 до 250	от 300 до 400	500	от 600 до 1000
2	1,08	1,06	1,04	1,03	-
3	1,08	1,06	1,04	1,03	1,03
4	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
5	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02

Для расчета стоимости вывоза и обратного привоза грунта с пункта временного размещения, более чем на 1 км, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

Засыпка траншей предусмотрена местным грунтом и песком на высоту подстилающего слоя под трубопроводы. В случае, когда засыпка траншеи в полном объеме производится песком, стоимость работ по погрузке и вывозу излишнего (замененного) грунта, а также стоимость песка рекомендуется определять на основании расчетов, выполненных с использованием сметных нормативов, включенных в ФРСН, и учитывать дополнительно. При этом объем излишнего грунта рекомендуется определять на основании проектных данных или нормативных документов, используемых при проектировании и (или) строительстве таких объектов.

18. Показателями НЦС на устройство наружных сетей водоснабжения и канализации учтена прокладка инженерных сетей в одну нитку. При прокладке трубопроводов в 2 и более рядов (нитей) в одной траншее рекомендуется применять коэффициенты, приведенные в Таблице 3. Количество рядов (нитей) трубопровода в одной траншее рекомендуется определять проектом.

Коэффициенты при прокладке трубопроводов
в 2 и более рядов (нитей) в одной траншее

Таблица 3

Глубина заложения трубопровода в траншее, м	Диаметр трубопровода, мм				
	от 100 до 150	от 200 до 250	от 300 до 400	500	от 600 до 1000
При одновременной прокладке в траншее труб в 2 ряда (нити)					
1	1,88	1,94	-	-	-
2	1,68	1,80	1,84	1,96	-
3	1,42	1,56	1,68	1,93	1,94
4	1,07	1,12	1,19	1,30	1,46
5	1,06	1,10	1,16	1,27	1,42
При одновременной прокладке в траншее труб в 3 ряда (нити)					
1	2,79	2,85	-	-	-
2	2,39	2,60	2,71	2,93	-
3	1,92	2,19	2,40	2,86	2,89
4	1,16	1,25	1,39	1,60	1,94
5	1,14	1,22	1,34	1,54	1,86

Глубина заложения трубопровода в траншее, м	Диаметр трубопровода, мм				
	от 100 до 150	от 200 до 250	от 300 до 400	500	от 600 до 1000
При одновременной прокладке в траншее труб в 4 ряда (нити)					
1	3,52	3,85	-	-	-
2	3,11	3,40	3,57	3,92	-
3	2,42	2,81	3,12	3,79	3,83
4	1,25	1,38	1,58	3,04	2,43
5	1,22	1,33	1,51	1,81	2,29

19. Для расчета стоимости устройства водоводов к Показателям НЦС разделов 1 «Наружные инженерные сети водоснабжения из чугунных труб», 3 «Наружные инженерные сети водоснабжения из стальных труб», 4 «Наружные инженерные сети водоснабжения из железобетонных труб» и 6 «Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб» рекомендуется применять коэффициенты, приведенные в Таблице 4.

Коэффициенты для расчета стоимости прокладки водоводов

Таблица 4

Глубина заложения трубопровода в траншее, м	Диаметр трубопровода, мм				
	от 100 до 150	от 200 до 250	от 300 до 400	500	от 600 до 1000
1	0,67	0,72	-	-	-
2	0,71	0,75	0,77	0,86	-
3	0,55	0,61	0,66	0,81	0,79
4	0,95	0,95	0,94	0,96	0,93
5	0,95	0,95	0,94	0,96	0,93

20. Показателями НЦС разделов 1-7 предусмотрена подземная прокладка открытым способом трубопроводов наружных сетей водоснабжения и канализации.

Стоимость прокладки наружных сетей горячего водоснабжения рекомендуется определять по сборнику НЦС 81-02-13-2025 «Наружные тепловые сети».

Стоимость устройства водопроводных и канализационных насосных станций, очистных сооружений и т.д. рекомендуется определять по НЦС 81-02-19-2025 «Здания и сооружения городской инфраструктуры».

Стоимость восстановительного благоустройства (озеленение, дорожки, площадки, тротуары и т.д.) рекомендуется дополнительно определять по соответствующим сборникам НЦС 81-02-16-2025 «Малые архитектурные формы» и НЦС 81-02-17-2025 «Озеленение».

21. Показателями НЦС раздела 3 «Наружные инженерные сети водоснабжения из стальных труб» предусмотрено устройство наружных сетей водоснабжения из стальных труб. Для определения стоимости строительства наружных сетей водоснабжения из стальных труб с внутренним цементно-песчаным покрытием (ЦПП) рекомендуется использовать Показатели НЦС раздела 3 «Наружные инженерные сети водоснабжения из стальных труб» с учетом дополнительных стоимостных показателей, приведенных в Таблице 5 и учитывающих применение стальных труб с ЦПП взамен стальных труб, учтенные в Показателях НЦС раздела 3 «Наружные инженерные сети водоснабжения из стальных труб».

Стоимостные показатели, учитывающие устройство наружных сетей водоснабжения из стальных труб с внутренним цементно-песчаным покрытием (ЦПП)

Таблица 5

Диаметр трубопровода, мм	Стоимостной показатель на 1 км трассы, тыс. руб.		
	Всего	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
300	1 145,26	52,33	22,90
350	1 214,96	56,94	24,26
400	1 432,26	65,66	28,63
500	1 684,78	76,34	33,70
600	2 015,21	85,25	40,44
700	2 358,63	107,38	47,17
800	2 527,75	114,53	50,56
900	3 346,76	133,15	67,33
1000	3 847,11	152,63	77,41

22. Показателями НЦС раздела 6 «Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб» предусмотрено устройство наружных сетей водоснабжения из полиэтиленовых труб. Для определения стоимости строительства наружных сетей водоснабжения из полиэтиленовых труб с защитным покрытием (ПЭ RC) рекомендуется использовать Показатели НЦС раздела 6 «Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб» с учетом дополнительных стоимостных показателей, приведенных в Таблице 6 и учитывающих применение полиэтиленовых труб с ПЭ RC взамен полиэтиленовых труб, учтенные в Показателях НЦС раздела 6 «Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб».

Стоимостные показатели, учитывающие устройство наружных сетей водоснабжения из полиэтиленовых труб с защитным покрытием (ПЭ RC)

Таблица 6

Диаметр трубопровода, мм	Стоимостной показатель на 1 км трассы, тыс. руб.		
	Всего	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
110	381,22	26,49	7,43
125	483,78	33,44	9,44
160	772,26	52,09	15,09
200	1 182,65	78,34	23,14
250	1 878,99	126,40	36,72

Диаметр трубопровода, мм	Стоимостной показатель на 1 км трассы, тыс. руб.		
	Всего	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
315	3 780,14	254,35	73,87
355	3 794,86	255,34	74,16
400	4 786,48	322,05	93,54
500	7 504,57	504,92	146,65
630	11 897,12	800,50	232,49
710	18 790,59	1 356,72	365,27
800	23 823,76	1 719,66	463,12
900	26 232,97	1 894,15	509,94
1000	32 338,00	2 334,94	628,61

23. Показателями НЦС таблиц 14-08-001, 14-08-002, 14-08-003, 14-08-004 предусмотрено устройство футляров методом продавливания с устройством рабочего и приемного котлована.

Стоимость рабочей трубы, работ по протаскиванию рабочей трубы в футляр и заполнению межтрубного пространства цементным раствором не учтено Показателями НЦС и рекомендуется определять с использованием данных о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетным методом с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН, и учитывать дополнительно.

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

Объем дополнительных работ рекомендуется определять на основании проектных данных или нормативных документов, используемых при проектировании и (или) строительстве таких объектов.

24. Показателями НЦС таблиц 14-08-005, 14-08-006, 14-08-007, 14-08-008 предусмотрено устройство футляров методом прокола с устройством рабочего и приемного котлована.

Стоимость рабочей трубы, работ по протаскиванию рабочей трубы в футляр и заполнению межтрубного пространства цементным раствором не учтено Показателями НЦС и рекомендуется определять с использованием данных о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетным методом с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН, и учитывать дополнительно.

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

Объем дополнительных работ рекомендуется определять на основании проектных данных или нормативных документов, используемых при проектировании и (или) строительстве таких объектов.

25. Показателями НЦС таблиц 14-08-009, 14-08-010, 14-08-011, 14-08-012 предусмотрено устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами с устройством рабочего и приемного котлована.

Стоимость рабочей трубы, работ по утилизации отработанного бурового раствора, вывоза бурового шлама, протаскиванию рабочей трубы в футляр и по заполнению межтрубного пространства цементным раствором не учтено Показателями НЦС и рекомендуется определять с использованием данных о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять

строительство, или расчетным методом с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

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

Объем дополнительных работ рекомендуется определять на основании проектных данных или нормативных документов, используемых при проектировании и (или) строительстве таких объектов.

Показателями НЦС таблиц 14-08-009, 14-08-010, 14-08-011, 14-08-012 предусмотрено устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами протяженностью 100 м. При расчете стоимости устройства футляров протяженностью более или менее 100 м рекомендуется добавлять или вычитать на каждый метр устройства футляра показатели стоимости 1 м, в соответствии с Таблицей 7.

Стоимостные показатели на устройство футляров методом
проходки тоннелей микропроходческими комплексами

Таблица 7

Диаметр тоннеля, м	Стоимостной показатель на 1 м проходки, тыс. руб.		
	Всего	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
0,6	88,58	4,76	1,76
0,8	99,12	5,20	1,97
1,0	112,05	6,04	2,22
1,2	134,72	7,22	2,67
1,5	184,37	9,24	3,67

26. Показателями НЦС таблиц 14-08-013, 14-08-014, 14-08-015, 14-08-016 предусмотрено устройство футляров методом горизонтального направленного бурения с устройством рабочего и приемного котлована.

Стоимость рабочей трубы, работ по утилизации отработанного бурового раствора, вывоза бурового шлама, протаскиванию рабочей трубы в футляр и по заполнению межтрубного пространства цементным раствором не учтено Показателями НЦС и рекомендуется определять с использованием данных о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетным методом с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

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

Объем дополнительных работ рекомендуется определять на основании проектных данных или нормативных документов, используемых при проектировании и (или) строительстве таких объектов.

Показателями НЦС таблиц 14-08-013, 14-08-014, 14-08-015, 14-08-016 предусмотрено устройство футляров методом горизонтального направленного бурения протяженностью 100 м. При расчете стоимости устройства футляра методом протяженностью более или менее 100 м рекомендуется добавлять или вычитать на каждый метр устройства футляра показатели стоимости 1 м, в соответствии с Таблицей 8.

Стоимостные показатели на устройство футляров методом
горизонтального направленного бурения

Таблица 8

Диаметр футляра, мм	Стоимостной показатель на 1 м устройства футляра, тыс. руб.		
	Всего	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
400	48,60	1,65	0,98
500	61,58	2,03	1,25
700	102,01	3,44	2,07
1000	159,99	5,49	3,24

27. Показателями НЦС раздела 9 «Устройство футляров открытым способом» предусмотрено устройство стальных футляров открытым способом в траншеях. При этом Показатели НЦС рекомендуется применять в зависимости от диаметра трубопровода, прокладываемого в футляре. Стоимость трубопровода не учтена в стоимости Показателя НЦС и ее рекомендуется определять дополнительно по Таблице 9 для сетей водоснабжения и Таблицы 10 для сетей канализации.

Стоимостные показатели на устройство трубопровода при прокладке
наружных сетей водоснабжения в стальных футлярах

Таблица 9

Диаметр прокладываемой трубы, мм	Стоимостной показатель на 10 м трубопровода, тыс. руб.		
	Всего	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
Высокопрочные чугуны с шаровидным графитом			
100	57,75	2,26	1,16
125	70,52	2,90	1,42
150	80,59	3,08	1,62
200	104,23	3,95	2,10
250	131,61	4,93	2,65
300	160,45	6,09	3,23
350	208,93	6,78	4,24
400	237,56	9,50	4,78
500	306,82	12,77	6,16
600	428,83	16,65	8,64
700	537,20	20,90	10,82
800	662,77	25,94	13,34
900	795,74	31,19	16,02
1000	1014,67	37,60	20,47
Стальные			
100	33,69	1,50	0,67

Диаметр прокладываемой трубы, мм	Стоимостной показатель на 10 м трубопровода, тыс. руб.		
	Всего	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
125	40,39	1,76	0,81
150	48,35	1,98	0,97
200	59,23	2,55	1,19
250	75,59	3,08	1,52
300	89,76	3,88	1,80
350	106,88	5,01	2,13
400	127,02	5,47	2,55
500	179,72	7,59	3,61
600	207,08	9,44	4,14
700	264,43	12,46	5,28
800	303,98	14,62	6,06
900	366,44	16,39	7,33
1000	439,87	20,85	8,78
Стальные с цементно-песчаным покрытием			
300	101,17	4,43	2,03
350	118,76	5,61	2,37
400	141,30	6,11	2,83
500	196,50	8,32	3,94
600	227,34	10,25	4,55
700	283,80	13,54	5,66
800	327,39	15,78	6,53
900	393,75	17,62	7,88
1000	477,31	22,24	9,53
Железобетонные			
500	100,61	3,44	2,04
600	122,80	4,93	2,47
700	150,81	6,38	3,03
800	173,84	7,16	3,50
900	195,56	8,95	3,92
1000	234,70	10,29	4,71
Полиэтиленовые			
110	22,63	0,98	0,45
125	25,75	1,11	0,52
160	29,57	1,26	0,59
200	37,09	1,55	0,74
250	46,53	1,93	0,93
315	60,17	2,48	1,21
355	72,57	2,98	1,46
400	86,34	3,54	1,73
500	122,46	5,11	2,46
630	175,66	7,31	3,53
710	214,85	10,18	4,29
800	263,06	12,50	5,25

Диаметр прокладываемой трубы, мм	Стоимостной показатель на 10 м трубопровода, тыс. руб.		
	Всего	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
900	325,50	15,39	6,50
1000	391,89	18,56	7,82
Полиэтиленовые с защитным покрытием			
110	25,96	1,17	0,52
125	29,96	1,35	0,60
160	36,26	1,66	0,72
200	46,74	2,17	0,93
250	61,62	2,90	1,23
315	84,25	4,03	1,68
355	103,33	4,95	2,06
400	125,18	6,03	2,50
500	183,48	8,91	3,66
630	272,90	13,34	5,44
710	341,88	21,80	6,71
800	424,16	26,98	8,32
900	529,06	33,55	10,38
1000	644,41	40,74	12,65

Стоимостные показатели на устройство трубопровода при прокладке
наружных сетей канализации в стальных футлярах

Таблица 10

Диаметр прокладываемой трубы, мм	Стоимостной показатель на 10 м трубопровода, тыс. руб.		
	Всего	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
Высокопрочные чугуны с шаровидным графитом			
150	80,13	3,06	1,61
200	103,79	3,92	2,09
250	131,09	4,90	2,64
300	159,94	6,06	3,22
350	208,34	6,74	4,22
400	237,01	9,46	4,77
500	306,00	12,71	6,14
600	428,05	16,58	8,62
Железобетонные			
400	63,42	2,95	1,27
500	79,96	3,67	1,60

Диаметр прокладываемой трубы, мм	Стоимостной показатель на 10 м трубопровода, тыс. руб.		
	Всего	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
600	96,72	4,23	1,94
800	134,25	5,32	2,70
1000	178,87	7,49	3,59
Полиэтиленовые			
160	27,56	1,27	0,55
200	29,74	1,39	0,59
315	43,46	2,15	0,87
400	55,25	2,91	1,10
500	74,48	4,06	1,48
630	101,59	5,32	2,02
800	187,82	7,84	3,77
1000	256,32	11,48	5,13

28. В случае строительства наружных водопроводных и (или) канализационных сетей протяженностью до 400 метров, в том числе при подключении (технологическом присоединении), при определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения Показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

29. При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части городов к Показателям НЦС рекомендуется применять коэффициент 1,09.

30. Коэффициенты $K_{пер.}$ и $K_{пер/зон}$, приведенные в Таблицах 11 и 12, предусматриваются в целях перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации.

Коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область)
к уровню цен субъектов Российской Федерации ($K_{пер.}$)

Таблица 11

Субъект Российской Федерации	Коэффициент	
	Наружные сети водоснабжения	Наружные сети канализации
Центральный федеральный округ:		
Белгородская область	0,80	0,81
Брянская область	0,77	0,79
Владимирская область	0,80	0,80
Воронежская область	0,75	0,77
Ивановская область	0,79	0,79
Калужская область	0,80	0,81

Субъект Российской Федерации	Коэффициент	
	Наружные сети водоснабжения	Наружные сети канализации
Костромская область	0,82	0,80
Курская область	0,88	0,87
Липецкая область	0,78	0,79
Московская область	1,00	1,00
Орловская область	0,75	0,77
Рязанская область	0,82	0,79
Смоленская область	0,77	0,77
Тамбовская область	0,79	0,75
Тверская область	0,84	0,82
Тульская область	0,81	0,82
Ярославская область	0,86	0,84
г. Москва	1,00	1,00
Северо-Западный федеральный округ:		
Республика Карелия (1 зона)	1,00	1,00
Республика Коми (1 зона)	1,01	1,00
Архангельская область (базовый район)	1,09	1,09
Вологодская область	0,93	0,91
Калининградская область	0,91	0,90
Ленинградская область	0,90	0,90
Мурманская область	1,39	1,38
Новгородская область	0,89	0,84
Псковская область	0,90	0,83
Ненецкий автономный округ	1,35	1,35
г. Санкт-Петербург	1,03	1,01
Южный федеральный округ:		
Республика Адыгея	0,83	0,83
Республика Калмыкия	0,82	0,80
Республика Крым	1,08	0,99
Краснодарский край	0,88	0,90
Астраханская область	0,82	0,83
Волгоградская область	0,83	0,82
Ростовская область	0,88	0,85
г. Севастополь	1,08	0,98
Северо-Кавказский федеральный округ:		
Республика Дагестан	0,84	0,82
Республика Ингушетия	0,79	0,78
Кабардино-Балкарская Республика	0,83	0,85
Карачаево-Черкесская Республика	0,86	0,83
Республика Северная Осетия – Алания	0,88	0,83
Чеченская Республика	0,94	0,90
Ставропольский край	0,84	0,81
Приволжский федеральный округ:		
Республика Башкортостан	0,81	0,83
Республика Марий Эл	0,81	0,78
Республика Мордовия	0,78	0,78
Республика Татарстан	0,81	0,79
Удмуртская Республика	0,80	0,81

Субъект Российской Федерации	Коэффициент	
	Наружные сети водоснабжения	Наружные сети канализации
Чувашская Республика – Чувашия	0,82	0,80
Пермский край	0,85	0,85
Кировская область	0,85	0,83
Нижегородская область	0,84	0,84
г. Саров (Нижегородская область)	0,87	0,86
Оренбургская область	0,81	0,81
Пензенская область	0,80	0,78
Самарская область	0,87	0,84
Саратовская область	0,86	0,80
Ульяновская область	0,85	0,82
Уральский федеральный округ:		
Курганская область	0,87	0,85
Свердловская область	0,95	0,94
Тюменская область	1,00	1,00
Челябинская область	0,86	0,84
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (1 зона)	1,10	1,12
Ямало-Ненецкий автономный округ (1 зона)	1,50	1,49
Сибирский федеральный округ:		
Республика Алтай	0,89	0,90
Республика Тыва	1,15	1,09
Республика Хакасия	0,97	0,96
Алтайский край	0,87	0,86
Красноярский край (1 зона)	1,02	1,01
Иркутская область (1 зона)	1,07	1,06
Кемеровская область – Кузбасс	1,04	1,02
Новосибирская область (1 зона)	0,98	0,97
Омская область	0,91	0,90
Томская область	1,54	1,14
Дальневосточный федеральный округ:		
Республика Бурятия (1 зона)	1,01	0,98
Республика Саха (Якутия) (1 зона)	1,46	1,44
Забайкальский край (1 зона)	0,97	1,02
Приморский край	1,06	1,04
Хабаровский край (1 зона)	1,13	1,11
Камчатский край	1,67	1,70
Амурская область (1 зона)	1,15	1,13
Магаданская область (1 зона)	1,60	1,63
Сахалинская область (1 зона)	1,36	1,37
Еврейская автономная область	1,02	1,02
Чукотский автономный округ (1 зона)	1,86	1,90

Коэффициенты перехода от цен первой зоны субъекта Российской Федерации к уровню цен частей территории субъектов Российской Федерации, которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации, как самостоятельные ценовые зоны ($K_{пер/зон}$)

Таблица 12

Ценовая зона субъекта Российской Федерации	Коэффициент	
	Наружные сети водоснабжения	Наружные сети канализации
Северо-Западный федеральный округ:		
Республика Карелия (2 зона)	1,13	1,13
Республика Коми (2 зона)	1,03	1,03
Республика Коми (3 зона)	1,17	1,16
Республика Коми (4 зона)	1,24	1,23
Республика Коми (5 зона)	1,28	1,27
Архангельская область районы Крайнего Севера	1,14	1,15
Архангельская область районы островов Северного Ледовитого океана и его морей	1,07	1,45
Уральский федеральный округ:		
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (2 зона)	1,00	1,00
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (3 зона)	1,00	1,00
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (4 зона)	1,00	1,00
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (5 зона)	1,07	1,09
Ямало-Ненецкий автономный округ (2 зона)	0,98	0,97
Ямало-Ненецкий автономный округ (3 зона)	0,97	0,96
Ямало-Ненецкий автономный округ (4 зона)	1,01	1,01
Ямало-Ненецкий автономный округ (5 зона)	0,97	0,97
Сибирский федеральный округ:		
Красноярский край (2 зона)	1,01	1,00
Красноярский край (3 зона)	1,69	1,69
Красноярский край (4 зона)	1,90	1,91
Красноярский край (5 зона)	1,75	1,77
Красноярский край (6 зона)	2,26	2,28
Красноярский край (7 зона)	1,81	1,81
Красноярский край (8 зона)	1,62	1,62
Красноярский край (9 зона)	1,80	1,81
Красноярский край (10 зона)	1,64	1,66
Красноярский край (11 зона)	1,33	1,32
Красноярский край (12 зона)	1,21	1,19
Красноярский край (13 зона)	1,24	1,23
Иркутская область (2 зона)	1,00	1,00
Иркутская область (3 зона)	1,07	1,07
Иркутская область (4 зона)	1,07	1,09
Иркутская область (5 зона)	1,09	1,11

Ценовая зона субъекта Российской Федерации	Коэффициент	
	Наружные сети водоснабжения	Наружные сети канализации
Иркутская область (6 зона)	1,16	1,19
Новосибирская область (2 зона)	1,01	1,01
Новосибирская область (3 зона)	1,02	1,01
Новосибирская область (4 зона)	1,03	1,02
Дальневосточный федеральный округ:		
Республика Бурятия (2 зона)	0,93	0,93
Республика Бурятия (3 зона)	0,94	0,93
Республика Бурятия (4 зона)	0,94	0,93
Республика Бурятия (5 зона)	0,92	0,91
Республика Бурятия (6 зона)	0,94	0,93
Республика Бурятия (7 зона)	1,00	1,00
Республика Бурятия (8 зона)	1,01	1,01
Республика Саха (Якутия) (2 зона)	1,00	1,00
Республика Саха (Якутия) (3 зона)	1,02	1,03
Республика Саха (Якутия) (4 зона)	1,00	1,02
Республика Саха (Якутия) (5 зона)	1,01	1,03
Республика Саха (Якутия) (6 зона)	1,13	1,16
Республика Саха (Якутия) (7 зона)	1,13	1,17
Республика Саха (Якутия) (8 зона)	1,14	1,18
Республика Саха (Якутия) (9 зона)	1,16	1,22
Республика Саха (Якутия) (10 зона)	1,16	1,23
Республика Саха (Якутия) (11 зона)	1,13	1,19
Забайкальский край (2 зона)	1,23	1,24
Хабаровский край (2 зона)	1,15	1,16
Хабаровский край (3 зона)	1,37	1,40
Амурская область (2 зона)	1,14	1,15
Магаданская область (2 зона)	1,08	1,10
Сахалинская область (2 зона)	1,01	1,01
Сахалинская область (3 зона)	1,10	1,11
Сахалинская область (4 зона)	1,17	1,17
Сахалинская область (5 зона)	1,18	1,19
Чукотский автономный округ (2 зона)	1,00	1,01

31. Коэффициенты $K_{\text{рег.1}}$, учитывающие компенсирующие дополнительные затраты строительно-монтажных организаций при производстве работ в зимнее время (зимний период) в зависимости от температурной зоны осуществления строительства, предусматриваются в целях приведения Показателей НЦС к условиям субъектов Российской Федерации и приведены в Таблице 13.

Коэффициенты, учитывающие компенсирующие дополнительные затраты
строительно-монтажных организаций при производстве работ в зимнее время (зимний период)
в зависимости от температурной зоны осуществления строительства ($K_{пер.1}$)

Таблица 13

№ п/п	Наименование республики, края, области, округа	Температурная зона	Коэффициент	
			Наружные сети водопровода	Наружные сети канализации
1	Республика Адыгея	I	0,98	0,98
2	Республика Алтай	IV	1,01	1,01
3	Республика Башкортостан	IV	1,01	1,01
4	Республика Бурятия:			
4.1	территория севернее линии Нижнеангарск – Шипишка (включительно)	VI	1,02	1,03
4.2	остальная территория Республики	V	1,02	1,02
5	Республика Дагестан:			
5.1	территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень	I	0,99	0,98
5.2	остальная территория Республики	I	0,98	0,98
6	Республика Ингушетия	I	0,98	0,98
7	Кабардино-Балкарская Республика	I	0,98	0,98
8	Республика Калмыкия	II	0,99	0,99
9	Карачаево-Черкесская Республика	I	0,99	0,98
10	Республика Карелия:			
10.1	территория севернее 64-й параллели	IV	1,01	1,01
10.2	остальная территория Республики	III	1,01	1,00
11	Республика Коми:			
11.1	территория севернее Северного Полярного круга	V	1,03	1,03
11.2	территория восточнее линии Ермица – Ижма – Сосногорск – Помоздино – Усть-Нем (включительно) за исключением территории, указанной в пункте 11.1	V	1,02	1,03
11.3	остальная территория Республики	IV	1,01	1,01
12	Республика Крым:			
12.1	территория южного побережья от Феодосии (исключая Феодосию) до Севастополя (включительно)	I	0,98	0,98
12.2	территория южнее линии Черноморское – Евпатория – Почтовое – Владиславовка (включительно) и восточнее линии Владиславовка – Красновка (включительно)	I	0,98	0,98

№ п/п	Наименование республики, края, области, округа	Температурная зона	Коэффициент	
			Наружные сети водопровода	Наружные сети канализации
12.3	территория севернее линии Черноморское (исключая Черноморское) – Евпатория (исключая Евпаторию) – Почтовое (исключая Почтовое) – Владиславовка (исключая Владиславовку) и восточнее линии Владиславовка (исключая Владиславовку) – Красновка (исключая Красновку)	I	0,98	0,98
12.4	Ай-Петри	I	0,98	0,99
13	Республика Марий Эл	IV	1,01	1,01
14	Республика Мордовия	IV	1,00	1,01
15	Республика Саха (Якутия):			
15.1	Новосиби́рские острова	VI	1,05	1,05
15.2	Анабарский и Булунский улусы (районы) севернее линии Кожевниково (исключая Кожевниково) – Усть-Оленек – Побережье и острова Оленекского залива и острова Дунай (включительно)	VI	1,06	1,05
15.3	территория севернее линии пересечения границ Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа с Анабарским и Оленекским эвенкийским национальным улусами; Булунский улус севернее линии Таймылыр – Тит-Ары – Бухта Сытыган-Тала (включительно); Усть-Янский улус – протока Правая (исключая протока Правая) – побережье Янского залива – Селяхская губа – Чокурдах (включительно); Аллаиховский улус – пересечение границ Аллаиховского, Нижнеколымского, Среднеколымского улусов и далее вдоль южной границы Нижнеколымского улуса за исключением территории, указанной в пункте 15.2	VI	1,04	1,04

№ п/п	Наименование республики, края, области, округа	Температурная зона	Коэффициент	
			Наружные сети водопровода	Наружные сети канализации
15.4	Анабарский, Булунский улусы, за исключением территории, указанной в пунктах 15.2 и 15.3; Усть-Янский улус, за исключением территории, указанной в пункте 15.3, Аллаиховский улус, за исключением территории, указанной в пункте 15.3, Жиганский, Абыйский, Оленекский эвенкийский национальный, Среднеколымский, Верхнеколымский улусы	VII	1,04	1,04
15.5	Верхоянский, Момский, Оймяконский, Томпонский улусы	VIII	1,04	1,04
15.6	Таттинский, Амгинский, Верхневилуйский, Вилуйский, Горный, Кобяйский, Нюрбинский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Хангаласский, Сунтарский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Чурапчинский улусы и г. Якутск	VII	1,03	1,03
15.7	Алданский, Нерюнгринский, Ленский и Олекминский улусы	VI	1,03	1,03
16	Республика Северная Осетия – Алания	I	0,98	0,98
17	Республика Татарстан	IV	1,01	1,01
18	Республика Тыва	V	1,02	1,02
19	Удмуртская Республика	IV	1,01	1,01
20	Республика Хакасия	V	1,01	1,02
21	Чеченская Республика	I	0,98	0,98
22	Чувашская Республика	IV	1,01	1,01
23	Алтайский край	IV	1,01	1,01
24	Забайкальский край:			
24.1	территория севернее линии Шипишка – Тунгокочен – Букачаха – Сретенск – Шелопугино – Приаргунск (включительно)	VI	1,02	1,03
24.2	остальная территория края	V	1,02	1,02
25	Камчатский край:			
25.1	территория северо-западнее линии Парень – Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,03	1,03
25.2	территория юго-восточнее линии Парень – Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники – Тилички (включительно)	V	1,04	1,04
25.3	территория южнее линии Рекинники – Тилички, за исключением территории, указанной в пункте 25.4	IV	1,02	1,02

№ п/п	Наименование республики, края, области, округа	Температурная зона	Коэффициент	
			Наружные сети водопровода	Наружные сети канализации
25.4	территория, ограниченная линией Ивашка – Хайлюля – Ключи – Елизово – 52-я параллель (включительно) – Апача – Анавгай (исключая Апача – Анавгай) – Ивашка	IV	1,01	1,01
26	Краснодарский край:			
26.1	территория, за исключением указанных ниже городов и побережья Черного моря	I	0,98	0,98
26.2	г. Новороссийск	I	0,98	0,98
26.3	г.г. Анапа, Геленджик, Красная Поляна	I	0,97	0,98
27	Красноярский край:			
27.1	территория Таймырского (Долгано- Ненецкого) автономного округа севернее линии Красноселькуп – Потапово – Норильск, Кожевниково (включительно) и ближайшие острова (архипелаг Северная Земля и другие)	VI	1,06	1,06
27.2	остальная территория Таймырского (Долгано-Ненецкого автономного округа)	VI	1,04	1,04
27.3	Эвенкийский автономный округ и территория края севернее линии Верхнеимбатское – р. Таз (включительно)	VI	1,03	1,03
27.4	территория южнее Копьево – Новоселово – Агинское (включительно)	V	1,01	1,02
27.5	остальная территория края	V	1,02	1,02
28	Пермский край	IV	1,01	1,01
29	Приморский край:			
29.1	территория, расположенная севернее линии Трудовое – Партизанск (включительно) – Преображение (исключая Преображение), кроме территории, указанной в пункте 29.2	V	1,00	1,01
29.2	побережье Японского моря от Преображение до мыса Золотой (включительно)	V	1,02	1,02
29.3	территория, расположенная южнее линии Трудовое – Партизанск – Преображение, за исключением территории, указанной в пункте 29.4	IV	1,00	1,00

№ п/п	Наименование республики, края, области, округа	Температурная зона	Коэффициент	
			Наружные сети водопровода	Наружные сети канализации
29.4	побережье Японского моря от Преображение до Хасан (включительно)	IV	1,01	1,01
30	Ставропольский край	I	0,99	0,99
31	Хабаровский край:			
31.1	территория севернее линии Облучье – Комсомольск-на-Амуре (исключая Комсомольск-на-Амуре), далее по реке Амур, за исключением побережья Татарского пролива	VI	1,02	1,03
31.2	побережье от залива Счастья до Нижнее Пронге (исключая Нижнее Пронге)	VI	1,04	1,04
31.3	остальная территория края, за исключением побережья Татарского пролива	V	1,01	1,02
31.4	побережье Татарского пролива от Нижнее Пронге (включительно) до мыса Золотой (исключая мыс Золотой)	V	1,02	1,03
32	Амурская область:	VI	1,02	1,03
33	Архангельская область (за исключением территории Ненецкого автономного округа)			
33.1	территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) – пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	IV	1,02	1,01
33.2	территория севернее линии Кушкушара (включительно) – пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	V	1,03	1,04
33.3	острова Новая Земля	V	1,04	1,04
33.4	острова Земля Франца-Иосифа	V	1,05	1,05
34	Астраханская область	II	0,99	0,99
35	Белгородская область	III	1,00	1,00
36	Брянская область	III	1,00	1,00
37	Владимирская область	III	1,00	1,00
38	Волгоградская область	III	1,00	1,00
39	Вологодская область:			
39.1	территория западнее линии озеро Воже – Устье – Вологда – Вохтога (включительно)	III	1,00	1,00
39.2	остальная территория области	IV	1,01	1,01
40	Воронежская область	III	1,00	1,00
41	Ивановская область	III	1,00	1,00

№ п/п	Наименование республики, края, области, округа	Температурная зона	Коэффициент	
			Наружные сети водопровода	Наружные сети канализации
42	Иркутская область:			
42.1	территория севернее 62-й параллели	VI	1,03	1,03
42.2	территория северо-восточнее линии Токма – Улькан – Кунерма (включительно), за исключением территории, указанной в пункте 42.1	VI	1,02	1,03
42.3	остальная территория области	V	1,02	1,02
43	Калининградская область	I	0,99	0,99
44	Калужская область	III	1,00	1,00
45	Кемеровская область	V	1,01	1,02
46	Кировская область	IV	1,01	1,01
47	Костромская область:			
47.1	вся территория, за исключением г. Костромы	IV	1,01	1,01
47.2	г. Кострома	III	1,00	1,00
48	Курганская область	IV	1,01	1,01
49	Курская область	III	1,00	1,00
50	Ленинградская область	III	1,00	1,00
51	Город федерального значения Санкт-Петербург	III	1,00	1,00
52	Липецкая область	III	1,00	1,00
53	Магаданская область:			
53.1	территория южнее линии Мяунджа – Таскан – Сеймчан – Омсукчан (включительно) – Гарманда (исключая Гарманда), за исключением территории юго- восточнее линии Гижига – Гарманда (исключая Гарманда) – Тахтоямск – Ямск и южное побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,03	1,03
53.2	территория юго-восточнее линии Гижига – Гарманда (исключая Гарманда) – Тахтоямск – Ямск и побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,05	1,05
53.4	остальная территория области, за исключением территории юго- восточнее линии Парень – Гарманда (исключая Гарманда)	VI	1,04	1,04
53.5	территория юго-восточнее линии Парень – Гарманда (включительно)	VI	1,06	1,05
54	Московская область	III	1,00	1,00
55	Город федерального значения Москва	III	1,00	1,00

№ п/п	Наименование республики, края, области, округа	Температурная зона	Коэффициент	
			Наружные сети водопровода	Наружные сети канализации
56	Мурманская область:			
56.1	территория плато Расвумчорр (район апатит-нефелинового рудника «Центральный»)	VI	1,03	1,03
56.2	территория северо-восточнее линии Заполярный – Североморск – Каневка (включительно) и юго-восточнее линии Каневка – Кузомень (включительно)	IV	1,03	1,02
56.3	остальная территория области	IV	1,02	1,01
57	Нижегородская область	IV	1,01	1,01
58	Новгородская область	III	1,00	1,00
59	Новосибирская область	V	1,02	1,02
60	Омская область	V	1,02	1,02
61	Оренбургская область	IV	1,01	1,01
62	Орловская область	III	1,00	1,00
63	Пензенская область	IV	1,00	1,01
64	Псковская область	II	1,00	0,99
65	Ростовская область:			
65.1	территория северо-восточнее линии Миллерово – Морозовск (включительно)	II	0,99	0,99
65.2	остальная территория области	II	0,99	0,99
66	Рязанская область	III	1,00	1,00
67	Самарская область	IV	1,00	1,01
68	Саратовская область	III	1,00	1,00
69	Сахалинская область:			
69.1	территория севернее линии Шахтерск – Поронайск (включительно), за исключением территории побережья Татарского пролива и Охотского моря	V	1,01	1,02
69.2	территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск – Поронайск (исключая Поронайск)	V	1,02	1,03
69.3	территория южнее линии Шахтерск – Поронайск и севернее линии Холмск – Южно-Сахалинск (включительно), за исключением побережья Татарского пролива	IV	1,00	1,01
69.4	территория побережья Татарского пролива между Шахтерск и Холмск	IV	1,01	1,01
69.5	остальная территория острова, за исключением побережья между Холмск – Невельск	III	1,00	1,00

№ п/п	Наименование республики, края, области, округа	Температурная зона	Коэффициент	
			Наружные сети водопровода	Наружные сети канализации
69.6	территория побережья Татарского пролива между Холмск – Невельск (исключая Невельск)	III	1,00	1,00
69.7	Курильские острова (исключая Северо-Курильск)	II	0,99	0,99
69.8	Северо-Курильск	II	0,99	0,99
70	Свердловская область	IV	1,01	1,01
71	Смоленская область	III	1,00	1,00
72	Тамбовская область	III	1,00	1,00
73	Тверская область	III	1,00	1,00
74	Томская область	V	1,02	1,02
75	Тульская область	III	1,00	1,00
76	Тюменская область (включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономный округ):			
76.1	территория севернее Северного Полярного круга	V	1,04	1,04
76.2	территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,03	1,03
76.3	территория севернее линии Пионерский – Ханты-Мансийск – Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,02	1,03
76.4	остальная территория области	V	1,02	1,02
77	Ульяновская область	IV	1,01	1,01
78	Челябинская область	IV	1,01	1,01
79	Ярославская область	III	1,00	1,00
80	Еврейская автономная область	V	1,01	1,02
81	Ненецкий автономный округ:			
81.1	территория западнее линии Ермица – Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	V	1,03	1,04
81.2	территория восточнее линии Ермица – Черная (включительно) и о. Вайгач	V	1,03	1,03
82	Чукотский автономный округ:			
82.1	территория восточнее линии Марково – Усть-Белая – м. Шмидта и о. Врангеля (включительно)	V	1,04	1,04
82.2	остальная территория округа	VI	1,04	1,04

32. В районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также сельских местностях, расположенных в пределах IV, V, VI, VII, VIII температурных зон субъектов Российской Федерации, затраты на выполнение мероприятий по снегоборьбе (работы по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга)), могут быть дополнительно учтены применением коэффициента $K_{\text{пер.2}}$ к Показателям НЦС, приведенного в Таблице 14.

Коэффициенты, учитывающие выполнение мероприятий по снегоборьбе, в разрезе температурных зон Российской Федерации ($K_{\text{пер.2}}$)

Таблица 14

Температурная зона	Коэффициент
IV	1,00
V	1,00
VI	1,01
VII	1,01
VIII	1,01

33. В районах субъектов Российской Федерации с расчетной сейсмической интенсивностью 7, 8 и 9 баллов для учета удорожания стоимости строительства наружных сетей водоснабжения рекомендуется применять к Показателям НЦС коэффициент K_c 1,01. Показатели НЦС на устройство наружных сетей канализации для районов субъектов Российской Федерации с расчетной сейсмической интенсивностью 7, 8 и 9 баллов применяются без повышающих коэффициентов.

34. При необходимости к Показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами 17-19, 29-33 настоящей технической части. При этом коэффициенты, приведенные в пунктах 17-19 настоящей технической части, рекомендуется использовать в качестве ценообразующих коэффициентов. Коэффициент, приведенный в пунктах 29 настоящей технической части, рекомендуется использовать в качестве усложняющего коэффициента.

35. При необходимости применения к Показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника нескольких ценообразующих или усложняющих коэффициентов, размер которых больше единицы, значение общего ценообразующего или усложняющего коэффициента рекомендуется определять по формуле:

$$K_{\text{ценообр/услож}}^{\text{общ}} = 1 + \sum (K_{\text{ценообр/услож}}^i - 1),$$

где:

$K_{\text{ценообр/услож}}^{\text{общ}}$ – общий ценообразующий/усложняющий коэффициент;

$K_{\text{ценообр/услож}}^i$ – ценообразующие или усложняющие коэффициенты, приведенные в технической части настоящего сборника, необходимость применения которых к Показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника обусловлена особенностями объекта капитального строительства, для которого определяется потребность в денежных средствах, необходимых для его создания.

36. При одновременном применении к Показателям НЦС усложняющих и ценообразующих коэффициентов общий коэффициент рекомендуется определять путем их перемножения.

37. В случаях, если группа усложняющих или ценообразующих коэффициентов включает коэффициенты как больше, так и меньше единицы, общий коэффициент по группе рекомендуется определять путем перемножения коэффициентов меньше единицы и результата суммирования дробных частей и единицы коэффициентов больше единицы.

38. Поправочные коэффициенты, приведенные в пунктах 30-33 настоящей технической части, рекомендуется применять к стоимости, определенной с использованием Показателей НЦС Отдела 1 настоящего сборника с учетом ценообразующих и усложняющих коэффициентов (при необходимости), путем их перемножения.

39. Применение Показателей НЦС для определения размера денежных средств, необходимых для строительства наружных сетей водопровода и канализации на территориях субъектов

Российской Федерации рекомендуется осуществлять с использованием поправочных коэффициентов, приведенные в технической части настоящего сборника, по формуле:

$$C = [(НЦС_i \times M \times K_{пер.} \times K_{пер/зон} \times K_{рег.} \times K_c) + Z_p] \times I_{пр.} + НДС,$$

где:

$НЦС_i$ – выбранный Показатель НЦС с учетом функционального назначения объекта и его мощностных характеристик, для базового района в уровне цен на 01.01.2025, определенный при необходимости с учетом корректирующих коэффициентов, приведенных в технической части настоящего сборника;

M – мощность объекта капитального строительства, планируемого к строительству;

$K_{пер.}$ – коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации (частей территории субъектов Российской Федерации), учитывающий затраты на строительство объекта капитального строительства, расположенных в областных центрах субъектов Российской Федерации (далее – 1 ценовая зона), сведения о величине которого приведены в Таблице 11 технической части настоящего сборника;

$K_{пер/зон}$ – коэффициент перехода от цен 1 ценовой зоны субъекта Российской Федерации к уровню цен частей территории субъектов Российской Федерации, которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации как самостоятельные ценовые зоны для целей определения текущей стоимости строительных ресурсов, сведения о величине которого приведены в Таблице 12 технической части настоящего сборника;

$K_{рег.}$ – коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления строительства в субъекте Российской Федерации (части территории субъекта Российской Федерации) по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в Таблицах 13 и 14 технической части настоящего сборника;

K_c – коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах субъектов Российской Федерации по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в пункте 33 технической части настоящего сборника;

Z_p – дополнительные затраты, не предусмотренные в Показателях НЦС, определяемые по отдельным расчетам;

$I_{пр.}$ – индекс-дефлятор, определенный по отрасли «Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения)», публикуемый Министерством экономического развития Российской Федерации для прогноза социально-экономического развития Российской Федерации;

НДС – налог на добавленную стоимость.

40. Коэффициенты, приведенные в технической части настоящего сборника, не применяются к Показателям НЦС, приведенным в других сборниках

41. Расчет Показателей НЦС при промежуточных глубинах заложения трубопроводов (в интервалах от 2 м до 3 м и от 4 м до 5 м) рекомендуется определять методом интерполяции по формуле:

$$П_v = П_c - (c - v) * \frac{П_c - П_a}{c - a},$$

где:

$П_v$ – рассчитываемый Показатель НЦС;

$П_a$ и $П_c$ – пограничные Показатели НЦС из таблиц сборника;

a и c – параметр для пограничных Показателей НЦС;

v – параметр для определяемого Показателя НЦС, $a < v < c$.

Расчет Показателей НЦС с использованием метода интерполяции между диаметрами трубопроводов не предусмотрено.

Использование метода экстраполяции для определения Показателей НЦС мощностью, отличной от приведенной в Показателях НЦС, являющихся крайними значениями в таблицах, не предусмотрено.

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

Примеры расчета:

1. Необходимо рассчитать стоимость строительства 10 км трассы наружных инженерных сетей водоснабжения из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром 300 мм в 2 нитки.

Проектом предусмотрено:

- глубина заложения 3 м;
- разработка сухого грунта в траншее без крепления (группа грунтов 1-3) с погрузкой в автомобили-самосвалы и последующей транспортировкой разработанного грунта на пункт временного размещения на расстояние 1 км и обратно;
- засыпка местным грунтом;
- сейсмичность 8 баллов;
- регион строительства – г. Николаевск-на-Амуре, Хабаровский край.

Выбирается Показатель НЦС 14-01-001-17 «Наружные инженерные сети водоснабжения из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3) диаметром 300 мм глубиной 3 м» 23 146,26 тыс. руб. за 1 км прокладки трубопровода.

Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства и на поправочные коэффициенты, учитывающие особенности осуществления строительства:

$$23\ 146,26 \times 10 \times 1,80 = 416\ 632,68 \text{ тыс. руб.}$$

где:

1,80 – общий ценообразующий коэффициент $1 + (1,68 - 1) + (1,12 - 1) = 1,80$, учитывающий особенности конструктивных решений объекта строительства (определяется в соответствии с пунктом 35 технической части настоящего сборника), в том числе:

1,68 – коэффициент, учитывающий прокладку трубопроводов в 2 и более рядов (нитей) в одной траншее (пункт 18 технической части настоящего сборника, Таблица 3);

1,12 – коэффициент, учитывающий транспортировку разработанного грунта с погрузкой в автомобиль-самосвал на расстояние 1 км, при устройстве траншей с откосами без креплений (пункт 17 технической части настоящего сборника, Таблица 1).

Производится приведение к условиям субъекта Российской Федерации – Хабаровский край.

$$C = 416\ 632,68 \times 1,13 \times 1,15 \times 1,02 \times 1,01 = 557\ 764,88 \text{ тыс. руб. (без НДС)}$$

где:

1,13 – ($K_{\text{пер.}}$) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Хабаровского края для сетей водоснабжения (пункт 30 технической части настоящего сборника, Таблица 11);

1,15 – ($K_{\text{пер/зон}}$) коэффициент перехода от цен первой зоны субъекта Российской Федерации (Хабаровский край) к уровню цен частей территории субъектов Российской Федерации (Хабаровский край (2 зона)) для сетей водоснабжения (пункт 30 технической части настоящего сборника, Таблица 12);

1,02 – ($K_{\text{пер.1}}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Хабаровский край, связанный с климатическими условиями для сетей водоснабжения (пункт 31 технической части настоящего сборника, пункт 31.1 Таблицы 13);

1,01 – (K_c) коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах субъектов Российской Федерации (пункт 33 технической части настоящего сборника). Расчетная сейсмичность площадки строительства – г. Николаевск-на-Амуре Хабаровского края – 8 баллов.

2. Необходимо рассчитать стоимость строительства 0,8 км трассы наружных инженерных сетей канализации из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром 400 мм в 2 нитки.

Проектом предусмотрено:

- территория свободная от застройки и подземных коммуникаций, благоустройство не требуется;

- глубина заложения 2 м;

- разработка сухого грунта в траншее без креплений (группа грунтов 1-3) с погрузкой в автомобили-самосвалы и последующей транспортировкой разработанного грунта на пункт временного размещения на расстояние 1 км и обратно;

- на трассе предусмотрено устройство трех переходов под дорогами из стальных футляров открытым способом длиной каждого 20 м;

- засыпка местным грунтом;

- сейсмичность 6 баллов;

- регион строительства – г. Нижний Новгород, Нижегородская область.

а) наружные инженерные сети канализации из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром 400 мм в 2 нитки:

Выбирается Показатель НЦС 14-02-001-14 «Наружные инженерные сети канализации из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3) диаметром 400 мм глубиной 2 м» 26 271,36 тыс. руб. за 1 км прокладки трубопровода

Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства без учета длины трубопроводов в футлярах и на поправочные коэффициенты, учитывающие особенности осуществления строительства:

$$26\,271,36 \times (0,8 - 3 \times 0,02) \times 1,91 = 37\,131,94 \text{ тыс. руб.}$$

где:

1,91 – общий ценообразующий коэффициент $1 + (1,84 - 1) + (1,07 - 1) = 1,91$, учитывающий особенности конструктивных решений объекта строительства (определяется в соответствии с пунктом 35 технической части настоящего сборника), в том числе:

1,84 – коэффициент, учитывающий прокладку трубопроводов в 2 и более рядов (нитей) в одной траншее (пункт 18 технической части настоящего сборника, Таблица 3);

1,07 – коэффициент, учитывающий транспортировку разработанного грунта с погрузкой в автомобиль-самосвал на расстояние 1 км, при устройстве траншей с откосами без креплений (пункт 17 технической части настоящего сборника, Таблица 1).

б) 3 перехода под дорогами из стальных футляров открытым способом длиной каждого 20 м;

Выбирается: – Показатель НЦС 14-09-001-20 «Устройство стальных футляров открытым способом, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): для трубопроводов диаметром 400 мм глубиной 2 м» 391,74 тыс. руб. за 10 м футляра;

- стоимостной показатель (пункт 27 технической части настоящего сборника, Таблица 10) на прокладку канализации из труб высокопрочных чугунных с шаровидным графитом диаметром 400 мм в стальном футляре 237,01 тыс. руб. за 10 м прокладки трубы.

Расчет стоимости объекта: показатель с учетом добавления стоимости прокладки канализации из труб высокопрочных чугуновых с шаровидным графитом диаметром 400 мм умножается на мощность объекта строительства и на поправочные коэффициенты, учитывающие особенности осуществления строительства:

$$(391,74 + 237,01) \times 2 \times 3 \times 1,84 = 6\,941,40 \text{ тыс. руб.}$$

где:

1,84 – коэффициент, учитывающий прокладку трубопроводов в 2 и более рядов (нитей) в одной траншее (пункт 18 технической части настоящего сборника, Таблица 3).

Производится приведение к условиям субъекта Российской Федерации – Нижегородская область.

$$C = (37\,131,94 + 6\,941,40) \times 0,84 \times 1,01 \times 1,00 = 37\,391,82 \text{ тыс. руб. (без НДС)}$$

где:

0,84 – ($K_{\text{пер.}}$) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Нижегородской области для сетей канализации (пункт 30 технической части настоящего сборника, Таблица 11);

1,01 – ($K_{\text{рег.1}}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Нижегородская область, связанный с климатическими условиями для сетей канализации (пункт 31 технической части настоящего сборника, пункт 57 Таблицы 13);

1,00 – (K_c) коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах субъектов Российской Федерации (пункт 33 технической части настоящего сборника). Расчетная сейсмичность площадки строительства – г. Нижний Новгород Нижегородской области – 6 баллов.

3. 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 1 км;
- на трассе предусмотрено устройство двух тоннелей методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами диаметр тоннеля 0,8 м длиной каждого 120 м;
- строительство в стесненных условиях застроенной части города;
- сейсмичность 6 баллов;
- регион строительства – г. Астрахань, Астраханская область.

а) наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб диаметром 600 мм в 1 нитку:

Выбирается Показатель НЦС 14-05-003-10 «Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3) диаметром 600 мм глубиной 4 м» 123 130,13 тыс. руб. за 1 км прокладки трубопровода

Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства без учета длины трубопроводов в футлярах (тоннелях) и на поправочные коэффициенты, учитывающие особенности осуществления строительства:

$$123\,130,13 \times (8,5 - 0,12 \times 2) \times 1,09 = 1\,108\,589,81 \text{ тыс. руб.}$$

где:

1,09 – усложняющий коэффициент, учитывающий особенности строительства в стесненных условиях застроенной части города (пункт 29 технической части настоящего сборника).

б) 2 тоннеля методом проходки микропроходческими комплексами диаметром 0,8 м длиной 120 м

Выбирается: – Показатель НЦС 14-08-009-04 Устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 4 м» 16 145,75 тыс. руб. за 100 м проходки

– стоимостной показатель (пункт 25 технической части настоящего сборника, Таблица 7) при протяженности проходки микропроходческими комплексами более или менее 100 м, 99,12 тыс. руб. за 1 м проходки

Расчет стоимости объекта: показатель с учетом добавления стоимости на протяженность проходки микропроходческими комплексами более 100 м умножается на мощность объекта строительства и на поправочные коэффициенты, учитывающие особенности осуществления строительства:

$$(16\,145,75 + 99,12 \times 20) \times 2 \times 1,09 = 39\,519,37 \text{ тыс. руб.}$$

где:

1,09 – усложняющий коэффициент, учитывающий особенности строительства в стесненных условиях застроенной части города (пункт 29 технической части настоящего сборника)

Производится приведение к условиям субъекта Российской Федерации – Астраханская область.

$$C = (1\,108\,589,81 + 39\,519,37) \times 0,82 \times 0,99 \times 1,00 = 932\,035,03 \text{ тыс. руб. (без НДС)}$$

где:

0,82 – ($K_{\text{пер.}}$) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Астраханской области для сетей канализации (пункт 30 технической части настоящего сборника, Таблица 11);

0,99 – ($K_{\text{рег.1}}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Астраханская область, связанный с климатическими условиями для сетей канализации (пункт 31 технической части настоящего сборника, пункт 34 Таблицы 13);

1,00 – (K_c) коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах субъектов Российской Федерации (пункт 33 технической части настоящего сборника). Расчетная сейсмичность площадки строительства – г. Астрахань Астраханской области – 6 баллов.

- Затраты по протаскиванию в футляр и заполнение межтрубного пространства цементным раствором, не предусмотренные в Показателях НЦС (пункт 25 технической части настоящего сборника), определяются дополнительно отдельным расчетом по соответствующим нормативам, включенным в ФРСН.

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
-------------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ

Таблица 14-01-001 Наружные инженерные сети водоснабжения из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

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

14-01-001-01	диаметром 100 мм глубиной 1 м	7 907,00
14-01-001-02	диаметром 100 мм глубиной 2 м	9 145,38
14-01-001-03	диаметром 100 мм глубиной 3 м	11 010,48
14-01-001-04	диаметром 125 мм глубиной 1 м	9 113,12
14-01-001-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	10 330,58
14-01-001-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	12 220,53
14-01-001-07	диаметром 150 мм глубиной 1 м	10 350,53
14-01-001-08	диаметром 150 мм глубиной 2 м	11 595,05
14-01-001-09	диаметром 150 мм глубиной 3 м	13 452,54
14-01-001-10	диаметром 200 мм глубиной 1 м	13 117,95
14-01-001-11	диаметром 200 мм глубиной 2 м	14 386,98
14-01-001-12	диаметром 200 мм глубиной 3 м	16 263,78
14-01-001-13	диаметром 250 мм глубиной 1 м	16 347,45
14-01-001-14	диаметром 250 мм глубиной 2 м	17 646,87
14-01-001-15	диаметром 250 мм глубиной 3 м	19 555,80
14-01-001-16	диаметром 300 мм глубиной 2 м	21 185,85
14-01-001-17	диаметром 300 мм глубиной 3 м	23 146,26
14-01-001-18	диаметром 350 мм глубиной 2 м	27 802,83
14-01-001-19	диаметром 350 мм глубиной 3 м	29 845,00
14-01-001-20	диаметром 400 мм глубиной 2 м	31 325,46
14-01-001-21	диаметром 400 мм глубиной 3 м	33 381,76
14-01-001-22	диаметром 500 мм глубиной 2 м	42 327,95
14-01-001-23	диаметром 500 мм глубиной 3 м	44 029,11
14-01-001-24	диаметром 600 мм глубиной 3 м	57 746,77
14-01-001-25	диаметром 700 мм глубиной 3 м	78 697,28
14-01-001-26	диаметром 800 мм глубиной 3 м	88 304,35
14-01-001-27	диаметром 900 мм глубиной 3 м	104 242,65
14-01-001-28	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	125 758,31

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 14-01-002 Наружные инженерные сети водоснабжения из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

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

14-01-002-01	диаметром 100 мм глубиной 1 м	8 868,33
14-01-002-02	диаметром 100 мм глубиной 2 м	10 963,07
14-01-002-03	диаметром 100 мм глубиной 3 м	14 047,09
14-01-002-04	диаметром 125 мм глубиной 1 м	10 085,76
14-01-002-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	12 204,83
14-01-002-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	15 228,57
14-01-002-07	диаметром 150 мм глубиной 1 м	11 284,50
14-01-002-08	диаметром 150 мм глубиной 2 м	13 414,13
14-01-002-09	диаметром 150 мм глубиной 3 м	16 804,03
14-01-002-10	диаметром 200 мм глубиной 1 м	14 178,01
14-01-002-11	диаметром 200 мм глубиной 2 м	16 335,80
14-01-002-12	диаметром 200 мм глубиной 3 м	19 415,32
14-01-002-13	диаметром 250 мм глубиной 1 м	17 556,64
14-01-002-14	диаметром 250 мм глубиной 2 м	19 740,10
14-01-002-15	диаметром 250 мм глубиной 3 м	22 741,59
14-01-002-16	диаметром 300 мм глубиной 2 м	23 554,74
14-01-002-17	диаметром 300 мм глубиной 3 м	26 672,13
14-01-002-18	диаметром 350 мм глубиной 2 м	30 361,34
14-01-002-19	диаметром 350 мм глубиной 3 м	33 478,19
14-01-002-20	диаметром 400 мм глубиной 2 м	33 739,82
14-01-002-21	диаметром 400 мм глубиной 3 м	37 122,72
14-01-002-22	диаметром 500 мм глубиной 2 м	44 673,57
14-01-002-23	диаметром 500 мм глубиной 3 м	47 997,08
14-01-002-24	диаметром 600 мм глубиной 3 м	62 433,41
14-01-002-25	диаметром 700 мм глубиной 3 м	83 783,38
14-01-002-26	диаметром 800 мм глубиной 3 м	93 492,61
14-01-002-27	диаметром 900 мм глубиной 3 м	109 853,82
14-01-002-28	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	131 807,98

Таблица 14-01-003 Наружные инженерные сети водоснабжения из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

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

14-01-003-01	диаметром 100 мм глубиной 2 м	11 381,32
--------------	-------------------------------	-----------

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-01-003-02	диаметром 100 мм глубиной 3 м	18 613,16
14-01-003-03	диаметром 100 мм глубиной 4 м	120 643,05
14-01-003-04	диаметром 100 мм глубиной 5 м	142 958,30
14-01-003-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	12 529,16
14-01-003-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	19 795,03
14-01-003-07	диаметром 125 мм глубиной 4 м	121 536,78
14-01-003-08	диаметром 125 мм глубиной 5 м	144 215,61
14-01-003-09	диаметром 150 мм глубиной 2 м	13 761,83
14-01-003-10	диаметром 150 мм глубиной 3 м	21 035,61
14-01-003-11	диаметром 150 мм глубиной 4 м	122 792,41
14-01-003-12	диаметром 150 мм глубиной 5 м	145 581,59
14-01-003-13	диаметром 200 мм глубиной 2 м	16 533,64
14-01-003-14	диаметром 200 мм глубиной 3 м	23 680,76
14-01-003-15	диаметром 200 мм глубиной 4 м	125 717,48
14-01-003-16	диаметром 200 мм глубиной 5 м	148 255,57
14-01-003-17	диаметром 250 мм глубиной 2 м	19 886,28
14-01-003-18	диаметром 250 мм глубиной 3 м	27 209,10
14-01-003-19	диаметром 250 мм глубиной 4 м	128 907,66
14-01-003-20	диаметром 250 мм глубиной 5 м	151 820,56
14-01-003-21	диаметром 300 мм глубиной 2 м	23 459,58
14-01-003-22	диаметром 300 мм глубиной 3 м	30 641,54
14-01-003-23	диаметром 300 мм глубиной 4 м	132 333,05
14-01-003-24	диаметром 300 мм глубиной 5 м	155 234,80
14-01-003-25	диаметром 350 мм глубиной 2 м	30 097,19
14-01-003-26	диаметром 350 мм глубиной 3 м	37 623,85
14-01-003-27	диаметром 350 мм глубиной 4 м	138 847,22
14-01-003-28	диаметром 350 мм глубиной 5 м	162 153,14
14-01-003-29	диаметром 400 мм глубиной 2 м	33 495,41
14-01-003-30	диаметром 400 мм глубиной 3 м	41 428,66
14-01-003-31	диаметром 400 мм глубиной 4 м	141 894,75
14-01-003-32	диаметром 400 мм глубиной 5 м	165 777,23
14-01-003-33	диаметром 500 мм глубиной 2 м	44 445,07
14-01-003-34	диаметром 500 мм глубиной 3 м	48 602,66
14-01-003-35	диаметром 500 мм глубиной 4 м	150 963,42
14-01-003-36	диаметром 500 мм глубиной 5 м	173 954,11
14-01-003-37	диаметром 600 мм глубиной 3 м	62 238,03
14-01-003-38	диаметром 600 мм глубиной 4 м	164 572,42
14-01-003-39	диаметром 600 мм глубиной 5 м	187 930,22
14-01-003-40	диаметром 700 мм глубиной 3 м	84 760,78
14-01-003-41	диаметром 700 мм глубиной 4 м	186 660,38
14-01-003-42	диаметром 700 мм глубиной 5 м	207 562,25
14-01-003-43	диаметром 800 мм глубиной 3 м	94 351,29
14-01-003-44	диаметром 800 мм глубиной 4 м	196 135,34
14-01-003-45	диаметром 800 мм глубиной 5 м	219 416,53
14-01-003-46	диаметром 900 мм глубиной 3 м	110 274,04
14-01-003-47	диаметром 900 мм глубиной 4 м	212 544,59
14-01-003-48	диаметром 900 мм глубиной 5 м	235 969,02

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-01-003-49	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	132 134,10
14-01-003-50	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	235 087,14
14-01-003-51	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	258 876,64

Таблица 14-01-004 Наружные инженерные сети водоснабжения из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

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

14-01-004-01	диаметром 100 мм глубиной 2 м	13 280,46
14-01-004-02	диаметром 100 мм глубиной 3 м	24 044,30
14-01-004-03	диаметром 100 мм глубиной 4 м	169 030,78
14-01-004-04	диаметром 100 мм глубиной 5 м	218 617,31
14-01-004-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	14 464,17
14-01-004-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	25 263,43
14-01-004-07	диаметром 125 мм глубиной 4 м	170 210,44
14-01-004-08	диаметром 125 мм глубиной 5 м	220 113,22
14-01-004-09	диаметром 150 мм глубиной 2 м	15 670,08
14-01-004-10	диаметром 150 мм глубиной 3 м	26 479,44
14-01-004-11	диаметром 150 мм глубиной 4 м	171 448,52
14-01-004-12	диаметром 150 мм глубиной 5 м	222 388,66
14-01-004-13	диаметром 200 мм глубиной 2 м	18 545,57
14-01-004-14	диаметром 200 мм глубиной 3 м	29 518,86
14-01-004-15	диаметром 200 мм глубиной 4 м	173 396,34
14-01-004-16	диаметром 200 мм глубиной 5 м	224 165,12
14-01-004-17	диаметром 250 мм глубиной 2 м	22 161,73
14-01-004-18	диаметром 250 мм глубиной 3 м	33 103,41
14-01-004-19	диаметром 250 мм глубиной 4 м	177 203,22
14-01-004-20	диаметром 250 мм глубиной 5 м	227 818,07
14-01-004-21	диаметром 300 мм глубиной 2 м	25 924,27
14-01-004-22	диаметром 300 мм глубиной 3 м	36 837,27
14-01-004-23	диаметром 300 мм глубиной 4 м	181 034,82
14-01-004-24	диаметром 300 мм глубиной 5 м	231 181,25
14-01-004-25	диаметром 350 мм глубиной 2 м	32 596,64
14-01-004-26	диаметром 350 мм глубиной 3 м	43 975,40
14-01-004-27	диаметром 350 мм глубиной 4 м	187 988,56
14-01-004-28	диаметром 350 мм глубиной 5 м	238 310,40
14-01-004-29	диаметром 400 мм глубиной 2 м	35 957,47
14-01-004-30	диаметром 400 мм глубиной 3 м	48 016,27
14-01-004-31	диаметром 400 мм глубиной 4 м	191 694,44
14-01-004-32	диаметром 400 мм глубиной 5 м	241 996,99
14-01-004-33	диаметром 500 мм глубиной 2 м	47 246,64
14-01-004-34	диаметром 500 мм глубиной 3 м	54 040,65
14-01-004-35	диаметром 500 мм глубиной 4 м	199 756,05

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-01-004-36	диаметром 500 мм глубиной 5 м	249 320,73
14-01-004-37	диаметром 600 мм глубиной 3 м	68 170,34
14-01-004-38	диаметром 600 мм глубиной 4 м	214 948,77
14-01-004-39	диаметром 600 мм глубиной 5 м	265 019,67
14-01-004-40	диаметром 700 мм глубиной 3 м	90 922,55
14-01-004-41	диаметром 700 мм глубиной 4 м	234 693,07
14-01-004-42	диаметром 700 мм глубиной 5 м	285 153,57
14-01-004-43	диаметром 800 мм глубиной 3 м	100 709,19
14-01-004-44	диаметром 800 мм глубиной 4 м	246 849,96
14-01-004-45	диаметром 800 мм глубиной 5 м	297 265,50
14-01-004-46	диаметром 900 мм глубиной 3 м	117 054,02
14-01-004-47	диаметром 900 мм глубиной 4 м	263 421,08
14-01-004-48	диаметром 900 мм глубиной 5 м	314 030,74
14-01-004-49	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	139 509,98
14-01-004-50	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	286 785,35
14-01-004-51	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	337 655,29

Таблица 14-01-005 Наружные инженерные сети водоснабжения из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

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

14-01-005-01	диаметром 100 мм глубиной 1 м	8 693,77
14-01-005-02	диаметром 100 мм глубиной 2 м	10 590,30
14-01-005-03	диаметром 100 мм глубиной 3 м	13 222,01
14-01-005-04	диаметром 125 мм глубиной 1 м	9 912,28
14-01-005-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	11 788,77
14-01-005-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	14 416,99
14-01-005-07	диаметром 150 мм глубиной 1 м	11 174,46
14-01-005-08	диаметром 150 мм глубиной 2 м	13 069,75
14-01-005-09	диаметром 150 мм глубиной 3 м	15 724,78
14-01-005-10	диаметром 200 мм глубиной 1 м	13 967,39
14-01-005-11	диаметром 200 мм глубиной 2 м	15 918,62
14-01-005-12	диаметром 200 мм глубиной 3 м	18 579,21
14-01-005-13	диаметром 250 мм глубиной 1 м	17 436,59
14-01-005-14	диаметром 250 мм глубиной 2 м	19 456,32
14-01-005-15	диаметром 250 мм глубиной 3 м	22 059,36
14-01-005-16	диаметром 300 мм глубиной 2 м	23 257,88
14-01-005-17	диаметром 300 мм глубиной 3 м	26 003,35
14-01-005-18	диаметром 350 мм глубиной 2 м	30 083,53
14-01-005-19	диаметром 350 мм глубиной 3 м	32 922,67
14-01-005-20	диаметром 400 мм глубиной 2 м	33 802,56
14-01-005-21	диаметром 400 мм глубиной 3 м	36 694,43
14-01-005-22	диаметром 500 мм глубиной 2 м	44 977,20

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-01-005-23	диаметром 500 мм глубиной 3 м	47 831,24
14-01-005-24	диаметром 600 мм глубиной 3 м	62 800,20
14-01-005-25	диаметром 700 мм глубиной 3 м	84 494,89
14-01-005-26	диаметром 800 мм глубиной 3 м	94 398,09
14-01-005-27	диаметром 900 мм глубиной 3 м	110 979,95
14-01-005-28	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	133 264,62

Таблица 14-01-006 Наружные инженерные сети водоснабжения из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

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

14-01-006-01	диаметром 100 мм глубиной 1 м	9 817,34
14-01-006-02	диаметром 100 мм глубиной 2 м	12 656,98
14-01-006-03	диаметром 100 мм глубиной 3 м	16 652,77
14-01-006-04	диаметром 125 мм глубиной 1 м	11 083,84
14-01-006-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	13 904,16
14-01-006-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	17 924,07
14-01-006-07	диаметром 150 мм глубиной 1 м	12 332,58
14-01-006-08	диаметром 150 мм глубиной 2 м	15 179,53
14-01-006-09	диаметром 150 мм глубиной 3 м	19 200,81
14-01-006-10	диаметром 200 мм глубиной 1 м	15 311,64
14-01-006-11	диаметром 200 мм глубиной 2 м	18 261,24
14-01-006-12	диаметром 200 мм глубиной 3 м	22 236,39
14-01-006-13	диаметром 250 мм глубиной 1 м	18 795,53
14-01-006-14	диаметром 250 мм глубиной 2 м	21 756,43
14-01-006-15	диаметром 250 мм глубиной 3 м	25 957,87
14-01-006-16	диаметром 300 мм глубиной 2 м	25 729,08
14-01-006-17	диаметром 300 мм глубиной 3 м	29 902,22
14-01-006-18	диаметром 350 мм глубиной 2 м	32 854,85
14-01-006-19	диаметром 350 мм глубиной 3 м	37 178,09
14-01-006-20	диаметром 400 мм глубиной 2 м	36 596,57
14-01-006-21	диаметром 400 мм глубиной 3 м	41 072,18
14-01-006-22	диаметром 500 мм глубиной 2 м	48 147,84
14-01-006-23	диаметром 500 мм глубиной 3 м	52 662,57
14-01-006-24	диаметром 600 мм глубиной 3 м	66 988,05
14-01-006-25	диаметром 700 мм глубиной 3 м	90 672,94
14-01-006-26	диаметром 800 мм глубиной 3 м	100 775,81
14-01-006-27	диаметром 900 мм глубиной 3 м	117 860,89
14-01-006-28	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	140 669,63

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 14-01-007 Наружные инженерные сети водоснабжения из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

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

14-01-007-01	диаметром 100 мм глубиной 2 м	12 651,45
14-01-007-02	диаметром 100 мм глубиной 3 м	21 656,22
14-01-007-03	диаметром 100 мм глубиной 4 м	147 550,20
14-01-007-04	диаметром 100 мм глубиной 5 м	174 939,64
14-01-007-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	13 840,56
14-01-007-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	22 869,17
14-01-007-07	диаметром 125 мм глубиной 4 м	146 820,29
14-01-007-08	диаметром 125 мм глубиной 5 м	175 352,21
14-01-007-09	диаметром 150 мм глубиной 2 м	15 106,28
14-01-007-10	диаметром 150 мм глубиной 3 м	24 289,45
14-01-007-11	диаметром 150 мм глубиной 4 м	150 147,76
14-01-007-12	диаметром 150 мм глубиной 5 м	177 829,14
14-01-007-13	диаметром 200 мм глубиной 2 м	17 996,17
14-01-007-14	диаметром 200 мм глубиной 3 м	26 983,75
14-01-007-15	диаметром 200 мм глубиной 4 м	152 470,81
14-01-007-16	диаметром 200 мм глубиной 5 м	180 366,25
14-01-007-17	диаметром 250 мм глубиной 2 м	21 694,20
14-01-007-18	диаметром 250 мм глубиной 3 м	30 616,54
14-01-007-19	диаметром 250 мм глубиной 4 м	156 247,55
14-01-007-20	диаметром 250 мм глубиной 5 м	184 052,43
14-01-007-21	диаметром 300 мм глубиной 2 м	25 186,56
14-01-007-22	диаметром 300 мм глубиной 3 м	34 294,84
14-01-007-23	диаметром 300 мм глубиной 4 м	159 006,68
14-01-007-24	диаметром 300 мм глубиной 5 м	187 518,65
14-01-007-25	диаметром 350 мм глубиной 2 м	32 021,86
14-01-007-26	диаметром 350 мм глубиной 3 м	41 432,52
14-01-007-27	диаметром 350 мм глубиной 4 м	166 531,97
14-01-007-28	диаметром 350 мм глубиной 5 м	194 531,01
14-01-007-29	диаметром 400 мм глубиной 2 м	35 713,18
14-01-007-30	диаметром 400 мм глубиной 3 м	45 501,15
14-01-007-31	диаметром 400 мм глубиной 4 м	169 694,15
14-01-007-32	диаметром 400 мм глубиной 5 м	198 389,80
14-01-007-33	диаметром 500 мм глубиной 2 м	46 160,75
14-01-007-34	диаметром 500 мм глубиной 3 м	52 408,08
14-01-007-35	диаметром 500 мм глубиной 4 м	179 366,27
14-01-007-36	диаметром 500 мм глубиной 5 м	206 480,68
14-01-007-37	диаметром 600 мм глубиной 3 м	67 266,44
14-01-007-38	диаметром 600 мм глубиной 4 м	194 724,99

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-01-007-39	диаметром 600 мм глубиной 5 м	223 356,07
14-01-007-40	диаметром 700 мм глубиной 3 м	87 414,40
14-01-007-41	диаметром 700 мм глубиной 4 м	213 555,26
14-01-007-42	диаметром 700 мм глубиной 5 м	244 480,09
14-01-007-43	диаметром 800 мм глубиной 3 м	97 682,83
14-01-007-44	диаметром 800 мм глубиной 4 м	223 679,78
14-01-007-45	диаметром 800 мм глубиной 5 м	254 594,32
14-01-007-46	диаметром 900 мм глубиной 3 м	116 582,07
14-01-007-47	диаметром 900 мм глубиной 4 м	242 588,77
14-01-007-48	диаметром 900 мм глубиной 5 м	271 331,20
14-01-007-49	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	139 078,23
14-01-007-50	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	265 515,36
14-01-007-51	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	294 558,68

Таблица 14-01-008 Наружные инженерные сети водоснабжения из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4)

Измеритель: 1 км

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

14-01-008-01	диаметром 100 мм глубиной 2 м	14 783,56
14-01-008-02	диаметром 100 мм глубиной 3 м	27 512,11
14-01-008-03	диаметром 100 мм глубиной 4 м	197 605,30
14-01-008-04	диаметром 100 мм глубиной 5 м	255 720,56
14-01-008-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	16 021,17
14-01-008-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	28 885,40
14-01-008-07	диаметром 125 мм глубиной 4 м	198 829,45
14-01-008-08	диаметром 125 мм глубиной 5 м	257 197,39
14-01-008-09	диаметром 150 мм глубиной 2 м	17 271,77
14-01-008-10	диаметром 150 мм глубиной 3 м	30 167,08
14-01-008-11	диаметром 150 мм глубиной 4 м	200 118,55
14-01-008-12	диаметром 150 мм глубиной 5 м	259 680,17
14-01-008-13	диаметром 200 мм глубиной 2 м	20 473,17
14-01-008-14	диаметром 200 мм глубиной 3 м	33 320,03
14-01-008-15	диаметром 200 мм глубиной 4 м	202 776,72
14-01-008-16	диаметром 200 мм глубиной 5 м	261 553,59
14-01-008-17	диаметром 250 мм глубиной 2 м	24 184,32
14-01-008-18	диаметром 250 мм глубиной 3 м	37 292,64
14-01-008-19	диаметром 250 мм глубиной 4 м	206 326,35
14-01-008-20	диаметром 250 мм глубиной 5 м	266 195,30
14-01-008-21	диаметром 300 мм глубиной 2 м	27 793,89
14-01-008-22	диаметром 300 мм глубиной 3 м	40 927,99
14-01-008-23	диаметром 300 мм глубиной 4 м	209 561,49
14-01-008-24	диаметром 300 мм глубиной 5 м	269 629,25
14-01-008-25	диаметром 350 мм глубиной 2 м	35 397,44

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-01-008-26	диаметром 350 мм глубиной 3 м	48 627,96
14-01-008-27	диаметром 350 мм глубиной 4 м	217 634,90
14-01-008-28	диаметром 350 мм глубиной 5 м	277 209,88
14-01-008-29	диаметром 400 мм глубиной 2 м	38 655,60
14-01-008-30	диаметром 400 мм глубиной 3 м	52 988,90
14-01-008-31	диаметром 400 мм глубиной 4 м	220 878,98
14-01-008-32	диаметром 400 мм глубиной 5 м	280 182,40
14-01-008-33	диаметром 500 мм глубиной 2 м	49 428,32
14-01-008-34	диаметром 500 мм глубиной 3 м	58 392,86
14-01-008-35	диаметром 500 мм глубиной 4 м	229 993,92
14-01-008-36	диаметром 500 мм глубиной 5 м	288 358,01
14-01-008-37	диаметром 600 мм глубиной 3 м	74 184,56
14-01-008-38	диаметром 600 мм глубиной 4 м	247 503,74
14-01-008-39	диаметром 600 мм глубиной 5 м	307 014,70
14-01-008-40	диаметром 700 мм глубиной 3 м	94 546,90
14-01-008-41	диаметром 700 мм глубиной 4 м	268 940,14
14-01-008-42	диаметром 700 мм глубиной 5 м	328 726,96
14-01-008-43	диаметром 800 мм глубиной 3 м	105 449,65
14-01-008-44	диаметром 800 мм глубиной 4 м	276 979,28
14-01-008-45	диаметром 800 мм глубиной 5 м	339 254,69
14-01-008-46	диаметром 900 мм глубиной 3 м	124 555,49
14-01-008-47	диаметром 900 мм глубиной 4 м	296 305,20
14-01-008-48	диаметром 900 мм глубиной 5 м	356 576,61
14-01-008-49	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	147 726,84
14-01-008-50	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	320 064,38
14-01-008-51	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	380 297,71

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ

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

Измеритель: 1 км

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

14-02-001-01	диаметром 150 мм глубиной 1 м	9 312,60
14-02-001-02	диаметром 150 мм глубиной 2 м	11 081,85
14-02-001-03	диаметром 150 мм глубиной 3 м	13 227,86
14-02-001-04	диаметром 200 мм глубиной 1 м	11 132,20
14-02-001-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	12 872,94
14-02-001-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	14 633,23
14-02-001-07	диаметром 250 мм глубиной 1 м	14 137,15
14-02-001-08	диаметром 250 мм глубиной 2 м	15 659,46
14-02-001-09	диаметром 250 мм глубиной 3 м	17 704,11
14-02-001-10	диаметром 300 мм глубиной 2 м	18 545,26
14-02-001-11	диаметром 300 мм глубиной 3 м	20 619,69
14-02-001-12	диаметром 350 мм глубиной 2 м	23 626,57
14-02-001-13	диаметром 350 мм глубиной 3 м	25 753,82
14-02-001-14	диаметром 400 мм глубиной 2 м	26 271,36
14-02-001-15	диаметром 400 мм глубиной 3 м	28 517,37
14-02-001-16	диаметром 500 мм глубиной 2 м	32 647,32
14-02-001-17	диаметром 500 мм глубиной 3 м	34 509,32
14-02-001-18	диаметром 600 мм глубиной 3 м	47 261,47

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

Измеритель: 1 км

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

14-02-002-01	диаметром 150 мм глубиной 1 м	9 965,57
14-02-002-02	диаметром 150 мм глубиной 2 м	12 887,13
14-02-002-03	диаметром 150 мм глубиной 3 м	16 254,32
14-02-002-04	диаметром 200 мм глубиной 1 м	11 989,15
14-02-002-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	14 608,87
14-02-002-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	17 734,62
14-02-002-07	диаметром 250 мм глубиной 1 м	14 864,32
14-02-002-08	диаметром 250 мм глубиной 2 м	17 457,13
14-02-002-09	диаметром 250 мм глубиной 3 м	20 725,14
14-02-002-10	диаметром 300 мм глубиной 2 м	20 568,06

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-02-002-11	диаметром 300 мм глубиной 3 м	23 911,26
14-02-002-12	диаметром 350 мм глубиной 2 м	25 814,65
14-02-002-13	диаметром 350 мм глубиной 3 м	29 232,88
14-02-002-14	диаметром 400 мм глубиной 2 м	28 474,22
14-02-002-15	диаметром 400 мм глубиной 3 м	32 075,58
14-02-002-16	диаметром 500 мм глубиной 2 м	34 970,38
14-02-002-17	диаметром 500 мм глубиной 3 м	38 464,23
14-02-002-18	диаметром 600 мм глубиной 3 м	51 590,14

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

Измеритель: 1 км

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

14-02-003-01	диаметром 150 мм глубиной 2 м	12 494,16
14-02-003-02	диаметром 150 мм глубиной 3 м	14 475,90
14-02-003-03	диаметром 150 мм глубиной 4 м	124 447,53
14-02-003-04	диаметром 150 мм глубиной 5 м	146 759,71
14-02-003-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	14 256,86
14-02-003-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	16 101,49
14-02-003-07	диаметром 200 мм глубиной 4 м	123 836,51
14-02-003-08	диаметром 200 мм глубиной 5 м	146 052,16
14-02-003-09	диаметром 250 мм глубиной 2 м	17 332,16
14-02-003-10	диаметром 250 мм глубиной 3 м	19 125,14
14-02-003-11	диаметром 250 мм глубиной 4 м	126 870,90
14-02-003-12	диаметром 250 мм глубиной 5 м	149 105,18
14-02-003-13	диаметром 300 мм глубиной 2 м	19 837,46
14-02-003-14	диаметром 300 мм глубиной 3 м	21 663,58
14-02-003-15	диаметром 300 мм глубиной 4 м	129 645,66
14-02-003-16	диаметром 300 мм глубиной 5 м	151 893,96
14-02-003-17	диаметром 350 мм глубиной 2 м	25 504,82
14-02-003-18	диаметром 350 мм глубиной 3 м	26 812,87
14-02-003-19	диаметром 350 мм глубиной 4 м	135 230,81
14-02-003-20	диаметром 350 мм глубиной 5 м	156 280,04
14-02-003-21	диаметром 400 мм глубиной 2 м	27 817,45
14-02-003-22	диаметром 400 мм глубиной 3 м	29 881,48
14-02-003-23	диаметром 400 мм глубиной 4 м	138 174,10
14-02-003-24	диаметром 400 мм глубиной 5 м	158 981,12
14-02-003-25	диаметром 500 мм глубиной 2 м	33 708,71
14-02-003-26	диаметром 500 мм глубиной 3 м	43 615,17
14-02-003-27	диаметром 500 мм глубиной 4 м	143 259,30
14-02-003-28	диаметром 500 мм глубиной 5 м	164 745,01
14-02-003-29	диаметром 600 мм глубиной 3 м	56 162,72
14-02-003-30	диаметром 600 мм глубиной 4 м	156 352,41
14-02-003-31	диаметром 600 мм глубиной 5 м	178 056,75

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
-------------------	-------------------------	--

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

Измеритель: 1 км

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

14-02-004-01	диаметром 150 мм глубиной 2 м	14 110,08
14-02-004-02	диаметром 150 мм глубиной 3 м	16 572,65
14-02-004-03	диаметром 150 мм глубиной 4 м	172 436,42
14-02-004-04	диаметром 150 мм глубиной 5 м	223 718,77
14-02-004-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	15 834,69
14-02-004-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	18 294,49
14-02-004-07	диаметром 200 мм глубиной 4 м	170 904,65
14-02-004-08	диаметром 200 мм глубиной 5 м	221 002,65
14-02-004-09	диаметром 250 мм глубиной 2 м	18 930,65
14-02-004-10	диаметром 250 мм глубиной 3 м	21 391,43
14-02-004-11	диаметром 250 мм глубиной 4 м	174 576,67
14-02-004-12	диаметром 250 мм глубиной 5 м	224 126,44
14-02-004-13	диаметром 300 мм глубиной 2 м	21 690,86
14-02-004-14	диаметром 300 мм глубиной 3 м	24 195,50
14-02-004-15	диаметром 300 мм глубиной 4 м	176 861,09
14-02-004-16	диаметром 300 мм глубиной 5 м	226 999,84
14-02-004-17	диаметром 350 мм глубиной 2 м	26 955,07
14-02-004-18	диаметром 350 мм глубиной 3 м	29 505,43
14-02-004-19	диаметром 350 мм глубиной 4 м	182 378,00
14-02-004-20	диаметром 350 мм глубиной 5 м	232 594,51
14-02-004-21	диаметром 400 мм глубиной 2 м	29 893,92
14-02-004-22	диаметром 400 мм глубиной 3 м	32 705,04
14-02-004-23	диаметром 400 мм глубиной 4 м	185 955,94
14-02-004-24	диаметром 400 мм глубиной 5 м	236 600,51
14-02-004-25	диаметром 500 мм глубиной 2 м	36 445,80
14-02-004-26	диаметром 500 мм глубиной 3 м	50 058,23
14-02-004-27	диаметром 500 мм глубиной 4 м	190 348,26
14-02-004-28	диаметром 500 мм глубиной 5 м	240 248,45
14-02-004-29	диаметром 600 мм глубиной 3 м	63 338,38
14-02-004-30	диаметром 600 мм глубиной 4 м	204 297,16
14-02-004-31	диаметром 600 мм глубиной 5 м	254 111,04

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

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

Измеритель: 1 км

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

14-02-005-01	диаметром 150 мм глубиной 1 м	10 001,78
14-02-005-02	диаметром 150 мм глубиной 2 м	12 516,94
14-02-005-03	диаметром 150 мм глубиной 3 м	15 438,99
14-02-005-04	диаметром 200 мм глубиной 1 м	11 876,54
14-02-005-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	14 261,08
14-02-005-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	17 069,54
14-02-005-07	диаметром 250 мм глубиной 1 м	14 861,03
14-02-005-08	диаметром 250 мм глубиной 2 м	17 329,23
14-02-005-09	диаметром 250 мм глубиной 3 м	20 116,75
14-02-005-10	диаметром 300 мм глубиной 2 м	20 218,90
14-02-005-11	диаметром 300 мм глубиной 3 м	23 058,01
14-02-005-12	диаметром 350 мм глубиной 2 м	26 037,56
14-02-005-13	диаметром 350 мм глубиной 3 м	28 951,81
14-02-005-14	диаметром 400 мм глубиной 2 м	28 707,11
14-02-005-15	диаметром 400 мм глубиной 3 м	31 766,11
14-02-005-16	диаметром 500 мм глубиной 2 м	35 423,09
14-02-005-17	диаметром 500 мм глубиной 3 м	38 137,79
14-02-005-18	диаметром 600 мм глубиной 3 м	52 229,03

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

Измеритель: 1 км

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

14-02-006-01	диаметром 150 мм глубиной 1 м	10 976,84
14-02-006-02	диаметром 150 мм глубиной 2 м	14 605,49
14-02-006-03	диаметром 150 мм глубиной 3 м	18 878,80
14-02-006-04	диаметром 200 мм глубиной 1 м	12 955,92
14-02-006-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	16 405,72
14-02-006-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	20 546,89
14-02-006-07	диаметром 250 мм глубиной 1 м	16 115,23
14-02-006-08	диаметром 250 мм глубиной 2 м	19 385,58
14-02-006-09	диаметром 250 мм глубиной 3 м	23 621,21
14-02-006-10	диаметром 300 мм глубиной 2 м	22 612,50
14-02-006-11	диаметром 300 мм глубиной 3 м	26 964,21
14-02-006-12	диаметром 350 мм глубиной 2 м	28 658,92
14-02-006-13	диаметром 350 мм глубиной 3 м	32 544,15

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-02-006-14	диаметром 400 мм глубиной 2 м	31 379,24
14-02-006-15	диаметром 400 мм глубиной 3 м	36 070,91
14-02-006-16	диаметром 500 мм глубиной 2 м	38 281,69
14-02-006-17	диаметром 500 мм глубиной 3 м	42 927,26
14-02-006-18	диаметром 600 мм глубиной 3 м	57 542,97

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

Измеритель: 1 км

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

14-02-007-01	диаметром 150 мм глубиной 2 м	13 549,07
14-02-007-02	диаметром 150 мм глубиной 3 м	15 829,67
14-02-007-03	диаметром 150 мм глубиной 4 м	151 574,84
14-02-007-04	диаметром 150 мм глубиной 5 м	178 364,50
14-02-007-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	15 408,41
14-02-007-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	17 553,70
14-02-007-07	диаметром 200 мм глубиной 4 м	151 206,69
14-02-007-08	диаметром 200 мм глубиной 5 м	177 597,07
14-02-007-09	диаметром 250 мм глубиной 2 м	18 586,70
14-02-007-10	диаметром 250 мм глубиной 3 м	20 712,29
14-02-007-11	диаметром 250 мм глубиной 4 м	154 243,90
14-02-007-12	диаметром 250 мм глубиной 5 м	180 641,77
14-02-007-13	диаметром 300 мм глубиной 2 м	21 523,31
14-02-007-14	диаметром 300 мм глубиной 3 м	23 652,55
14-02-007-15	диаметром 300 мм глубиной 4 м	156 811,18
14-02-007-16	диаметром 300 мм глубиной 5 м	183 486,94
14-02-007-17	диаметром 350 мм глубиной 2 м	27 020,39
14-02-007-18	диаметром 350 мм глубиной 3 м	29 215,29
14-02-007-19	диаметром 350 мм глубиной 4 м	162 837,97
14-02-007-20	диаметром 350 мм глубиной 5 м	188 951,32
14-02-007-21	диаметром 400 мм глубиной 2 м	29 937,97
14-02-007-22	диаметром 400 мм глубиной 3 м	32 065,65
14-02-007-23	диаметром 400 мм глубиной 4 м	165 146,75
14-02-007-24	диаметром 400 мм глубиной 5 м	191 518,04
14-02-007-25	диаметром 500 мм глубиной 2 м	36 608,05
14-02-007-26	диаметром 500 мм глубиной 3 м	47 931,10
14-02-007-27	диаметром 500 мм глубиной 4 м	171 266,01
14-02-007-28	диаметром 500 мм глубиной 5 м	197 457,85
14-02-007-29	диаметром 600 мм глубиной 3 м	62 073,96
14-02-007-30	диаметром 600 мм глубиной 4 м	185 553,42
14-02-007-31	диаметром 600 мм глубиной 5 м	212 003,06

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
-------------------	-------------------------	--

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

Измеритель: 1 км

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

14-02-008-01	диаметром 150 мм глубиной 2 м	15 453,35
14-02-008-02	диаметром 150 мм глубиной 3 м	18 448,48
14-02-008-03	диаметром 150 мм глубиной 4 м	200 951,99
14-02-008-04	диаметром 150 мм глубиной 5 м	261 453,63
14-02-008-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	17 335,60
14-02-008-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	20 203,95
14-02-008-07	диаметром 200 мм глубиной 4 м	199 688,55
14-02-008-08	диаметром 200 мм глубиной 5 м	259 155,11
14-02-008-09	диаметром 250 мм глубиной 2 м	20 740,58
14-02-008-10	диаметром 250 мм глубиной 3 м	23 640,96
14-02-008-11	диаметром 250 мм глубиной 4 м	202 833,49
14-02-008-12	диаметром 250 мм глубиной 5 м	262 301,39
14-02-008-13	диаметром 300 мм глубиной 2 м	23 440,46
14-02-008-14	диаметром 300 мм глубиной 3 м	26 372,80
14-02-008-15	диаметром 300 мм глубиной 4 м	205 518,23
14-02-008-16	диаметром 300 мм глубиной 5 м	264 863,49
14-02-008-17	диаметром 350 мм глубиной 2 м	29 447,83
14-02-008-18	диаметром 350 мм глубиной 3 м	32 464,59
14-02-008-19	диаметром 350 мм глубиной 4 м	211 423,80
14-02-008-20	диаметром 350 мм глубиной 5 м	270 814,95
14-02-008-21	диаметром 400 мм глубиной 2 м	32 203,97
14-02-008-22	диаметром 400 мм глубиной 3 м	35 445,98
14-02-008-23	диаметром 400 мм глубиной 4 м	215 272,68
14-02-008-24	диаметром 400 мм глубиной 5 м	275 488,86
14-02-008-25	диаметром 500 мм глубиной 2 м	39 280,25
14-02-008-26	диаметром 500 мм глубиной 3 м	55 211,58
14-02-008-27	диаметром 500 мм глубиной 4 м	220 127,61
14-02-008-28	диаметром 500 мм глубиной 5 м	279 005,96
14-02-008-29	диаметром 600 мм глубиной 3 м	69 630,41
14-02-008-30	диаметром 600 мм глубиной 4 м	235 302,37
14-02-008-31	диаметром 600 мм глубиной 5 м	294 595,65

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ

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

Измеритель: 1 км

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

14-03-001-01	диаметром 100 мм глубиной 1 м	5 593,06
14-03-001-02	диаметром 100 мм глубиной 2 м	6 911,09
14-03-001-03	диаметром 100 мм глубиной 3 м	9 114,21
14-03-001-04	диаметром 125 мм глубиной 1 м	6 356,06
14-03-001-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	7 693,32
14-03-001-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	9 965,87
14-03-001-07	диаметром 150 мм глубиной 1 м	7 359,60
14-03-001-08	диаметром 150 мм глубиной 2 м	8 700,89
14-03-001-09	диаметром 150 мм глубиной 3 м	10 962,72
14-03-001-10	диаметром 200 мм глубиной 1 м	9 223,50
14-03-001-11	диаметром 200 мм глубиной 2 м	10 585,42
14-03-001-12	диаметром 200 мм глубиной 3 м	12 841,58
14-03-001-13	диаметром 250 мм глубиной 1 м	11 000,79
14-03-001-14	диаметром 250 мм глубиной 2 м	12 371,64
14-03-001-15	диаметром 250 мм глубиной 3 м	14 684,30
14-03-001-16	диаметром 300 мм глубиной 2 м	14 484,69
14-03-001-17	диаметром 300 мм глубиной 3 м	16 783,43
14-03-001-18	диаметром 350 мм глубиной 2 м	16 979,86
14-03-001-19	диаметром 350 мм глубиной 3 м	19 875,45
14-03-001-20	диаметром 400 мм глубиной 2 м	19 956,22
14-03-001-21	диаметром 400 мм глубиной 3 м	22 330,33
14-03-001-22	диаметром 500 мм глубиной 2 м	26 004,47
14-03-001-23	диаметром 500 мм глубиной 3 м	27 826,63
14-03-001-24	диаметром 600 мм глубиной 3 м	32 999,77
14-03-001-25	диаметром 700 мм глубиной 3 м	47 123,81
14-03-001-26	диаметром 800 мм глубиной 3 м	47 067,29
14-03-001-27	диаметром 900 мм глубиной 3 м	58 443,62
14-03-001-28	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	69 747,26

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

Измеритель: 1 км

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

14-03-002-01	диаметром 100 мм глубиной 1 м	6 604,43
14-03-002-02	диаметром 100 мм глубиной 2 м	8 818,72

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-03-002-03	диаметром 100 мм глубиной 3 м	12 224,11
14-03-002-04	диаметром 125 мм глубиной 1 м	7 404,18
14-03-002-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	9 646,33
14-03-002-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	13 107,99
14-03-002-07	диаметром 150 мм глубиной 1 м	8 346,55
14-03-002-08	диаметром 150 мм глубиной 2 м	10 587,28
14-03-002-09	диаметром 150 мм глубиной 3 м	14 097,20
14-03-002-10	диаметром 200 мм глубиной 1 м	10 444,00
14-03-002-11	диаметром 200 мм глубиной 2 м	12 607,21
14-03-002-12	диаметром 200 мм глубиной 3 м	16 111,06
14-03-002-13	диаметром 250 мм глубиной 1 м	12 162,51
14-03-002-14	диаметром 250 мм глубиной 2 м	14 480,55
14-03-002-15	диаметром 250 мм глубиной 3 м	18 038,73
14-03-002-16	диаметром 300 мм глубиной 2 м	16 689,10
14-03-002-17	диаметром 300 мм глубиной 3 м	20 210,59
14-03-002-18	диаметром 350 мм глубиной 2 м	19 295,19
14-03-002-19	диаметром 350 мм глубиной 3 м	22 964,72
14-03-002-20	диаметром 400 мм глубиной 2 м	22 285,46
14-03-002-21	диаметром 400 мм глубиной 3 м	26 017,33
14-03-002-22	диаметром 500 мм глубиной 2 м	28 039,37
14-03-002-23	диаметром 500 мм глубиной 3 м	31 747,25
14-03-002-24	диаметром 600 мм глубиной 3 м	37 512,74
14-03-002-25	диаметром 700 мм глубиной 3 м	51 941,14
14-03-002-26	диаметром 800 мм глубиной 3 м	52 680,66
14-03-002-27	диаметром 900 мм глубиной 3 м	63 728,21
14-03-002-28	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	75 735,26

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

Измеритель: 1 км

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

14-03-003-01	диаметром 100 мм глубиной 2 м	9 023,02
14-03-003-02	диаметром 100 мм глубиной 3 м	16 500,49
14-03-003-03	диаметром 100 мм глубиной 4 м	118 551,49
14-03-003-04	диаметром 100 мм глубиной 5 м	141 117,15
14-03-003-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	9 865,89
14-03-003-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	17 342,56
14-03-003-07	диаметром 125 мм глубиной 4 м	119 328,14
14-03-003-08	диаметром 125 мм глубиной 5 м	142 047,65
14-03-003-09	диаметром 150 мм глубиной 2 м	10 885,34
14-03-003-10	диаметром 150 мм глубиной 3 м	18 320,43
14-03-003-11	диаметром 150 мм глубиной 4 м	120 327,83
14-03-003-12	диаметром 150 мм глубиной 5 м	142 853,54
14-03-003-13	диаметром 200 мм глубиной 2 м	12 824,17
14-03-003-14	диаметром 200 мм глубиной 3 м	20 119,99

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-03-003-15	диаметром 200 мм глубиной 4 м	121 925,51
14-03-003-16	диаметром 200 мм глубиной 5 м	144 912,62
14-03-003-17	диаметром 250 мм глубиной 2 м	14 524,86
14-03-003-18	диаметром 250 мм глубиной 3 м	21 856,10
14-03-003-19	диаметром 250 мм глубиной 4 м	124 137,11
14-03-003-20	диаметром 250 мм глубиной 5 м	146 958,17
14-03-003-21	диаметром 300 мм глубиной 2 м	16 606,28
14-03-003-22	диаметром 300 мм глубиной 3 м	24 099,17
14-03-003-23	диаметром 300 мм глубиной 4 м	126 057,36
14-03-003-24	диаметром 300 мм глубиной 5 м	148 926,29
14-03-003-25	диаметром 350 мм глубиной 2 м	19 103,05
14-03-003-26	диаметром 350 мм глубиной 3 м	26 897,85
14-03-003-27	диаметром 350 мм глубиной 4 м	128 692,52
14-03-003-28	диаметром 350 мм глубиной 5 м	151 788,20
14-03-003-29	диаметром 400 мм глубиной 2 м	21 923,72
14-03-003-30	диаметром 400 мм глубиной 3 м	29 838,68
14-03-003-31	диаметром 400 мм глубиной 4 м	131 518,77
14-03-003-32	диаметром 400 мм глубиной 5 м	154 963,14
14-03-003-33	диаметром 500 мм глубиной 2 м	27 614,26
14-03-003-34	диаметром 500 мм глубиной 3 м	32 793,77
14-03-003-35	диаметром 500 мм глубиной 4 м	135 482,57
14-03-003-36	диаметром 500 мм глубиной 5 м	158 757,99
14-03-003-37	диаметром 600 мм глубиной 3 м	38 606,54
14-03-003-38	диаметром 600 мм глубиной 4 м	141 060,10
14-03-003-39	диаметром 600 мм глубиной 5 м	163 903,85
14-03-003-40	диаметром 700 мм глубиной 3 м	52 760,29
14-03-003-41	диаметром 700 мм глубиной 4 м	154 794,59
14-03-003-42	диаметром 700 мм глубиной 5 м	178 363,17
14-03-003-43	диаметром 800 мм глубиной 3 м	53 060,53
14-03-003-44	диаметром 800 мм глубиной 4 м	155 609,20
14-03-003-45	диаметром 800 мм глубиной 5 м	178 185,03
14-03-003-46	диаметром 900 мм глубиной 3 м	63 869,60
14-03-003-47	диаметром 900 мм глубиной 4 м	166 384,22
14-03-003-48	диаметром 900 мм глубиной 5 м	189 306,68
14-03-003-49	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	75 789,66
14-03-003-50	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	177 898,66
14-03-003-51	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	201 365,50

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

Измеритель: 1 км

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

14-03-004-01	диаметром 100 мм глубиной 2 м	10 979,19
14-03-004-02	диаметром 100 мм глубиной 3 м	21 997,07
14-03-004-03	диаметром 100 мм глубиной 4 м	166 982,44

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-03-004-04	диаметром 100 мм глубиной 5 м	216 669,30
14-03-004-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	11 806,96
14-03-004-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	22 807,34
14-03-004-07	диаметром 125 мм глубиной 4 м	167 819,52
14-03-004-08	диаметром 125 мм глубиной 5 м	217 753,18
14-03-004-09	диаметром 150 мм глубиной 2 м	12 848,73
14-03-004-10	диаметром 150 мм глубиной 3 м	23 883,78
14-03-004-11	диаметром 150 мм глубиной 4 м	168 816,90
14-03-004-12	диаметром 150 мм глубиной 5 м	219 891,21
14-03-004-13	диаметром 200 мм глубиной 2 м	14 992,19
14-03-004-14	диаметром 200 мм глубиной 3 м	26 100,60
14-03-004-15	диаметром 200 мм глубиной 4 м	170 514,64
14-03-004-16	диаметром 200 мм глубиной 5 м	220 762,09
14-03-004-17	диаметром 250 мм глубиной 2 м	16 796,60
14-03-004-18	диаметром 250 мм глубиной 3 м	27 939,02
14-03-004-19	диаметром 250 мм глубиной 4 м	172 528,84
14-03-004-20	диаметром 250 мм глубиной 5 м	223 081,50
14-03-004-21	диаметром 300 мм глубиной 2 м	19 295,06
14-03-004-22	диаметром 300 мм глубиной 3 м	30 286,88
14-03-004-23	диаметром 300 мм глубиной 4 м	174 878,14
14-03-004-24	диаметром 300 мм глубиной 5 м	224 987,37
14-03-004-25	диаметром 350 мм глубиной 2 м	21 628,14
14-03-004-26	диаметром 350 мм глубиной 3 м	33 345,11
14-03-004-27	диаметром 350 мм глубиной 4 м	177 838,90
14-03-004-28	диаметром 350 мм глубиной 5 м	228 078,47
14-03-004-29	диаметром 400 мм глубиной 2 м	24 394,92
14-03-004-30	диаметром 400 мм глубиной 3 м	36 297,82
14-03-004-31	диаметром 400 мм глубиной 4 м	181 135,54
14-03-004-32	диаметром 400 мм глубиной 5 м	231 433,80
14-03-004-33	диаметром 500 мм глубиной 2 м	30 328,70
14-03-004-34	диаметром 500 мм глубиной 3 м	38 074,69
14-03-004-35	диаметром 500 мм глубиной 4 м	184 894,28
14-03-004-36	диаметром 500 мм глубиной 5 м	234 528,21
14-03-004-37	диаметром 600 мм глубиной 3 м	44 310,83
14-03-004-38	диаметром 600 мм глубиной 4 м	190 858,37
14-03-004-39	диаметром 600 мм глубиной 5 м	241 508,76
14-03-004-40	диаметром 700 мм глубиной 3 м	58 645,86
14-03-004-41	диаметром 700 мм глубиной 4 м	205 226,68
14-03-004-42	диаметром 700 мм глубиной 5 м	255 581,15
14-03-004-43	диаметром 800 мм глубиной 3 м	59 046,97
14-03-004-44	диаметром 800 мм глубиной 4 м	205 426,07
14-03-004-45	диаметром 800 мм глубиной 5 м	256 179,71
14-03-004-46	диаметром 900 мм глубиной 3 м	70 337,24
14-03-004-47	диаметром 900 мм глубиной 4 м	216 779,01
14-03-004-48	диаметром 900 мм глубиной 5 м	267 584,60
14-03-004-49	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	82 804,42
14-03-004-50	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	229 302,28

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-03-004-51	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	279 820,87

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

Измеритель: 1 км

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

14-03-005-01	диаметром 100 мм глубиной 1 м	6 647,34
14-03-005-02	диаметром 100 мм глубиной 2 м	8 685,71
14-03-005-03	диаметром 100 мм глубиной 3 м	11 842,95
14-03-005-04	диаметром 125 мм глубиной 1 м	7 475,90
14-03-005-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	9 593,81
14-03-005-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	12 878,75
14-03-005-07	диаметром 150 мм глубиной 1 м	8 526,70
14-03-005-08	диаметром 150 мм глубиной 2 м	10 644,70
14-03-005-09	диаметром 150 мм глубиной 3 м	13 938,13
14-03-005-10	диаметром 200 мм глубиной 1 м	10 459,88
14-03-005-11	диаметром 200 мм глубиной 2 м	12 606,31
14-03-005-12	диаметром 200 мм глубиной 3 м	15 918,73
14-03-005-13	диаметром 250 мм глубиной 1 м	12 299,93
14-03-005-14	диаметром 250 мм глубиной 2 м	14 619,21
14-03-005-15	диаметром 250 мм глубиной 3 м	18 011,17
14-03-005-16	диаметром 300 мм глубиной 2 м	16 798,08
14-03-005-17	диаметром 300 мм глубиной 3 м	20 200,13
14-03-005-18	диаметром 350 мм глубиной 2 м	19 454,85
14-03-005-19	диаметром 350 мм глубиной 3 м	22 983,27
14-03-005-20	диаметром 400 мм глубиной 2 м	22 608,06
14-03-005-21	диаметром 400 мм глубиной 3 м	26 075,16
14-03-005-22	диаметром 500 мм глубиной 2 м	28 550,07
14-03-005-23	диаметром 500 мм глубиной 3 м	32 187,39
14-03-005-24	диаметром 600 мм глубиной 3 м	37 619,62
14-03-005-25	диаметром 700 мм глубиной 3 м	52 322,09
14-03-005-26	диаметром 800 мм глубиной 3 м	53 149,72
14-03-005-27	диаметром 900 мм глубиной 3 м	64 345,06
14-03-005-28	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	76 614,32

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

Измеритель: 1 км

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

14-03-006-01	диаметром 100 мм глубиной 1 м	7 854,61
14-03-006-02	диаметром 100 мм глубиной 2 м	10 923,45
14-03-006-03	диаметром 100 мм глубиной 3 м	15 587,47
14-03-006-04	диаметром 125 мм глубиной 1 м	8 758,75

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-03-006-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	11 898,52
14-03-006-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	16 701,57
14-03-006-07	диаметром 150 мм глубиной 1 м	9 767,79
14-03-006-08	диаметром 150 мм глубиной 2 м	12 930,87
14-03-006-09	диаметром 150 мм глубиной 3 м	17 726,71
14-03-006-10	диаметром 200 мм глубиной 1 м	11 844,90
14-03-006-11	диаметром 200 мм глубиной 2 м	15 071,00
14-03-006-12	диаметром 200 мм глубиной 3 м	19 903,68
14-03-006-13	диаметром 250 мм глубиной 1 м	13 836,98
14-03-006-14	диаметром 250 мм глубиной 2 м	17 198,98
14-03-006-15	диаметром 250 мм глубиной 3 м	22 200,42
14-03-006-16	диаметром 300 мм глубиной 2 м	19 500,99
14-03-006-17	диаметром 300 мм глубиной 3 м	24 475,63
14-03-006-18	диаметром 350 мм глубиной 2 м	22 299,77
14-03-006-19	диаметром 350 мм глубиной 3 м	27 535,08
14-03-006-20	диаметром 400 мм глубиной 2 м	25 505,54
14-03-006-21	диаметром 400 мм глубиной 3 м	30 724,24
14-03-006-22	диаметром 500 мм глубиной 2 м	31 410,66
14-03-006-23	диаметром 500 мм глубиной 3 м	37 034,64
14-03-006-24	диаметром 600 мм глубиной 3 м	43 163,56
14-03-006-25	диаметром 700 мм глубиной 3 м	58 326,14
14-03-006-26	диаметром 800 мм глубиной 3 м	59 314,27
14-03-006-27	диаметром 900 мм глубиной 3 м	71 046,06
14-03-006-28	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	83 759,65

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

Измеритель: 1 км

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

14-03-007-01	диаметром 100 мм глубиной 2 м	10 620,19
14-03-007-02	диаметром 100 мм глубиной 3 м	19 968,77
14-03-007-03	диаметром 100 мм глубиной 4 м	145 999,03
14-03-007-04	диаметром 100 мм глубиной 5 м	173 621,45
14-03-007-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	11 547,20
14-03-007-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	20 948,27
14-03-007-07	диаметром 125 мм глубиной 4 м	147 087,88
14-03-007-08	диаметром 125 мм глубиной 5 м	174 324,95
14-03-007-09	диаметром 150 мм глубиной 2 м	12 578,69
14-03-007-10	диаметром 150 мм глубиной 3 м	21 995,38
14-03-007-11	диаметром 150 мм глубиной 4 м	148 319,01
14-03-007-12	диаметром 150 мм глубиной 5 м	175 878,80
14-03-007-13	диаметром 200 мм глубиной 2 м	14 624,47
14-03-007-14	диаметром 200 мм глубиной 3 м	23 738,51
14-03-007-15	диаметром 200 мм глубиной 4 м	150 056,82
14-03-007-16	диаметром 200 мм глубиной 5 м	178 113,28

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-03-007-17	диаметром 250 мм глубиной 2 м	16 137,81
14-03-007-18	диаметром 250 мм глубиной 3 м	25 788,44
14-03-007-19	диаметром 250 мм глубиной 4 м	152 580,13
14-03-007-20	диаметром 250 мм глубиной 5 м	180 657,86
14-03-007-21	диаметром 300 мм глубиной 2 м	18 680,86
14-03-007-22	диаметром 300 мм глубиной 3 м	28 103,53
14-03-007-23	диаметром 300 мм глубиной 4 м	154 402,47
14-03-007-24	диаметром 300 мм глубиной 5 м	182 609,99
14-03-007-25	диаметром 350 мм глубиной 2 м	21 353,54
14-03-007-26	диаметром 350 мм глубиной 3 м	31 138,15
14-03-007-27	диаметром 350 мм глубиной 4 м	157 599,39
14-03-007-28	диаметром 350 мм глубиной 5 м	185 961,53
14-03-007-29	диаметром 400 мм глубиной 2 м	24 231,65
14-03-007-30	диаметром 400 мм глубиной 3 м	34 126,91
14-03-007-31	диаметром 400 мм глубиной 4 м	159 671,27
14-03-007-32	диаметром 400 мм глубиной 5 м	189 281,73
14-03-007-33	диаметром 500 мм глубиной 2 м	30 151,75
14-03-007-34	диаметром 500 мм глубиной 3 м	36 625,62
14-03-007-35	диаметром 500 мм глубиной 4 м	164 308,70
14-03-007-36	диаметром 500 мм глубиной 5 м	192 910,99
14-03-007-37	диаметром 600 мм глубиной 3 м	42 955,24
14-03-007-38	диаметром 600 мм глубиной 4 м	170 264,90
14-03-007-39	диаметром 600 мм глубиной 5 м	198 251,34
14-03-007-40	диаметром 700 мм глубиной 3 м	57 415,33
14-03-007-41	диаметром 700 мм глубиной 4 м	184 527,60
14-03-007-42	диаметром 700 мм глубиной 5 м	213 055,82
14-03-007-43	диаметром 800 мм глубиной 3 м	58 152,81
14-03-007-44	диаметром 800 мм глубиной 4 м	184 994,21
14-03-007-45	диаметром 800 мм глубиной 5 м	213 872,48
14-03-007-46	диаметром 900 мм глубиной 3 м	69 341,46
14-03-007-47	диаметром 900 мм глубиной 4 м	196 956,95
14-03-007-48	диаметром 900 мм глубиной 5 м	225 219,51
14-03-007-49	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	81 641,10
14-03-007-50	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	208 733,72
14-03-007-51	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	237 717,19

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

Измеритель: 1 км

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

14-03-008-01	диаметром 100 мм глубиной 2 м	12 772,75
14-03-008-02	диаметром 100 мм глубиной 3 м	25 963,30
14-03-008-03	диаметром 100 мм глубиной 4 м	196 215,55
14-03-008-04	диаметром 100 мм глубиной 5 м	255 359,92
14-03-008-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	13 838,96

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-03-008-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	27 091,89
14-03-008-07	диаметром 125 мм глубиной 4 м	197 417,30
14-03-008-08	диаметром 125 мм глубиной 5 м	256 912,55
14-03-008-09	диаметром 150 мм глубиной 2 м	14 879,58
14-03-008-10	диаметром 150 мм глубиной 3 м	28 135,40
14-03-008-11	диаметром 150 мм глубиной 4 м	198 654,00
14-03-008-12	диаметром 150 мм глубиной 5 м	259 037,27
14-03-008-13	диаметром 200 мм глубиной 2 м	17 188,01
14-03-008-14	диаметром 200 мм глубиной 3 м	30 466,67
14-03-008-15	диаметром 200 мм глубиной 4 м	200 573,57
14-03-008-16	диаметром 200 мм глубиной 5 м	260 435,09
14-03-008-17	диаметром 250 мм глубиной 2 м	19 188,19
14-03-008-18	диаметром 250 мм глубиной 3 м	32 662,36
14-03-008-19	диаметром 250 мм глубиной 4 м	202 950,56
14-03-008-20	диаметром 250 мм глубиной 5 м	263 163,55
14-03-008-21	диаметром 300 мм глубиной 2 м	21 480,06
14-03-008-22	диаметром 300 мм глубиной 3 м	35 133,23
14-03-008-23	диаметром 300 мм глубиной 4 м	205 228,50
14-03-008-24	диаметром 300 мм глубиной 5 м	265 120,43
14-03-008-25	диаметром 350 мм глубиной 2 м	24 914,97
14-03-008-26	диаметром 350 мм глубиной 3 м	38 474,00
14-03-008-27	диаметром 350 мм глубиной 4 м	209 000,75
14-03-008-28	диаметром 350 мм глубиной 5 м	268 775,71
14-03-008-29	диаметром 400 мм глубиной 2 м	27 157,23
14-03-008-30	диаметром 400 мм глубиной 3 м	41 570,67
14-03-008-31	диаметром 400 мм глубиной 4 м	211 685,56
14-03-008-32	диаметром 400 мм глубиной 5 м	272 249,99
14-03-008-33	диаметром 500 мм глубиной 2 м	33 419,21
14-03-008-34	диаметром 500 мм глубиной 3 м	42 916,29
14-03-008-35	диаметром 500 мм глубиной 4 м	215 260,35
14-03-008-36	диаметром 500 мм глубиной 5 м	275 170,05
14-03-008-37	диаметром 600 мм глубиной 3 м	49 620,90
14-03-008-38	диаметром 600 мм глубиной 4 м	222 605,47
14-03-008-39	диаметром 600 мм глубиной 5 м	282 291,37
14-03-008-40	диаметром 700 мм глубиной 3 м	64 355,82
14-03-008-41	диаметром 700 мм глубиной 4 м	238 195,79
14-03-008-42	диаметром 700 мм глубиной 5 м	297 278,47
14-03-008-43	диаметром 800 мм глубиной 3 м	65 248,30
14-03-008-44	диаметром 800 мм глубиной 4 м	238 318,39
14-03-008-45	диаметром 800 мм глубиной 5 м	298 356,09
14-03-008-46	диаметром 900 мм глубиной 3 м	77 003,66
14-03-008-47	диаметром 900 мм глубиной 4 м	250 123,64
14-03-008-48	диаметром 900 мм глубиной 5 м	310 329,96
14-03-008-49	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	89 874,64
14-03-008-50	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	263 159,91
14-03-008-51	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	323 494,26

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ

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

Измеритель: 1 км

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

14-04-001-01	диаметром 500 мм глубиной 2 м	20 879,95
14-04-001-02	диаметром 500 мм глубиной 3 м	22 560,61
14-04-001-03	диаметром 600 мм глубиной 3 м	25 442,93
14-04-001-04	диаметром 700 мм глубиной 3 м	37 195,16
14-04-001-05	диаметром 800 мм глубиной 3 м	36 167,68
14-04-001-06	диаметром 900 мм глубиной 3 м	42 547,88
14-04-001-07	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	52 078,43

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

Измеритель: 1 км

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

14-04-002-01	диаметром 500 мм глубиной 2 м	23 225,30
14-04-002-02	диаметром 500 мм глубиной 3 м	26 581,01
14-04-002-03	диаметром 600 мм глубиной 3 м	30 137,88
14-04-002-04	диаметром 700 мм глубиной 3 м	42 192,55
14-04-002-05	диаметром 800 мм глубиной 3 м	41 448,56
14-04-002-06	диаметром 900 мм глубиной 3 м	48 202,18
14-04-002-07	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	58 035,45

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

Измеритель: 1 км

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

14-04-003-01	диаметром 500 мм глубиной 2 м	22 765,29
14-04-003-02	диаметром 500 мм глубиной 3 м	27 431,12
14-04-003-03	диаметром 500 мм глубиной 4 м	130 209,09
14-04-003-04	диаметром 500 мм глубиной 5 м	153 024,95
14-04-003-05	диаметром 600 мм глубиной 3 м	31 025,60
14-04-003-06	диаметром 600 мм глубиной 4 м	133 841,98
14-04-003-07	диаметром 600 мм глубиной 5 м	157 008,04
14-04-003-08	диаметром 700 мм глубиной 3 м	42 731,42
14-04-003-09	диаметром 700 мм глубиной 4 м	144 795,80

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-04-003-10	диаметром 700 мм глубиной 5 м	168 597,50
14-04-003-11	диаметром 800 мм глубиной 3 м	41 553,66
14-04-003-12	диаметром 800 мм глубиной 4 м	143 708,06
14-04-003-13	диаметром 800 мм глубиной 5 м	167 597,24
14-04-003-14	диаметром 900 мм глубиной 3 м	48 219,46
14-04-003-15	диаметром 900 мм глубиной 4 м	150 040,75
14-04-003-16	диаметром 900 мм глубиной 5 м	174 197,19
14-04-003-17	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	57 869,93
14-04-003-18	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	159 081,49
14-04-003-19	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	183 420,49

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

Измеритель: 1 км

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

14-04-004-01	диаметром 500 мм глубиной 2 м	25 550,86
14-04-004-02	диаметром 500 мм глубиной 3 м	32 684,23
14-04-004-03	диаметром 500 мм глубиной 4 м	179 588,66
14-04-004-04	диаметром 500 мм глубиной 5 м	229 148,38
14-04-004-05	диаметром 600 мм глубиной 3 м	36 606,56
14-04-004-06	диаметром 600 мм глубиной 4 м	184 283,75
14-04-004-07	диаметром 600 мм глубиной 5 м	234 783,14
14-04-004-08	диаметром 700 мм глубиной 3 м	48 801,16
14-04-004-09	диаметром 700 мм глубиной 4 м	195 584,99
14-04-004-10	диаметром 700 мм глубиной 5 м	246 730,27
14-04-004-11	диаметром 800 мм глубиной 3 м	47 953,73
14-04-004-12	диаметром 800 мм глубиной 4 м	194 907,75
14-04-004-13	диаметром 800 мм глубиной 5 м	245 964,70
14-04-004-14	диаметром 900 мм глубиной 3 м	54 911,57
14-04-004-15	диаметром 900 мм глубиной 4 м	201 907,10
14-04-004-16	диаметром 900 мм глубиной 5 м	251 882,25
14-04-004-17	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	65 180,11
14-04-004-18	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	210 705,80
14-04-004-19	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	261 669,74

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

Измеритель: 1 км

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

14-04-005-01	диаметром 500 мм глубиной 2 м	23 286,88
14-04-005-02	диаметром 500 мм глубиной 3 м	26 101,42
14-04-005-03	диаметром 600 мм глубиной 3 м	30 069,00
14-04-005-04	диаметром 700 мм глубиной 3 м	42 346,30

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-04-005-05	диаметром 800 мм глубиной 3 м	41 839,66
14-04-005-06	диаметром 900 мм глубиной 3 м	48 857,17
14-04-005-07	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	58 879,96

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

Измеритель: 1 км

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

14-04-006-01	диаметром 500 мм глубиной 2 м	26 436,33
14-04-006-02	диаметром 500 мм глубиной 3 м	30 958,48
14-04-006-03	диаметром 600 мм глубиной 3 м	35 832,66
14-04-006-04	диаметром 700 мм глубиной 3 м	48 507,76
14-04-006-05	диаметром 800 мм глубиной 3 м	48 189,98
14-04-006-06	диаметром 900 мм глубиной 3 м	55 714,58
14-04-006-07	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	66 194,83

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

Измеритель: 1 км

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

14-04-007-01	диаметром 500 мм глубиной 2 м	25 068,18
14-04-007-02	диаметром 500 мм глубиной 3 м	31 073,02
14-04-007-03	диаметром 500 мм глубиной 4 м	157 509,15
14-04-007-04	диаметром 500 мм глубиной 5 м	185 682,75
14-04-007-05	диаметром 600 мм глубиной 3 м	35 595,71
14-04-007-06	диаметром 600 мм глубиной 4 м	162 204,32
14-04-007-07	диаметром 600 мм глубиной 5 м	190 471,34
14-04-007-08	диаметром 700 мм глубиной 3 м	47 622,47
14-04-007-09	диаметром 700 мм глубиной 4 м	174 115,49
14-04-007-10	диаметром 700 мм глубиной 5 м	202 684,53
14-04-007-11	диаметром 800 мм глубиной 3 м	46 909,25
14-04-007-12	диаметром 800 мм глубиной 4 м	173 109,54
14-04-007-13	диаметром 800 мм глубиной 5 м	202 198,75
14-04-007-14	диаметром 900 мм глубиной 3 м	53 796,62
14-04-007-15	диаметром 900 мм глубиной 4 м	179 892,17
14-04-007-16	диаметром 900 мм глубиной 5 м	208 605,15
14-04-007-17	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	64 078,84
14-04-007-18	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	189 327,57
14-04-007-19	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	218 135,95

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

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

Измеритель: 1 км

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

14-04-008-01	диаметром 500 мм глубиной 2 м	28 339,79
14-04-008-02	диаметром 500 мм глубиной 3 м	37 014,37
14-04-008-03	диаметром 500 мм глубиной 4 м	208 564,35
14-04-008-04	диаметром 500 мм глубиной 5 м	267 828,01
14-04-008-05	диаметром 600 мм глубиной 3 м	42 424,28
14-04-008-06	диаметром 600 мм глубиной 4 м	215 115,80
14-04-008-07	диаметром 600 мм глубиной 5 м	274 882,35
14-04-008-08	диаметром 700 мм глубиной 3 м	54 643,72
14-04-008-09	диаметром 700 мм глубиной 4 м	226 763,18
14-04-008-10	диаметром 700 мм глубиной 5 м	287 230,88
14-04-008-11	диаметром 800 мм глубиной 3 м	54 273,19
14-04-008-12	диаметром 800 мм глубиной 4 м	226 818,73
14-04-008-13	диаметром 800 мм глубиной 5 м	286 934,53
14-04-008-14	диаметром 900 мм глубиной 3 м	61 734,53
14-04-008-15	диаметром 900 мм глубиной 4 м	234 017,57
14-04-008-16	диаметром 900 мм глубиной 5 м	294 196,13
14-04-008-17	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	72 460,68
14-04-008-18	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	243 844,02
14-04-008-19	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	304 049,91

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 5. 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 креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 1 км

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

14-05-001-01	диаметром 400 мм глубиной 2 м	8 899,58
14-05-001-02	диаметром 400 мм глубиной 3 м	11 020,39
14-05-001-03	диаметром 500 мм глубиной 2 м	9 884,20
14-05-001-04	диаметром 500 мм глубиной 3 м	11 888,52
14-05-001-05	диаметром 600 мм глубиной 3 м	14 156,49
14-05-001-06	диаметром 800 мм глубиной 3 м	18 507,68
14-05-001-07	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	23 651,17

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

Измеритель: 1 км

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

14-05-002-01	диаметром 400 мм глубиной 2 м	11 001,99
14-05-002-02	диаметром 400 мм глубиной 3 м	14 499,31
14-05-002-03	диаметром 500 мм глубиной 2 м	12 174,12
14-05-002-04	диаметром 500 мм глубиной 3 м	15 603,44
14-05-002-05	диаметром 600 мм глубиной 3 м	18 444,05
14-05-002-06	диаметром 800 мм глубиной 3 м	23 205,36
14-05-002-07	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	28 930,96

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):

14-05-003-01	диаметром 400 мм глубиной 2 м	10 241,15
14-05-003-02	диаметром 400 мм глубиной 3 м	12 157,64
14-05-003-03	диаметром 400 мм глубиной 4 м	120 881,49
14-05-003-04	диаметром 400 мм глубиной 5 м	143 048,83
14-05-003-05	диаметром 500 мм глубиной 2 м	11 222,81
14-05-003-06	диаметром 500 мм глубиной 3 м	19 639,51

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-05-003-07	диаметром 500 мм глубиной 4 м	120 544,75
14-05-003-08	диаметром 500 мм глубиной 5 м	142 584,10
14-05-003-09	диаметром 600 мм глубиной 3 м	21 861,11
14-05-003-10	диаметром 600 мм глубиной 4 м	123 130,13
14-05-003-11	диаметром 600 мм глубиной 5 м	145 073,59
14-05-003-12	диаметром 800 мм глубиной 3 м	25 175,71
14-05-003-13	диаметром 800 мм глубиной 4 м	127 047,24
14-05-003-14	диаметром 800 мм глубиной 5 м	148 971,41
14-05-003-15	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	30 199,89
14-05-003-16	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	131 837,59
14-05-003-17	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	153 724,19

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):

14-05-004-01	диаметром 400 мм глубиной 2 м	12 102,63
14-05-004-02	диаметром 400 мм глубиной 3 м	14 855,14
14-05-004-03	диаметром 400 мм глубиной 4 м	169 416,65
14-05-004-04	диаметром 400 мм глубиной 5 м	219 207,55
14-05-004-05	диаметром 500 мм глубиной 2 м	13 384,35
14-05-004-06	диаметром 500 мм глубиной 3 м	26 025,69
14-05-004-07	диаметром 500 мм глубиной 4 м	167 966,86
14-05-004-08	диаметром 500 мм глубиной 5 м	217 996,04
14-05-004-09	диаметром 600 мм глубиной 3 м	28 903,95
14-05-004-10	диаметром 600 мм глубиной 4 м	171 127,25
14-05-004-11	диаметром 600 мм глубиной 5 м	225 857,17
14-05-004-12	диаметром 800 мм глубиной 3 м	32 013,69
14-05-004-13	диаметром 800 мм глубиной 4 м	175 517,27
14-05-004-14	диаметром 800 мм глубиной 5 м	225 711,08
14-05-004-15	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	37 561,17
14-05-004-16	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	180 704,93
14-05-004-17	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	230 801,04

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

Измеритель: 1 км

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

14-05-005-01	диаметром 400 мм глубиной 2 м	11 096,82
14-05-005-02	диаметром 400 мм глубиной 3 м	13 950,56
14-05-005-03	диаметром 500 мм глубиной 2 м	12 474,85

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-05-005-04	диаметром 500 мм глубиной 3 м	15 403,73
14-05-005-05	диаметром 600 мм глубиной 3 м	18 750,55
14-05-005-06	диаметром 800 мм глубиной 3 м	24 317,98
14-05-005-07	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	30 499,56

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

Измеритель: 1 км

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

14-05-006-01	диаметром 400 мм глубиной 2 м	13 675,17
14-05-006-02	диаметром 400 мм глубиной 3 м	18 159,31
14-05-006-03	диаметром 500 мм глубиной 2 м	15 318,38
14-05-006-04	диаметром 500 мм глубиной 3 м	19 901,82
14-05-006-05	диаметром 600 мм глубиной 3 м	24 027,40
14-05-006-06	диаметром 800 мм глубиной 3 м	30 220,06
14-05-006-07	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	37 157,02

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

Измеритель: 1 км

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

14-05-007-01	диаметром 400 мм глубиной 2 м	11 961,39
14-05-007-02	диаметром 400 мм глубиной 3 м	14 221,45
14-05-007-03	диаметром 400 мм глубиной 4 м	147 942,88
14-05-007-04	диаметром 400 мм глубиной 5 м	174 529,14
14-05-007-05	диаметром 500 мм глубиной 2 м	13 365,41
14-05-007-06	диаметром 500 мм глубиной 3 м	23 963,72
14-05-007-07	диаметром 500 мм глубиной 4 м	147 745,05
14-05-007-08	диаметром 500 мм глубиной 5 м	174 192,28
14-05-007-09	диаметром 600 мм глубиной 3 м	27 465,49
14-05-007-10	диаметром 600 мм глубиной 4 м	151 389,84
14-05-007-11	диаметром 600 мм глубиной 5 м	177 736,51
14-05-007-12	диаметром 800 мм глубиной 3 м	30 964,99
14-05-007-13	диаметром 800 мм глубиной 4 м	156 075,27
14-05-007-14	диаметром 800 мм глубиной 5 м	182 774,27
14-05-007-15	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	36 720,57
14-05-007-16	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	161 568,04
14-05-007-17	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	187 775,53

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, 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):

14-05-008-01	диаметром 400 мм глубиной 2 м	14 250,38
14-05-008-02	диаметром 400 мм глубиной 3 м	17 527,83
14-05-008-03	диаметром 400 мм глубиной 4 м	197 207,45
14-05-008-04	диаметром 400 мм глубиной 5 м	257 031,23
14-05-008-05	диаметром 500 мм глубиной 2 м	16 004,52
14-05-008-06	диаметром 500 мм глубиной 3 м	31 268,23
14-05-008-07	диаметром 500 мм глубиной 4 м	196 999,08
14-05-008-08	диаметром 500 мм глубиной 5 м	255 978,04
14-05-008-09	диаметром 600 мм глубиной 3 м	35 093,53
14-05-008-10	диаметром 600 мм глубиной 4 м	201 254,21
14-05-008-11	диаметром 600 мм глубиной 5 м	265 163,78
14-05-008-12	диаметром 800 мм глубиной 3 м	38 932,26
14-05-008-13	диаметром 800 мм глубиной 4 м	207 074,13
14-05-008-14	диаметром 800 мм глубиной 5 м	265 973,27
14-05-008-15	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	45 425,27
14-05-008-16	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	213 202,58
14-05-008-17	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	271 778,88

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
-------------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 6. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ

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

Измеритель: 1 км

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

14-06-001-01	диаметром 110 мм глубиной 1 м	4 415,51
14-06-001-02	диаметром 110 мм глубиной 2 м	5 649,69
14-06-001-03	диаметром 110 мм глубиной 3 м	7 481,36
14-06-001-04	диаметром 125 мм глубиной 1 м	4 773,16
14-06-001-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	6 005,98
14-06-001-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	7 872,43
14-06-001-07	диаметром 160 мм глубиной 1 м	5 336,64
14-06-001-08	диаметром 160 мм глубиной 2 м	6 571,92
14-06-001-09	диаметром 160 мм глубиной 3 м	8 436,52
14-06-001-10	диаметром 200 мм глубиной 1 м	6 410,56
14-06-001-11	диаметром 200 мм глубиной 2 м	7 674,46
14-06-001-12	диаметром 200 мм глубиной 3 м	9 545,58
14-06-001-13	диаметром 250 мм глубиной 1 м	7 631,60
14-06-001-14	диаметром 250 мм глубиной 2 м	8 897,47
14-06-001-15	диаметром 250 мм глубиной 3 м	10 797,80
14-06-001-16	диаметром 315 мм глубиной 2 м	10 838,08
14-06-001-17	диаметром 315 мм глубиной 3 м	12 756,13
14-06-001-18	диаметром 355 мм глубиной 2 м	12 900,51
14-06-001-19	диаметром 355 мм глубиной 3 м	14 782,07
14-06-001-20	диаметром 400 мм глубиной 2 м	14 896,92
14-06-001-21	диаметром 400 мм глубиной 3 м	16 791,24
14-06-001-22	диаметром 500 мм глубиной 2 м	21 352,20
14-06-001-23	диаметром 500 мм глубиной 3 м	22 974,92
14-06-001-24	диаметром 630 мм глубиной 3 м	28 692,72
14-06-001-25	диаметром 710 мм глубиной 3 м	41 282,20
14-06-001-26	диаметром 800 мм глубиной 3 м	42 374,62
14-06-001-27	диаметром 900 мм глубиной 3 м	53 468,45
14-06-001-28	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	63 298,54

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

Измеритель: 1 км

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

14-06-002-01	диаметром 110 мм глубиной 1 м	5 373,58
14-06-002-02	диаметром 110 мм глубиной 2 м	7 470,87

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-06-002-03	диаметром 110 мм глубиной 3 м	10 400,84
14-06-002-04	диаметром 125 мм глубиной 1 м	5 755,97
14-06-002-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	7 866,42
14-06-002-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	10 879,68
14-06-002-07	диаметром 160 мм глубиной 1 м	6 285,14
14-06-002-08	диаметром 160 мм глубиной 2 м	8 411,60
14-06-002-09	диаметром 160 мм глубиной 3 м	11 443,54
14-06-002-10	диаметром 200 мм глубиной 1 м	7 501,02
14-06-002-11	диаметром 200 мм глубиной 2 м	9 639,38
14-06-002-12	диаметром 200 мм глубиной 3 м	12 701,30
14-06-002-13	диаметром 250 мм глубиной 1 м	8 736,60
14-06-002-14	диаметром 250 мм глубиной 2 м	10 907,45
14-06-002-15	диаметром 250 мм глубиной 3 м	13 971,30
14-06-002-16	диаметром 315 мм глубиной 2 м	12 956,47
14-06-002-17	диаметром 315 мм глубиной 3 м	16 014,40
14-06-002-18	диаметром 355 мм глубиной 2 м	15 133,96
14-06-002-19	диаметром 355 мм глубиной 3 м	18 206,88
14-06-002-20	диаметром 400 мм глубиной 2 м	17 067,29
14-06-002-21	диаметром 400 мм глубиной 3 м	20 179,16
14-06-002-22	диаметром 500 мм глубиной 2 м	23 490,45
14-06-002-23	диаметром 500 мм глубиной 3 м	26 617,96
14-06-002-24	диаметром 630 мм глубиной 3 м	33 040,17
14-06-002-25	диаметром 710 мм глубиной 3 м	45 952,70
14-06-002-26	диаметром 800 мм глубиной 3 м	47 014,84
14-06-002-27	диаметром 900 мм глубиной 3 м	58 522,39
14-06-002-28	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	69 132,36

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

Измеритель: 1 км

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

14-06-003-01	диаметром 110 мм глубиной 2 м	7 719,33
14-06-003-02	диаметром 110 мм глубиной 3 м	15 033,78
14-06-003-03	диаметром 110 мм глубиной 4 м	116 863,82
14-06-003-04	диаметром 110 мм глубиной 5 м	139 418,35
14-06-003-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	8 080,62
14-06-003-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	15 394,07
14-06-003-07	диаметром 125 мм глубиной 4 м	117 104,51
14-06-003-08	диаметром 125 мм глубиной 5 м	139 694,96
14-06-003-09	диаметром 160 мм глубиной 2 м	8 659,97
14-06-003-10	диаметром 160 мм глубиной 3 м	15 987,87
14-06-003-11	диаметром 160 мм глубиной 4 м	117 655,83
14-06-003-12	диаметром 160 мм глубиной 5 м	140 355,64
14-06-003-13	диаметром 200 мм глубиной 2 м	9 715,90
14-06-003-14	диаметром 200 мм глубиной 3 м	16 867,85

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-06-003-15	диаметром 200 мм глубиной 4 м	118 507,56
14-06-003-16	диаметром 200 мм глубиной 5 м	141 524,24
14-06-003-17	диаметром 250 мм глубиной 2 м	10 936,21
14-06-003-18	диаметром 250 мм глубиной 3 м	18 053,87
14-06-003-19	диаметром 250 мм глубиной 4 м	119 924,01
14-06-003-20	диаметром 250 мм глубиной 5 м	142 731,23
14-06-003-21	диаметром 315 мм глубиной 2 м	12 931,86
14-06-003-22	диаметром 315 мм глубиной 3 м	20 153,73
14-06-003-23	диаметром 315 мм глубиной 4 м	121 833,96
14-06-003-24	диаметром 315 мм глубиной 5 м	144 515,03
14-06-003-25	диаметром 355 мм глубиной 2 м	14 961,59
14-06-003-26	диаметром 355 мм глубиной 3 м	22 429,82
14-06-003-27	диаметром 355 мм глубиной 4 м	123 949,36
14-06-003-28	диаметром 355 мм глубиной 5 м	146 937,36
14-06-003-29	диаметром 400 мм глубиной 2 м	16 945,46
14-06-003-30	диаметром 400 мм глубиной 3 м	24 494,25
14-06-003-31	диаметром 400 мм глубиной 4 м	125 940,40
14-06-003-32	диаметром 400 мм глубиной 5 м	148 790,42
14-06-003-33	диаметром 500 мм глубиной 2 м	23 216,61
14-06-003-34	диаметром 500 мм глубиной 3 м	28 038,36
14-06-003-35	диаметром 500 мм глубиной 4 м	130 510,56
14-06-003-36	диаметром 500 мм глубиной 5 м	153 205,40
14-06-003-37	диаметром 630 мм глубиной 3 м	34 503,69
14-06-003-38	диаметром 630 мм глубиной 4 м	136 992,23
14-06-003-39	диаметром 630 мм глубиной 5 м	160 343,65
14-06-003-40	диаметром 710 мм глубиной 3 м	47 032,36
14-06-003-41	диаметром 710 мм глубиной 4 м	148 723,99
14-06-003-42	диаметром 710 мм глубиной 5 м	171 909,54
14-06-003-43	диаметром 800 мм глубиной 3 м	47 759,70
14-06-003-44	диаметром 800 мм глубиной 4 м	149 582,89
14-06-003-45	диаметром 800 мм глубиной 5 м	172 599,02
14-06-003-46	диаметром 900 мм глубиной 3 м	59 018,80
14-06-003-47	диаметром 900 мм глубиной 4 м	160 825,45
14-06-003-48	диаметром 900 мм глубиной 5 м	183 571,98
14-06-003-49	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	69 503,82
14-06-003-50	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	171 177,31
14-06-003-51	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	194 222,12

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

Измеритель: 1 км

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

14-06-004-01	диаметром 110 мм глубиной 2 м	9 636,85
14-06-004-02	диаметром 110 мм глубиной 3 м	20 447,04
14-06-004-03	диаметром 110 мм глубиной 4 м	165 371,40

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-06-004-04	диаметром 110 мм глубиной 5 м	214 905,68
14-06-004-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	10 020,88
14-06-004-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	20 831,82
14-06-004-07	диаметром 125 мм глубиной 4 м	165 638,95
14-06-004-08	диаметром 125 мм глубиной 5 м	215 263,26
14-06-004-09	диаметром 160 мм глубиной 2 м	10 575,27
14-06-004-10	диаметром 160 мм глубиной 3 м	21 412,63
14-06-004-11	диаметром 160 мм глубиной 4 м	166 189,13
14-06-004-12	диаметром 160 мм глубиной 5 м	216 381,66
14-06-004-13	диаметром 200 мм глубиной 2 м	11 740,64
14-06-004-14	диаметром 200 мм глубиной 3 м	22 607,57
14-06-004-15	диаметром 200 мм глубиной 4 м	167 070,15
14-06-004-16	диаметром 200 мм глубиной 5 м	217 264,09
14-06-004-17	диаметром 250 мм глубиной 2 м	13 014,98
14-06-004-18	диаметром 250 мм глубиной 3 м	23 844,11
14-06-004-19	диаметром 250 мм глубиной 4 м	168 296,09
14-06-004-20	диаметром 250 мм глубиной 5 м	218 843,52
14-06-004-21	диаметром 315 мм глубиной 2 м	15 321,02
14-06-004-22	диаметром 315 мм глубиной 3 м	26 141,79
14-06-004-23	диаметром 315 мм глубиной 4 м	170 475,51
14-06-004-24	диаметром 315 мм глубиной 5 м	220 586,15
14-06-004-25	диаметром 355 мм глубиной 2 м	17 304,83
14-06-004-26	диаметром 355 мм глубиной 3 м	28 635,76
14-06-004-27	диаметром 355 мм глубиной 4 м	173 030,33
14-06-004-28	диаметром 355 мм глубиной 5 м	222 896,78
14-06-004-29	диаметром 400 мм глубиной 2 м	19 236,90
14-06-004-30	диаметром 400 мм глубиной 3 м	30 751,50
14-06-004-31	диаметром 400 мм глубиной 4 м	175 042,08
14-06-004-32	диаметром 400 мм глубиной 5 м	224 892,05
14-06-004-33	диаметром 500 мм глубиной 2 м	25 675,53
14-06-004-34	диаметром 500 мм глубиной 3 м	32 682,62
14-06-004-35	диаметром 500 мм глубиной 4 м	179 007,71
14-06-004-36	диаметром 500 мм глубиной 5 м	228 279,62
14-06-004-37	диаметром 630 мм глубиной 3 м	40 184,56
14-06-004-38	диаметром 630 мм глубиной 4 м	186 539,84
14-06-004-39	диаметром 630 мм глубиной 5 м	236 629,85
14-06-004-40	диаметром 710 мм глубиной 3 м	52 856,38
14-06-004-41	диаметром 710 мм глубиной 4 м	198 620,84
14-06-004-42	диаметром 710 мм глубиной 5 м	248 591,38
14-06-004-43	диаметром 800 мм глубиной 3 м	53 795,81
14-06-004-44	диаметром 800 мм глубиной 4 м	199 712,71
14-06-004-45	диаметром 800 мм глубиной 5 м	249 787,13
14-06-004-46	диаметром 900 мм глубиной 3 м	65 326,07
14-06-004-47	диаметром 900 мм глубиной 4 м	210 987,52
14-06-004-48	диаметром 900 мм глубиной 5 м	261 614,85
14-06-004-49	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	76 312,87
14-06-004-50	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	222 104,37

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-06-004-51	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	272 414,59

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

Измеритель: 1 км

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

14-06-005-01	диаметром 110 мм глубиной 1 м	5 054,00
14-06-005-02	диаметром 110 мм глубиной 2 м	6 869,37
14-06-005-03	диаметром 110 мм глубиной 3 м	9 486,43
14-06-005-04	диаметром 125 мм глубиной 1 м	5 422,21
14-06-005-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	7 263,06
14-06-005-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	9 883,41
14-06-005-07	диаметром 160 мм глубиной 1 м	6 036,93
14-06-005-08	диаметром 160 мм глубиной 2 м	7 904,68
14-06-005-09	диаметром 160 мм глубиной 3 м	10 532,56
14-06-005-10	диаметром 200 мм глубиной 1 м	7 164,01
14-06-005-11	диаметром 200 мм глубиной 2 м	9 084,70
14-06-005-12	диаметром 200 мм глубиной 3 м	11 667,05
14-06-005-13	диаметром 250 мм глубиной 1 м	8 428,56
14-06-005-14	диаметром 250 мм глубиной 2 м	10 409,67
14-06-005-15	диаметром 250 мм глубиной 3 м	13 021,18
14-06-005-16	диаметром 315 мм глубиной 2 м	12 450,95
14-06-005-17	диаметром 315 мм глубиной 3 м	15 075,96
14-06-005-18	диаметром 355 мм глубиной 2 м	14 572,11
14-06-005-19	диаметром 355 мм глубиной 3 м	17 191,64
14-06-005-20	диаметром 400 мм глубиной 2 м	16 640,92
14-06-005-21	диаметром 400 мм глубиной 3 м	19 254,13
14-06-005-22	диаметром 500 мм глубиной 2 м	23 201,69
14-06-005-23	диаметром 500 мм глубиной 3 м	25 813,94
14-06-005-24	диаметром 630 мм глубиной 3 м	32 479,35
14-06-005-25	диаметром 710 мм глубиной 3 м	45 587,61
14-06-005-26	диаметром 800 мм глубиной 3 м	46 546,67
14-06-005-27	диаметром 900 мм глубиной 3 м	58 196,25
14-06-005-28	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	68 945,38

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

Измеритель: 1 км

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

14-06-006-01	диаметром 110 мм глубиной 1 м	6 152,65
14-06-006-02	диаметром 110 мм глубиной 2 м	8 956,21
14-06-006-03	диаметром 110 мм глубиной 3 м	12 948,98
14-06-006-04	диаметром 125 мм глубиной 1 м	6 588,99

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-06-006-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	9 373,86
14-06-006-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	13 374,99
14-06-006-07	диаметром 160 мм глубиной 1 м	7 172,96
14-06-006-08	диаметром 160 мм глубиной 2 м	9 997,09
14-06-006-09	диаметром 160 мм глубиной 3 м	13 995,84
14-06-006-10	диаметром 200 мм глубиной 1 м	8 447,04
14-06-006-11	диаметром 200 мм глубиной 2 м	11 314,96
14-06-006-12	диаметром 200 мм глубиной 3 м	15 312,50
14-06-006-13	диаметром 250 мм глубиной 1 м	9 794,50
14-06-006-14	диаметром 250 мм глубиной 2 м	12 719,08
14-06-006-15	диаметром 250 мм глубиной 3 м	16 704,69
14-06-006-16	диаметром 315 мм глубиной 2 м	14 910,53
14-06-006-17	диаметром 315 мм глубиной 3 м	18 897,83
14-06-006-18	диаметром 355 мм глубиной 2 м	17 178,30
14-06-006-19	диаметром 355 мм глубиной 3 м	21 208,10
14-06-006-20	диаметром 400 мм глубиной 2 м	19 168,48
14-06-006-21	диаметром 400 мм глубиной 3 м	23 282,28
14-06-006-22	диаметром 500 мм глубиной 2 м	26 126,95
14-06-006-23	диаметром 500 мм глубиной 3 м	30 307,93
14-06-006-24	диаметром 630 мм глубиной 3 м	37 714,94
14-06-006-25	диаметром 710 мм глубиной 3 м	51 033,79
14-06-006-26	диаметром 800 мм глубиной 3 м	52 214,66
14-06-006-27	диаметром 900 мм глубиной 3 м	64 357,06
14-06-006-28	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	75 561,65

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

Измеритель: 1 км

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

14-06-007-01	диаметром 110 мм глубиной 2 м	8 853,76
14-06-007-02	диаметром 110 мм глубиной 3 м	17 922,03
14-06-007-03	диаметром 110 мм глубиной 4 м	143 551,34
14-06-007-04	диаметром 110 мм глубиной 5 м	170 958,73
14-06-007-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	9 238,56
14-06-007-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	18 297,63
14-06-007-07	диаметром 125 мм глубиной 4 м	143 749,78
14-06-007-08	диаметром 125 мм глубиной 5 м	171 309,40
14-06-007-09	диаметром 160 мм глубиной 2 м	9 906,93
14-06-007-10	диаметром 160 мм глубиной 3 м	18 942,88
14-06-007-11	диаметром 160 мм глубиной 4 м	144 603,94
14-06-007-12	диаметром 160 мм глубиной 5 м	171 909,88
14-06-007-13	диаметром 200 мм глубиной 2 м	11 008,60
14-06-007-14	диаметром 200 мм глубиной 3 м	19 709,03
14-06-007-15	диаметром 200 мм глубиной 4 м	145 298,93
14-06-007-16	диаметром 200 мм глубиной 5 м	173 206,88

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-06-007-17	диаметром 250 мм глубиной 2 м	12 231,11
14-06-007-18	диаметром 250 мм глубиной 3 м	20 947,68
14-06-007-19	диаметром 250 мм глубиной 4 м	146 894,55
14-06-007-20	диаметром 250 мм глубиной 5 м	174 734,79
14-06-007-21	диаметром 315 мм глубиной 2 м	14 360,74
14-06-007-22	диаметром 315 мм глубиной 3 м	23 293,14
14-06-007-23	диаметром 315 мм глубиной 4 м	148 713,26
14-06-007-24	диаметром 315 мм глубиной 5 м	176 549,41
14-06-007-25	диаметром 355 мм глубиной 2 м	16 451,17
14-06-007-26	диаметром 355 мм глубиной 3 м	25 712,03
14-06-007-27	диаметром 355 мм глубиной 4 м	151 036,93
14-06-007-28	диаметром 355 мм глубиной 5 м	179 085,82
14-06-007-29	диаметром 400 мм глубиной 2 м	18 474,16
14-06-007-30	диаметром 400 мм глубиной 3 м	27 830,89
14-06-007-31	диаметром 400 мм глубиной 4 м	153 073,11
14-06-007-32	диаметром 400 мм глубиной 5 м	180 952,55
14-06-007-33	диаметром 500 мм глубиной 2 м	24 910,59
14-06-007-34	диаметром 500 мм глубиной 3 м	30 838,22
14-06-007-35	диаметром 500 мм глубиной 4 м	157 538,99
14-06-007-36	диаметром 500 мм глубиной 5 м	184 590,46
14-06-007-37	диаметром 630 мм глубиной 3 м	38 320,38
14-06-007-38	диаметром 630 мм глубиной 4 м	164 772,04
14-06-007-39	диаметром 630 мм глубиной 5 м	193 064,05
14-06-007-40	диаметром 710 мм глубиной 3 м	51 163,19
14-06-007-41	диаметром 710 мм глубиной 4 м	177 117,65
14-06-007-42	диаметром 710 мм глубиной 5 м	205 096,65
14-06-007-43	диаметром 800 мм глубиной 3 м	51 952,07
14-06-007-44	диаметром 800 мм глубиной 4 м	178 320,25
14-06-007-45	диаметром 800 мм глубиной 5 м	206 355,21
14-06-007-46	диаметром 900 мм глубиной 3 м	63 512,39
14-06-007-47	диаметром 900 мм глубиной 4 м	189 858,16
14-06-007-48	диаметром 900 мм глубиной 5 м	218 054,70
14-06-007-49	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	74 358,94
14-06-007-50	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	200 445,47
14-06-007-51	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	228 818,65

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

Измеритель: 1 км

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

14-06-008-01	диаметром 110 мм глубиной 2 м	10 959,70
14-06-008-02	диаметром 110 мм глубиной 3 м	23 809,92
14-06-008-03	диаметром 110 мм глубиной 4 м	193 557,24
14-06-008-04	диаметром 110 мм глубиной 5 м	252 632,38
14-06-008-05	диаметром 125 мм глубиной 2 м	11 372,27

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-06-008-06	диаметром 125 мм глубиной 3 м	24 220,31
14-06-008-07	диаметром 125 мм глубиной 4 м	193 802,00
14-06-008-08	диаметром 125 мм глубиной 5 м	253 117,41
14-06-008-09	диаметром 160 мм глубиной 2 м	12 044,67
14-06-008-10	диаметром 160 мм глубиной 3 м	24 848,10
14-06-008-11	диаметром 160 мм глубиной 4 м	194 678,70
14-06-008-12	диаметром 160 мм глубиной 5 м	253 847,54
14-06-008-13	диаметром 200 мм глубиной 2 м	13 292,78
14-06-008-14	диаметром 200 мм глубиной 3 м	26 046,71
14-06-008-15	диаметром 200 мм глубиной 4 м	195 520,53
14-06-008-16	диаметром 200 мм глубиной 5 м	255 208,38
14-06-008-17	диаметром 250 мм глубиной 2 м	14 600,83
14-06-008-18	диаметром 250 мм глубиной 3 м	27 376,74
14-06-008-19	диаметром 250 мм глубиной 4 м	196 906,51
14-06-008-20	диаметром 250 мм глубиной 5 м	256 842,24
14-06-008-21	диаметром 315 мм глубиной 2 м	16 933,74
14-06-008-22	диаметром 315 мм глубиной 3 м	29 937,58
14-06-008-23	диаметром 315 мм глубиной 4 м	199 219,26
14-06-008-24	диаметром 315 мм глубиной 5 м	258 674,23
14-06-008-25	диаметром 355 мм глубиной 2 м	19 489,38
14-06-008-26	диаметром 355 мм глубиной 3 м	32 611,28
14-06-008-27	диаметром 355 мм глубиной 4 м	201 872,97
14-06-008-28	диаметром 355 мм глубиной 5 м	261 320,60
14-06-008-29	диаметром 400 мм глубиной 2 м	21 123,93
14-06-008-30	диаметром 400 мм глубиной 3 м	34 806,15
14-06-008-31	диаметром 400 мм глубиной 4 м	204 185,94
14-06-008-32	диаметром 400 мм глубиной 5 м	263 322,55
14-06-008-33	диаметром 500 мм глубиной 2 м	27 928,37
14-06-008-34	диаметром 500 мм глубиной 3 м	36 249,75
14-06-008-35	диаметром 500 мм глубиной 4 м	207 766,81
14-06-008-36	диаметром 500 мм глубиной 5 м	266 152,77
14-06-008-37	диаметром 630 мм глубиной 3 м	44 861,80
14-06-008-38	диаметром 630 мм глубиной 4 м	216 996,92
14-06-008-39	диаметром 630 мм глубиной 5 м	276 357,81
14-06-008-40	диаметром 710 мм глубиной 3 м	57 803,67
14-06-008-41	диаметром 710 мм глубиной 4 м	228 979,59
14-06-008-42	диаметром 710 мм глубиной 5 м	288 446,32
14-06-008-43	диаметром 800 мм глубиной 3 м	58 674,26
14-06-008-44	диаметром 800 мм глубиной 4 м	230 231,19
14-06-008-45	диаметром 800 мм глубиной 5 м	290 061,16
14-06-008-46	диаметром 900 мм глубиной 3 м	70 727,31
14-06-008-47	диаметром 900 мм глубиной 4 м	242 516,80
14-06-008-48	диаметром 900 мм глубиной 5 м	302 321,60
14-06-008-49	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	82 168,72
14-06-008-50	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	254 107,77
14-06-008-51	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	314 011,46

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 7. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ

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

Измеритель: 1 км

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

14-07-001-01	диаметром 160 мм глубиной 1 м	3 938,89
14-07-001-02	диаметром 160 мм глубиной 2 м	5 734,48
14-07-001-03	диаметром 160 мм глубиной 3 м	7 937,39
14-07-001-04	диаметром 200 мм глубиной 1 м	3 679,93
14-07-001-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	5 326,85
14-07-001-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	7 313,91
14-07-001-07	диаметром 315 мм глубиной 2 м	6 523,34
14-07-001-08	диаметром 315 мм глубиной 3 м	8 404,87
14-07-001-09	диаметром 400 мм глубиной 2 м	7 530,61
14-07-001-10	диаметром 400 мм глубиной 3 м	9 500,14
14-07-001-11	диаметром 500 мм глубиной 2 м	8 857,70
14-07-001-12	диаметром 500 мм глубиной 3 м	10 768,03
14-07-001-13	диаметром 630 мм глубиной 3 м	13 973,79
14-07-001-14	диаметром 800 мм глубиной 3 м	22 894,92
14-07-001-15	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	30 441,94

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

Измеритель: 1 км

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

14-07-002-01	диаметром 160 мм глубиной 1 м	4 690,53
14-07-002-02	диаметром 160 мм глубиной 2 м	7 514,13
14-07-002-03	диаметром 160 мм глубиной 3 м	10 892,70
14-07-002-04	диаметром 200 мм глубиной 1 м	4 407,96
14-07-002-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	6 483,60
14-07-002-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	10 230,00
14-07-002-07	диаметром 315 мм глубиной 2 м	8 326,67
14-07-002-08	диаметром 315 мм глубиной 3 м	11 490,75
14-07-002-09	диаметром 400 мм глубиной 2 м	9 421,29
14-07-002-10	диаметром 400 мм глубиной 3 м	12 596,52
14-07-002-11	диаметром 500 мм глубиной 2 м	10 899,15
14-07-002-12	диаметром 500 мм глубиной 3 м	14 094,79
14-07-002-13	диаметром 630 мм глубиной 3 м	17 890,75
14-07-002-14	диаметром 800 мм глубиной 3 м	27 272,32
14-07-002-15	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	35 308,78

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

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

Измеритель: 1 км

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

14-07-003-01	диаметром 160 мм глубиной 2 м	7 092,81
14-07-003-02	диаметром 160 мм глубиной 3 м	9 406,07
14-07-003-03	диаметром 160 мм глубиной 4 м	119 289,89
14-07-003-04	диаметром 160 мм глубиной 5 м	141 119,32
14-07-003-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	6 690,43
14-07-003-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	8 466,41
14-07-003-07	диаметром 200 мм глубиной 4 м	116 745,86
14-07-003-08	диаметром 200 мм глубиной 5 м	138 780,66
14-07-003-09	диаметром 315 мм глубиной 2 м	8 002,69
14-07-003-10	диаметром 315 мм глубиной 3 м	9 790,80
14-07-003-11	диаметром 315 мм глубиной 4 м	118 036,33
14-07-003-12	диаметром 315 мм глубиной 5 м	140 013,53
14-07-003-13	диаметром 400 мм глубиной 2 м	8 963,47
14-07-003-14	диаметром 400 мм глубиной 3 м	10 811,54
14-07-003-15	диаметром 400 мм глубиной 4 м	119 160,79
14-07-003-16	диаметром 400 мм глубиной 5 м	141 196,86
14-07-003-17	диаметром 500 мм глубиной 2 м	10 340,01
14-07-003-18	диаметром 500 мм глубиной 3 м	18 105,74
14-07-003-19	диаметром 500 мм глубиной 4 м	118 731,93
14-07-003-20	диаметром 500 мм глубиной 5 м	140 635,69
14-07-003-21	диаметром 630 мм глубиной 3 м	21 359,04
14-07-003-22	диаметром 630 мм глубиной 4 м	121 578,23
14-07-003-23	диаметром 630 мм глубиной 5 м	143 494,66
14-07-003-24	диаметром 800 мм глубиной 3 м	29 227,87
14-07-003-25	диаметром 800 мм глубиной 4 м	128 490,15
14-07-003-26	диаметром 800 мм глубиной 5 м	152 396,77
14-07-003-27	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	37 207,01
14-07-003-28	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	137 675,91
14-07-003-29	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	159 699,09

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

Измеритель: 1 км

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

14-07-004-01	диаметром 160 мм глубиной 2 м	8 660,22
14-07-004-02	диаметром 160 мм глубиной 3 м	11 198,95
14-07-004-03	диаметром 160 мм глубиной 4 м	166 956,57
14-07-004-04	диаметром 160 мм глубиной 5 м	218 185,54

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-07-004-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	8 196,27
14-07-004-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	10 561,09
14-07-004-07	диаметром 200 мм глубиной 4 м	163 876,74
14-07-004-08	диаметром 200 мм глубиной 5 м	214 060,81
14-07-004-09	диаметром 315 мм глубиной 2 м	9 695,97
14-07-004-10	диаметром 315 мм глубиной 3 м	12 068,37
14-07-004-11	диаметром 315 мм глубиной 4 м	165 223,98
14-07-004-12	диаметром 315 мм глубиной 5 м	215 612,71
14-07-004-13	диаметром 400 мм глубиной 2 м	10 764,66
14-07-004-14	диаметром 400 мм глубиной 3 м	13 296,28
14-07-004-15	диаметром 400 мм глубиной 4 м	166 970,45
14-07-004-16	диаметром 400 мм глубиной 5 м	223 674,87
14-07-004-17	диаметром 500 мм глубиной 2 м	12 069,54
14-07-004-18	диаметром 500 мм глубиной 3 м	24 163,60
14-07-004-19	диаметром 500 мм глубиной 4 м	166 900,40
14-07-004-20	диаметром 500 мм глубиной 5 м	217 362,44
14-07-004-21	диаметром 630 мм глубиной 3 м	27 877,79
14-07-004-22	диаметром 630 мм глубиной 4 м	169 565,69
14-07-004-23	диаметром 630 мм глубиной 5 м	219 834,66
14-07-004-24	диаметром 800 мм глубиной 3 м	35 403,12
14-07-004-25	диаметром 800 мм глубиной 4 м	178 531,99
14-07-004-26	диаметром 800 мм глубиной 5 м	228 035,31
14-07-004-27	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	44 160,54
14-07-004-28	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	186 713,64
14-07-004-29	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	236 027,89

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

Измеритель: 1 км

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

14-07-005-01	диаметром 160 мм глубиной 1 м	4 629,54
14-07-005-02	диаметром 160 мм глубиной 2 м	7 072,42
14-07-005-03	диаметром 160 мм глубиной 3 м	9 926,99
14-07-005-04	диаметром 200 мм глубиной 1 м	4 459,34
14-07-005-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	6 682,01
14-07-005-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	9 449,10
14-07-005-07	диаметром 315 мм глубиной 2 м	8 050,64
14-07-005-08	диаметром 315 мм глубиной 3 м	10 759,19
14-07-005-09	диаметром 400 мм глубиной 2 м	9 272,65
14-07-005-10	диаметром 400 мм глубиной 3 м	11 983,02
14-07-005-11	диаметром 500 мм глубиной 2 м	10 949,47
14-07-005-12	диаметром 500 мм глубиной 3 м	13 658,14
14-07-005-13	диаметром 630 мм глубиной 3 м	17 777,09
14-07-005-14	диаметром 800 мм глубиной 3 м	27 138,22
14-07-005-15	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	35 609,82

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
-------------------	-------------------------	--

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

Измеритель: 1 км

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

14-07-006-01	диаметром 160 мм глубиной 1 м	5 561,33
14-07-006-02	диаметром 160 мм глубиной 2 м	9 094,85
14-07-006-03	диаметром 160 мм глубиной 3 м	13 443,09
14-07-006-04	диаметром 200 мм глубиной 1 м	5 344,65
14-07-006-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	8 717,88
14-07-006-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	12 846,92
14-07-006-07	диаметром 315 мм глубиной 2 м	10 213,55
14-07-006-08	диаметром 315 мм глубиной 3 м	14 382,29
14-07-006-09	диаметром 400 мм глубиной 2 м	11 569,54
14-07-006-10	диаметром 400 мм глубиной 3 м	15 650,33
14-07-006-11	диаметром 500 мм глубиной 2 м	13 452,73
14-07-006-12	диаметром 500 мм глубиной 3 м	17 760,01
14-07-006-13	диаметром 630 мм глубиной 3 м	22 586,77
14-07-006-14	диаметром 800 мм глубиной 3 м	32 508,89
14-07-006-15	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	41 632,20

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

Измеритель: 1 км

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

14-07-007-01	диаметром 160 мм глубиной 2 м	8 112,66
14-07-007-02	диаметром 160 мм глубиной 3 м	10 334,90
14-07-007-03	диаметром 160 мм глубиной 4 м	147 046,31
14-07-007-04	диаметром 160 мм глубиной 5 м	173 615,25
14-07-007-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	7 844,88
14-07-007-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	9 810,87
14-07-007-07	диаметром 200 мм глубиной 4 м	144 002,81
14-07-007-08	диаметром 200 мм глубиной 5 м	170 688,88
14-07-007-09	диаметром 315 мм глубиной 2 м	10 245,04
14-07-007-10	диаметром 315 мм глубиной 3 м	11 490,68
14-07-007-11	диаметром 315 мм глубиной 4 м	144 744,42
14-07-007-12	диаметром 315 мм глубиной 5 м	171 099,93
14-07-007-13	диаметром 400 мм глубиной 2 м	10 502,84
14-07-007-14	диаметром 400 мм глубиной 3 м	12 671,45
14-07-007-15	диаметром 400 мм глубиной 4 м	145 866,56
14-07-007-16	диаметром 400 мм глубиной 5 м	172 278,61
14-07-007-17	диаметром 500 мм глубиной 2 м	11 942,80
14-07-007-18	диаметром 500 мм глубиной 3 м	21 594,72

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-07-007-19	диаметром 500 мм глубиной 4 м	146 298,33
14-07-007-20	диаметром 500 мм глубиной 5 м	172 357,92
14-07-007-21	диаметром 630 мм глубиной 3 м	26 203,51
14-07-007-22	диаметром 630 мм глубиной 4 м	149 574,06
14-07-007-23	диаметром 630 мм глубиной 5 м	176 071,35
14-07-007-24	диаметром 800 мм глубиной 3 м	34 137,72
14-07-007-25	диаметром 800 мм глубиной 4 м	156 628,14
14-07-007-26	диаметром 800 мм глубиной 5 м	184 559,60
14-07-007-27	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	42 239,19
14-07-007-28	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	166 617,12
14-07-007-29	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	192 599,64

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

Измеритель: 1 км

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

14-07-008-01	диаметром 160 мм глубиной 2 м	9 918,26
14-07-008-02	диаметром 160 мм глубиной 3 м	12 837,13
14-07-008-03	диаметром 160 мм глубиной 4 м	196 112,29
14-07-008-04	диаметром 160 мм глубиной 5 м	255 779,98
14-07-008-05	диаметром 200 мм глубиной 2 м	9 589,18
14-07-008-06	диаметром 200 мм глубиной 3 м	12 269,83
14-07-008-07	диаметром 200 мм глубиной 4 м	192 528,92
14-07-008-08	диаметром 200 мм глубиной 5 м	251 200,99
14-07-008-09	диаметром 315 мм глубиной 2 м	11 392,43
14-07-008-10	диаметром 315 мм глубиной 3 м	14 267,08
14-07-008-11	диаметром 315 мм глубиной 4 м	193 392,90
14-07-008-12	диаметром 315 мм глубиной 5 м	252 838,34
14-07-008-13	диаметром 400 мм глубиной 2 м	12 619,27
14-07-008-14	диаметром 400 мм глубиной 3 м	15 653,30
14-07-008-15	диаметром 400 мм глубиной 4 м	195 338,62
14-07-008-16	диаметром 400 мм глубиной 5 м	255 672,97
14-07-008-17	диаметром 500 мм глубиной 2 м	14 062,06
14-07-008-18	диаметром 500 мм глубиной 3 м	28 451,40
14-07-008-19	диаметром 500 мм глубиной 4 м	195 364,86
14-07-008-20	диаметром 500 мм глубиной 5 м	254 917,81
14-07-008-21	диаметром 630 мм глубиной 3 м	33 393,57
14-07-008-22	диаметром 630 мм глубиной 4 м	199 673,40
14-07-008-23	диаметром 630 мм глубиной 5 м	259 369,99
14-07-008-24	диаметром 800 мм глубиной 3 м	41 631,31
14-07-008-25	диаметром 800 мм глубиной 4 м	208 793,66
14-07-008-26	диаметром 800 мм глубиной 5 м	267 815,06
14-07-008-27	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	50 459,30
14-07-008-28	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	217 757,97
14-07-008-29	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	276 315,03

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
-------------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 8. УСТРОЙСТВО ФУТЛЯРОВ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ

Таблица 14-08-001 Устройство футляров методом продавливания с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте

Измеритель: 1 проход

Устройство футляров методом продавливания с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте:

14-08-001-01	диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 3 м	1 977,43
14-08-001-02	диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 4 м	2 046,96
14-08-001-03	диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 3 м	2 317,12
14-08-001-04	диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 4 м	2 391,55
14-08-001-05	диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 3 м	2 874,78
14-08-001-06	диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 4 м	2 958,53
14-08-001-07	диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 3 м	3 724,30
14-08-001-08	диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 4 м	3 798,95
14-08-001-09	диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 3 м	4 442,60
14-08-001-10	диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 4 м	4 517,21
14-08-001-11	диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 3 м	5 348,77
14-08-001-12	диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 4 м	5 440,19

Таблица 14-08-002 Устройство футляров методом продавливания с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте

Измеритель: 1 проход

Устройство футляров методом продавливания с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте:

14-08-002-01	диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 3 м	2 070,05
14-08-002-02	диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 4 м	2 175,01
14-08-002-03	диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 3 м	2 414,66
14-08-002-04	диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 4 м	2 523,35
14-08-002-05	диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 3 м	2 986,14
14-08-002-06	диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 4 м	3 112,14
14-08-002-07	диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 3 м	3 816,14
14-08-002-08	диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 4 м	3 929,90
14-08-002-09	диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 3 м	4 534,41
14-08-002-10	диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 4 м	4 648,21
14-08-002-11	диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 3 м	5 458,96
14-08-002-12	диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 4 м	5 724,53

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 14-08-003 Устройство футляров методом продавливания с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов

Измеритель: 1 проход

Устройство футляров методом продавливания с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов:

14-08-003-01	диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 3 м	3 952,15
14-08-003-02	диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 4 м	4 395,63
14-08-003-03	диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 5 м	4 813,47
14-08-003-04	диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 3 м	4 293,03
14-08-003-05	диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 4 м	4 735,37
14-08-003-06	диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 5 м	5 150,87
14-08-003-07	диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 3 м	5 401,00
14-08-003-08	диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 4 м	5 953,55
14-08-003-09	диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 5 м	6 492,25
14-08-003-10	диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 3 м	5 700,05
14-08-003-11	диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 4 м	6 154,25
14-08-003-12	диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 5 м	6 575,15
14-08-003-13	диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 3 м	6 430,71
14-08-003-14	диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 4 м	6 871,62
14-08-003-15	диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 5 м	7 284,31
14-08-003-16	диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 3 м	7 891,71
14-08-003-17	диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 4 м	8 447,07
14-08-003-18	диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 5 м	8 958,57

Таблица 14-08-004 Устройство футляров методом продавливания с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов

Измеритель: 1 проход

Устройство футляров методом продавливания с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов:

14-08-004-01	диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 3 м	4 980,78
14-08-004-02	диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 4 м	5 904,07
14-08-004-03	диаметром 1200 мм на длину до 20 м глубиной 5 м	6 556,18
14-08-004-04	диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 3 м	5 325,03
14-08-004-05	диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 4 м	6 247,14
14-08-004-06	диаметром 1400 мм на длину до 20 м глубиной 5 м	6 911,14
14-08-004-07	диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 3 м	6 762,95
14-08-004-08	диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 4 м	7 903,57
14-08-004-09	диаметром 1600 мм на длину до 20 м глубиной 5 м	8 735,54
14-08-004-10	диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 3 м	6 759,90
14-08-004-11	диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 4 м	7 665,71
14-08-004-12	диаметром 1200 мм на длину до 40 м глубиной 5 м	8 316,36
14-08-004-13	диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 3 м	7 492,33

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-08-004-14	диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 4 м	8 329,72
14-08-004-15	диаметром 1400 мм на длину до 40 м глубиной 5 м	9 047,95
14-08-004-16	диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 3 м	9 291,33
14-08-004-17	диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 4 м	10 394,70
14-08-004-18	диаметром 1600 мм на длину до 40 м глубиной 5 м	11 197,64

Таблица 14-08-005 Устройство футляров методом продавливания без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте

Измеритель: 1 прокол

Устройство футляров методом продавливания без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте:

14-08-005-01	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	269,59
14-08-005-02	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	318,82
14-08-005-03	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	367,91
14-08-005-04	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	284,19
14-08-005-05	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	333,33
14-08-005-06	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	382,41
14-08-005-07	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	292,37
14-08-005-08	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	344,49
14-08-005-09	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	390,56
14-08-005-10	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	316,77
14-08-005-11	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	367,49
14-08-005-12	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	416,57
14-08-005-13	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	328,68
14-08-005-14	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	379,38
14-08-005-15	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	428,45
14-08-005-16	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	352,73
14-08-005-17	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	403,44
14-08-005-18	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	452,52
14-08-005-19	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	369,14
14-08-005-20	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	419,85
14-08-005-21	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	468,93
14-08-005-22	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	478,34
14-08-005-23	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	530,88
14-08-005-24	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	576,67
14-08-005-25	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	539,11
14-08-005-26	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	591,50
14-08-005-27	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	637,34
14-08-005-28	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	564,20
14-08-005-29	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	616,58
14-08-005-30	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	662,19
14-08-005-31	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	642,90
14-08-005-32	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	695,32
14-08-005-33	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	742,95
14-08-005-34	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	676,20
14-08-005-35	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	728,61

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-08-005-36	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	777,91
14-08-005-37	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	763,32
14-08-005-38	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	815,73
14-08-005-39	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	865,02
14-08-005-40	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	813,49
14-08-005-41	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	865,91
14-08-005-42	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	915,21
14-08-005-43	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	764,47
14-08-005-44	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	817,01
14-08-005-45	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	866,17
14-08-005-46	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	891,28
14-08-005-47	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	936,60
14-08-005-48	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	992,98
14-08-005-49	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	930,38
14-08-005-50	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	983,00
14-08-005-51	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	1 032,12
14-08-005-52	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 088,15
14-08-005-53	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	1 135,84
14-08-005-54	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	1 189,90
14-08-005-55	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 135,24
14-08-005-56	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	1 192,12
14-08-005-57	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	1 244,37
14-08-005-58	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 292,05
14-08-005-59	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	1 341,55
14-08-005-60	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	1 393,76
14-08-005-61	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 372,97
14-08-005-62	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	1 422,48
14-08-005-63	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	1 474,71

Таблица 14-08-006 Устройство футляров методом продавливания без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте

Измеритель: 1 прокол

Устройство футляров методом продавливания без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте:

14-08-006-01	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	540,93
14-08-006-02	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	615,34
14-08-006-03	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	685,36
14-08-006-04	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	555,61
14-08-006-05	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	630,07
14-08-006-06	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	700,10
14-08-006-07	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	563,83
14-08-006-08	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	638,28
14-08-006-09	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	708,30
14-08-006-10	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	590,07
14-08-006-11	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	664,65
14-08-006-12	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	734,66

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-08-006-13	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	602,01
14-08-006-14	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	676,58
14-08-006-15	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	746,58
14-08-006-16	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	626,25
14-08-006-17	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	700,94
14-08-006-18	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	770,95
14-08-006-19	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	642,67
14-08-006-20	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	717,39
14-08-006-21	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	787,36
14-08-006-22	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	754,77
14-08-006-23	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	822,81
14-08-006-24	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	896,80
14-08-006-25	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	816,18
14-08-006-26	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	883,57
14-08-006-27	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	957,68
14-08-006-28	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	841,34
14-08-006-29	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	908,76
14-08-006-30	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	982,84
14-08-006-31	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	920,60
14-08-006-32	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	987,42
14-08-006-33	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	1 061,62
14-08-006-34	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	954,03
14-08-006-35	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	1 020,79
14-08-006-36	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	1 094,97
14-08-006-37	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	1 041,42
14-08-006-38	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	1 107,70
14-08-006-39	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	1 181,97
14-08-006-40	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	1 091,64
14-08-006-41	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	1 157,95
14-08-006-42	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	1 232,21
14-08-006-43	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 039,24
14-08-006-44	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	1 111,39
14-08-006-45	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	1 184,02
14-08-006-46	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 166,05
14-08-006-47	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	1 238,55
14-08-006-48	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	1 310,92
14-08-006-49	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 208,42
14-08-006-50	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	1 280,94
14-08-006-51	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	1 353,27
14-08-006-52	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 365,97
14-08-006-53	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	1 438,02
14-08-006-54	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	1 510,83
14-08-006-55	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 420,59
14-08-006-56	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	1 492,62
14-08-006-57	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	1 565,41
14-08-006-58	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 569,66
14-08-006-59	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	1 641,59

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-08-006-60	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	1 714,54
14-08-006-61	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 650,68
14-08-006-62	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	1 722,57
14-08-006-63	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	1 795,53

Таблица 14-08-007 Устройство футляров методом продавливания без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов

Измеритель: 1 прокол

Устройство футляров методом продавливания без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов:

14-08-007-01	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	285,54
14-08-007-02	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	2 098,63
14-08-007-03	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	2 489,38
14-08-007-04	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	2 781,98
14-08-007-05	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	300,27
14-08-007-06	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	2 109,15
14-08-007-07	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	2 512,52
14-08-007-08	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	2 792,86
14-08-007-09	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	308,98
14-08-007-10	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	2 117,07
14-08-007-11	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	2 517,42
14-08-007-12	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	2 809,78
14-08-007-13	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	335,84
14-08-007-14	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	2 145,43
14-08-007-15	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	2 546,17
14-08-007-16	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	2 838,54
14-08-007-17	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	347,10
14-08-007-18	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	2 157,60
14-08-007-19	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	2 558,35
14-08-007-20	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	2 850,74
14-08-007-21	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	371,41
14-08-007-22	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	2 184,50
14-08-007-23	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	2 585,49
14-08-007-24	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	2 877,85
14-08-007-25	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	387,79
14-08-007-26	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	2 201,44
14-08-007-27	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	2 602,46
14-08-007-28	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	2 894,81
14-08-007-29	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	495,72
14-08-007-30	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	2 308,79
14-08-007-31	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	2 709,58
14-08-007-32	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	2 990,69
14-08-007-33	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	555,92
14-08-007-34	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	2 370,48
14-08-007-35	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	2 773,04

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-08-007-36	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	3 065,67
14-08-007-37	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	581,19
14-08-007-38	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	2 397,59
14-08-007-39	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	2 800,10
14-08-007-40	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	3 066,16
14-08-007-41	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	659,64
14-08-007-42	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	2 478,30
14-08-007-43	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	2 867,00
14-08-007-44	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	3 175,11
14-08-007-45	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	693,20
14-08-007-46	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	2 506,72
14-08-007-47	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	2 909,25
14-08-007-48	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	3 200,64
14-08-007-49	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	780,41
14-08-007-50	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	2 598,41
14-08-007-51	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	2 985,52
14-08-007-52	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	3 295,24
14-08-007-53	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	830,47
14-08-007-54	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	2 649,98
14-08-007-55	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	3 037,27
14-08-007-56	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	3 347,08
14-08-007-57	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	781,36
14-08-007-58	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	2 601,71
14-08-007-59	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	2 990,59
14-08-007-60	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	3 283,53
14-08-007-61	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	908,07
14-08-007-62	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	2 731,42
14-08-007-63	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	3 120,37
14-08-007-64	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	3 413,21
14-08-007-65	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	947,42
14-08-007-66	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	2 776,61
14-08-007-67	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	3 165,72
14-08-007-68	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	3 458,48
14-08-007-69	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 104,97
14-08-007-70	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	2 930,86
14-08-007-71	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	3 328,92
14-08-007-72	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	3 610,11
14-08-007-73	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 159,76
14-08-007-74	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	2 989,69
14-08-007-75	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	3 377,26
14-08-007-76	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	3 669,26
14-08-007-77	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 308,93
14-08-007-78	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	3 141,79
14-08-007-79	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	3 529,67
14-08-007-80	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	3 821,64
14-08-007-81	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 392,20
14-08-007-82	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	3 225,63

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-08-007-83	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	3 613,86
14-08-007-84	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	3 906,11

Таблица 14-08-008 Устройство футляров методом продавливания без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов

Измеритель: 1 прокол

Устройство футляров методом продавливания без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов:

14-08-008-01	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	309,73
14-08-008-02	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	3 003,64
14-08-008-03	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	3 859,33
14-08-008-04	диаметром 100 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	4 327,13
14-08-008-05	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	324,43
14-08-008-06	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	3 023,51
14-08-008-07	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	3 870,15
14-08-008-08	диаметром 150 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	4 337,80
14-08-008-09	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	333,17
14-08-008-10	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	3 031,57
14-08-008-11	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	3 876,06
14-08-008-12	диаметром 200 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	4 343,79
14-08-008-13	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	358,23
14-08-008-14	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	3 060,01
14-08-008-15	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	3 915,58
14-08-008-16	диаметром 250 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	4 383,12
14-08-008-17	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	369,50
14-08-008-18	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	3 072,25
14-08-008-19	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	3 927,94
14-08-008-20	диаметром 300 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	4 395,41
14-08-008-21	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	393,65
14-08-008-22	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	3 099,19
14-08-008-23	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	3 954,90
14-08-008-24	диаметром 350 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	4 422,12
14-08-008-25	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 2 м	410,02
14-08-008-26	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 3 м	3 116,15
14-08-008-27	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 4 м	3 971,66
14-08-008-28	диаметром 400 мм на длину до 10 м глубиной 5 м	4 438,92
14-08-008-29	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	519,84
14-08-008-30	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	3 224,46
14-08-008-31	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	4 106,76
14-08-008-32	диаметром 100 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	4 566,22
14-08-008-33	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	580,05
14-08-008-34	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	3 287,68
14-08-008-35	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	4 173,18
14-08-008-36	диаметром 150 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	4 640,55
14-08-008-37	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	605,33

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-08-008-38	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	3 314,76
14-08-008-39	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	4 200,19
14-08-008-40	диаметром 200 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	4 667,57
14-08-008-41	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	683,80
14-08-008-42	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	3 397,04
14-08-008-43	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	4 285,77
14-08-008-44	диаметром 250 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	4 753,00
14-08-008-45	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	717,13
14-08-008-46	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	3 424,87
14-08-008-47	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	4 309,99
14-08-008-48	диаметром 300 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	4 775,77
14-08-008-49	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	804,33
14-08-008-50	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	3 519,20
14-08-008-51	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	4 371,96
14-08-008-52	диаметром 350 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	4 871,47
14-08-008-53	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 2 м	854,38
14-08-008-54	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 3 м	3 570,82
14-08-008-55	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 4 м	4 423,80
14-08-008-56	диаметром 400 мм на длину до 30 м глубиной 5 м	4 927,26
14-08-008-57	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	805,23
14-08-008-58	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	3 530,99
14-08-008-59	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	4 387,53
14-08-008-60	диаметром 100 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	4 855,27
14-08-008-61	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	931,92
14-08-008-62	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	3 664,63
14-08-008-63	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	4 521,21
14-08-008-64	диаметром 150 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	4 989,05
14-08-008-65	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	971,29
14-08-008-66	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	3 709,79
14-08-008-67	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	4 553,91
14-08-008-68	диаметром 200 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	5 019,98
14-08-008-69	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 128,83
14-08-008-70	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	3 867,26
14-08-008-71	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	4 720,69
14-08-008-72	диаметром 250 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	5 186,83
14-08-008-73	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 183,58
14-08-008-74	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	3 926,26
14-08-008-75	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	4 779,98
14-08-008-76	диаметром 300 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	5 246,51
14-08-008-77	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 332,76
14-08-008-78	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	4 082,37
14-08-008-79	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	4 936,89
14-08-008-80	диаметром 350 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	5 403,43
14-08-008-81	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 2 м	1 416,07
14-08-008-82	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 3 м	4 166,19
14-08-008-83	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 4 м	5 006,61
14-08-008-84	диаметром 400 мм на длину до 50 м глубиной 5 м	5 487,91

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

Таблица 14-08-009 Устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте

Измеритель: 100 м проходки

Устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте:

14-08-009-01	диаметром тоннеля 0,6 м глубиной 3 м	14 830,61
14-08-009-02	диаметром тоннеля 0,6 м глубиной 4 м	14 904,24
14-08-009-03	диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 3 м	16 072,19
14-08-009-04	диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 4 м	16 145,75
14-08-009-05	диаметром тоннеля 1,0 м глубиной 3 м	18 214,68
14-08-009-06	диаметром тоннеля 1,0 м глубиной 4 м	18 288,37
14-08-009-07	диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 3 м	20 919,66
14-08-009-08	диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 4 м	21 012,23
14-08-009-09	диаметром тоннеля 1,5 м глубиной 3 м	27 438,98
14-08-009-10	диаметром тоннеля 1,5 м глубиной 4 м	27 546,06

Таблица 14-08-010 Устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте

Измеритель: 100 м проходки

Устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте:

14-08-010-01	диаметром тоннеля 0,6 м глубиной 3 м	14 915,12
14-08-010-02	диаметром тоннеля 0,6 м глубиной 4 м	15 024,88
14-08-010-03	диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 3 м	16 156,67
14-08-010-04	диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 4 м	16 267,54
14-08-010-05	диаметром тоннеля 1,0 м глубиной 3 м	18 295,69
14-08-010-06	диаметром тоннеля 1,0 м глубиной 4 м	18 409,37
14-08-010-07	диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 3 м	21 033,47
14-08-010-08	диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 4 м	21 171,40
14-08-010-09	диаметром тоннеля 1,5 м глубиной 3 м	27 567,00
14-08-010-10	диаметром тоннеля 1,5 м глубиной 4 м	27 729,83

Таблица 14-08-011 Устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов

Измеритель: 100 м проходки

Устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов:

14-08-011-01	диаметром тоннеля 0,6 м глубиной 3 м	16 688,08
14-08-011-02	диаметром тоннеля 0,6 м глубиной 4 м	17 098,22
14-08-011-03	диаметром тоннеля 0,6 м глубиной 5 м	17 718,43
14-08-011-04	диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 3 м	17 931,93

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-08-011-05	диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 4 м	18 343,10
14-08-011-06	диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 5 м	18 964,98
14-08-011-07	диаметром тоннеля 1,0 м глубиной 3 м	20 298,95
14-08-011-08	диаметром тоннеля 1,0 м глубиной 4 м	20 489,32
14-08-011-09	диаметром тоннеля 1,0 м глубиной 5 м	21 109,06
14-08-011-10	диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 3 м	23 556,19
14-08-011-11	диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 4 м	23 946,76
14-08-011-12	диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 5 м	24 677,02
14-08-011-13	диаметром тоннеля 1,5 м глубиной 3 м	30 365,46
14-08-011-14	диаметром тоннеля 1,5 м глубиной 4 м	30 998,29
14-08-011-15	диаметром тоннеля 1,5 м глубиной 5 м	31 543,05

Таблица 14-08-012 Устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов

Измеритель: 100 м проходки

Устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов:

14-08-012-01	диаметром тоннеля 0,6 м глубиной 3 м	17 670,10
14-08-012-02	диаметром тоннеля 0,6 м глубиной 4 м	18 487,76
14-08-012-03	диаметром тоннеля 0,6 м глубиной 5 м	19 525,64
14-08-012-04	диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 3 м	18 955,58
14-08-012-05	диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 4 м	19 740,57
14-08-012-06	диаметром тоннеля 0,8 м глубиной 5 м	20 783,45
14-08-012-07	диаметром тоннеля 1,0 м глубиной 3 м	21 182,76
14-08-012-08	диаметром тоннеля 1,0 м глубиной 4 м	21 883,58
14-08-012-09	диаметром тоннеля 1,0 м глубиной 5 м	22 923,67
14-08-012-10	диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 3 м	24 884,08
14-08-012-11	диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 4 м	25 814,99
14-08-012-12	диаметром тоннеля 1,2 м глубиной 5 м	27 107,57
14-08-012-13	диаметром тоннеля 1,5 м глубиной 3 м	31 690,89
14-08-012-14	диаметром тоннеля 1,5 м глубиной 4 м	32 947,59
14-08-012-15	диаметром тоннеля 1,5 м глубиной 5 м	33 802,59

Таблица 14-08-013 Устройство футляров методом горизонтального направленного бурения, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте

Измеритель: 100 м проходки

Устройство футляров методом горизонтального направленного бурения, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте:

14-08-013-01	диаметром 400 мм глубиной 3 м	5 121,46
14-08-013-02	диаметром 400 мм глубиной 4 м	5 159,47
14-08-013-03	диаметром 500 мм глубиной 3 м	6 248,78
14-08-013-04	диаметром 500 мм глубиной 4 м	6 462,39
14-08-013-05	диаметром 700 мм глубиной 3 м	10 405,01

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-08-013-06	диаметром 700 мм глубиной 4 м	10 559,16
14-08-013-07	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	16 101,51
14-08-013-08	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	16 252,30

Таблица 14-08-014 Устройство футляров методом горизонтального направленного бурения, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте

Измеритель: 100 м проходки

Устройство футляров методом горизонтального направленного бурения, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте:

14-08-014-01	диаметром 400 мм глубиной 3 м	5 229,07
14-08-014-02	диаметром 400 мм глубиной 4 м	5 332,55
14-08-014-03	диаметром 500 мм глубиной 3 м	6 426,42
14-08-014-04	диаметром 500 мм глубиной 4 м	6 636,32
14-08-014-05	диаметром 700 мм глубиной 3 м	10 525,34
14-08-014-06	диаметром 700 мм глубиной 4 м	10 751,04
14-08-014-07	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	16 220,91
14-08-014-08	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	16 444,35

Таблица 14-08-015 Устройство футляров методом горизонтального направленного бурения, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов

Измеритель: 100 м проходки

Устройство футляров методом горизонтального направленного бурения, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов:

14-08-015-01	диаметром 400 мм глубиной 3 м	7 082,25
14-08-015-02	диаметром 400 мм глубиной 4 м	7 526,24
14-08-015-03	диаметром 400 мм глубиной 5 м	8 093,78
14-08-015-04	диаметром 500 мм глубиной 3 м	9 025,79
14-08-015-05	диаметром 500 мм глубиной 4 м	8 869,24
14-08-015-06	диаметром 500 мм глубиной 5 м	9 442,75
14-08-015-07	диаметром 700 мм глубиной 3 м	13 770,47
14-08-015-08	диаметром 700 мм глубиной 4 м	14 506,49
14-08-015-09	диаметром 700 мм глубиной 5 м	14 784,99
14-08-015-10	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	18 282,14
14-08-015-11	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	20 670,49
14-08-015-12	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	21 339,24

Таблица 14-08-016 Устройство футляров методом горизонтального направленного бурения, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов

Измеритель: 100 м проходки

Устройство футляров методом горизонтального направленного бурения, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов:

14-08-016-01	диаметром 400 мм глубиной 3 м	8 037,11
--------------	-------------------------------	----------

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-08-016-02	диаметром 400 мм глубиной 4 м	9 107,83
14-08-016-03	диаметром 400 мм глубиной 5 м	10 048,29
14-08-016-04	диаметром 500 мм глубиной 3 м	9 975,62
14-08-016-05	диаметром 500 мм глубиной 4 м	10 379,81
14-08-016-06	диаметром 500 мм глубиной 5 м	11 283,22
14-08-016-07	диаметром 700 мм глубиной 3 м	14 911,07
14-08-016-08	диаметром 700 мм глубиной 4 м	15 688,94
14-08-016-09	диаметром 700 мм глубиной 5 м	16 688,79
14-08-016-10	диаметром 1000 мм глубиной 3 м	21 383,72
14-08-016-11	диаметром 1000 мм глубиной 4 м	22 581,11
14-08-016-12	диаметром 1000 мм глубиной 5 м	23 684,64

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
----------------	-------------------------	--

РАЗДЕЛ 9. УСТРОЙСТВО ФУТЛЯРОВ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ

Таблица 14-09-001 Устройство стальных футляров открытым способом, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 10 м

Устройство стальных футляров открытым способом, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

14-09-001-01	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 1 м	124,57
14-09-001-02	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 2 м	175,71
14-09-001-03	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 3 м	232,68
14-09-001-04	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 1 м	150,71
14-09-001-05	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 2 м	203,16
14-09-001-06	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 3 м	263,64
14-09-001-07	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 1 м	150,00
14-09-001-08	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 2 м	202,47
14-09-001-09	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 3 м	262,87
14-09-001-10	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 1 м	220,69
14-09-001-11	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 2 м	279,96
14-09-001-12	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 3 м	346,81
14-09-001-13	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 1 м	218,67
14-09-001-14	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 2 м	277,99
14-09-001-15	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 3 м	345,40
14-09-001-16	для трубопроводов диаметром 300 мм глубиной 2 м	324,48
14-09-001-17	для трубопроводов диаметром 300 мм глубиной 3 м	392,91
14-09-001-18	для трубопроводов диаметром 350 мм глубиной 2 м	319,07
14-09-001-19	для трубопроводов диаметром 350 мм глубиной 3 м	388,41
14-09-001-20	для трубопроводов диаметром 400 мм глубиной 2 м	391,74
14-09-001-21	для трубопроводов диаметром 400 мм глубиной 3 м	462,63
14-09-001-22	для трубопроводов диаметром 500 мм глубиной 2 м	454,07
14-09-001-23	для трубопроводов диаметром 500 мм глубиной 3 м	524,74
14-09-001-24	для трубопроводов диаметром 600 мм глубиной 3 м	590,28
14-09-001-25	для трубопроводов диаметром 700 мм глубиной 3 м	688,58
14-09-001-26	для трубопроводов диаметром 800 мм глубиной 3 м	773,62
14-09-001-27	для трубопроводов диаметром 900 мм глубиной 3 м	817,71
14-09-001-28	для трубопроводов диаметром 1000 мм глубиной 3 м	967,26

Таблица 14-09-002 Устройство стальных футляров открытым способом, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 10 м

Устройство стальных футляров открытым способом, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3):

14-09-002-01	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 1 м	132,08
14-09-002-02	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 2 м	193,57
14-09-002-03	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 3 м	263,09

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-09-002-04	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 1 м	158,80
14-09-002-05	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 2 м	223,57
14-09-002-06	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 3 м	294,54
14-09-002-07	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 1 м	158,16
14-09-002-08	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 2 м	222,77
14-09-002-09	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 3 м	293,74
14-09-002-10	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 1 м	230,96
14-09-002-11	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 2 м	305,46
14-09-002-12	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 3 м	384,00
14-09-002-13	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 1 м	229,40
14-09-002-14	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 2 м	303,49
14-09-002-15	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 3 м	382,70
14-09-002-16	для трубопроводов диаметром 300 мм глубиной 2 м	350,81
14-09-002-17	для трубопроводов диаметром 300 мм глубиной 3 м	431,67
14-09-002-18	для трубопроводов диаметром 350 мм глубиной 2 м	348,03
14-09-002-19	для трубопроводов диаметром 350 мм глубиной 3 м	428,92
14-09-002-20	для трубопроводов диаметром 400 мм глубиной 2 м	420,23
14-09-002-21	для трубопроводов диаметром 400 мм глубиной 3 м	503,73
14-09-002-22	для трубопроводов диаметром 500 мм глубиной 2 м	485,28
14-09-002-23	для трубопроводов диаметром 500 мм глубиной 3 м	568,87
14-09-002-24	для трубопроводов диаметром 600 мм глубиной 3 м	638,61
14-09-002-25	для трубопроводов диаметром 700 мм глубиной 3 м	741,51
14-09-002-26	для трубопроводов диаметром 800 мм глубиной 3 м	830,61
14-09-002-27	для трубопроводов диаметром 900 мм глубиной 3 м	874,83
14-09-002-28	для трубопроводов диаметром 1000 мм глубиной 3 м	1 032,90

Таблица 14-09-003 Устройство стальных футляров открытым способом, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 10 м

Устройство стальных футляров открытым способом, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

14-09-003-01	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 2 м	168,31
14-09-003-02	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 3 м	196,33
14-09-003-03	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 4 м	1 304,12
14-09-003-04	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 5 м	1 555,21
14-09-003-05	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 2 м	195,73
14-09-003-06	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 3 м	225,39
14-09-003-07	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 4 м	1 331,40
14-09-003-08	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 5 м	1 578,38
14-09-003-09	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 2 м	195,55
14-09-003-10	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 3 м	224,71
14-09-003-11	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 4 м	1 327,39
14-09-003-12	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 5 м	1 577,80
14-09-003-13	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 2 м	269,55
14-09-003-14	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 3 м	309,36
14-09-003-15	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 4 м	1 405,39

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-09-003-16	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 5 м	1 663,81
14-09-003-17	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 2 м	265,16
14-09-003-18	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 3 м	303,93
14-09-003-19	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 4 м	1 403,76
14-09-003-20	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 5 м	1 662,06
14-09-003-21	для трубопроводов диаметром 300 мм глубиной 2 м	309,43
14-09-003-22	для трубопроводов диаметром 300 мм глубиной 3 м	346,23
14-09-003-23	для трубопроводов диаметром 300 мм глубиной 4 м	1 451,65
14-09-003-24	для трубопроводов диаметром 300 мм глубиной 5 м	1 698,29
14-09-003-25	для трубопроводов диаметром 350 мм глубиной 2 м	307,13
14-09-003-26	для трубопроводов диаметром 350 мм глубиной 3 м	343,92
14-09-003-27	для трубопроводов диаметром 350 мм глубиной 4 м	1 449,17
14-09-003-28	для трубопроводов диаметром 350 мм глубиной 5 м	1 701,22
14-09-003-29	для трубопроводов диаметром 400 мм глубиной 2 м	380,34
14-09-003-30	для трубопроводов диаметром 400 мм глубиной 3 м	419,04
14-09-003-31	для трубопроводов диаметром 400 мм глубиной 4 м	1 522,83
14-09-003-32	для трубопроводов диаметром 400 мм глубиной 5 м	1 772,04
14-09-003-33	для трубопроводов диаметром 500 мм глубиной 2 м	441,49
14-09-003-34	для трубопроводов диаметром 500 мм глубиной 3 м	482,15
14-09-003-35	для трубопроводов диаметром 500 мм глубиной 4 м	1 583,81
14-09-003-36	для трубопроводов диаметром 500 мм глубиной 5 м	1 840,33
14-09-003-37	для трубопроводов диаметром 600 мм глубиной 3 м	550,29
14-09-003-38	для трубопроводов диаметром 600 мм глубиной 4 м	1 652,43
14-09-003-39	для трубопроводов диаметром 600 мм глубиной 5 м	1 908,62
14-09-003-40	для трубопроводов диаметром 700 мм глубиной 3 м	646,53
14-09-003-41	для трубопроводов диаметром 700 мм глубиной 4 м	1 752,45
14-09-003-42	для трубопроводов диаметром 700 мм глубиной 5 м	2 005,62
14-09-003-43	для трубопроводов диаметром 800 мм глубиной 3 м	731,65
14-09-003-44	для трубопроводов диаметром 800 мм глубиной 4 м	1 838,17
14-09-003-45	для трубопроводов диаметром 800 мм глубиной 5 м	2 092,89
14-09-003-46	для трубопроводов диаметром 900 мм глубиной 3 м	774,35
14-09-003-47	для трубопроводов диаметром 900 мм глубиной 4 м	1 882,53
14-09-003-48	для трубопроводов диаметром 900 мм глубиной 5 м	2 133,10
14-09-003-49	для трубопроводов диаметром 1000 мм глубиной 3 м	922,46
14-09-003-50	для трубопроводов диаметром 1000 мм глубиной 4 м	2 021,68
14-09-003-51	для трубопроводов диаметром 1000 мм глубиной 5 м	2 265,46

Таблица 14-09-004 Устройство стальных футляров открытым способом, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3)

Измеритель: 10 м

Устройство стальных футляров открытым способом, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3):

14-09-004-01	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 2 м	182,60
14-09-004-02	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 3 м	216,59
14-09-004-03	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 4 м	1 799,17
14-09-004-04	для трубопроводов диаметром 100 мм глубиной 5 м	2 331,24

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2025, тыс. руб.
14-09-004-05	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 2 м	212,07
14-09-004-06	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 3 м	247,71
14-09-004-07	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 4 м	1 823,82
14-09-004-08	для трубопроводов диаметром 125 мм глубиной 5 м	2 350,99
14-09-004-09	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 2 м	211,64
14-09-004-10	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 3 м	247,77
14-09-004-11	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 4 м	1 823,12
14-09-004-12	для трубопроводов диаметром 150 мм глубиной 5 м	2 350,29
14-09-004-13	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 2 м	292,30
14-09-004-14	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 3 м	338,57
14-09-004-15	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 4 м	1 890,02
14-09-004-16	для трубопроводов диаметром 200 мм глубиной 5 м	2 421,08
14-09-004-17	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 2 м	288,33
14-09-004-18	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 3 м	333,00
14-09-004-19	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 4 м	1 915,20
14-09-004-20	для трубопроводов диаметром 250 мм глубиной 5 м	2 450,04
14-09-004-21	для трубопроводов диаметром 300 мм глубиной 2 м	333,85
14-09-004-22	для трубопроводов диаметром 300 мм глубиной 3 м	376,90
14-09-004-23	для трубопроводов диаметром 300 мм глубиной 4 м	1 964,23
14-09-004-24	для трубопроводов диаметром 300 мм глубиной 5 м	2 496,95
14-09-004-25	для трубопроводов диаметром 350 мм глубиной 2 м	331,45
14-09-004-26	для трубопроводов диаметром 350 мм глубиной 3 м	375,05
14-09-004-27	для трубопроводов диаметром 350 мм глубиной 4 м	1 962,15
14-09-004-28	для трубопроводов диаметром 350 мм глубиной 5 м	2 500,37
14-09-004-29	для трубопроводов диаметром 400 мм глубиной 2 м	401,42
14-09-004-30	для трубопроводов диаметром 400 мм глубиной 3 м	447,45
14-09-004-31	для трубопроводов диаметром 400 мм глубиной 4 м	2 034,65
14-09-004-32	для трубопроводов диаметром 400 мм глубиной 5 м	2 569,41
14-09-004-33	для трубопроводов диаметром 500 мм глубиной 2 м	466,75
14-09-004-34	для трубопроводов диаметром 500 мм глубиной 3 м	514,65
14-09-004-35	для трубопроводов диаметром 500 мм глубиной 4 м	2 097,59
14-09-004-36	для трубопроводов диаметром 500 мм глубиной 5 м	2 634,44
14-09-004-37	для трубопроводов диаметром 600 мм глубиной 3 м	590,26
14-09-004-38	для трубопроводов диаметром 600 мм глубиной 4 м	2 167,79
14-09-004-39	для трубопроводов диаметром 600 мм глубиной 5 м	2 705,68
14-09-004-40	для трубопроводов диаметром 700 мм глубиной 3 м	691,50
14-09-004-41	для трубопроводов диаметром 700 мм глубиной 4 м	2 273,63
14-09-004-42	для трубопроводов диаметром 700 мм глубиной 5 м	2 813,83
14-09-004-43	для трубопроводов диаметром 800 мм глубиной 3 м	778,40
14-09-004-44	для трубопроводов диаметром 800 мм глубиной 4 м	2 362,56
14-09-004-45	для трубопроводов диаметром 800 мм глубиной 5 м	2 903,92
14-09-004-46	для трубопроводов диаметром 900 мм глубиной 3 м	812,73
14-09-004-47	для трубопроводов диаметром 900 мм глубиной 4 м	2 406,14
14-09-004-48	для трубопроводов диаметром 900 мм глубиной 5 м	2 950,64
14-09-004-49	для трубопроводов диаметром 1000 мм глубиной 3 м	963,36
14-09-004-50	для трубопроводов диаметром 1000 мм глубиной 4 м	2 564,17
14-09-004-51	для трубопроводов диаметром 1000 мм глубиной 5 м	3 111,44

Отдел 2. Дополнительная информация

Раздел 1. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных труб

К таблице 14-01-001 Наружные инженерные сети водопровода из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-01-001-01	7 907,00	328,51	158,78
14-01-001-02	9 145,38	385,82	183,53
14-01-001-03	11 010,48	471,70	220,80
14-01-001-04	9 113,12	383,68	182,90
14-01-001-05	10 330,58	441,04	207,20
14-01-001-06	12 220,53	527,21	244,99
14-01-001-07	10 350,53	412,98	208,21
14-01-001-08	11 595,05	470,34	233,08
14-01-001-09	13 452,54	556,36	270,20
14-01-001-10	13 117,95	514,18	264,07
14-01-001-11	14 386,98	572,27	289,44
14-01-001-12	16 263,78	658,38	326,96
14-01-001-13	16 347,45	653,61	328,81
14-01-001-14	17 646,87	712,84	354,80
14-01-001-15	19 555,80	799,48	392,98
14-01-001-16	21 185,85	864,36	425,77
14-01-001-17	23 146,26	953,14	464,98
14-01-001-18	27 802,83	1 001,58	561,53
14-01-001-19	29 845,00	1 092,74	602,41
14-01-001-20	31 325,46	1 328,57	628,48
14-01-001-21	33 381,76	1 422,32	669,60
14-01-001-22	42 327,95	1 753,58	850,10
14-01-001-23	44 029,11	1 829,82	884,14
14-01-001-24	57 746,77	2 419,32	1 159,20
14-01-001-25	78 697,28	3 087,11	1 584,16
14-01-001-26	88 304,35	3 817,24	1 770,14
14-01-001-27	104 242,65	4 479,52	2 090,20
14-01-001-28	125 758,31	5 206,11	2 525,77

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
6	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено- раструб – 2 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт., пожарная подставка фланцевая – 3 шт., пожарная подставка раструбная – 5 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено- раструб – 2 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт.
7	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
13	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

К таблице 14-01-002 Наружные инженерные сети водопровода из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-01-002-01	8 868,33	372,23	178,01
14-01-002-02	10 963,07	467,81	219,89
14-01-002-03	14 047,09	604,56	281,64
14-01-002-04	10 085,76	428,99	202,33
14-01-002-05	12 204,83	524,62	244,72
14-01-002-06	15 228,57	661,71	305,20
14-01-002-07	11 284,50	456,47	226,87
14-01-002-08	13 414,13	552,43	269,47
14-01-002-09	16 804,03	705,76	337,29
14-01-002-10	14 178,01	564,83	285,22
14-01-002-11	16 335,80	661,14	328,41
14-01-002-12	19 415,32	799,24	390,04
14-01-002-13	17 556,64	707,13	353,02
14-01-002-14	19 740,10	804,55	396,73
14-01-002-15	22 741,59	943,38	456,71
14-01-002-16	23 554,74	964,68	473,30
14-01-002-17	26 672,13	1 104,42	535,69
14-01-002-18	30 361,34	1 107,27	612,92
14-01-002-19	33 478,19	1 252,64	675,18
14-01-002-20	33 739,82	1 433,80	676,86
14-01-002-21	37 122,72	1 585,15	744,57
14-01-002-22	44 673,57	1 855,14	897,12
14-01-002-23	47 997,08	2 003,23	963,65
14-01-002-24	62 433,41	2 623,85	1 253,11
14-01-002-25	83 783,38	3 306,37	1 686,12
14-01-002-26	93 492,61	4 044,56	1 874,08
14-01-002-27	109 853,82	4 725,24	2 202,62
14-01-002-28	131 807,98	5 468,44	2 647,02

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
7	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено-раструб – 2 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт., пожарная подставка фланцевая – 3 шт., пожарная подставка раструбная – 5 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено-раструб – 2 шт., переход – 1 шт., патрубок- фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок- фланец раструб – 8 шт.
8	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
9	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
10	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
11	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
12	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
13	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
14	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

К таблице 14-01-003 Наружные инженерные сети водопровода из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-01-003-01	11 381,32	483,98	228,32
14-01-003-02	18 613,16	826,22	372,67
14-01-003-03	120 643,05	5 562,02	2 411,14
14-01-003-04	142 958,30	6 597,50	2 856,98
14-01-003-05	12 529,16	539,01	251,21
14-01-003-06	19 795,03	881,64	396,27
14-01-003-07	121 536,78	5 617,15	2 428,71
14-01-003-08	144 215,61	6 657,93	2 882,06
14-01-003-09	13 761,83	568,18	276,43
14-01-003-10	21 035,61	911,06	421,64
14-01-003-11	122 792,41	5 646,40	2 454,40
14-01-003-12	145 581,59	6 692,56	2 909,95
14-01-003-13	16 533,64	670,92	332,35
14-01-003-14	23 680,76	1 006,40	475,06
14-01-003-15	125 717,48	5 747,59	2 513,57
14-01-003-16	148 255,57	6 789,62	2 963,94
14-01-003-17	19 886,28	812,45	399,63
14-01-003-18	27 209,10	1 156,09	545,85
14-01-003-19	128 907,66	5 878,91	2 577,65
14-01-003-20	151 820,56	6 930,98	3 035,67
14-01-003-21	23 459,58	957,00	471,47
14-01-003-22	30 641,54	1 299,55	614,76
14-01-003-23	132 333,05	6 019,27	2 646,48
14-01-003-24	155 234,80	7 070,72	3 104,28
14-01-003-25	30 097,19	1 095,25	607,64
14-01-003-26	37 623,85	1 449,65	757,91
14-01-003-27	138 847,22	6 157,18	2 780,07
14-01-003-28	162 153,14	7 217,56	3 246,15
14-01-003-29	33 495,41	1 421,76	672,00
14-01-003-30	41 428,66	1 773,88	830,83
14-01-003-31	141 894,75	6 485,93	2 837,04
14-01-003-32	165 777,23	7 543,82	3 315,25
14-01-003-33	44 445,07	1 842,45	892,59
14-01-003-34	48 602,66	2 060,43	975,14
14-01-003-35	150 963,42	6 856,45	3 019,28
14-01-003-36	173 954,11	7 889,30	3 479,33

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-01-003-37	62 238,03	2 670,61	1 248,03
14-01-003-38	164 572,42	7 470,45	3 291,54
14-01-003-39	187 930,22	8 543,48	3 758,45
14-01-003-40	84 760,78	3 334,43	1 706,02
14-01-003-41	186 660,38	8 122,12	3 740,67
14-01-003-42	207 562,25	9 202,36	4 155,96
14-01-003-43	94 351,29	4 071,53	1 891,51
14-01-003-44	196 135,34	8 842,77	3 924,09
14-01-003-45	219 416,53	9 928,90	4 389,11
14-01-003-46	110 274,04	4 732,87	2 211,26
14-01-003-47	212 544,59	9 518,27	4 253,73
14-01-003-48	235 969,02	10 600,78	4 721,83
14-01-003-49	132 134,10	5 470,32	2 653,81
14-01-003-50	235 087,14	10 245,90	4 710,79
14-01-003-51	258 876,64	11 338,88	5 186,32

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
6	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено-раструб – 2 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт., пожарная подставка фланцевая – 3 шт., пожарная подставка раструбная – 5 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено-раструб – 2 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт.
7	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
13	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

К таблице 14-01-004 Наружные инженерные сети водопровода из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-01-004-01	13 280,46	571,16	266,28
14-01-004-02	24 044,30	1 077,35	481,20
14-01-004-03	169 030,78	7 869,84	3 376,59
14-01-004-04	218 617,31	10 208,71	4 366,50
14-01-004-05	14 464,17	627,89	289,89
14-01-004-06	25 263,43	1 134,56	505,54
14-01-004-07	170 210,44	7 926,93	3 400,10
14-01-004-08	220 113,22	10 283,09	4 396,28

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-01-004-09	15 670,08	655,69	314,58
14-01-004-10	26 479,44	1 162,67	530,43
14-01-004-11	171 448,52	7 954,77	3 425,46
14-01-004-12	222 388,66	10 371,64	4 442,10
14-01-004-13	18 545,57	766,86	372,49
14-01-004-14	29 518,86	1 276,70	591,72
14-01-004-15	173 396,34	8 024,62	3 464,81
14-01-004-16	224 165,12	10 414,07	4 478,43
14-01-004-17	22 161,73	913,82	445,18
14-01-004-18	33 103,41	1 425,65	663,70
14-01-004-19	177 203,22	8 182,68	3 541,26
14-01-004-20	227 818,07	10 559,06	4 551,93
14-01-004-21	25 924,27	1 071,55	520,71
14-01-004-22	36 837,27	1 581,54	738,67
14-01-004-23	181 034,82	8 341,63	3 618,20
14-01-004-24	231 181,25	10 696,80	4 619,51
14-01-004-25	32 596,64	1 208,86	657,63
14-01-004-26	43 975,40	1 740,55	884,89
14-01-004-27	187 988,56	8 498,49	3 760,61
14-01-004-28	238 310,40	10 854,92	4 765,56
14-01-004-29	35 957,47	1 534,94	721,21
14-01-004-30	48 016,27	2 070,09	962,65
14-01-004-31	191 694,44	8 833,94	3 831,23
14-01-004-32	241 996,99	11 183,08	4 835,93
14-01-004-33	47 246,64	1 963,83	948,75
14-01-004-34	54 040,65	2 301,26	1 084,02
14-01-004-35	199 756,05	9 180,68	3 992,87
14-01-004-36	249 320,73	11 510,52	4 982,51
14-01-004-37	68 170,34	2 936,56	1 366,75
14-01-004-38	214 948,77	9 856,04	4 297,03
14-01-004-39	265 019,67	12 223,78	5 296,49
14-01-004-40	90 922,55	3 606,20	1 829,42
14-01-004-41	234 693,07	10 509,88	4 697,00
14-01-004-42	285 153,57	12 886,14	5 704,45
14-01-004-43	100 709,19	4 356,36	2 018,75
14-01-004-44	246 849,96	11 250,36	4 936,20
14-01-004-45	297 265,50	13 629,74	5 942,63
14-01-004-46	117 054,02	5 036,12	2 346,96
14-01-004-47	263 421,08	11 932,00	5 269,11
14-01-004-48	314 030,74	14 317,40	6 279,48
14-01-004-49	139 509,98	5 797,64	2 801,49
14-01-004-50	286 785,35	12 687,17	5 742,81
14-01-004-51	337 655,29	15 081,88	6 758,44

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитами, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с заборкой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с заборкой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
7	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено-раструб – 2 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт., пожарная подставка фланцевая – 3 шт., пожарная подставка раструбная – 5 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено-раструб – 2 шт., переход – 1 шт., патрубок- фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок- фланец раструб – 8 шт.
8	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
9	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
10	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
11	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
12	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
14	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

К таблице 14-01-005 Наружные инженерные сети водопровода из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-01-005-01	8 693,77	364,06	174,52
14-01-005-02	10 590,30	448,71	212,48
14-01-005-03	13 222,01	567,97	265,12
14-01-005-04	9 912,28	420,76	198,86
14-01-005-05	11 788,77	506,18	236,39
14-01-005-06	14 416,99	625,63	288,95
14-01-005-07	11 174,46	451,53	224,66
14-01-005-08	13 069,75	537,72	262,57
14-01-005-09	15 724,78	657,13	315,69
14-01-005-10	13 967,39	555,39	281,00
14-01-005-11	15 918,62	644,05	320,03
14-01-005-12	18 579,21	763,57	373,27
14-01-005-13	17 436,59	697,12	350,72
14-01-005-14	19 456,32	788,86	391,11
14-01-005-15	22 059,36	908,98	443,14
14-01-005-16	23 257,88	950,93	467,37
14-01-005-17	26 003,35	1 074,30	522,30
14-01-005-18	30 083,53	1 099,34	607,27
14-01-005-19	32 922,67	1 226,01	664,10
14-01-005-20	33 802,56	1 438,38	678,08
14-01-005-21	36 694,43	1 568,76	735,94
14-01-005-22	44 977,20	1 869,62	903,17
14-01-005-23	47 831,24	1 996,76	960,31
14-01-005-24	62 800,20	2 641,69	1 260,42
14-01-005-25	84 494,89	3 333,96	1 700,45
14-01-005-26	94 398,09	4 088,56	1 892,13
14-01-005-27	110 979,95	4 778,87	2 225,09
14-01-005-28	133 264,62	5 533,43	2 676,18

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
6	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено- раструб – 2 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт., пожарная подставка фланцевая – 3 шт., пожарная подставка раструбная – 5 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено- раструб – 2 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт.
7	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
13	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

К таблице 14-01-006 Наружные инженерные сети водопровода из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-01-006-01	9 817,34	415,39	196,99
14-01-006-02	12 656,98	541,99	253,83
14-01-006-03	16 652,77	721,18	333,79
14-01-006-04	11 083,84	474,31	222,29
14-01-006-05	13 904,16	601,67	278,71
14-01-006-06	17 924,07	781,38	359,17
14-01-006-07	12 332,58	503,84	247,83
14-01-006-08	15 179,53	632,32	304,79
14-01-006-09	19 200,81	812,34	385,27
14-01-006-10	15 311,64	616,10	307,90
14-01-006-11	18 261,24	746,65	366,96
14-01-006-12	22 236,39	927,87	446,45
14-01-006-13	18 795,53	761,93	377,83
14-01-006-14	21 756,43	895,57	437,07
14-01-006-15	25 957,87	1 090,58	521,01
14-01-006-16	25 729,08	1 066,76	516,72
14-01-006-17	29 902,22	1 253,01	600,25
14-01-006-18	32 854,85	1 224,23	662,71
14-01-006-19	37 178,09	1 416,51	749,26
14-01-006-20	36 596,57	1 564,43	733,98
14-01-006-21	41 072,18	1 764,45	823,56
14-01-006-22	48 147,84	2 007,00	966,73
14-01-006-23	52 662,57	2 207,05	1 057,13
14-01-006-24	66 988,05	2 889,86	1 342,96
14-01-006-25	90 672,94	3 600,67	1 824,31
14-01-006-26	100 775,81	4 367,62	2 019,91
14-01-006-27	117 860,89	5 079,65	2 362,95
14-01-006-28	140 669,63	5 854,61	2 824,60

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
7	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено- раструб – 2 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт., пожарная подставка фланцевая – 3 шт., пожарная подставка раструбная – 5 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено- раструб – 2 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт.
8	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
9	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
10	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
11	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
12	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
13	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
14	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

К таблице 14-01-007 Наружные инженерные сети водопровода из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-01-007-01	12 651,45	541,01	253,73
14-01-007-02	21 656,22	951,08	433,81
14-01-007-03	147 550,20	6 584,20	2 953,47
14-01-007-04	174 939,64	7 800,50	3 501,84
14-01-007-05	13 840,56	597,97	277,45
14-01-007-06	22 869,17	1 008,41	458,02
14-01-007-07	146 820,29	6 641,24	2 936,98
14-01-007-08	175 352,21	7 864,18	3 509,15
14-01-007-09	15 106,28	628,92	303,32
14-01-007-10	24 289,45	1 038,73	487,14
14-01-007-11	150 147,76	6 678,75	3 005,91
14-01-007-12	177 829,14	7 908,39	3 560,12
14-01-007-13	17 996,17	737,33	361,60
14-01-007-14	26 983,75	1 138,51	541,50
14-01-007-15	152 470,81	6 761,95	3 052,84
14-01-007-16	180 366,25	8 001,23	3 611,33
14-01-007-17	21 694,20	888,51	435,91
14-01-007-18	30 616,54	1 291,90	614,40
14-01-007-19	156 247,55	6 909,26	3 128,88
14-01-007-20	184 052,43	8 145,69	3 685,53
14-01-007-21	25 186,56	1 036,49	505,98
14-01-007-22	34 294,84	1 447,22	688,21
14-01-007-23	159 006,68	7 050,07	3 183,74
14-01-007-24	187 518,65	8 286,14	3 755,21
14-01-007-25	32 021,86	1 185,74	646,07
14-01-007-26	41 432,52	1 611,64	834,31
14-01-007-27	166 531,97	7 199,81	3 338,27
14-01-007-28	194 531,01	8 446,12	3 898,78
14-01-007-29	35 713,18	1 522,52	716,35
14-01-007-30	45 501,15	1 946,47	912,54
14-01-007-31	169 694,15	7 543,18	3 397,33
14-01-007-32	198 389,80	8 780,05	3 972,63
14-01-007-33	46 160,75	1 955,77	926,17
14-01-007-34	52 408,08	2 219,10	1 051,54
14-01-007-35	179 366,27	7 910,86	3 592,27
14-01-007-36	206 480,68	9 126,83	4 134,89

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-01-007-37	67 266,44	2 886,25	1 348,87
14-01-007-38	194 724,99	8 585,04	3 899,94
14-01-007-39	223 356,07	9 852,48	4 473,25
14-01-007-40	87 414,40	3 568,13	1 756,72
14-01-007-41	213 555,26	9 251,32	4 280,50
14-01-007-42	244 480,09	10 528,40	4 901,67
14-01-007-43	97 682,83	4 326,31	1 955,97
14-01-007-44	223 679,78	9 990,82	4 477,13
14-01-007-45	254 594,32	11 274,77	5 097,94
14-01-007-46	116 582,07	5 007,04	2 337,68
14-01-007-47	242 588,77	10 678,78	4 858,89
14-01-007-48	271 331,20	11 966,88	5 434,11
14-01-007-49	139 078,23	5 767,17	2 793,08
14-01-007-50	265 515,36	11 432,91	5 323,44
14-01-007-51	294 558,68	12 727,59	5 904,82

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
6	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено-раструб – 2 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт., пожарная подставка фланцевая – 3 шт., пожарная подставка раструбная – 5 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено-раструб – 2 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт.
7	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
13	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

К таблице 14-01-008 Наружные инженерные сети водопровода из высокопрочных чугунных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-01-008-01	14 783,56	637,93	296,37
14-01-008-02	27 512,11	1 221,31	550,84
14-01-008-03	197 605,30	8 961,54	3 952,40
14-01-008-04	255 720,56	11 647,02	5 113,74
14-01-008-05	16 021,17	697,19	321,06
14-01-008-06	28 885,40	1 281,21	578,35
14-01-008-07	198 829,45	9 021,43	3 976,79
14-01-008-08	257 197,39	11 718,26	5 143,19

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-01-008-09	17 271,77	727,36	346,63
14-01-008-10	30 167,08	1 311,88	604,56
14-01-008-11	200 118,55	9 051,95	4 003,16
14-01-008-12	259 680,17	11 818,73	5 193,10
14-01-008-13	20 473,17	845,76	411,23
14-01-008-14	33 320,03	1 434,14	668,06
14-01-008-15	202 776,72	9 150,56	4 056,78
14-01-008-16	261 553,59	11 864,95	5 231,39
14-01-008-17	24 184,32	1 004,07	485,66
14-01-008-18	37 292,64	1 596,43	747,89
14-01-008-19	206 326,35	9 287,74	4 128,28
14-01-008-20	266 195,30	12 014,87	5 325,50
14-01-008-21	27 793,89	1 158,55	558,05
14-01-008-22	40 927,99	1 758,31	820,67
14-01-008-23	209 561,49	9 450,42	4 192,65
14-01-008-24	269 629,25	12 154,94	5 394,51
14-01-008-25	35 397,44	1 336,85	713,63
14-01-008-26	48 627,96	1 940,24	978,18
14-01-008-27	217 634,90	9 624,15	4 358,17
14-01-008-28	277 209,88	12 330,04	5 549,67
14-01-008-29	38 655,60	1 655,94	775,20
14-01-008-30	52 988,90	2 277,64	1 062,48
14-01-008-31	220 878,98	9 970,38	4 418,88
14-01-008-32	280 182,40	12 668,08	5 604,86
14-01-008-33	49 428,32	2 099,95	991,61
14-01-008-34	58 392,86	2 496,57	1 171,12
14-01-008-35	229 993,92	10 310,18	4 602,73
14-01-008-36	288 358,01	12 984,82	5 769,52
14-01-008-37	74 184,56	3 193,38	1 487,38
14-01-008-38	247 503,74	11 069,93	4 953,67
14-01-008-39	307 014,70	13 793,45	6 143,46
14-01-008-40	94 546,90	3 883,66	1 899,54
14-01-008-41	268 940,14	11 741,67	5 388,73
14-01-008-42	328 726,96	14 477,09	6 584,05
14-01-008-43	105 449,65	4 673,81	2 111,42
14-01-008-44	276 979,28	12 505,37	5 541,16
14-01-008-45	339 254,69	15 243,77	6 788,56
14-01-008-46	124 555,49	5 361,81	2 497,30
14-01-008-47	296 305,20	13 210,15	5 931,30
14-01-008-48	356 576,61	15 956,28	7 136,55
14-01-008-49	147 726,84	6 150,06	2 966,27
14-01-008-50	320 064,38	13 997,48	6 412,60
14-01-008-51	380 297,71	16 748,35	7 616,95

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитами, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
7	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено- раструб – 2 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт., пожарная подставка фланцевая – 3 шт., пожарная подставка раструбная – 5 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., колено- раструб – 2 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 8 шт.
8	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
9	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
10	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
11	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
12	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
14	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

Раздел 2. Наружные инженерные сети канализации из чугунных труб

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-02-001-01	9 312,60	357,71	187,62
14-02-001-02	11 081,85	442,13	222,92
14-02-001-03	13 227,86	541,75	265,79
14-02-001-04	11 132,20	422,77	224,38
14-02-001-05	12 872,94	499,75	259,24
14-02-001-06	14 633,23	585,60	294,32
14-02-001-07	14 137,15	443,05	286,91
14-02-001-08	15 659,46	519,84	317,20
14-02-001-09	17 704,11	609,73	358,16
14-02-001-10	18 545,26	717,66	373,52
14-02-001-11	20 619,69	810,83	415,03
14-02-001-12	23 626,57	790,92	478,44
14-02-001-13	25 753,82	885,02	521,04
14-02-001-14	26 271,36	1 060,92	528,20
14-02-001-15	28 517,37	1 162,02	573,14
14-02-001-16	32 647,32	1 362,73	655,46
14-02-001-17	34 509,32	1 446,67	692,72
14-02-001-18	47 261,47	1 859,72	951,24

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм
5	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
6	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
7	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
8	Колодцы	железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром 150 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-02-002-01	9 965,57	393,66	200,55
14-02-002-02	12 887,13	523,35	259,04
14-02-002-03	16 254,32	676,35	326,38
14-02-002-04	11 989,15	458,50	241,59
14-02-002-05	14 608,87	578,61	293,96
14-02-002-06	17 734,62	724,53	356,39
14-02-002-07	14 864,32	481,40	301,35
14-02-002-08	17 457,13	601,07	353,16
14-02-002-09	20 725,14	744,81	418,62
14-02-002-10	20 568,06	804,23	414,08
14-02-002-11	23 911,26	953,34	481,01
14-02-002-12	25 814,65	880,83	522,40
14-02-002-13	29 232,88	1 031,64	590,86
14-02-002-14	28 474,22	1 156,26	572,36
14-02-002-15	32 075,58	1 317,11	644,44

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-02-002-16	34 970,38	1 464,01	702,01
14-02-002-17	38 464,23	1 619,72	771,95
14-02-002-18	51 590,14	2 047,66	1 038,00

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм
6	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
7	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
8	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
9	Колодцы	железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром 150 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-02-003-01	12 494,16	504,25	251,21
14-02-003-02	14 475,90	594,19	290,84
14-02-003-03	124 447,53	5 730,24	2 487,32
14-02-003-04	146 759,71	6 755,15	2 933,32
14-02-003-05	14 256,86	565,83	286,85
14-02-003-06	16 101,49	649,74	323,74
14-02-003-07	123 836,51	5 700,82	2 475,14
14-02-003-08	146 052,16	6 710,52	2 919,44
14-02-003-09	17 332,16	586,90	350,84
14-02-003-10	19 125,14	668,03	386,71
14-02-003-11	126 870,90	5 720,48	2 538,30
14-02-003-12	149 105,18	6 730,19	2 982,99
14-02-003-13	19 837,46	778,22	399,32
14-02-003-14	21 663,58	860,24	435,86
14-02-003-15	129 645,66	5 911,91	2 592,42
14-02-003-16	151 893,96	6 922,20	3 037,40
14-02-003-17	25 504,82	852,50	516,51
14-02-003-18	26 812,87	935,11	542,18
14-02-003-19	135 230,81	5 997,41	2 707,65
14-02-003-20	156 280,04	6 949,56	3 128,72
14-02-003-21	27 817,45	1 122,05	559,31
14-02-003-22	29 881,48	1 211,26	600,69
14-02-003-23	138 174,10	6 283,22	2 763,33
14-02-003-24	158 981,12	7 253,95	3 178,93
14-02-003-25	33 708,71	1 410,40	676,70
14-02-003-26	43 615,17	1 827,68	875,52
14-02-003-27	143 259,30	6 531,21	2 864,68
14-02-003-28	164 745,01	7 532,40	3 293,86
14-02-003-29	56 162,72	2 225,80	1 130,07
14-02-003-30	156 352,41	6 939,57	3 130,44
14-02-003-31	178 056,75	7 945,15	3 564,12

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром до 400 мм: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром от 500 мм до 600 мм: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм
5	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
6	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
7	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
8	Колодцы	железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром 150 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-02-004-01	14 110,08	576,51	283,55
14-02-004-02	16 572,65	693,48	332,69
14-02-004-03	172 436,42	8 025,56	3 444,68
14-02-004-04	223 718,77	10 438,10	4 468,58
14-02-004-05	15 834,69	637,04	318,42
14-02-004-06	18 294,49	747,78	367,63
14-02-004-07	170 904,65	7 951,77	3 414,13
14-02-004-08	221 002,65	10 323,10	4 414,08
14-02-004-09	18 930,65	663,00	382,74
14-02-004-10	21 391,43	772,52	432,00
14-02-004-11	174 576,67	7 974,45	3 490,59
14-02-004-12	224 126,44	10 346,60	4 479,04
14-02-004-13	21 690,86	857,44	436,49
14-02-004-14	24 195,50	968,54	486,64
14-02-004-15	176 861,09	8 169,75	3 534,36
14-02-004-16	226 999,84	10 541,65	4 535,15
14-02-004-17	26 955,07	935,50	545,15
14-02-004-18	29 505,43	1 047,50	596,24
14-02-004-19	182 378,00	8 245,65	3 648,36
14-02-004-20	232 594,51	10 619,73	4 650,73
14-02-004-21	29 893,92	1 210,64	600,96
14-02-004-22	32 705,04	1 331,43	657,33
14-02-004-23	185 955,94	8 564,02	3 716,65
14-02-004-24	236 600,51	10 972,05	4 727,29
14-02-004-25	36 445,80	1 525,20	731,64
14-02-004-26	50 058,23	2 121,32	1 004,36
14-02-004-27	190 348,26	8 780,10	3 804,15
14-02-004-28	240 248,45	11 129,39	4 800,42
14-02-004-29	63 338,38	2 545,82	1 273,70
14-02-004-30	204 297,16	9 221,11	4 087,16
14-02-004-31	254 111,04	11 580,46	5 081,41

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром до 400 мм: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром от 500 мм до 600 мм: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм
6	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
7	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
8	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
9	Колодцы	железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром 150 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-02-005-01	10 001,78	393,55	201,31
14-02-005-02	12 516,94	506,67	251,63
14-02-005-03	15 438,99	638,94	310,09
14-02-005-04	11 876,54	461,22	239,17
14-02-005-05	14 261,08	568,71	286,88
14-02-005-06	17 069,54	694,11	343,09
14-02-005-07	14 861,03	483,63	301,23
14-02-005-08	17 329,23	592,75	350,66
14-02-005-09	20 116,75	715,56	406,49
14-02-005-10	20 218,90	800,61	406,84
14-02-005-11	23 058,01	927,62	463,67
14-02-005-12	26 037,56	884,16	527,00
14-02-005-13	28 951,81	1 012,91	585,37
14-02-005-14	28 707,11	1 165,72	577,04
14-02-005-15	31 766,11	1 302,51	638,26
14-02-005-16	35 423,09	1 485,03	711,06
14-02-005-17	38 137,79	1 607,05	765,38
14-02-005-18	52 229,03	2 072,63	1 050,86

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
5	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
6	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
7	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
8	Колодцы	железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром 150 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-02-006-01	10 976,84	438,20	220,80
14-02-006-02	14 605,49	600,28	293,43
14-02-006-03	18 878,80	795,12	378,88
14-02-006-04	12 955,92	506,87	260,83
14-02-006-05	16 405,72	661,23	329,87
14-02-006-06	20 546,89	849,51	412,69
14-02-006-07	16 115,23	533,12	326,47
14-02-006-08	19 385,58	688,91	391,73
14-02-006-09	23 621,21	875,34	476,56
14-02-006-10	22 612,50	903,81	454,83
14-02-006-11	26 964,21	1 097,24	541,96
14-02-006-12	28 658,92	993,03	579,65
14-02-006-13	32 544,15	1 189,69	656,93
14-02-006-14	31 379,24	1 281,55	630,60
14-02-006-15	36 070,91	1 489,99	724,53
14-02-006-16	38 281,69	1 609,79	768,34
14-02-006-17	42 927,26	1 816,45	861,34
14-02-006-18	57 542,97	2 303,54	1 157,36

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм
6	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
7	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
8	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
9	Колодцы	железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром 150 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-02-007-01	13 549,07	556,19	272,22
14-02-007-02	15 829,67	658,84	317,85

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-02-007-03	151 574,84	6 778,96	3 033,71
14-02-007-04	178 364,50	7 981,56	3 569,80
14-02-007-05	15 408,41	623,62	309,77
14-02-007-06	17 553,70	720,50	352,68
14-02-007-07	151 206,69	6 734,73	3 026,92
14-02-007-08	177 597,07	7 918,92	3 555,03
14-02-007-09	18 586,70	653,77	375,72
14-02-007-10	20 712,29	749,26	418,26
14-02-007-11	154 243,90	6 757,17	3 090,09
14-02-007-12	180 641,77	7 941,36	3 618,36
14-02-007-13	21 523,31	848,17	433,18
14-02-007-14	23 652,55	944,54	475,77
14-02-007-15	156 811,18	6 951,07	3 139,81
14-02-007-16	183 486,94	8 135,82	3 673,89
14-02-007-17	27 020,39	932,42	546,59
14-02-007-18	29 215,29	1 030,42	590,52
14-02-007-19	162 837,97	7 047,07	3 264,07
14-02-007-20	188 951,32	8 220,54	3 786,61
14-02-007-21	29 937,97	1 211,96	601,86
14-02-007-22	32 065,65	1 317,78	644,22
14-02-007-23	165 146,75	7 343,12	3 306,24
14-02-007-24	191 518,04	8 489,40	3 834,75
14-02-007-25	36 608,05	1 532,89	734,88
14-02-007-26	47 931,10	2 014,17	962,03
14-02-007-27	171 266,01	7 591,43	3 429,25
14-02-007-28	197 457,85	8 767,03	3 953,38
14-02-007-29	62 073,96	2 462,61	1 248,96
14-02-007-30	185 553,42	8 054,75	3 718,89
14-02-007-31	212 003,06	9 238,29	4 248,25

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром до 400 мм: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром от 500 мм до 600 мм: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм
5	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
6	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
7	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
8	Колодцы	железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром 150 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-02-008-01	15 453,35	639,03	310,38
14-02-008-02	18 448,48	773,31	370,32
14-02-008-03	200 951,99	9 133,71	4 018,91
14-02-008-04	261 453,63	11 904,80	5 228,46
14-02-008-05	17 335,60	706,78	348,40
14-02-008-06	20 203,95	835,47	405,80
14-02-008-07	199 688,55	9 046,02	3 994,27
14-02-008-08	259 155,11	11 769,43	5 183,13
14-02-008-09	20 740,58	743,45	418,97
14-02-008-10	23 640,96	872,89	477,03
14-02-008-11	202 833,49	9 073,22	4 059,59
14-02-008-12	262 301,39	11 797,46	5 248,47
14-02-008-13	23 440,46	942,42	471,37
14-02-008-14	26 372,80	1 073,82	530,06
14-02-008-15	205 518,23	9 273,10	4 111,66
14-02-008-16	264 863,49	11 997,08	5 297,96
14-02-008-17	29 447,83	1 033,13	595,33
14-02-008-18	32 464,59	1 167,15	655,73
14-02-008-19	211 423,80	9 362,72	4 233,51
14-02-008-20	270 814,95	12 088,84	5 420,74
14-02-008-21	32 203,97	1 319,90	647,07
14-02-008-22	35 445,98	1 464,53	711,97
14-02-008-23	215 272,68	9 685,56	4 307,39
14-02-008-24	275 488,86	12 455,45	5 510,98
14-02-008-25	39 280,25	1 649,25	788,43
14-02-008-26	55 211,58	2 343,29	1 107,68
14-02-008-27	220 127,61	9 913,68	4 404,33
14-02-008-28	279 005,96	12 613,37	5 581,36
14-02-008-29	69 630,41	2 824,77	1 399,69
14-02-008-30	235 302,37	10 417,15	4 711,71
14-02-008-31	294 595,65	13 131,11	5 897,14

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром до 400 мм: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром от 500 мм до 600 мм: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм
6	Трубы	высокопрочные чугунные с шаровидным графитом (ВЧШГ) с раструбно-замковым соединением
7	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
8	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
9	Колодцы	железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром 150 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм

Раздел 3. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-03-001-01	5 593,06	255,52	111,83
14-03-001-02	6 911,09	316,38	138,17
14-03-001-03	9 114,21	415,24	182,26
14-03-001-04	6 356,06	278,05	127,34
14-03-001-05	7 693,32	339,85	154,07
14-03-001-06	9 965,87	441,69	199,55
14-03-001-07	7 359,60	310,14	147,70
14-03-001-08	8 700,89	371,91	174,51
14-03-001-09	10 962,72	473,72	219,76
14-03-001-10	9 223,50	408,12	184,70
14-03-001-11	10 585,42	470,71	211,92
14-03-001-12	12 841,58	572,61	257,06
14-03-001-13	11 000,79	476,43	220,50
14-03-001-14	12 371,64	540,89	247,87
14-03-001-15	14 684,30	646,15	294,12
14-03-001-16	14 484,69	654,48	289,77
14-03-001-17	16 783,43	759,53	335,73
14-03-001-18	16 979,86	823,79	338,50
14-03-001-19	19 875,45	955,84	396,40
14-03-001-20	19 956,22	925,74	398,72
14-03-001-21	22 330,33	1 033,46	446,20
14-03-001-22	26 004,47	1 255,06	518,54
14-03-001-23	27 826,63	1 337,25	555,00
14-03-001-24	32 999,77	1 658,99	656,64
14-03-001-25	47 123,81	2 183,27	941,58
14-03-001-26	47 067,29	2 610,39	931,44
14-03-001-27	58 443,62	2 905,67	1 163,61
14-03-001-28	69 747,26	3 510,65	1 387,77

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	стальные электросварные прямошовные и спирально- шовные группы А и Б
6	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 11 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 10 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 6 шт., фланец – 5 шт.
7	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
13	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-03-002-01	6 604,43	300,63	132,07
14-03-002-02	8 818,72	400,48	176,38
14-03-002-03	12 224,11	552,56	244,54
14-03-002-04	7 404,18	325,02	148,32
14-03-002-05	9 646,33	425,98	193,18
14-03-002-06	13 107,99	581,32	262,45
14-03-002-07	8 346,55	355,26	167,43
14-03-002-08	10 587,28	456,54	212,26
14-03-002-09	14 097,20	612,04	282,54
14-03-002-10	10 444,00	464,17	209,09
14-03-002-11	12 607,21	562,51	252,36
14-03-002-12	16 111,06	718,93	322,49
14-03-002-13	12 162,51	532,19	243,67
14-03-002-14	14 480,55	636,12	290,06
14-03-002-15	18 038,73	796,58	361,25
14-03-002-16	16 689,10	754,47	333,86
14-03-002-17	20 210,59	913,45	404,31
14-03-002-18	19 295,19	930,15	384,78
14-03-002-19	22 964,72	1 094,30	458,22
14-03-002-20	22 285,46	1 032,13	445,29
14-03-002-21	26 017,33	1 199,29	519,98
14-03-002-22	28 039,37	1 347,23	559,24
14-03-002-23	31 747,25	1 512,63	633,46
14-03-002-24	37 512,74	1 862,30	746,93
14-03-002-25	51 941,14	2 396,55	1 038,04
14-03-002-26	52 680,66	2 831,49	1 044,42
14-03-002-27	63 728,21	3 145,04	1 269,32
14-03-002-28	75 735,26	3 766,47	1 507,86

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	стальные электросварные прямошовные и спирально- шовные группы А и Б
7	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 11 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 10 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 6 шт., фланец – 5 шт.
8	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
9	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
10	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
11	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
12	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
13	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
14	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-03-003-01	9 023,02	413,48	180,38
14-03-003-02	16 500,49	762,70	329,73
14-03-003-03	118 551,49	5 503,32	2 368,54
14-03-003-04	141 117,15	6 542,53	2 819,56
14-03-003-05	9 865,89	437,30	197,54
14-03-003-06	17 342,56	789,22	346,82
14-03-003-07	119 328,14	5 531,27	2 384,23
14-03-003-08	142 047,65	6 577,33	2 838,32
14-03-003-09	10 885,34	469,23	218,23
14-03-003-10	18 320,43	821,41	366,63
14-03-003-11	120 327,83	5 563,29	2 404,50
14-03-003-12	142 853,54	6 602,47	2 854,68
14-03-003-13	12 824,17	571,41	256,72
14-03-003-14	20 119,99	914,16	402,39
14-03-003-15	121 925,51	5 649,50	2 436,17
14-03-003-16	144 912,62	6 708,62	2 895,60
14-03-003-17	14 524,86	636,57	290,98
14-03-003-18	21 856,10	980,73	437,37
14-03-003-19	124 137,11	5 727,31	2 480,88
14-03-003-20	146 958,17	6 785,65	2 936,84
14-03-003-21	16 606,28	749,54	332,22
14-03-003-22	24 099,17	1 100,40	481,86
14-03-003-23	126 057,36	5 833,68	2 518,88
14-03-003-24	148 926,29	6 893,84	2 975,81
14-03-003-25	19 103,05	918,85	380,99
14-03-003-26	26 897,85	1 282,30	536,69
14-03-003-27	128 692,52	6 007,57	2 570,45
14-03-003-28	151 788,20	7 076,22	3 031,95
14-03-003-29	21 923,72	1 013,39	438,11
14-03-003-30	29 838,68	1 381,31	596,23
14-03-003-31	131 518,77	6 113,04	2 627,46
14-03-003-32	154 963,14	7 178,79	3 096,32
14-03-003-33	27 614,26	1 330,89	550,68
14-03-003-34	32 793,77	1 556,75	654,47
14-03-003-35	135 482,57	6 378,15	2 704,95
14-03-003-36	158 757,99	7 419,02	3 170,80
14-03-003-37	38 606,54	1 907,43	768,91
14-03-003-38	141 060,10	6 720,22	2 814,64

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-03-003-39	163 903,85	7 785,10	3 270,94
14-03-003-40	52 760,29	2 428,31	1 054,54
14-03-003-41	154 794,59	7 223,58	3 091,85
14-03-003-42	178 363,17	8 306,02	3 562,98
14-03-003-43	53 060,53	2 854,22	1 051,90
14-03-003-44	155 609,20	7 675,55	3 099,45
14-03-003-45	178 185,03	8 724,65	3 550,47
14-03-003-46	63 869,60	3 150,82	1 272,16
14-03-003-47	166 384,22	7 959,53	3 319,26
14-03-003-48	189 306,68	9 029,60	3 777,10
14-03-003-49	75 789,66	3 764,53	1 509,04
14-03-003-50	177 898,66	8 551,89	3 548,09
14-03-003-51	201 365,50	9 646,37	4 016,83

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	стальные электросварные прямошовные и спирально- шовные группы А и Б

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
6	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 11 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 10 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 6 шт., фланец – 5 шт.
7	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
13	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

К таблице 14-03-004 Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-03-004-01	10 979,19	502,39	219,51
14-03-004-02	21 997,07	1 016,67	439,57
14-03-004-03	166 982,44	7 814,10	3 334,84
14-03-004-04	216 669,30	10 157,19	4 326,77
14-03-004-05	11 806,96	528,41	236,30
14-03-004-06	22 807,34	1 041,83	456,02
14-03-004-07	167 819,52	7 844,94	3 351,73
14-03-004-08	217 753,18	10 199,52	4 348,59
14-03-004-09	12 848,73	559,00	257,49
14-03-004-10	23 883,78	1 076,76	477,84
14-03-004-11	168 816,90	7 875,56	3 371,98
14-03-004-12	219 891,21	10 298,49	4 391,31

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-03-004-13	14 992,19	671,91	300,03
14-03-004-14	26 100,60	1 191,69	521,88
14-03-004-15	170 514,64	7 968,58	3 405,61
14-03-004-16	220 762,09	10 338,24	4 408,72
14-03-004-17	16 796,60	740,58	336,40
14-03-004-18	27 939,02	1 262,08	558,93
14-03-004-19	172 528,84	8 036,23	3 446,39
14-03-004-20	223 081,50	10 420,25	4 455,60
14-03-004-21	19 295,06	871,33	386,01
14-03-004-22	30 286,88	1 386,39	605,51
14-03-004-23	174 878,14	8 163,53	3 492,94
14-03-004-24	224 987,37	10 526,45	4 493,31
14-03-004-25	21 628,14	1 034,59	431,47
14-03-004-26	33 345,11	1 581,77	665,49
14-03-004-27	177 838,90	8 354,49	3 550,98
14-03-004-28	228 078,47	10 720,38	4 554,01
14-03-004-29	24 394,92	1 126,07	487,52
14-03-004-30	36 297,82	1 683,23	725,23
14-03-004-31	181 135,54	8 470,38	3 617,62
14-03-004-32	231 433,80	10 829,28	4 622,03
14-03-004-33	30 328,70	1 451,94	605,02
14-03-004-34	38 074,69	1 797,55	760,07
14-03-004-35	184 894,28	8 707,98	3 691,39
14-03-004-36	234 528,21	11 046,93	4 682,30
14-03-004-37	44 310,83	2 169,36	882,93
14-03-004-38	190 858,37	9 088,67	3 808,37
14-03-004-39	241 508,76	11 456,24	4 819,98
14-03-004-40	58 645,86	2 696,97	1 172,22
14-03-004-41	205 226,68	9 605,61	4 098,58
14-03-004-42	255 581,15	11 983,98	5 103,76
14-03-004-43	59 046,97	3 130,80	1 171,54
14-03-004-44	205 426,07	10 036,24	4 093,74
14-03-004-45	256 179,71	12 415,36	5 107,26
14-03-004-46	70 337,24	3 446,87	1 401,46
14-03-004-47	216 779,01	10 350,89	4 325,01
14-03-004-48	267 584,60	12 735,94	5 339,50
14-03-004-49	82 804,42	4 083,34	1 649,34
14-03-004-50	229 302,28	10 990,23	4 573,99
14-03-004-51	279 820,87	13 378,93	5 582,39

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	стальные электросварные прямошовные и спирально- шовные группы А и Б
7	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 11 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 10 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 6 шт., фланец – 5 шт.
8	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
9	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
10	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
11	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
12	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
13	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-03-005-01	6 647,34	305,76	132,87
14-03-005-02	8 685,71	399,65	173,61
14-03-005-03	11 842,95	542,05	236,77
14-03-005-04	7 475,90	332,30	149,67
14-03-005-05	9 593,81	429,47	192,01
14-03-005-06	12 878,75	577,22	257,74
14-03-005-07	8 526,70	365,78	170,98
14-03-005-08	10 644,70	463,69	213,31
14-03-005-09	13 938,13	611,39	279,22
14-03-005-10	10 459,88	466,74	209,37
14-03-005-11	12 606,31	567,35	252,24
14-03-005-12	15 918,73	715,16	318,54
14-03-005-13	12 299,93	539,76	246,39
14-03-005-14	14 619,21	646,03	292,76
14-03-005-15	18 011,17	799,60	360,61
14-03-005-16	16 798,08	763,64	335,95
14-03-005-17	20 200,13	917,09	404,01
14-03-005-18	19 454,85	941,06	387,89
14-03-005-19	22 983,27	1 099,78	458,49
14-03-005-20	22 608,06	1 051,37	451,65
14-03-005-21	26 075,16	1 208,06	521,01
14-03-005-22	28 550,07	1 376,85	569,32
14-03-005-23	32 187,39	1 541,57	642,08
14-03-005-24	37 619,62	1 876,85	748,87
14-03-005-25	52 322,09	2 421,63	1 045,50
14-03-005-26	53 149,72	2 871,35	1 053,41
14-03-005-27	64 345,06	3 190,35	1 281,29
14-03-005-28	76 614,32	3 820,18	1 525,16

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	стальные электросварные прямошовные и спирально- шовные группы А и Б
6	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 11 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 10 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 6 шт., фланец – 5 шт.
7	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
13	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-03-006-01	7 854,61	361,13	157,00
14-03-006-02	10 923,45	499,02	218,41
14-03-006-03	15 587,47	706,33	311,78
14-03-006-04	8 758,75	390,72	175,32
14-03-006-05	11 898,52	532,22	238,14
14-03-006-06	16 701,57	746,35	334,29
14-03-006-07	9 767,79	423,01	195,79
14-03-006-08	12 930,87	565,55	259,07
14-03-006-09	17 726,71	780,00	355,06
14-03-006-10	11 844,90	530,41	237,06
14-03-006-11	15 071,00	677,77	301,56
14-03-006-12	19 903,68	893,54	398,29
14-03-006-13	13 836,98	611,07	277,10
14-03-006-14	17 198,98	761,97	344,38
14-03-006-15	22 200,42	985,15	444,49
14-03-006-16	19 500,99	885,81	390,02
14-03-006-17	24 475,63	1 108,01	489,59
14-03-006-18	22 299,77	1 071,60	444,76
14-03-006-19	27 535,08	1 302,40	549,62
14-03-006-20	25 505,54	1 182,54	509,61
14-03-006-21	30 724,24	1 414,24	614,09
14-03-006-22	31 410,66	1 505,55	626,56
14-03-006-23	37 034,64	1 754,72	739,17
14-03-006-24	43 163,56	2 123,18	859,86
14-03-006-25	58 326,14	2 685,39	1 165,76
14-03-006-26	59 314,27	3 146,65	1 176,80
14-03-006-27	71 046,06	3 487,66	1 415,46
14-03-006-28	83 759,65	4 137,63	1 668,21

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	стальные электросварные прямошовные и спирально- шовные группы А и Б
7	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 11 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 10 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 6 шт., фланец – 5 шт.
8	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
9	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
10	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
11	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
12	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
13	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
14	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

К таблице 14-03-007 Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-03-007-01	10 620,19	485,53	212,34
14-03-007-02	19 968,77	909,44	399,32
14-03-007-03	145 999,03	6 556,30	2 921,55
14-03-007-04	173 621,45	7 781,52	3 474,62
14-03-007-05	11 547,20	515,39	231,13
14-03-007-06	20 948,27	944,39	419,11
14-03-007-07	147 087,88	6 595,82	2 943,54
14-03-007-08	174 324,95	7 814,66	3 488,66
14-03-007-09	12 578,69	549,07	252,04
14-03-007-10	21 995,38	978,33	440,34
14-03-007-11	148 319,01	6 629,61	2 968,62
14-03-007-12	175 878,80	7 871,74	3 520,02
14-03-007-13	14 624,47	657,19	292,64
14-03-007-14	23 738,51	1 072,94	474,88
14-03-007-15	150 056,82	6 716,48	3 003,21
14-03-007-16	178 113,28	7 968,25	3 564,82
14-03-007-17	16 137,81	711,83	323,20
14-03-007-18	25 788,44	1 150,41	516,21
14-03-007-19	152 580,13	6 807,70	3 054,17
14-03-007-20	180 657,86	8 060,24	3 616,20
14-03-007-21	18 680,86	846,77	373,65
14-03-007-22	28 103,53	1 274,03	562,12
14-03-007-23	154 402,47	6 916,87	3 090,06
14-03-007-24	182 609,99	8 168,98	3 654,82
14-03-007-25	21 353,54	1 023,17	425,95
14-03-007-26	31 138,15	1 467,53	621,65
14-03-007-27	157 599,39	7 101,02	3 153,19
14-03-007-28	185 961,53	8 367,02	3 720,90
14-03-007-29	24 231,65	1 119,97	484,23
14-03-007-30	34 126,91	1 569,83	682,12
14-03-007-31	159 671,27	7 209,07	3 194,33
14-03-007-32	189 281,73	8 470,53	3 788,29
14-03-007-33	30 151,75	1 451,09	601,33
14-03-007-34	36 625,62	1 731,39	731,09
14-03-007-35	164 308,70	7 482,64	3 285,76
14-03-007-36	192 910,99	8 717,60	3 859,15
14-03-007-37	42 955,24	2 107,44	855,83
14-03-007-38	170 264,90	7 841,36	3 403,04

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-03-007-39	198 251,34	9 102,96	3 962,97
14-03-007-40	57 415,33	2 643,37	1 147,56
14-03-007-41	184 527,60	8 355,34	3 691,10
14-03-007-42	213 055,82	9 639,50	4 261,90
14-03-007-43	58 152,81	3 085,98	1 153,74
14-03-007-44	184 994,21	8 825,27	3 691,03
14-03-007-45	213 872,48	10 074,49	4 269,90
14-03-007-46	69 341,46	3 399,79	1 381,59
14-03-007-47	196 956,95	9 127,63	3 935,33
14-03-007-48	225 219,51	10 396,48	4 500,89
14-03-007-49	81 641,10	4 033,78	1 626,00
14-03-007-50	208 733,72	9 733,83	4 169,37
14-03-007-51	237 717,19	11 034,76	4 749,37

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с заборкой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с заборкой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	стальные электросварные прямошовные и спирально- шовные группы А и Б

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
6	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 11 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 10 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 6 шт., фланец – 5 шт.
7	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
13	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

К таблице 14-03-008 Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 4)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-03-008-01	12 772,75	587,27	255,31
14-03-008-02	25 963,30	1 187,50	519,09
14-03-008-03	196 215,55	8 941,84	3 923,69
14-03-008-04	255 359,92	11 637,60	5 106,38
14-03-008-05	13 838,96	620,74	276,94
14-03-008-06	27 091,89	1 227,33	541,90
14-03-008-07	197 417,30	8 986,75	3 947,93
14-03-008-08	256 912,55	11 698,05	5 137,64
14-03-008-09	14 879,58	653,69	298,06
14-03-008-10	28 135,40	1 260,75	563,07
14-03-008-11	198 654,00	9 020,03	3 973,14
14-03-008-12	259 037,27	11 801,33	5 180,00

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-03-008-13	17 188,01	773,54	343,91
14-03-008-14	30 466,67	1 380,70	609,40
14-03-008-15	200 573,57	9 116,60	4 011,34
14-03-008-16	260 435,09	11 845,52	5 208,36
14-03-008-17	19 188,19	852,28	384,17
14-03-008-18	32 662,36	1 465,14	653,63
14-03-008-19	202 950,56	9 200,59	4 059,38
14-03-008-20	263 163,55	11 946,35	5 263,41
14-03-008-21	21 480,06	975,33	429,61
14-03-008-22	35 133,23	1 595,33	702,67
14-03-008-23	205 228,50	9 331,60	4 104,36
14-03-008-24	265 120,43	12 054,76	5 302,14
14-03-008-25	24 914,97	1 186,65	497,15
14-03-008-26	38 474,00	1 805,48	768,27
14-03-008-27	209 000,75	9 539,93	4 179,03
14-03-008-28	268 775,71	12 268,60	5 374,24
14-03-008-29	27 157,23	1 255,41	542,69
14-03-008-30	41 570,67	1 911,77	830,92
14-03-008-31	211 685,56	9 660,25	4 232,76
14-03-008-32	272 249,99	12 378,52	5 444,73
14-03-008-33	33 419,21	1 598,15	666,70
14-03-008-34	42 916,29	2 014,53	856,96
14-03-008-35	215 260,35	9 881,14	4 303,03
14-03-008-36	275 170,05	12 593,11	5 501,42
14-03-008-37	49 620,90	2 409,79	989,15
14-03-008-38	222 605,47	10 310,50	4 447,93
14-03-008-39	282 291,37	13 039,41	5 641,27
14-03-008-40	64 355,82	2 955,87	1 286,43
14-03-008-41	238 195,79	10 901,01	4 762,20
14-03-008-42	297 278,47	13 585,60	5 943,83
14-03-008-43	65 248,30	3 410,11	1 295,61
14-03-008-44	238 318,39	11 293,76	4 756,54
14-03-008-45	298 356,09	14 037,42	5 956,94
14-03-008-46	77 003,66	3 747,51	1 534,84
14-03-008-47	250 123,64	11 629,36	4 996,85
14-03-008-48	310 329,96	14 380,66	6 200,62
14-03-008-49	89 874,64	4 407,84	1 790,67
14-03-008-50	263 159,91	12 292,82	5 256,08
14-03-008-51	323 494,26	15 048,99	6 462,43

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	стальные электросварные прямошовные и спирально- шовные группы А и Б
7	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 100 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 11 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 10 шт., для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 6 шт., фланец – 5 шт.
8	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
9	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
10	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
11	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
12	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
13	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

Раздел 4. Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-04-001-01	20 879,95	811,46	420,47
14-04-001-02	22 560,61	887,16	454,09
14-04-001-03	25 442,93	1 243,59	507,02
14-04-001-04	37 195,16	1 621,19	745,33
14-04-001-05	36 167,68	1 915,75	717,63
14-04-001-06	42 547,88	2 206,05	845,23
14-04-001-07	52 078,43	2 716,63	1 034,21

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, с откосами, без креплений
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,15 м
5	Трубы	железобетонные, напорные
6	Фасонные части	тройник – 5 шт., колено раструбное – 2 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 1 шт., вставка стальная раструб-фланец – 7 шт., вставка стальная втулка- гладкий конец – 2 шт., вставка стальная раструб- гладкий конец – 2 шт.
7	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
8	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
9	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
10	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
11	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-04-002-01	23 225,30	919,32	467,35
14-04-002-02	26 581,01	1 068,60	534,53
14-04-002-03	30 137,88	1 455,56	600,94
14-04-002-04	42 192,55	1 847,85	845,29
14-04-002-05	41 448,56	2 150,16	823,37
14-04-002-06	48 202,18	2 459,84	958,38
14-04-002-07	58 035,45	2 986,64	1 153,36

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, с откосами, без креплений
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м
6	Трубы	железобетонные, напорные
7	Фасонные части	тройник – 5 шт., колено раструбное – 2 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 1 шт., вставка стальная раструб-фланец – 7 шт., вставка стальная втулка-гладкий конец – 2 шт., вставка стальная раструб-гладкий конец – 2 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-04-003-01	22 765,29	898,19	458,15
14-04-003-02	27 431,12	1 115,91	551,35
14-04-003-03	130 209,09	5 905,77	2 604,36
14-04-003-04	153 024,95	6 948,80	3 060,53
14-04-003-05	31 025,60	1 491,41	618,79
14-04-003-06	133 841,98	6 294,25	2 672,33
14-04-003-07	157 008,04	7 368,98	3 135,18
14-04-003-08	42 731,42	1 865,07	856,22
14-04-003-09	144 795,80	6 659,99	2 894,17
14-04-003-10	168 597,50	7 742,60	3 370,17
14-04-003-11	41 553,66	2 158,17	825,40
14-04-003-12	143 708,06	6 940,53	2 865,50
14-04-003-13	167 597,24	8 028,34	3 343,23
14-04-003-14	48 219,46	2 454,98	958,84
14-04-003-15	150 040,75	7 237,57	2 991,96
14-04-003-16	174 197,19	8 327,31	3 475,25
14-04-003-17	57 869,93	2 976,23	1 150,11
14-04-003-18	159 081,49	7 739,96	3 170,85
14-04-003-19	183 420,49	8 832,95	3 657,89

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,15 м
5	Трубы	железобетонные, напорные
6	Фасонные части	тройник – 5 шт., колено раструбное – 2 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 1 шт., вставка стальная раструб-фланец – 7 шт., вставка стальная втулка- гладкий конец – 2 шт., вставка стальная раструб- гладкий конец – 2 шт.
7	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
8	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
9	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
10	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
11	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-04-004-01	25 550,86	1 024,96	513,86
14-04-004-02	32 684,23	1 363,67	656,22
14-04-004-03	179 588,66	8 249,26	3 589,84
14-04-004-04	229 148,38	10 582,19	4 579,32
14-04-004-05	36 606,56	1 764,66	729,99
14-04-004-06	184 283,75	8 688,88	3 679,00
14-04-004-07	234 783,14	11 059,51	4 687,38
14-04-004-08	48 801,16	2 144,13	977,54
14-04-004-09	195 584,99	9 041,45	3 908,39
14-04-004-10	246 730,27	11 440,74	4 929,70
14-04-004-11	47 953,73	2 444,95	953,48
14-04-004-12	194 907,75	9 347,90	3 887,78
14-04-004-13	245 964,70	11 739,10	4 907,41
14-04-004-14	54 911,57	2 766,05	1 092,53
14-04-004-15	201 907,10	9 666,55	4 027,75
14-04-004-16	251 882,25	12 054,78	5 024,78
14-04-004-17	65 180,11	3 311,05	1 296,26
14-04-004-18	210 705,80	10 168,88	4 201,58
14-04-004-19	261 669,74	12 574,13	5 218,96

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м
6	Трубы	железобетонные, напорные
7	Фасонные части	тройник – 5 шт., колено раструбное – 2 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 1 шт., вставка стальная раструб-фланец – 7 шт., вставка стальная втулка-гладкий конец – 2 шт., вставка стальная раструб-гладкий конец – 2 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-04-005-01	23 286,88	930,92	468,39
14-04-005-02	26 101,42	1 057,26	524,72
14-04-005-03	30 069,00	1 467,23	599,25
14-04-005-04	42 346,30	1 870,46	848,04
14-04-005-05	41 839,66	2 189,58	830,73
14-04-005-06	48 857,17	2 508,23	971,09
14-04-005-07	58 879,96	3 044,46	1 169,84

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, с откосами, без креплений
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,15 м
5	Трубы	железобетонные, напорные
6	Фасонные части	тройник – 5 шт., колено раструбное – 2 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 1 шт., вставка стальная раструб-фланец – 7 шт., вставка стальная втулка- гладкий конец – 2 шт., вставка стальная раструб- гладкий конец – 2 шт.
7	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
8	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
9	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
10	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
11	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-04-006-01	26 436,33	1 073,98	531,38
14-04-006-02	30 958,48	1 275,36	621,91
14-04-006-03	35 832,66	1 723,13	714,65
14-04-006-04	48 507,76	2 144,86	971,38
14-04-006-05	48 189,98	2 475,27	957,80
14-04-006-06	55 714,58	2 817,58	1 108,28

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-04-006-07	66 194,83	3 374,64	1 316,19

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, с откосами, без креплений
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м
6	Трубы	железобетонные, напорные
7	Фасонные части	тройник – 5 шт., колено раструбное – 2 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 1 шт., вставка стальная раструб-фланец – 7 шт., вставка стальная втулка- гладкий конец – 2 шт., вставка стальная раструб- гладкий конец – 2 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-04-007-01	25 068,18	1 009,48	504,07
14-04-007-02	31 073,02	1 272,18	624,38
14-04-007-03	157 509,15	6 956,11	3 154,33
14-04-007-04	185 682,75	8 186,95	3 718,83
14-04-007-05	35 595,71	1 702,38	710,12
14-04-007-06	162 204,32	7 403,97	3 243,32
14-04-007-07	190 471,34	8 674,03	3 808,95
14-04-007-08	47 622,47	2 095,04	953,87
14-04-007-09	174 115,49	7 786,55	3 484,86
14-04-007-10	202 684,53	9 067,09	4 056,60
14-04-007-11	46 909,25	2 405,94	932,42
14-04-007-12	173 109,54	8 083,53	3 457,56
14-04-007-13	202 198,75	9 370,10	4 040,08
14-04-007-14	53 796,62	2 723,92	1 070,06
14-04-007-15	179 892,17	8 398,21	3 593,08
14-04-007-16	208 605,15	9 688,81	4 167,62
14-04-007-17	64 078,84	3 266,54	1 274,12
14-04-007-18	189 327,57	8 902,17	3 780,21
14-04-007-19	218 135,95	10 196,85	4 356,66

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,15 м
5	Трубы	железобетонные, напорные
6	Фасонные части	тройник – 5 шт., колено раструбное – 2 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 1 шт., вставка стальная раструб-фланец – 7 шт., вставка стальная втулка-гладкий конец – 2 шт., вставка стальная раструб-гладкий конец – 2 шт.
7	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
8	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
9	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
10	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
11	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-04-008-01	28 339,79	1 159,13	569,48
14-04-008-02	37 014,37	1 556,84	742,89
14-04-008-03	208 564,35	9 376,53	4 173,31
14-04-008-04	267 828,01	12 056,27	5 358,84
14-04-008-05	42 424,28	2 016,57	846,61
14-04-008-06	215 115,80	9 898,96	4 299,63
14-04-008-07	274 882,35	12 626,46	5 494,69
14-04-008-08	54 643,72	2 417,89	1 094,22
14-04-008-09	226 763,18	10 268,85	4 535,91
14-04-008-10	287 230,88	13 030,51	5 744,95
14-04-008-11	54 273,19	2 740,01	1 079,70
14-04-008-12	226 818,73	10 607,64	4 529,98

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-04-008-13	286 934,53	13 350,05	5 732,04
14-04-008-14	61 734,53	3 086,62	1 228,77
14-04-008-15	234 017,57	10 940,55	4 673,83
14-04-008-16	294 196,13	13 690,60	5 877,05
14-04-008-17	72 460,68	3 656,79	1 441,55
14-04-008-18	243 844,02	11 461,97	4 868,78
14-04-008-19	304 049,91	14 212,84	6 072,56

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м
6	Трубы	железобетонные, напорные
7	Фасонные части	тройник – 5 шт., колено раструбное – 2 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., патрубок-фланец раструб – 1 шт., вставка стальная раструб-фланец – 7 шт., вставка стальная втулка- гладкий конец – 2 шт., вставка стальная раструб- гладкий конец – 2 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией

Раздел 5. Наружные инженерные сети канализации из железобетонных труб

К таблице 14-05-001 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-05-001-01	8 899,58	406,70	177,94
14-05-001-02	11 020,39	505,13	220,31
14-05-001-03	9 884,20	445,61	197,75
14-05-001-04	11 888,52	539,41	237,78
14-05-001-05	14 156,49	620,72	283,60
14-05-001-06	18 507,68	744,26	372,17
14-05-001-07	23 651,17	988,02	474,83

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, с откосами, без креплений
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	железобетонные, безнапорные
6	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
7	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
8	Колодцы	железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией: 20 шт. – для трубопроводов диаметром 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

К таблице 14-05-002 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.	
		в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-05-002-01	11 001,99	504,37	219,94
14-05-002-02	14 499,31	663,06	289,89
14-05-002-03	12 174,12	552,17	243,50
14-05-002-04	15 603,44	709,09	312,06
14-05-002-05	18 444,05	816,58	369,32
14-05-002-06	23 205,36	961,00	466,06
14-05-002-07	28 930,96	1 231,14	580,36

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, с откосами, без креплений
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	железобетонные, безнапорные
7	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
8	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
9	Колодцы	железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией: 20 шт. – для трубопроводов диаметром 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-05-003-01	10 241,15	464,70	204,83
14-05-003-02	12 157,64	552,00	243,16
14-05-003-03	120 881,49	5 624,25	2 414,83
14-05-003-04	143 048,83	6 642,15	2 857,94
14-05-003-05	11 222,81	510,75	224,44
14-05-003-06	19 639,51	906,42	392,49
14-05-003-07	120 544,75	5 604,65	2 408,18
14-05-003-08	142 584,10	6 615,50	2 848,76
14-05-003-09	21 861,11	983,77	437,41
14-05-003-10	123 130,13	5 700,24	2 460,35
14-05-003-11	145 073,59	6 707,01	2 899,01
14-05-003-12	25 175,71	1 055,14	505,37
14-05-003-13	127 047,24	5 808,78	2 540,14
14-05-003-14	148 971,41	6 815,97	2 978,39
14-05-003-15	30 199,89	1 296,85	605,57
14-05-003-16	131 837,59	6 036,03	2 635,75
14-05-003-17	153 724,19	7 043,00	3 073,21

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром 400 мм: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром от 500 мм до 1000 мм: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	железобетонные, безнапорные
6	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
7	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
8	Колодцы	железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией: 20 шт. – для трубопроводов диаметром 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-05-004-01	12 102,63	550,82	242,03
14-05-004-02	14 855,14	674,78	297,10
14-05-004-03	169 416,65	7 962,03	3 382,74
14-05-004-04	219 207,55	10 287,85	4 377,21
14-05-004-05	13 384,35	610,43	267,63
14-05-004-06	26 025,69	1 206,94	519,99
14-05-004-07	167 966,86	7 873,39	3 354,22
14-05-004-08	217 996,04	10 224,50	4 353,15
14-05-004-09	28 903,95	1 310,54	578,13
14-05-004-10	171 127,25	7 992,86	3 417,93
14-05-004-11	225 857,17	10 546,93	4 511,10
14-05-004-12	32 013,69	1 374,76	641,94
14-05-004-13	175 517,27	8 112,55	3 507,40
14-05-004-14	225 711,08	10 471,22	4 509,63
14-05-004-15	37 561,17	1 637,46	752,66

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-05-004-16	180 704,93	8 360,79	3 610,89
14-05-004-17	230 801,04	10 714,82	4 611,17

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром 400 мм: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром от 500 мм до 1000 мм: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	железобетонные, безнапорные
7	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
8	Испытание трубопроводов	гидравлическое

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
III	Строительные работы на трубопроводе	
9	Колодцы	железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией: 20 шт. – для трубопроводов диаметром 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

К таблице 14-05-005 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-05-005-01	11 096,82	509,31	221,83
14-05-005-02	13 950,56	642,45	278,83
14-05-005-03	12 474,85	574,59	249,33
14-05-005-04	15 403,73	706,36	307,93
14-05-005-05	18 750,55	840,44	375,25
14-05-005-06	24 317,98	1 019,43	488,14
14-05-005-07	30 499,56	1 320,41	611,35

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, с откосами, без креплений
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	железобетонные, безнапорные
6	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
7	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
8	Колодцы	железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией: 20 шт. – для трубопроводов диаметром 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

К таблице 14-05-006 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-05-006-01	13 675,17	627,73	273,37
14-05-006-02	18 159,31	832,83	363,02
14-05-006-03	15 318,38	705,34	306,17
14-05-006-04	19 901,82	913,15	397,84
14-05-006-05	24 027,40	1 079,33	480,80
14-05-006-06	30 220,06	1 287,98	606,17
14-05-006-07	37 157,02	1 623,47	744,49

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, с откосами, без креплений
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	железобетонные, безнапорные

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
7	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
8	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
9	Колодцы	железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией: 20 шт. – для трубопроводов диаметром 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-05-007-01	11 961,39	548,52	239,12
14-05-007-02	14 221,45	651,11	284,32
14-05-007-03	147 942,88	6 675,72	2 959,78
14-05-007-04	174 529,14	7 869,16	3 491,80
14-05-007-05	13 365,41	614,75	267,15
14-05-007-06	23 963,72	1 094,59	479,15
14-05-007-07	147 745,05	6 666,70	2 955,82
14-05-007-08	174 192,28	7 852,94	3 485,08
14-05-007-09	27 465,49	1 230,80	549,66
14-05-007-10	151 389,84	6 815,60	3 029,07
14-05-007-11	177 736,51	8 001,23	3 556,23
14-05-007-12	30 964,99	1 321,43	621,08
14-05-007-13	156 075,27	6 958,62	3 124,24
14-05-007-14	182 774,27	8 141,38	3 658,84
14-05-007-15	36 720,57	1 600,56	735,82
14-05-007-16	161 568,04	7 217,94	3 233,89
14-05-007-17	187 775,53	8 394,74	3 758,32

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром 400 мм: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром от 500 мм до 1000 мм: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	железобетонные, безнапорные
6	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
7	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
8	Колодцы	железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией: 20 шт. – для трубопроводов диаметром 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-05-008-01	14 250,38	653,82	284,87
14-05-008-02	17 527,83	800,17	350,47
14-05-008-03	197 207,45	9 024,83	3 942,73
14-05-008-04	257 031,23	11 763,46	5 138,76
14-05-008-05	16 004,52	736,66	319,89
14-05-008-06	31 268,23	1 435,84	625,04
14-05-008-07	196 999,08	9 010,22	3 938,67
14-05-008-08	255 978,04	11 712,70	5 117,76
14-05-008-09	35 093,53	1 590,02	701,95
14-05-008-10	201 254,21	9 189,96	4 024,06
14-05-008-11	265 163,78	12 099,87	5 302,10
14-05-008-12	38 932,26	1 690,79	780,27
14-05-008-13	207 074,13	9 353,76	4 142,57
14-05-008-14	265 973,27	12 068,91	5 319,71
14-05-008-15	45 425,27	2 004,51	909,74
14-05-008-16	213 202,58	9 643,45	4 264,90
14-05-008-17	271 778,88	12 344,87	5 435,57

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром 400 мм: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром от 500 мм до 1000 мм: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	железобетонные, безнапорные
7	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
8	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
9	Колодцы	железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией: 20 шт. – для трубопроводов диаметром 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 600 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

Раздел 6. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-06-001-01	4 415,51	195,74	88,41
14-06-001-02	5 649,69	252,95	113,07
14-06-001-03	7 481,36	338,22	149,66
14-06-001-04	4 773,16	204,44	95,72
14-06-001-05	6 005,98	261,59	120,35
14-06-001-06	7 872,43	347,01	157,67
14-06-001-07	5 336,64	229,10	107,01
14-06-001-08	6 571,92	286,32	131,69
14-06-001-09	8 436,52	371,72	168,97
14-06-001-10	6 410,56	272,34	128,61
14-06-001-11	7 674,46	330,32	153,87
14-06-001-12	9 545,58	416,01	191,28
14-06-001-13	7 631,60	340,43	152,76
14-06-001-14	8 897,47	399,29	178,05
14-06-001-15	10 797,80	485,33	216,06
14-06-001-16	10 838,08	482,22	216,97
14-06-001-17	12 756,13	568,06	255,36
14-06-001-18	12 900,51	587,89	257,97
14-06-001-19	14 782,07	674,15	295,58
14-06-001-20	14 896,92	688,13	297,70
14-06-001-21	16 791,24	774,24	335,58
14-06-001-22	21 352,20	914,25	428,21
14-06-001-23	22 974,92	986,46	460,69
14-06-001-24	28 692,72	1 394,11	571,95
14-06-001-25	41 282,20	1 917,31	824,76
14-06-001-26	42 374,62	2 339,31	838,81
14-06-001-27	53 468,45	2 768,49	1 062,25
14-06-001-28	63 298,54	3 246,18	1 258,20

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	полиэтиленовые водопроводные ПЭ 100 SDR 17
6	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 110 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 18 шт., втулка ПЭ под фланец – 18 шт. для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., фланец – 8 шт., втулка ПЭ под фланец – 8 шт.
7	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
13	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-06-002-01	5 373,58	238,87	107,58
14-06-002-02	7 470,87	334,37	149,52
14-06-002-03	10 400,84	470,27	208,06
14-06-002-04	5 755,97	248,63	115,39
14-06-002-05	7 866,42	344,04	157,61
14-06-002-06	10 879,68	480,22	217,89
14-06-002-07	6 285,14	271,89	125,99
14-06-002-08	8 411,60	367,73	168,53
14-06-002-09	11 443,54	504,14	229,20
14-06-002-10	7 501,02	321,73	150,42
14-06-002-11	9 639,38	417,77	193,21
14-06-002-12	12 701,30	554,87	254,49
14-06-002-13	8 736,60	392,59	174,82
14-06-002-14	10 907,45	489,68	218,27
14-06-002-15	13 971,30	627,52	279,57
14-06-002-16	12 956,47	577,97	259,35
14-06-002-17	16 014,40	714,46	320,56
14-06-002-18	15 133,96	689,15	302,64
14-06-002-19	18 206,88	827,41	364,13
14-06-002-20	17 067,29	785,80	341,12
14-06-002-21	20 179,16	926,11	403,38
14-06-002-22	23 490,45	1 011,55	470,97
14-06-002-23	26 617,96	1 150,46	533,59
14-06-002-24	33 040,17	1 588,22	658,97
14-06-002-25	45 952,70	2 124,69	918,27
14-06-002-26	47 014,84	2 549,83	931,61
14-06-002-27	58 522,39	2 997,13	1 163,35
14-06-002-28	69 132,36	3 491,08	1 375,29

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	полиэтиленовые водопроводные ПЭ 100 SDR 17
7	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 110 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 18 шт., втулка ПЭ под фланец – 18 шт. для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., фланец – 8 шт., втулка ПЭ под фланец – 8 шт.
8	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
9	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
10	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
11	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
12	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
13	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
14	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-06-003-01	7 719,33	350,64	154,39
14-06-003-02	15 033,78	692,42	300,47
14-06-003-03	116 863,82	5 428,13	2 334,76
14-06-003-04	139 418,35	6 463,61	2 785,62
14-06-003-05	8 080,62	359,19	161,78
14-06-003-06	15 394,07	701,36	307,84
14-06-003-07	117 104,51	5 436,76	2 339,62
14-06-003-08	139 694,96	6 477,54	2 791,12
14-06-003-09	8 659,97	383,71	173,40
14-06-003-10	15 987,87	726,15	319,76
14-06-003-11	117 655,83	5 461,37	2 350,66
14-06-003-12	140 355,64	6 507,52	2 804,34
14-06-003-13	9 715,90	425,20	194,66
14-06-003-14	16 867,85	759,08	337,51
14-06-003-15	118 507,56	5 492,77	2 367,84
14-06-003-16	141 524,24	6 546,60	2 828,00
14-06-003-17	10 936,21	489,21	218,88
14-06-003-18	18 053,87	822,37	361,03
14-06-003-19	119 924,01	5 565,01	2 396,01
14-06-003-20	142 731,23	6 616,59	2 851,82
14-06-003-21	12 931,86	574,29	258,91
14-06-003-22	20 153,73	914,93	403,08
14-06-003-23	121 833,96	5 642,52	2 434,40
14-06-003-24	144 515,03	6 693,98	2 887,58
14-06-003-25	14 961,59	679,65	299,23
14-06-003-26	22 429,82	1 030,69	448,35
14-06-003-27	123 949,36	5 746,62	2 476,54
14-06-003-28	146 937,36	6 806,99	2 935,96
14-06-003-29	16 945,46	779,02	338,71
14-06-003-30	24 494,25	1 134,54	489,42
14-06-003-31	125 940,40	5 849,67	2 516,10
14-06-003-32	148 790,42	6 906,61	2 972,70
14-06-003-33	23 216,61	999,33	465,49
14-06-003-34	28 038,36	1 211,38	562,07
14-06-003-35	130 510,56	6 008,90	2 608,51
14-06-003-36	153 205,40	7 039,06	3 062,42

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-06-003-37	34 503,69	1 652,22	688,29
14-06-003-38	136 992,23	6 448,96	2 735,09
14-06-003-39	160 343,65	7 509,07	3 202,13
14-06-003-40	47 032,36	2 172,21	939,89
14-06-003-41	148 723,99	6 948,80	2 970,42
14-06-003-42	171 909,54	8 015,05	3 433,86
14-06-003-43	47 759,70	2 593,32	946,31
14-06-003-44	149 582,89	7 395,87	2 979,05
14-06-003-45	172 599,02	8 438,55	3 439,43
14-06-003-46	59 018,80	3 023,69	1 173,19
14-06-003-47	160 825,45	7 813,78	3 205,84
14-06-003-48	183 571,98	8 877,54	3 660,13
14-06-003-49	69 503,82	3 510,51	1 382,67
14-06-003-50	171 177,31	8 288,53	3 412,79
14-06-003-51	194 222,12	9 366,92	3 873,02

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	полиэтиленовые водопроводные ПЭ 100 SDR 17

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
6	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 110 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 18 шт., втулка ПЭ под фланец – 18 шт. для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., фланец – 8 шт., втулка ПЭ под фланец – 8 шт.
7	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
13	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-06-004-01	9 636,85	437,11	192,75
14-06-004-02	20 447,04	942,70	408,65
14-06-004-03	165 371,40	7 735,18	3 302,74
14-06-004-04	214 905,68	10 073,99	4 291,56
14-06-004-05	10 020,88	446,79	200,59
14-06-004-06	20 831,82	952,80	416,50
14-06-004-07	165 638,95	7 745,08	3 308,13
14-06-004-08	215 263,26	10 093,64	4 298,64
14-06-004-09	10 575,27	470,38	211,71
14-06-004-10	21 412,63	976,80	428,16

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-06-004-11	166 189,13	7 768,81	3 319,16
14-06-004-12	216 381,66	10 127,06	4 321,37
14-06-004-13	11 740,64	518,40	235,12
14-06-004-14	22 607,57	1 026,13	452,17
14-06-004-15	167 070,15	7 805,84	3 336,85
14-06-004-16	217 264,09	10 169,44	4 338,97
14-06-004-17	13 014,98	585,19	260,42
14-06-004-18	23 844,11	1 092,11	476,69
14-06-004-19	168 296,09	7 866,67	3 361,26
14-06-004-20	218 843,52	10 242,93	4 370,52
14-06-004-21	15 321,02	684,34	306,66
14-06-004-22	26 141,79	1 191,98	522,74
14-06-004-23	170 475,51	7 963,94	3 404,88
14-06-004-24	220 586,15	10 319,11	4 405,44
14-06-004-25	17 304,83	788,10	346,05
14-06-004-26	28 635,76	1 319,56	572,32
14-06-004-27	173 030,33	8 083,39	3 455,91
14-06-004-28	222 896,78	10 441,68	4 451,28
14-06-004-29	19 236,90	884,21	384,52
14-06-004-30	30 751,50	1 425,67	614,42
14-06-004-31	175 042,08	8 192,10	3 495,78
14-06-004-32	224 892,05	10 539,62	4 491,03
14-06-004-33	25 675,53	1 112,16	514,64
14-06-004-34	32 682,62	1 440,55	654,57
14-06-004-35	179 007,71	8 321,00	3 576,17
14-06-004-36	228 279,62	10 645,90	4 559,78
14-06-004-37	40 184,56	1 912,49	801,86
14-06-004-38	186 539,84	8 812,24	3 723,68
14-06-004-39	236 629,85	11 174,26	4 723,66
14-06-004-40	52 856,38	2 436,69	1 056,37
14-06-004-41	198 620,84	9 313,84	3 966,29
14-06-004-42	248 591,38	11 679,41	4 963,69
14-06-004-43	53 795,81	2 861,04	1 067,17
14-06-004-44	199 712,71	9 744,74	3 980,14
14-06-004-45	249 787,13	12 115,63	4 979,61
14-06-004-46	65 326,07	3 310,93	1 299,32
14-06-004-47	210 987,52	10 193,20	4 206,97
14-06-004-48	261 614,85	12 569,95	5 217,90
14-06-004-49	76 312,87	3 820,05	1 518,84
14-06-004-50	222 104,37	10 705,10	4 429,16
14-06-004-51	272 414,59	13 085,51	5 433,37

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с заборкой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с заборкой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	полиэтиленовые водопроводные ПЭ 100 SDR 17
7	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 110 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 18 шт., втулка ПЭ под фланец – 18 шт. для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., фланец – 8 шт., втулка ПЭ под фланец – 8 шт.
8	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
9	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
10	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
11	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
12	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
13	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-06-005-01	5 054,00	227,75	101,12
14-06-005-02	6 869,37	311,91	137,39
14-06-005-03	9 486,43	430,30	189,74
14-06-005-04	5 422,21	236,71	108,64
14-06-005-05	7 263,06	321,81	145,43
14-06-005-06	9 883,41	440,33	197,85
14-06-005-07	6 036,93	264,10	120,95
14-06-005-08	7 904,68	349,43	158,29
14-06-005-09	10 532,56	467,98	210,87
14-06-005-10	7 164,01	309,21	143,62
14-06-005-11	9 084,70	396,51	182,03
14-06-005-12	11 667,05	515,13	233,65
14-06-005-13	8 428,56	379,56	168,64
14-06-005-14	10 409,67	469,66	208,26
14-06-005-15	13 021,18	588,87	260,48
14-06-005-16	12 450,95	557,63	249,18
14-06-005-17	15 075,96	676,76	301,69
14-06-005-18	14 572,11	666,30	291,35
14-06-005-19	17 191,64	785,92	343,73
14-06-005-20	16 640,92	769,75	332,53
14-06-005-21	19 254,13	889,21	384,78
14-06-005-22	23 201,69	1 005,45	465,05
14-06-005-23	25 813,94	1 123,42	517,31
14-06-005-24	32 479,35	1 576,43	647,47
14-06-005-25	45 587,61	2 118,03	910,76
14-06-005-26	46 546,67	2 549,91	921,80
14-06-005-27	58 196,25	3 000,98	1 156,43
14-06-005-28	68 945,38	3 501,63	1 371,15

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	полиэтиленовые водопроводные ПЭ 100 SDR 17
6	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 110 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 18 шт., втулка ПЭ под фланец – 18 шт. для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., фланец – 8 шт., втулка ПЭ под фланец – 8 шт.
7	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
13	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-06-006-01	6 152,65	277,96	123,08
14-06-006-02	8 956,21	404,06	179,18
14-06-006-03	12 948,98	581,97	259,11
14-06-006-04	6 588,99	288,96	132,00
14-06-006-05	9 373,86	415,35	187,70
14-06-006-06	13 374,99	593,62	267,79
14-06-006-07	7 172,96	314,98	143,69
14-06-006-08	9 997,09	442,75	200,18
14-06-006-09	13 995,84	621,50	280,21
14-06-006-10	8 447,04	367,80	169,27
14-06-006-11	11 314,96	497,01	226,65
14-06-006-12	15 312,50	676,70	306,64
14-06-006-13	9 794,50	442,11	195,95
14-06-006-14	12 719,08	574,09	254,46
14-06-006-15	16 704,69	754,86	334,17
14-06-006-16	14 910,53	669,20	298,38
14-06-006-17	18 897,83	849,20	378,15
14-06-006-18	17 178,30	784,33	343,48
14-06-006-19	21 208,10	965,97	424,11
14-06-006-20	19 168,48	885,25	383,06
14-06-006-21	23 282,28	1 069,66	465,39
14-06-006-22	26 126,95	1 133,32	523,66
14-06-006-23	30 307,93	1 320,15	607,34
14-06-006-24	37 714,94	1 809,62	752,28
14-06-006-25	51 033,79	2 367,43	1 019,64
14-06-006-26	52 214,66	2 805,15	1 035,21
14-06-006-27	64 357,06	3 277,85	1 279,71
14-06-006-28	75 561,65	3 798,33	1 503,56

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	полиэтиленовые водопроводные ПЭ 100 SDR 17
7	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 110 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 18 шт., втулка ПЭ под фланец – 18 шт. для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., фланец – 8 шт., втулка ПЭ под фланец – 8 шт.
8	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
9	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
10	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
11	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
12	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
13	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
14	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-06-007-01	8 853,76	403,55	177,05
14-06-007-02	17 922,03	812,83	358,47
14-06-007-03	143 551,34	6 445,45	2 872,59
14-06-007-04	170 958,73	7 661,75	3 421,34
14-06-007-05	9 238,56	413,01	184,91
14-06-007-06	18 297,63	822,82	366,13
14-06-007-07	143 749,78	6 455,14	2 876,55
14-06-007-08	171 309,40	7 678,09	3 428,34
14-06-007-09	9 906,93	440,08	198,35
14-06-007-10	18 942,88	850,02	379,07
14-06-007-11	144 603,94	6 482,18	2 893,88
14-06-007-12	171 909,88	7 711,77	3 440,22
14-06-007-13	11 008,60	483,63	220,52
14-06-007-14	19 709,03	882,74	394,44
14-06-007-15	145 298,93	6 513,03	2 907,79
14-06-007-16	173 206,88	7 752,30	3 466,54
14-06-007-17	12 231,11	550,97	244,72
14-06-007-18	20 947,68	949,72	418,99
14-06-007-19	146 894,55	6 588,90	2 939,63
14-06-007-20	174 734,79	7 825,33	3 497,03
14-06-007-21	14 360,74	642,45	287,42
14-06-007-22	23 293,14	1 049,84	466,03
14-06-007-23	148 713,26	6 668,00	2 976,08
14-06-007-24	176 549,41	7 904,07	3 533,40
14-06-007-25	16 451,17	749,79	328,97
14-06-007-26	25 712,03	1 169,71	514,20
14-06-007-27	151 036,93	6 774,21	3 022,54
14-06-007-28	179 085,82	8 020,51	3 584,10
14-06-007-29	18 474,16	851,01	369,23
14-06-007-30	27 830,89	1 276,46	556,36
14-06-007-31	153 073,11	6 878,95	3 063,01
14-06-007-32	180 952,55	8 121,84	3 621,09
14-06-007-33	24 910,59	1 081,67	499,25
14-06-007-34	30 838,22	1 335,32	618,13
14-06-007-35	157 538,99	7 032,28	3 153,36
14-06-007-36	184 590,46	8 243,90	3 694,75

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-06-007-37	38 320,38	1 828,63	764,56
14-06-007-38	164 772,04	7 522,30	3 294,64
14-06-007-39	193 064,05	8 772,55	3 861,21
14-06-007-40	51 163,19	2 362,20	1 022,46
14-06-007-41	177 117,65	8 022,01	3 542,83
14-06-007-42	205 096,65	9 280,09	4 102,68
14-06-007-43	51 952,07	2 787,82	1 030,07
14-06-007-44	178 320,25	8 482,83	3 558,37
14-06-007-45	206 355,21	9 718,13	4 119,87
14-06-007-46	63 512,39	3 234,32	1 262,92
14-06-007-47	189 858,16	8 917,31	3 791,01
14-06-007-48	218 054,70	10 183,72	4 355,24
14-06-007-49	74 358,94	3 738,94	1 479,60
14-06-007-50	200 445,47	9 406,46	4 002,58
14-06-007-51	228 818,65	10 681,37	4 570,33

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	полиэтиленовые водопроводные ПЭ 100 SDR 17

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
6	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 110 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 18 шт., втулка ПЭ под фланец – 18 шт. для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., фланец – 8 шт., втулка ПЭ под фланец – 8 шт.
7	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
8	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
9	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
10	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
11	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
12	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с обмазочной гидроизоляцией
13	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-06-008-01	10 959,70	499,11	219,17
14-06-008-02	23 809,92	1 081,40	476,20
14-06-008-03	193 557,24	8 821,24	3 870,52
14-06-008-04	252 632,38	11 506,67	5 051,98
14-06-008-05	11 372,27	510,20	227,58
14-06-008-06	24 220,31	1 093,02	484,55
14-06-008-07	193 802,00	8 832,74	3 875,41
14-06-008-08	253 117,41	11 529,53	5 061,66
14-06-008-09	12 044,67	536,84	241,11
14-06-008-10	24 848,10	1 120,45	497,13

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-06-008-11	194 678,70	8 860,06	3 893,20
14-06-008-12	253 847,54	11 568,22	5 076,15
14-06-008-13	13 292,78	588,21	266,18
14-06-008-14	26 046,71	1 173,27	521,14
14-06-008-15	195 520,53	8 898,77	3 910,03
14-06-008-16	255 208,38	11 613,17	5 103,72
14-06-008-17	14 600,83	659,59	292,09
14-06-008-18	27 376,74	1 244,44	547,51
14-06-008-19	196 906,51	8 964,35	3 937,70
14-06-008-20	256 842,24	11 691,41	5 136,31
14-06-008-21	16 933,74	759,95	338,87
14-06-008-22	29 937,58	1 354,49	598,86
14-06-008-23	199 219,26	9 066,54	3 984,01
14-06-008-24	258 674,23	11 771,06	5 173,03
14-06-008-25	19 489,38	887,52	389,74
14-06-008-26	32 611,28	1 487,56	652,09
14-06-008-27	201 872,97	9 193,24	4 036,96
14-06-008-28	261 320,60	11 898,94	5 225,79
14-06-008-29	21 123,93	972,80	422,20
14-06-008-30	34 806,15	1 597,96	695,77
14-06-008-31	204 185,94	9 304,59	4 083,08
14-06-008-32	263 322,55	12 000,09	5 265,62
14-06-008-33	27 928,37	1 213,88	559,71
14-06-008-34	36 249,75	1 596,36	726,05
14-06-008-35	207 766,81	9 416,41	4 155,77
14-06-008-36	266 152,77	12 084,63	5 323,14
14-06-008-37	44 861,80	2 125,29	895,40
14-06-008-38	216 996,92	9 979,99	4 337,34
14-06-008-39	276 357,81	12 693,78	5 524,19
14-06-008-40	57 803,67	2 664,74	1 155,25
14-06-008-41	228 979,59	10 481,75	4 577,89
14-06-008-42	288 446,32	13 201,67	5 766,83
14-06-008-43	58 674,26	3 096,32	1 164,45
14-06-008-44	230 231,19	10 917,06	4 594,99
14-06-008-45	290 061,16	13 656,32	5 791,13
14-06-008-46	70 727,31	3 565,65	1 407,15
14-06-008-47	242 516,80	11 397,03	4 842,34
14-06-008-48	302 321,60	14 131,29	6 038,06
14-06-008-49	82 168,72	4 096,71	1 635,74
14-06-008-50	254 107,77	11 931,77	5 073,98
14-06-008-51	314 011,46	14 670,12	6 271,69

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с заборкой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы и камеры – стальными обсадными трубами с заборкой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	полиэтиленовые водопроводные ПЭ 100 SDR 17
7	Фасонные части	для трубопроводов диаметром от 110 до 400 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., патрубок фланцевый – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., пожарная подставка фланцевая – 8 шт., фланец – 18 шт., втулка ПЭ под фланец – 18 шт. для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм: тройник – 5 шт., демонтажная вставка – 9 шт., переход – 1 шт., патрубок-фланец раструб компенсационный – 2 шт., фланец – 8 шт., втулка ПЭ под фланец – 8 шт.
8	Пожарные гидранты	для трубопроводов диаметром до 400 мм – 8 шт.
9	Запорная арматура	чугунная фланцевая, с ручным управлением – 11 шт.
10	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
11	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
12	Камеры врезки	1 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией
13	Камеры на потребителя	2 шт. – железобетонные монолитные, с оклеечной гидроизоляцией

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Колодцы	5 шт. – железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией, под гидранты для трубопроводов диаметром до 400 мм

Раздел 7. Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-07-001-01	3 938,89	178,92	78,78
14-07-001-02	5 734,48	263,25	114,63
14-07-001-03	7 937,39	362,44	158,71
14-07-001-04	3 679,93	170,80	73,52
14-07-001-05	5 326,85	247,53	106,42
14-07-001-06	7 313,91	339,59	146,12
14-07-001-07	6 523,34	316,36	130,05
14-07-001-08	8 404,87	406,54	167,58
14-07-001-09	7 530,61	385,57	149,70
14-07-001-10	9 500,14	479,36	189,00
14-07-001-11	8 857,70	472,26	175,69
14-07-001-12	10 768,03	560,66	213,86
14-07-001-13	13 973,79	709,46	277,91
14-07-001-14	22 894,92	968,43	459,40
14-07-001-15	30 441,94	1 363,86	609,23

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	полиэтиленовые безнапорные с двухслойной профилированной стенкой, тип SN 8

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
6	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
7	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
8	Колодцы	железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром до 160 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 630 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

К таблице 14-07-002 Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-07-002-01	4 690,53	214,21	93,79
14-07-002-02	7 514,13	343,78	150,23
14-07-002-03	10 892,70	496,00	217,83
14-07-002-04	4 407,96	205,17	88,06
14-07-002-05	6 483,60	301,99	129,51
14-07-002-06	10 230,00	470,12	204,49
14-07-002-07	8 326,67	399,71	166,08
14-07-002-08	11 490,75	544,48	229,34
14-07-002-09	9 421,29	473,49	187,47
14-07-002-10	12 596,52	619,85	250,93
14-07-002-11	10 899,15	567,13	216,47
14-07-002-12	14 094,79	714,12	280,35
14-07-002-13	17 890,75	888,33	356,23
14-07-002-14	27 272,32	1 159,77	547,10
14-07-002-15	35 308,78	1 579,28	706,69

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	полиэтиленовые безнапорные с двухслойной профилированной стенкой, тип SN 8
7	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
8	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
9	Колодцы	железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром до 160 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 630 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-07-003-01	7 092,81	324,97	141,80
14-07-003-02	9 406,07	433,13	188,00
14-07-003-03	119 289,89	5 576,94	2 382,47
14-07-003-04	141 119,32	6 570,04	2 819,03
14-07-003-05	6 690,43	310,20	133,68
14-07-003-06	8 466,41	392,59	169,16
14-07-003-07	116 745,86	5 445,10	2 331,93
14-07-003-08	138 780,66	6 456,82	2 772,40
14-07-003-09	8 002,69	382,19	159,66
14-07-003-10	9 790,80	463,87	195,41
14-07-003-11	118 036,33	5 516,07	2 357,48
14-07-003-12	140 013,53	6 525,26	2 796,80
14-07-003-13	8 963,47	448,86	178,39
14-07-003-14	10 811,54	535,84	215,29
14-07-003-15	119 160,79	5 585,30	2 379,59
14-07-003-16	141 196,86	6 597,12	2 820,08
14-07-003-17	10 340,01	541,01	205,31
14-07-003-18	18 105,74	905,72	360,37
14-07-003-19	118 731,93	5 621,54	2 369,85
14-07-003-20	140 635,69	6 617,85	2 807,89
14-07-003-21	21 359,04	1 055,15	425,40
14-07-003-22	121 578,23	5 761,02	2 426,56
14-07-003-23	143 494,66	6 759,38	2 864,83
14-07-003-24	29 227,87	1 263,97	585,89
14-07-003-25	128 490,15	5 922,12	2 568,00
14-07-003-26	152 396,77	6 998,66	3 046,33
14-07-003-27	37 207,01	1 659,44	744,78
14-07-003-28	137 675,91	6 397,39	2 750,50
14-07-003-29	159 699,09	7 380,61	3 191,32

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром до 400 мм: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром от 500 мм до 1000 мм: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	полиэтиленовые безнапорные с двухслойной профилированной стенкой, тип SN 8
6	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
7	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
8	Колодцы	железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром до 160 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 630 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-07-004-01	8 660,22	396,46	173,14
14-07-004-02	11 198,95	512,87	223,89
14-07-004-03	166 956,57	7 849,07	3 333,56
14-07-004-04	218 185,54	10 257,43	4 356,43
14-07-004-05	8 196,27	378,72	163,79
14-07-004-06	10 561,09	487,07	211,07
14-07-004-07	163 876,74	7 700,08	3 272,16
14-07-004-08	214 060,81	10 068,42	4 273,97
14-07-004-09	9 695,97	459,70	193,51
14-07-004-10	12 068,37	570,05	240,91
14-07-004-11	165 223,98	7 774,60	3 298,82
14-07-004-12	215 612,71	10 143,52	4 304,92
14-07-004-13	10 764,66	532,20	214,39
14-07-004-14	13 296,28	649,09	264,98
14-07-004-15	166 970,45	7 874,57	3 333,32
14-07-004-16	223 674,87	10 568,33	4 464,93
14-07-004-17	12 069,54	620,98	239,87
14-07-004-18	24 163,60	1 192,04	481,29
14-07-004-19	166 900,40	7 887,52	3 331,58
14-07-004-20	217 362,44	10 259,10	4 339,15
14-07-004-21	27 877,79	1 363,00	555,53
14-07-004-22	169 565,69	8 050,00	3 384,02
14-07-004-23	219 834,66	10 427,22	4 387,43
14-07-004-24	35 403,12	1 554,31	709,19
14-07-004-25	178 531,99	8 295,84	3 566,73
14-07-004-26	228 035,31	10 638,11	4 554,83
14-07-004-27	44 160,54	1 982,04	883,71
14-07-004-28	186 713,64	8 714,84	3 729,37
14-07-004-29	236 027,89	11 043,03	4 713,80

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром до 400 мм: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром от 500 мм до 1000 мм: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с заборкой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с заборкой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	полиэтиленовые безнапорные с двухслойной профилированной стенкой, тип SN 8
7	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
8	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
9	Колодцы	железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром до 160 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 630 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

К таблице 14-07-005 Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 4)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-07-005-01	4 629,54	212,43	92,55
14-07-005-02	7 072,42	325,18	141,37
14-07-005-03	9 926,99	456,64	198,42
14-07-005-04	4 459,34	206,39	89,11
14-07-005-05	6 682,01	308,43	133,54
14-07-005-06	9 449,10	437,55	188,81
14-07-005-07	8 050,64	390,58	160,49
14-07-005-08	10 759,19	513,34	214,67
14-07-005-09	9 272,65	465,93	184,52
14-07-005-10	11 983,02	592,32	238,65
14-07-005-11	10 949,47	571,89	217,43
14-07-005-12	13 658,14	695,67	271,58
14-07-005-13	17 777,09	889,36	353,83
14-07-005-14	27 138,22	1 176,79	543,93
14-07-005-15	35 609,82	1 616,49	712,22

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	полиэтиленовые безнапорные с двухслойной профилированной стенкой, тип SN 8

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
6	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
7	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
8	Колодцы	железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром до 160 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 630 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

К таблице 14-07-006 Наружные инженерные сети канализации
из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений
(группа грунтов 4)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-07-006-01	5 561,33	255,87	111,16
14-07-006-02	9 094,85	417,55	181,80
14-07-006-03	13 443,09	611,19	268,85
14-07-006-04	5 344,65	249,92	106,74
14-07-006-05	8 717,88	404,11	174,19
14-07-006-06	12 846,92	590,17	256,80
14-07-006-07	10 213,55	489,65	203,73
14-07-006-08	14 382,29	677,05	287,15
14-07-006-09	11 569,54	571,54	230,43
14-07-006-10	15 650,33	761,09	311,95
14-07-006-11	13 452,73	687,46	267,45
14-07-006-12	17 760,01	881,55	353,63
14-07-006-13	22 586,77	1 106,88	450,04
14-07-006-14	32 508,89	1 412,44	651,52
14-07-006-15	41 632,20	1 883,14	832,81

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	полиэтиленовые безнапорные с двухслойной профилированной стенкой, тип SN 8
7	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
8	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
9	Колодцы	железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром до 160 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм; 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 630 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-07-007-01	8 112,66	374,20	162,13
14-07-007-02	10 334,90	476,16	206,56
14-07-007-03	147 046,31	6 622,20	2 942,11
14-07-007-04	173 615,25	7 793,07	3 474,25
14-07-007-05	7 844,88	361,84	156,78
14-07-007-06	9 810,87	456,40	195,99
14-07-007-07	144 002,81	6 474,90	2 881,43
14-07-007-08	170 688,88	7 661,11	3 415,70
14-07-007-09	10 245,04	489,84	204,39
14-07-007-10	11 490,68	543,92	229,35
14-07-007-11	144 744,42	6 551,22	2 895,37
14-07-007-12	171 099,93	7 734,90	3 422,76
14-07-007-13	10 502,84	522,23	209,11
14-07-007-14	12 671,45	621,43	252,47
14-07-007-15	145 866,56	6 621,37	2 917,41
14-07-007-16	172 278,61	7 807,33	3 445,94
14-07-007-17	11 942,80	616,34	237,31
14-07-007-18	21 594,72	1 056,30	430,31
14-07-007-19	146 298,33	6 662,61	2 925,60
14-07-007-20	172 357,92	7 832,24	3 447,08
14-07-007-21	26 203,51	1 251,59	522,78
14-07-007-22	149 574,06	6 831,88	2 990,68
14-07-007-23	176 071,35	8 005,27	3 521,26
14-07-007-24	34 137,72	1 468,11	684,48
14-07-007-25	156 628,14	7 006,18	3 134,82
14-07-007-26	184 559,60	8 253,52	3 693,90
14-07-007-27	42 239,19	1 894,18	845,29
14-07-007-28	166 617,12	7 511,42	3 333,52
14-07-007-29	192 599,64	8 668,98	3 853,65

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром до 400 мм: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром от 500 мм до 1000 мм: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
5	Трубы	полиэтиленовые безнапорные с двухслойной профилированной стенкой, тип SN 8
6	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
7	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
8	Колодцы	железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром до 160 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 630 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

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

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 км)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-07-008-01	9 918,26	455,63	198,26
14-07-008-02	12 837,13	588,89	256,62
14-07-008-03	196 112,29	8 953,02	3 921,29
14-07-008-04	255 779,98	11 719,96	5 113,46
14-07-008-05	9 589,18	441,23	191,66
14-07-008-06	12 269,83	566,36	245,21
14-07-008-07	192 528,92	8 788,99	3 849,65
14-07-008-08	251 200,99	11 509,36	5 021,93
14-07-008-09	11 392,43	539,67	227,38
14-07-008-10	14 267,08	669,67	284,89
14-07-008-11	193 392,90	8 872,59	3 866,00
14-07-008-12	252 838,34	11 593,58	5 054,47
14-07-008-13	12 619,27	619,83	251,41
14-07-008-14	15 653,30	757,01	312,10
14-07-008-15	195 338,62	8 980,91	3 904,50
14-07-008-16	255 672,97	11 742,82	5 110,74
14-07-008-17	14 062,06	714,98	279,64
14-07-008-18	28 451,40	1 376,07	567,27
14-07-008-19	195 364,86	9 003,13	3 904,58
14-07-008-20	254 917,81	11 728,82	5 095,21
14-07-008-21	33 393,57	1 605,66	666,01
14-07-008-22	199 673,40	9 201,82	3 990,69
14-07-008-23	259 369,99	11 936,33	5 184,14
14-07-008-24	41 631,31	1 810,16	834,32
14-07-008-25	208 793,66	9 467,12	4 176,22
14-07-008-26	267 815,06	12 159,89	5 356,39
14-07-008-27	50 459,30	2 268,44	1 009,68
14-07-008-28	217 757,97	9 918,92	4 354,57
14-07-008-29	276 315,03	12 600,73	5 525,25

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 м: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром до 400 мм: траншеи, котлованы под колодцы – инвентарными щитам, при глубине заложения трубопровода 3 м и диаметром от 500 мм до 1000 мм: траншеи – инвентарными щитами; котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м: траншеи, котлованы под колодцы – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком на 0,2 м выше трубопровода, остальное местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж трубопровода	
5	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром до 400 мм, песчаное толщиной 0,15 м, щебеночное толщиной 0,15 м для трубопроводов диаметром от 500 до 1000 мм
6	Трубы	полиэтиленовые безнапорные с двухслойной профилированной стенкой, тип SN 8
7	Очистка внутренней поверхности труб от загрязнений	предусмотрено
8	Испытание трубопроводов	гидравлическое
III	Строительные работы на трубопроводе	
9	Колодцы	железобетонные сборные, с оклеечной гидроизоляцией: 28 шт. – для трубопроводов диаметром до 160 мм, 20 шт. – для трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм, 14 шт. – для трубопроводов диаметром от 500 до 630 мм, 10 шт. – для трубопроводов диаметром от 800 до 1000 мм

Раздел 8. Устройство футляров бестраншейными методами

К таблице 14-08-001 Устройство футляров методом продавливания с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 проход)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-001-01	1 977,43	89,72	39,55
14-08-001-02	2 046,96	93,11	40,94
14-08-001-03	2 317,12	105,59	46,34
14-08-001-04	2 391,55	108,98	47,82
14-08-001-05	2 874,78	130,56	57,50
14-08-001-06	2 958,53	134,32	59,17
14-08-001-07	3 724,30	171,18	74,44
14-08-001-08	3 798,95	174,56	75,94
14-08-001-09	4 442,60	204,29	88,80
14-08-001-10	4 517,21	207,68	90,29
14-08-001-11	5 348,77	245,38	106,92
14-08-001-12	5 440,19	249,13	108,76

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытая проходка, с устройством сборной железобетонной опорной конструкции под гидродомкрат
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, с откосами, без креплений
3	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
5	Продавливаемые трубы	трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б

К таблице 14-08-002 Устройство футляров методом продавливания с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 проход)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-002-01	2 070,05	93,91	41,40
14-08-002-02	2 175,01	99,08	43,49
14-08-002-03	2 414,66	109,78	48,29
14-08-002-04	2 523,35	114,95	50,46
14-08-002-05	2 986,14	135,59	59,72
14-08-002-06	3 112,14	141,33	62,24
14-08-002-07	3 816,14	175,38	76,28
14-08-002-08	3 929,90	180,54	78,56
14-08-002-09	4 534,41	208,49	90,64
14-08-002-10	4 648,21	213,66	92,91
14-08-002-11	5 458,96	250,40	109,13
14-08-002-12	5 724,53	263,66	114,41

Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытая проходка, с устройством сборной железобетонной опорной конструкции под гидродомкрат
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, с откосами, без креплений
3	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
4	Водоотлив	предусмотрено
5	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
6	Продавливаемые трубы	трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б

К таблице 14-08-003 Устройство футляров методом продавливания с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 проход)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-003-01	3 952,15	183,18	78,97
14-08-003-02	4 395,63	203,85	87,82
14-08-003-03	4 813,47	223,19	96,17
14-08-003-04	4 293,03	199,07	85,78
14-08-003-05	4 735,37	219,74	94,61
14-08-003-06	5 150,87	239,07	102,91
14-08-003-07	5 401,00	251,09	107,90
14-08-003-08	5 953,55	277,09	118,93
14-08-003-09	6 492,25	301,09	129,71
14-08-003-10	5 700,05	264,42	113,89
14-08-003-11	6 154,25	285,15	122,97
14-08-003-12	6 575,15	304,69	131,38
14-08-003-13	6 430,71	297,83	128,49
14-08-003-14	6 871,62	318,51	137,30
14-08-003-15	7 284,31	337,84	145,54
14-08-003-16	7 891,71	365,88	157,68
14-08-003-17	8 447,07	391,98	168,77
14-08-003-18	8 958,57	415,98	178,98

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытая проходка, с устройством сборной железобетонной опорной конструкции под гидродомкрат
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, без откосов, креплением стальными обсадными трубами с забиркой из досок
3	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
5	Продавливаемые трубы	трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б

К таблице 14-08-004 Устройство футляров методом продавливания с разработкой грунта вручную, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 проход)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-004-01	4 980,78	230,50	99,53
14-08-004-02	5 904,07	272,53	117,99
14-08-004-03	6 556,18	303,00	131,01
14-08-004-04	5 325,03	246,38	106,41
14-08-004-05	6 247,14	288,41	124,84
14-08-004-06	6 911,14	318,88	138,12
14-08-004-07	6 762,95	313,76	135,12
14-08-004-08	7 903,57	365,87	157,93
14-08-004-09	8 735,54	403,72	174,57
14-08-004-10	6 759,90	311,91	135,10
14-08-004-11	7 665,71	354,03	153,19
14-08-004-12	8 316,36	385,09	166,17
14-08-004-13	7 492,33	345,15	149,75
14-08-004-14	8 329,72	383,81	166,48
14-08-004-15	9 047,95	417,65	180,82
14-08-004-16	9 291,33	428,62	185,69
14-08-004-17	10 394,70	480,76	207,71
14-08-004-18	11 197,64	518,61	223,74

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытая проходка, с устройством сборной железобетонной опорной конструкции под гидродомкрат
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, без откосов, креплением стальными обсадными трубами с забиркой из досок
3	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
4	Водоотлив	предусмотрено
5	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
6	Продавливаемые трубы	трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б

К таблице 14-08-005 Устройство футляров методом продавливания без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 прокол)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-005-01	269,59	11,74	5,40
14-08-005-02	318,82	14,09	6,38
14-08-005-03	367,91	16,34	7,37
14-08-005-04	284,19	12,26	5,70
14-08-005-05	333,33	14,62	6,68
14-08-005-06	382,41	16,87	7,66
14-08-005-07	292,37	12,71	5,86
14-08-005-08	344,49	15,21	6,90
14-08-005-09	390,56	17,31	7,82
14-08-005-10	316,77	13,66	6,35
14-08-005-11	367,49	16,02	7,36
14-08-005-12	416,57	18,27	8,35
14-08-005-13	328,68	14,37	6,59
14-08-005-14	379,38	16,72	7,60
14-08-005-15	428,45	18,98	8,58
14-08-005-16	352,73	15,83	7,06
14-08-005-17	403,44	18,18	8,07
14-08-005-18	452,52	20,43	9,05
14-08-005-19	369,14	16,09	7,40
14-08-005-20	419,85	18,44	8,41
14-08-005-21	468,93	20,69	9,39
14-08-005-22	478,34	21,49	9,57
14-08-005-23	530,88	23,84	10,62
14-08-005-24	576,67	26,09	11,54
14-08-005-25	539,11	23,81	10,80
14-08-005-26	591,50	26,16	11,84
14-08-005-27	637,34	28,41	12,76
14-08-005-28	564,20	25,11	11,29
14-08-005-29	616,58	27,47	12,34
14-08-005-30	662,19	29,72	13,25
14-08-005-31	642,90	28,02	12,88
14-08-005-32	695,32	30,37	13,93
14-08-005-33	742,95	32,53	14,88
14-08-005-34	676,20	30,13	13,54
14-08-005-35	728,61	32,48	14,59
14-08-005-36	777,91	34,73	15,57

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 прокол)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-005-37	763,32	35,26	15,25
14-08-005-38	815,73	37,61	16,30
14-08-005-39	865,02	39,86	17,29
14-08-005-40	813,49	36,04	16,29
14-08-005-41	865,91	38,40	17,34
14-08-005-42	915,21	40,65	18,32
14-08-005-43	764,47	34,70	15,29
14-08-005-44	817,01	37,05	16,34
14-08-005-45	866,17	39,30	17,32
14-08-005-46	891,28	39,79	17,84
14-08-005-47	936,60	42,15	18,74
14-08-005-48	992,98	44,40	19,87
14-08-005-49	930,38	41,98	18,61
14-08-005-50	983,00	44,34	19,67
14-08-005-51	1 032,12	46,59	20,65
14-08-005-52	1 088,15	48,04	21,79
14-08-005-53	1 135,84	50,39	22,74
14-08-005-54	1 189,90	52,64	23,83
14-08-005-55	1 135,24	51,51	22,71
14-08-005-56	1 192,12	53,87	23,85
14-08-005-57	1 244,37	56,12	24,90
14-08-005-58	1 292,05	60,06	25,81
14-08-005-59	1 341,55	62,42	26,80
14-08-005-60	1 393,76	64,67	27,85
14-08-005-61	1 372,97	61,36	27,48
14-08-005-62	1 422,48	63,71	28,47
14-08-005-63	1 474,71	65,96	29,52

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытая проходка, с устройством сборной железобетонной опорной конструкции под гидродомкрат
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, с откосами, без креплений
3	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
5	Продавливаемые трубы	трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б

К таблице 14-08-006 Устройство футляров методом продавливания без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 прокол)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-006-01	540,93	23,15	10,85
14-08-006-02	615,34	26,48	12,34
14-08-006-03	685,36	29,81	13,73
14-08-006-04	555,61	23,67	11,14
14-08-006-05	630,07	27,00	12,64
14-08-006-06	700,10	30,33	14,03
14-08-006-07	563,83	24,12	11,31
14-08-006-08	638,28	27,45	12,80
14-08-006-09	708,30	30,77	14,20
14-08-006-10	590,07	25,07	11,84
14-08-006-11	664,65	28,40	13,33
14-08-006-12	734,66	31,73	14,73
14-08-006-13	602,01	25,78	12,07
14-08-006-14	676,58	29,11	13,57
14-08-006-15	746,58	32,44	14,96
14-08-006-16	626,25	27,24	12,55
14-08-006-17	700,94	30,57	14,05
14-08-006-18	770,95	33,89	15,44
14-08-006-19	642,67	27,49	12,89
14-08-006-20	717,39	30,83	14,38
14-08-006-21	787,36	34,15	15,78
14-08-006-22	754,77	32,90	15,12
14-08-006-23	822,81	36,23	16,48
14-08-006-24	896,80	39,56	17,96
14-08-006-25	816,18	35,22	16,36
14-08-006-26	883,57	38,55	17,70
14-08-006-27	957,68	41,88	19,19
14-08-006-28	841,34	36,52	16,86
14-08-006-29	908,76	39,85	18,20
14-08-006-30	982,84	43,18	19,69
14-08-006-31	920,60	39,43	18,46
14-08-006-32	987,42	42,76	19,79
14-08-006-33	1 061,62	46,08	21,28
14-08-006-34	954,03	41,53	19,12
14-08-006-35	1 020,79	44,87	20,45
14-08-006-36	1 094,97	48,19	21,93

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 прокол)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-006-37	1 041,42	46,66	20,84
14-08-006-38	1 107,70	50,00	22,16
14-08-006-39	1 181,97	53,32	23,65
14-08-006-40	1 091,64	47,45	21,88
14-08-006-41	1 157,95	50,78	23,20
14-08-006-42	1 232,21	54,11	24,68
14-08-006-43	1 039,24	46,10	20,81
14-08-006-44	1 111,39	49,44	22,25
14-08-006-45	1 184,02	52,76	23,70
14-08-006-46	1 166,05	51,20	23,36
14-08-006-47	1 238,55	54,53	24,81
14-08-006-48	1 310,92	57,86	26,25
14-08-006-49	1 208,42	53,39	24,20
14-08-006-50	1 280,94	56,72	25,65
14-08-006-51	1 353,27	60,05	27,10
14-08-006-52	1 365,97	59,44	27,37
14-08-006-53	1 438,02	62,78	28,81
14-08-006-54	1 510,83	66,10	30,27
14-08-006-55	1 420,59	62,92	28,45
14-08-006-56	1 492,62	66,25	29,88
14-08-006-57	1 565,41	69,58	31,34
14-08-006-58	1 569,66	71,47	31,39
14-08-006-59	1 641,59	74,80	32,83
14-08-006-60	1 714,54	78,13	34,29
14-08-006-61	1 650,68	72,77	33,06
14-08-006-62	1 722,57	76,10	34,50
14-08-006-63	1 795,53	79,43	35,96

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытая проходка, с устройством сборной железобетонной опорной конструкции под гидродомкрат
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, с откосами, без креплений
3	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
4	Водоотлив	предусмотрено
5	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Монтаж футляра	
6	Продавливаемые трубы	трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б

К таблице 14-08-007 Устройство футляров методом продавливания без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 прокол)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-007-01	285,54	12,53	5,72
14-08-007-02	2 098,63	98,13	41,91
14-08-007-03	2 489,38	116,28	49,72
14-08-007-04	2 781,98	129,78	55,57
14-08-007-05	300,27	13,05	6,02
14-08-007-06	2 109,15	98,66	42,12
14-08-007-07	2 512,52	116,80	50,19
14-08-007-08	2 792,86	130,30	55,78
14-08-007-09	308,98	13,50	6,19
14-08-007-10	2 117,07	99,10	42,28
14-08-007-11	2 517,42	117,25	50,29
14-08-007-12	2 809,78	130,75	56,13
14-08-007-13	335,84	14,46	6,73
14-08-007-14	2 145,43	100,06	42,85
14-08-007-15	2 546,17	118,20	50,87
14-08-007-16	2 838,54	131,70	56,71
14-08-007-17	347,10	15,16	6,95
14-08-007-18	2 157,60	100,76	43,09
14-08-007-19	2 558,35	118,91	51,11
14-08-007-20	2 850,74	132,41	56,95
14-08-007-21	371,41	16,62	7,43
14-08-007-22	2 184,50	102,22	43,63
14-08-007-23	2 585,49	120,36	51,65
14-08-007-24	2 877,85	133,87	57,49
14-08-007-25	387,79	16,88	7,77
14-08-007-26	2 201,44	102,48	43,98
14-08-007-27	2 602,46	120,62	52,00
14-08-007-28	2 894,81	134,12	57,84
14-08-007-29	495,72	22,28	9,92
14-08-007-30	2 308,79	107,88	46,11
14-08-007-31	2 709,58	126,03	54,13

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 прокол)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-007-32	2 990,69	138,86	59,75
14-08-007-33	555,92	24,60	11,13
14-08-007-34	2 370,48	110,21	47,36
14-08-007-35	2 773,04	128,35	55,41
14-08-007-36	3 065,67	141,85	61,26
14-08-007-37	581,19	25,90	11,63
14-08-007-38	2 397,59	111,51	47,90
14-08-007-39	2 800,10	129,65	55,95
14-08-007-40	3 066,16	143,15	61,24
14-08-007-41	659,64	28,81	13,22
14-08-007-42	2 478,30	114,41	49,53
14-08-007-43	2 867,00	132,55	57,29
14-08-007-44	3 175,11	146,06	63,46
14-08-007-45	693,20	30,92	13,88
14-08-007-46	2 506,72	116,52	50,08
14-08-007-47	2 909,25	134,66	58,13
14-08-007-48	3 200,64	148,16	63,95
14-08-007-49	780,41	36,05	15,60
14-08-007-50	2 598,41	121,65	51,89
14-08-007-51	2 985,52	139,79	59,62
14-08-007-52	3 295,24	153,29	65,83
14-08-007-53	830,47	36,83	16,63
14-08-007-54	2 649,98	122,44	52,96
14-08-007-55	3 037,27	140,58	60,69
14-08-007-56	3 347,08	154,08	66,90
14-08-007-57	781,36	35,49	15,63
14-08-007-58	2 601,71	121,09	51,97
14-08-007-59	2 990,59	139,23	59,74
14-08-007-60	3 283,53	152,73	65,60
14-08-007-61	908,07	40,58	18,18
14-08-007-62	2 731,42	126,18	54,58
14-08-007-63	3 120,37	144,33	62,35
14-08-007-64	3 413,21	157,83	68,21
14-08-007-65	947,42	42,77	18,95
14-08-007-66	2 776,61	128,38	55,48
14-08-007-67	3 165,72	146,52	63,26
14-08-007-68	3 458,48	160,02	69,11
14-08-007-69	1 104,97	48,83	22,13
14-08-007-70	2 930,86	134,43	58,59
14-08-007-71	3 328,92	153,03	66,54
14-08-007-72	3 610,11	166,07	72,16
14-08-007-73	1 159,76	52,30	23,20
14-08-007-74	2 989,69	137,91	59,75

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 прокол)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-007-75	3 377,26	156,05	67,49
14-08-007-76	3 669,26	169,55	73,32
14-08-007-77	1 308,93	60,86	26,15
14-08-007-78	3 141,79	146,46	62,76
14-08-007-79	3 529,67	164,60	70,50
14-08-007-80	3 821,64	178,10	76,34
14-08-007-81	1 392,20	62,15	27,87
14-08-007-82	3 225,63	147,75	64,49
14-08-007-83	3 613,86	165,90	72,24
14-08-007-84	3 906,11	179,40	78,08

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытая проходка, с устройством сборной железобетонной опорной конструкции под гидродомкрат
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубы 2 м – инвентарными щитами, при глубине заложения трубы 3, 4 и 5 м – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
3	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
5	Продавливаемые трубы	трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б

К таблице 14-08-008 Устройство футляров методом продавливания без разработки грунта (прокол), с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 прокол)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-008-01	309,73	13,61	6,20
14-08-008-02	3 003,64	141,05	59,98
14-08-008-03	3 859,33	181,47	77,06
14-08-008-04	4 327,13	203,29	86,40
14-08-008-05	324,43	14,13	6,50
14-08-008-06	3 023,51	141,57	60,38
14-08-008-07	3 870,15	182,00	77,27
14-08-008-08	4 337,80	203,81	86,61
14-08-008-09	333,17	14,58	6,67
14-08-008-10	3 031,57	142,02	60,54
14-08-008-11	3 876,06	182,44	77,39
14-08-008-12	4 343,79	204,26	86,73
14-08-008-13	358,23	15,54	7,18
14-08-008-14	3 060,01	142,98	61,12
14-08-008-15	3 915,58	183,40	78,20
14-08-008-16	4 383,12	205,22	87,53
14-08-008-17	369,50	16,24	7,40
14-08-008-18	3 072,25	143,68	61,36
14-08-008-19	3 927,94	184,10	78,44
14-08-008-20	4 395,41	205,92	87,78
14-08-008-21	393,65	17,70	7,88
14-08-008-22	3 099,19	145,14	61,89
14-08-008-23	3 954,90	185,56	78,97
14-08-008-24	4 422,12	207,38	88,31
14-08-008-25	410,02	17,96	8,21
14-08-008-26	3 116,15	145,40	62,24
14-08-008-27	3 971,66	185,82	79,32
14-08-008-28	4 438,92	207,64	88,65
14-08-008-29	519,84	23,36	10,40
14-08-008-30	3 224,46	150,80	64,40
14-08-008-31	4 106,76	191,22	82,04
14-08-008-32	4 566,22	213,04	91,21
14-08-008-33	580,05	25,68	11,61
14-08-008-34	3 287,68	153,12	65,67
14-08-008-35	4 173,18	193,55	83,38
14-08-008-36	4 640,55	215,36	92,71

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 прокол)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-008-37	605,33	26,98	12,12
14-08-008-38	3 314,76	154,43	66,21
14-08-008-39	4 200,19	194,85	83,92
14-08-008-40	4 667,57	216,67	93,25
14-08-008-41	683,80	29,89	13,70
14-08-008-42	3 397,04	157,33	67,88
14-08-008-43	4 285,77	197,75	85,65
14-08-008-44	4 753,00	219,57	94,98
14-08-008-45	717,13	32,00	14,35
14-08-008-46	3 424,87	159,44	68,42
14-08-008-47	4 309,99	199,86	86,11
14-08-008-48	4 775,77	221,68	95,42
14-08-008-49	804,33	37,13	16,07
14-08-008-50	3 519,20	164,57	70,29
14-08-008-51	4 371,96	204,99	87,30
14-08-008-52	4 871,47	226,64	97,32
14-08-008-53	854,38	37,91	17,11
14-08-008-54	3 570,82	165,35	71,35
14-08-008-55	4 423,80	205,78	88,37
14-08-008-56	4 927,26	227,59	98,47
14-08-008-57	805,23	36,57	16,10
14-08-008-58	3 530,99	164,01	70,54
14-08-008-59	4 387,53	204,43	87,64
14-08-008-60	4 855,27	226,25	96,99
14-08-008-61	931,92	41,66	18,65
14-08-008-62	3 664,63	169,10	73,24
14-08-008-63	4 521,21	209,53	90,34
14-08-008-64	4 989,05	231,34	99,68
14-08-008-65	971,29	43,85	19,43
14-08-008-66	3 709,79	171,29	74,14
14-08-008-67	4 553,91	211,72	90,98
14-08-008-68	5 019,98	233,53	100,28
14-08-008-69	1 128,83	49,91	22,61
14-08-008-70	3 867,26	177,35	77,31
14-08-008-71	4 720,69	217,77	94,34
14-08-008-72	5 186,83	239,59	103,65
14-08-008-73	1 183,58	53,38	23,68
14-08-008-74	3 926,26	180,83	78,47
14-08-008-75	4 779,98	221,25	95,51
14-08-008-76	5 246,51	243,07	104,83
14-08-008-77	1 332,76	61,93	26,63
14-08-008-78	4 082,37	189,38	81,56
14-08-008-79	4 936,89	229,80	98,62

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 1 прокол)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-008-80	5 403,43	251,62	107,94
14-08-008-81	1 416,07	63,23	28,34
14-08-008-82	4 166,19	190,67	83,29
14-08-008-83	5 006,61	230,48	100,07
14-08-008-84	5 487,91	252,91	109,68

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытая проходка, с устройством сборной железобетонной опорной конструкции под гидродомкрат
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубы 2 м – инвентарными щитами, при глубине заложения трубы 3, 4 и 5 м – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
3	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
4	Водоотлив	предусмотрено
5	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
6	Продавливаемые трубы	трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б

К таблице 14-08-009 Устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м проходки)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-009-01	14 830,61	806,11	293,84
14-08-009-02	14 904,24	809,68	295,30
14-08-009-03	16 072,19	852,50	318,88
14-08-009-04	16 145,75	856,06	320,34

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м проходки)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-009-05	18 214,68	991,95	360,84
14-08-009-06	18 288,37	995,52	362,31
14-08-009-07	20 919,66	1 124,45	414,74
14-08-009-08	21 012,23	1 128,91	416,59
14-08-009-09	27 438,98	1 404,05	545,47
14-08-009-10	27 546,06	1 409,03	547,61

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрывающая проходка, с устройством сборной железобетонной опорной конструкции под микропроходческий комплекс
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, с откосами, без креплений
3	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
5	Продавливаемые трубы	железобетонные с резиновыми кольцами, для микротоннелирования

К таблице 14-08-010 Устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м проходки)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-010-01	14 915,12	810,33	295,52
14-08-010-02	15 024,88	815,79	297,70
14-08-010-03	16 156,67	856,71	320,56
14-08-010-04	16 267,54	862,18	322,77
14-08-010-05	18 295,69	996,17	362,45
14-08-010-06	18 409,37	1 001,63	364,72
14-08-010-07	21 033,47	1 130,13	417,01

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м проходки)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-010-08	21 171,40	1 136,96	419,75
14-08-010-09	27 567,00	1 410,60	548,02
14-08-010-10	27 729,83	1 418,24	551,27

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытая проходка, с устройством сборной железобетонной опорной конструкции под микропроходческий комплекс
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, с откосами, без креплений
3	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
4	Водоотлив	предусмотрено
5	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
6	Продавливаемые трубы	железобетонные с резиновыми кольцами, для микротоннелирования

К таблице 14-08-011 Устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м проходки)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-011-01	16 688,08	927,71	330,21
14-08-011-02	17 098,22	953,59	338,26
14-08-011-03	17 718,43	992,51	350,44
14-08-011-04	17 931,93	974,10	355,29
14-08-011-05	18 343,10	999,98	363,37
14-08-011-06	18 964,98	1 038,90	375,58
14-08-011-07	20 298,95	1 113,55	401,97
14-08-011-08	20 489,32	1 139,43	405,41
14-08-011-09	21 109,06	1 178,35	417,58

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м проходки)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-011-10	23 556,19	1 286,25	466,59
14-08-011-11	23 946,76	1 320,59	474,06
14-08-011-12	24 677,02	1 367,60	488,37
14-08-011-13	30 365,46	1 580,93	603,08
14-08-011-14	30 998,29	1 619,02	615,54
14-08-011-15	31 543,05	1 661,17	626,07

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытая проходка, с устройством сборной железобетонной опорной конструкции под микропроходческий комплекс
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, без откосов, креплением стальными обсадными трубами с забиркой из досок
3	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
5	Продавливаемые трубы	железобетонные с резиновыми кольцами, для микротоннелирования

К таблице 14-08-012 Устройство футляров методом проходки тоннелей микропроходческими комплексами, с устройством рабочего и приемного котлованов в мокром грунте, с креплением котлованов

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м проходки)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-012-01	17 670,10	984,05	349,60
14-08-012-02	18 487,76	1 034,37	365,68
14-08-012-03	19 525,64	1 099,01	386,07
14-08-012-04	18 955,58	1 030,44	375,56
14-08-012-05	19 740,57	1 080,75	390,95
14-08-012-06	20 783,45	1 145,40	411,45
14-08-012-07	21 182,76	1 169,89	419,30

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м проходки)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-012-08	21 883,58	1 220,21	432,93
14-08-012-09	22 923,67	1 284,85	453,37
14-08-012-10	24 884,08	1 361,77	492,83
14-08-012-11	25 814,99	1 428,94	510,93
14-08-012-12	27 107,57	1 504,26	536,43
14-08-012-13	31 690,89	1 663,22	629,13
14-08-012-14	32 947,59	1 737,99	653,89
14-08-012-15	33 802,59	1 804,17	670,42

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытая проходка, с устройством сборной железобетонной опорной конструкции под микропроходческий комплекс
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, без откосов, креплением стальными обсадными трубами с забиркой из досок
3	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
4	Водоотлив	предусмотрено
5	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
6	Продавливаемые трубы	железобетонные с резиновыми кольцами, для микротоннелирования

К таблице 14-08-013 Устройство футляров методом горизонтального направленного бурения, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м проходки)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-013-01	5 121,46	174,67	103,64
14-08-013-02	5 159,47	180,05	104,33
14-08-013-03	6 248,78	209,97	126,52
14-08-013-04	6 462,39	218,10	130,83

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м проходки)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-013-05	10 405,01	354,59	210,57
14-08-013-06	10 559,16	360,37	213,68
14-08-013-07	16 101,51	559,43	325,63
14-08-013-08	16 252,30	565,21	328,67

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытым способом
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, с откосами, без креплений
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
4	Продавливаемые трубы	трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные группы А и Б

К таблице 14-08-014 Устройство футляров методом горизонтального
направленного бурения, с устройством рабочего и приемного котлованов
в мокром грунте

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м проходки)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-014-01	5 229,07	179,24	105,80
14-08-014-02	5 332,55	187,45	107,80
14-08-014-03	6 426,42	217,29	130,09
14-08-014-04	6 636,32	225,51	134,32
14-08-014-05	10 525,34	359,72	212,99
14-08-014-06	10 751,04	368,55	217,53
14-08-014-07	16 220,91	564,57	328,03
14-08-014-08	16 444,35	573,39	332,52

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытым способом
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, с откосами, без креплений
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
5	Продавливаемые трубы	трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные группы А и Б

К таблице 14-08-015 Устройство футляров методом горизонтального направленного бурения, с устройством рабочего и приемного котлованов в сухом грунте, с креплением котлованов

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м проходки)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-015-01	7 082,25	267,03	142,79
14-08-015-02	7 526,24	288,63	151,64
14-08-015-03	8 093,78	315,03	162,98
14-08-015-04	9 025,79	305,08	182,71
14-08-015-05	8 869,24	326,68	178,98
14-08-015-06	9 442,75	353,09	190,44
14-08-015-07	13 770,47	447,97	279,13
14-08-015-08	14 506,49	470,15	294,08
14-08-015-09	14 784,99	497,15	299,35
14-08-015-10	18 282,14	652,81	369,36
14-08-015-11	20 670,49	674,99	418,94
14-08-015-12	21 339,24	701,99	432,38

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытым способом
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, без откосов, креплением стальными обсадными трубами с забиркой из досок
3	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Монтаж футляра	
4	Продавливаемые трубы	трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные группы А и Б

К таблице 14-08-016 Устройство футляров методом горизонтального
направленного бурения, с устройством рабочего и приемного котлованов
в мокром грунте, с креплением котлованов

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 100 м проходки)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-08-016-01	8 037,11	313,15	161,83
14-08-016-02	9 107,83	361,80	183,24
14-08-016-03	10 048,29	406,27	202,02
14-08-016-04	9 975,62	351,21	201,65
14-08-016-05	10 379,81	399,86	209,10
14-08-016-06	11 283,22	444,33	227,09
14-08-016-07	14 911,07	494,50	302,05
14-08-016-08	15 688,94	543,82	317,32
14-08-016-09	16 688,79	589,02	337,32
14-08-016-10	21 383,72	699,34	433,37
14-08-016-11	22 581,11	748,66	457,43
14-08-016-12	23 684,64	793,86	479,60

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенные в Показателях

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство проходки	закрытым способом
2	Устройство рабочего и приемного котлованов	открытым способом, без откосов, креплением стальными обсадными трубами с забиркой из досок
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	местным разрыхленным грунтом
II	Монтаж футляра	
5	Продавливаемые трубы	трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные группы А и Б

Раздел 9. Устройство футляров открытым способом

К таблице 14-09-001 Устройство стальных футляров открытым способом, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 10 м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-09-001-01	124,57	5,97	2,48
14-09-001-02	175,71	8,52	3,50
14-09-001-03	232,68	11,46	4,63
14-09-001-04	150,71	6,67	3,02
14-09-001-05	203,16	9,32	4,06
14-09-001-06	263,64	12,34	5,27
14-09-001-07	150,00	6,63	3,00
14-09-001-08	202,47	9,29	4,05
14-09-001-09	262,87	12,31	5,25
14-09-001-10	220,69	9,54	4,42
14-09-001-11	279,96	12,54	5,60
14-09-001-12	346,81	15,90	6,93
14-09-001-13	218,67	9,45	4,38
14-09-001-14	277,99	12,45	5,56
14-09-001-15	345,40	15,81	6,91
14-09-001-16	324,48	15,19	6,48
14-09-001-17	392,91	18,63	7,84
14-09-001-18	319,07	14,92	6,37
14-09-001-19	388,41	18,41	7,75
14-09-001-20	391,74	18,72	7,82
14-09-001-21	462,63	22,24	9,23
14-09-001-22	454,07	22,04	9,05
14-09-001-23	524,74	25,57	10,46
14-09-001-24	590,28	27,47	11,79
14-09-001-25	688,58	32,75	13,74
14-09-001-26	773,62	35,90	15,46
14-09-001-27	817,71	38,05	16,34
14-09-001-28	967,26	44,25	19,34

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком до верха траншеи
II	Монтаж футляра	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м
5	Футляр	стальные электросварные прямошовные и спирально- шовные группы А и Б
6	Заполнение межтрубного пространства	цементным раствором

К таблице 14-09-002 Устройство стальных футляров открытым способом,
разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 10 м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-09-002-01	132,08	6,41	2,63
14-09-002-02	193,57	9,35	3,86
14-09-002-03	263,09	12,75	5,24
14-09-002-04	158,80	7,17	3,18
14-09-002-05	223,57	10,23	4,47
14-09-002-06	294,54	13,72	5,88
14-09-002-07	158,16	7,13	3,16
14-09-002-08	222,77	10,19	4,45
14-09-002-09	293,74	13,68	5,87
14-09-002-10	230,96	10,20	4,63
14-09-002-11	305,46	13,65	6,11
14-09-002-12	384,00	17,54	7,68
14-09-002-13	229,40	10,11	4,59
14-09-002-14	303,49	13,56	6,07
14-09-002-15	382,70	17,45	7,65
14-09-002-16	350,81	16,37	7,01
14-09-002-17	431,67	20,37	8,62
14-09-002-18	348,03	16,24	6,95
14-09-002-19	428,92	20,24	8,56

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 10 м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-09-002-20	420,23	20,02	8,39
14-09-002-21	503,73	24,09	10,05
14-09-002-22	485,28	23,51	9,67
14-09-002-23	568,87	27,61	11,34
14-09-002-24	638,61	29,69	12,76
14-09-002-25	741,51	35,22	14,80
14-09-002-26	830,61	38,54	16,60
14-09-002-27	874,83	40,70	17,48
14-09-002-28	1 032,90	47,20	20,65

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без креплений: при глубине заложения трубопровода 1 м – без откосов, при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – с откосами
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком до верха траншеи
II	Монтаж футляра	
5	Основание под трубопровод	бетонное толщиной 0,1 м
6	Футляр	стальные электросварные прямошовные и спирально- шовные группы А и Б
7	Заполнение межтрубного пространства	цементным раствором

К таблице 14-09-003 Устройство стальных футляров открытым способом, разработка сухого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 10 м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-09-003-01	168,31	8,07	3,36
14-09-003-02	196,33	9,44	3,92
14-09-003-03	1 304,12	61,40	26,04
14-09-003-04	1 555,21	72,66	31,06
14-09-003-05	195,73	8,85	3,92
14-09-003-06	225,39	10,31	4,51
14-09-003-07	1 331,40	61,98	26,60
14-09-003-08	1 578,38	73,23	31,54
14-09-003-09	195,55	8,84	3,91
14-09-003-10	224,71	10,28	4,49
14-09-003-11	1 327,39	61,95	26,51
14-09-003-12	1 577,80	73,20	31,52
14-09-003-13	269,55	12,09	5,39
14-09-003-14	309,36	13,88	6,19
14-09-003-15	1 405,39	65,74	28,07
14-09-003-16	1 663,81	77,28	33,24
14-09-003-17	265,16	11,86	5,31
14-09-003-18	303,93	13,59	6,08
14-09-003-19	1 403,76	65,65	28,04
14-09-003-20	1 662,06	77,19	33,21
14-09-003-21	309,43	14,58	6,18
14-09-003-22	346,23	16,38	6,91
14-09-003-23	1 451,65	68,56	28,98
14-09-003-24	1 698,29	80,16	33,90
14-09-003-25	307,13	14,45	6,13
14-09-003-26	343,92	16,25	6,87
14-09-003-27	1 449,17	68,43	28,93
14-09-003-28	1 701,22	80,03	33,97
14-09-003-29	380,34	18,06	7,59
14-09-003-30	419,04	19,95	8,36
14-09-003-31	1 522,83	72,22	30,39
14-09-003-32	1 772,04	83,93	35,37
14-09-003-33	441,49	21,40	8,80
14-09-003-34	482,15	23,40	9,61
14-09-003-35	1 583,81	75,39	31,60
14-09-003-36	1 840,33	87,11	36,73
14-09-003-37	550,29	25,36	11,00
14-09-003-38	1 652,43	77,39	33,00

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 10 м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-09-003-39	1 908,62	89,15	38,12
14-09-003-40	646,53	30,60	12,90
14-09-003-41	1 752,45	82,73	34,98
14-09-003-42	2 005,62	94,58	40,04
14-09-003-43	731,65	33,68	14,62
14-09-003-44	1 838,17	85,90	36,71
14-09-003-45	2 092,89	97,81	41,80
14-09-003-46	774,35	35,77	15,47
14-09-003-47	1 882,53	88,06	37,60
14-09-003-48	2 133,10	99,81	42,60
14-09-003-49	922,46	41,89	18,45
14-09-003-50	2 021,68	94,35	40,38
14-09-003-51	2 265,46	106,51	45,23

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншей	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – инвентарными щитами, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Обратная засыпка	песком до верха траншеи
II	Монтаж футляра	
4	Основание под трубопровод	песчаное толщиной 0,1 м
5	Футляр	стальные электросварные прямошовные и спирально- шовные группы А и Б
6	Заполнение межтрубного пространства	цементным раствором

К таблице 14-09-004 Устройство стальных футляров открытым способом, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3)

Показатели стоимости строительства

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 10 м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-09-004-01	182,60	8,79	3,64
14-09-004-02	216,59	10,34	4,32
14-09-004-03	1 799,17	84,80	35,92
14-09-004-04	2 331,24	109,71	46,54
14-09-004-05	212,07	9,70	4,24
14-09-004-06	247,71	11,32	4,95
14-09-004-07	1 823,82	85,44	36,42
14-09-004-08	2 350,99	110,34	46,95
14-09-004-09	211,64	9,67	4,23
14-09-004-10	247,77	11,28	4,95
14-09-004-11	1 823,12	85,40	36,41
14-09-004-12	2 350,29	110,30	46,93
14-09-004-13	292,30	13,08	5,85
14-09-004-14	338,57	15,15	6,78
14-09-004-15	1 890,02	88,39	37,75
14-09-004-16	2 421,08	113,29	48,35
14-09-004-17	288,33	12,86	5,77
14-09-004-18	333,00	14,86	6,67
14-09-004-19	1 915,20	89,38	38,25
14-09-004-20	2 450,04	114,63	48,93
14-09-004-21	333,85	15,68	6,67
14-09-004-22	376,90	17,75	7,52
14-09-004-23	1 964,23	92,44	39,22
14-09-004-24	2 496,95	117,70	49,85
14-09-004-25	331,45	15,54	6,62
14-09-004-26	375,05	17,64	7,49
14-09-004-27	1 962,15	92,33	39,18
14-09-004-28	2 500,37	117,58	49,92
14-09-004-29	401,42	19,23	8,01
14-09-004-30	447,45	21,46	8,93
14-09-004-31	2 034,65	96,23	40,61
14-09-004-32	2 569,41	121,63	51,28
14-09-004-33	466,75	22,80	9,30
14-09-004-34	514,65	25,11	10,26
14-09-004-35	2 097,59	99,60	41,86
14-09-004-36	2 634,44	125,06	52,58
14-09-004-37	590,26	27,52	11,79
14-09-004-38	2 167,79	101,73	43,29

Код показателя	Стоимость на 01.01.2025, тыс. руб.		
	строительства всего (на принятую единицу измерения 10 м)	в том числе:	
		проектных и изыскательских работ, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности определения сметной стоимости	затраты на проведение строительного контроля при осуществлении строительства
14-09-004-39	2 705,68	127,23	54,02
14-09-004-40	691,50	33,01	13,80
14-09-004-41	2 273,63	107,35	45,39
14-09-004-42	2 813,83	132,94	56,17
14-09-004-43	778,40	36,28	15,55
14-09-004-44	2 362,56	110,70	47,18
14-09-004-45	2 903,92	136,35	57,98
14-09-004-46	812,73	38,03	16,23
14-09-004-47	2 406,14	112,85	48,05
14-09-004-48	2 950,64	138,64	58,92
14-09-004-49	963,36	44,44	19,25
14-09-004-50	2 564,17	119,49	51,22
14-09-004-51	3 111,44	145,42	62,14

**Технические характеристики конструктивных решений
и видов работ, учтенные в Показателях**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Земляные работы	
1	Устройство траншеи	открытым способом, без откосов, с креплением: при глубине заложения трубопровода 2 и 3 м – инвентарными щитами, при глубине заложения трубопровода 4 и 5 м – стальными обсадными трубами с забиркой из досок
2	Вывоз излишнего грунта	на 1 км
3	Водоотлив	предусмотрено
4	Обратная засыпка	песком до верха траншеи
II	Монтаж футляра	
5	Основание под трубопровод	бетонное толщиной 0,1 м
6	Футляр	стальные электросварные прямошовные и спирально- шовные группы А и Б
7	Заполнение межтрубного пространства	цементным раствором