

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

НЦС 81-02-14-2011

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ  
ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

**НЦС-2011**

СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
И КАНАЛИЗАЦИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011



**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69(083)**

**Государственные сметные нормативы. Нормативы цены строительства.**  
**НЦС 81-02-14-2011. Сети водоснабжения и канализации**  
Москва, 2011 – 43 стр.

Государственные сметные нормативы Нормативы цены строительства (далее – НЦС) предназначены для планирования инвестиций (капитальных вложений), оценки эффективности использования средств, направляемых на капитальные вложения, и подготовки технико-экономических показателей в задании на проектирование сетей водоснабжения и канализации, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

**РАЗРАБОТАНЫ** Некоммерческим партнерством «Национальное объединение специалистов стоимостного инжиниринга»

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 22 апреля 2011 г. № 187

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА  
НЦС 81-02-14-2011**

**Сети водоснабжения и канализации**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие указания**

1 Государственные укрупненные нормативы цены строительства (далее – НЦС), приведенные в настоящем сборнике, предназначены для планирования инвестиций (капитальных вложений), оценки эффективности использования средств направляемых на капитальные вложения и подготовки технико-экономических показателей в задании на проектирование сетей водоснабжения и канализации, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета

2. НЦС рассчитаны в ценах на 1 января 2011 года для базового района (Московской области)

3. Укрупненные нормативы представляют собой объем денежных средств необходимый и достаточный для строительства 1 километра сетей водоснабжения и канализации.

4. В сборнике предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре наружных сетей водоснабжения и канализации:

1. Наружные сети водоснабжения из асбестоцементных труб.
2. Наружные сети канализации из асбестоцементных труб
3. Наружные сети водоснабжения из чугунных труб.
4. Наружные сети канализации из чугунных труб.
5. Наружные сети водоснабжения из стальных труб
6. Наружные сети водоснабжения из железобетонных труб
7. Наружные сети канализации из железобетонных труб.
8. Наружные сети канализации из бетонных труб
9. Наружные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб.
10. Наружные сети канализации из полиэтиленовых труб.
11. Наружные сети канализации из керамических труб.

5. Сборником предусмотрен следующий показатель стоимости:

- 1 км трассы

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

7. Нормативы разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектно-сметная документация по объектам-представителям. Проектно-сметная документация объектов-представителей имеет положительное заключение государственной экспертизы и разработана в соответствии с действующими нормами проектирования

8. Приведенные показатели предусматривают стоимость строительных материалов, затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство временных титульных зданий и сооружений и дополнительные затраты на производство работ в зимнее время, затраты, связанные с получением заказчиком и проектной организацией исходных данных, технических условий на проектирование и проведение необходимых согласований по проектным решениям, расходы на страхование строительных рисков, затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, содержание службы заказчика строительства и строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

9. Стоимость материалов учитывает все расходы (отпускные цены, наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару, упаковку и реквизит, транспортные, погрузочно-разгрузочные работы и заготовительно-складские расходы), связанные с доставкой материалов, изделий, конструкций от баз (складов) организаций-подрядчиков или организаций-поставщиков до приобъектного склада строительства.

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

11. Укрупненными нормативами цены строительства не учтены и, при необходимости, могут учитываться дополнительно прочие затраты подрядных организаций, не относящиеся к строительно-монтажным работам (командировочные расходы, перевозка рабочих, затраты по содержанию вахтовых поселков), плата за землю и земельный налог в период строительства.

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

При прокладке сетей в стесненных условиях застроенной части города к показателям применяется коэффициент – 1,06

13. Расценками не учтены работы по срезке и подсыпке грунта при планировке, разборке и устройству дорожного покрытия. Стоимость указанных работ нормируются по соответствующим нормам сборников ГЭСН-2001-1 «Земляные работы» и ГЭСН-2001-27 «Автомобильные дороги», утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 года № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности» (в редакции приказов Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 февраля 2010 года № 81, от 3 августа 2010 года № 358, от 23 ноября 2010 года № 509), по заключению Министерства юстиции Российской Федерации в государственной регистрации не нуждается. письмо от 15 апреля 2009 г. № 01/162-ДК.

14. Расценками не учтены работы по устройству электрозащиты стальных трубопроводов.

15. Укрупненные сметные нормы и расценки на устройство сетей водоснабжения и канализации дифференцированы в зависимости от типа грунтов (мокрые, сухие), глубины заложения (2 м, 3 м, и т.д.), а также от способа производства земляных работ.

- в застроенной части города с вывозом разработанного грунта, с погрузкой и привозом для обратной засыпки на расстояние 1 км,

- в свободной от застройки местности – работа в отвал.

При промежуточных глубинах укладки трубопроводов показатели определяются интерполяцией

16 Основные виды работ по устройству сетей водоснабжения и канализации:

- земляные работы по устройству траншей;

- устройство основания под трубопроводы:

в сухих грунтах - песчаного, в мокрых грунтах - щебёночного с водоотливом из траншей при производстве земляных работ;

- устройство колодцев и камер в соответствии с требованиями нормативных документов, а также при производстве работ в сухих грунтах их обмазочная гидроизоляция, в мокрых грунтах - оклеечная гидроизоляция;

- для сетей водоснабжения диаметром до 400 мм включительно, предусмотрено устройство колодцев с установкой пожарных гидрантов, при диаметре трубопровода более 400 мм, устройство колодцев с пожарными гидрантами не предусмотрено

17 Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Номера растений	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций единицы измерения	Норматив цены строительства в уровне цен на 01.01.2011 тыс. руб. (без НДС)
1	2	3
<b>Сети водоснабжения и канализации</b>		
<b>Раздел 1 Внешние инженерные сети водопровода из асбестоцементных труб</b>		
<b>Таблица 14-01-001 Внешние инженерные сети водопровода из асбестоцементной трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт</b>		
Измеритель 1 км		
<b>Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, асбестоцементные трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром:</b>		
14-01-001-01	100 мм и глубиной 2 м	1 572,31
14-01-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 290,78
14-01-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 205,86
14-01-001-04	150 мм и глубиной 2 м	1 821,91
14-01-001-05	150 мм и глубиной 3 м	2 550,31
14-01-001-06	150 мм и глубиной 4 м	3 476,22
14-01-001-07	200 мм и глубиной 2 м	2 158,48
14-01-001-08	200 мм и глубиной 3 м	2 896,93
14-01-001-09	200 мм и глубиной 4 м	3 832,73
14-01-001-10	250 мм и глубиной 2 м	2 460,60
14-01-001-11	250 мм и глубиной 3 м	3 208,98
14-01-001-12	250 мм и глубиной 4 м	4 154,29
14-01-001-13	300 мм и глубиной 2 м	2 706,26
14-01-001-14	300 мм и глубиной 3 м	3 464,59
14-01-001-15	300 мм и глубиной 4 м	4 420,12
14-01-001-16	350 мм и глубиной 2 м	3 141,16
14-01-001-17	350 мм и глубиной 3 м	3 909,52
14-01-001-18	350 мм и глубиной 4 м	4 874,69
14-01-001-19	400 мм и глубиной 2 м	3 675,51
14-01-001-20	400 мм и глубиной 3 м	4 454,51
14-01-001-21	400 мм и глубиной 4 м	5 430,22
14-01-001-22	500 мм и глубиной 2 м	4 433,60
14-01-001-23	500 мм и глубиной 3 м	5 183,78
14-01-001-24	500 мм и глубиной 4 м	6 136,72
<b>Таблица 14-01-002 Внешние инженерные сети водопровода из асбестоцементной трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт</b>		
Измеритель 1 км		
<b>Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, асбестоцементные трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром:</b>		
14-01-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 397,37
14-01-002-02	100 мм и глубиной 3 м	3 804,80
14-01-002-03	100 мм и глубиной 4 м	5 608,67
14-01-002-04	150 мм и глубиной 2 м	2 667,36
14-01-002-05	150 мм и глубиной 3 м	4 094,70
14-01-002-06	150 мм и глубиной 4 м	5 919,54
14-01-002-07	200 мм и глубиной 2 м	3 022,49
14-01-002-08	200 мм и глубиной 3 м	4 469,54
14-01-002-09	200 мм и глубиной 4 м	6 314,40
14-01-002-10	250 мм и глубиной 2 м	3 341,57
14-01-002-11	250 мм и глубиной 3 м	4 809,00
14-01-002-12	250 мм и глубиной 4 м	6 672,56
14-01-002-13	300 мм и глубиной 2 м	3 603,47
14-01-002-14	300 мм и глубиной 3 м	5 090,45

14-01-002-15	300 мм и глубиной 4 м	6 973,06
14-01-002-16	350 мм и глубиной 2 м	4 051,55
14-01-002-17	350 мм и глубиной 3 м	5 559,32
14-01-002-18	350 мм и глубиной 4 м	7 462,70
14-01-002-19	400 мм и глубиной 2 м	4 599,54
14-01-002-20	400 мм и глубиной 3 м	6 126,37
14-01-002-21	400 мм и глубиной 4 м	8 050,20
14-01-002-22	500 мм и глубиной 2 м	5 321,20
14-01-002-23	500 мм и глубиной 3 м	6 828,38
14-01-002-24	500 мм и глубиной 4 м	8 736,41

**Таблица 14-01-003 Внешние инженерные сети водопровода из асбестоцементной трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, асбестоцементные трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром:**

14-01-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 122,74
14-01-003-02	100 мм и глубиной 3 м	1 627,01
14-01-003-03	100 мм и глубиной 4 м	2 542,36
14-01-003-04	150 мм и глубиной 2 м	1 363,64
14-01-003-05	150 мм и глубиной 3 м	1 889,72
14-01-003-06	150 мм и глубиной 4 м	2 815,48
14-01-003-07	200 мм и глубиной 2 м	1 692,25
14-01-003-08	200 мм и глубиной 3 м	2 240,29
14-01-003-09	200 мм и глубиной 4 м	3 175,81
14-01-003-10	250 мм и глубиной 2 м	1 987,24
14-01-003-11	250 мм и глубиной 3 м	2 556,96
14-01-003-12	250 мм и глубиной 4 м	3 502,52
14-01-003-13	300 мм и глубиной 2 м	2 227,58
14-01-003-14	300 мм и глубиной 3 м	2 819,30
14-01-003-15	300 мм и глубиной 4 м	3 774,82
14-01-003-16	350 мм и глубиной 2 м	2 657,42
14-01-003-17	350 мм и глубиной 3 м	3 271,07
14-01-003-18	350 мм и глубиной 4 м	4 236,77
14-01-003-19	400 мм и глубиной 2 м	3 188,82
14-01-003-20	400 мм и глубиной 3 м	3 824,04
14-01-003-21	400 мм и глубиной 4 м	4 800,38
14-01-003-22	500 мм и глубиной 2 м	3 942,81
14-01-003-23	500 мм и глубиной 3 м	4 573,20
14-01-003-24	500 мм и глубиной 4 м	5 526,91

**Таблица 14-01-004 Внешние инженерные сети водопровода из асбестоцементной трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, асбестоцементные трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром:**

14-01-004-01	100 мм и глубиной 2 м	2 028,34
14-01-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 267,12
14-01-004-03	100 мм и глубиной 4 м	5 110,71
14-01-004-04	150 мм и глубиной 2 м	2 298,67
14-01-004-05	150 мм и глубиной 3 м	3 568,67
14-01-004-06	150 мм и глубиной 4 м	5 432,50
14-01-004-07	200 мм и глубиной 2 м	2 656,08
14-01-004-08	200 мм и глубиной 3 м	3 957,37
14-01-004-09	200 мм и глубиной 4 м	5 841,12
14-01-004-10	250 мм и глубиной 2 м	2 980,74
14-01-004-11	250 мм и глубиной 3 м	4 312,91
14-01-004-12	250 мм и глубиной 4 м	6 216,61
14-01-004-13	300 мм и глубиной 2 м	3 246,58
14-01-004-14	300 мм и глубиной 3 м	4 610,96
14-01-004-15	300 мм и глубиной 4 м	6 534,20
14-01-004-16	350 мм и глубиной 2 м	3 707,11
14-01-004-17	350 мм и глубиной 3 м	5 103,16

14-01-004-18	350 мм и глубиной 4 м	7 048,38
14-01-004-19	400 мм и глубиной 2 м	4 268,65
14-01-004-20	400 мм и глубиной 3 м	5 695,74
14-01-004-21	400 мм и глубиной 4 м	7 660,17
14-01-004-22	500 мм и глубиной 2 м	5 017,26
14-01-004-23	500 мм и глубиной 3 м	6 446,75
14-01-004-24	500 мм и глубиной 4 м	8 398,08

**Таблица 14-01-005 Внешние инженерные сети водопровода из асбестоцементной трубы с соединением при помощи чугунных муфт, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, асбестоцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:**

14-01-005-01	100 мм и глубиной 2 м	1 606,45
14-01-005-02	100 мм и глубиной 3 м	2 324,92
14-01-005-03	100 мм и глубиной 4 м	3 240,01
14-01-005-04	150 мм и глубиной 2 м	1 871,24
14-01-005-05	150 мм и глубиной 3 м	2 599,45
14-01-005-06	150 мм и глубиной 4 м	3 525,58
14-01-005-07	200 мм и глубиной 2 м	2 201,22
14-01-005-08	200 мм и глубиной 3 м	2 788,69
14-01-005-09	200 мм и глубиной 4 м	3 875,08
14-01-005-10	250 мм и глубиной 2 м	2 533,30
14-01-005-11	250 мм и глубиной 3 м	3 281,68
14-01-005-12	250 мм и глубиной 4 м	4 226,99
14-01-005-13	300 мм и глубиной 2 м	2 801,45
14-01-005-14	300 мм и глубиной 3 м	3 559,73
14-01-005-15	300 мм и глубиной 4 м	4 514,84
14-01-005-16	350 мм и глубиной 2 м	3 278,05
14-01-005-17	350 мм и глубиной 3 м	4 046,48
14-01-005-18	350 мм и глубиной 4 м	5 011,67
14-01-005-19	400 мм и глубиной 2 м	3 821,20
14-01-005-20	400 мм и глубиной 3 м	4 600,08
14-01-005-21	400 мм и глубиной 4 м	5 575,79
14-01-005-22	500 мм и глубиной 2 м	4 580,80
14-01-005-23	500 мм и глубиной 3 м	5 337,07
14-01-005-24	500 мм и глубиной 4 м	6 290,20

**Таблица 14-01-006 Внешние инженерные сети водопровода из асбестоцементной трубы с соединением при помощи чугунных муфт, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, асбестоцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:**

14-01-006-01	100 мм и глубиной 2 м	2 448,87
14-01-006-02	100 мм и глубиной 3 м	3 835,05
14-01-006-03	100 мм и глубиной 4 м	5 635,68
14-01-006-04	150 мм и глубиной 2 м	2 703,89
14-01-006-05	150 мм и глубиной 3 м	4 146,14
14-01-006-06	150 мм и глубиной 4 м	5 975,87
14-01-006-07	200 мм и глубиной 2 м	3 041,13
14-01-006-08	200 мм и глубиной 3 м	4 490,60
14-01-006-09	200 мм и глубиной 4 м	6 350,37
14-01-006-10	250 мм и глубиной 2 м	3 391,20
14-01-006-11	250 мм и глубиной 3 м	4 881,66
14-01-006-12	250 мм и глубиной 4 м	6 745,23
14-01-006-13	300 мм и глубиной 2 м	3 698,16
14-01-006-14	300 мм и глубиной 3 м	5 185,55
14-01-006-15	300 мм и глубиной 4 м	7 068,27
14-01-006-16	350 мм и глубиной 2 м	4 188,54
14-01-006-17	350 мм и глубиной 3 м	5 696,32
14-01-006-18	350 мм и глубиной 4 м	7 599,56
14-01-006-19	400 мм и глубиной 2 м	4 745,22
14-01-006-20	400 мм и глубиной 3 м	6 272,18

14-01-006-21	400 мм и глубиной 4 м	8 195,94
14-01-006-22	500 мм и глубиной 2 м	5 474,57
14-01-006-23	500 мм и глубиной 3 м	6 981,33
14-01-006-24	500 мм и глубиной 4 м	8 889,85

**Таблица 14-01-007 Внешние инженерные сети водопровода из асбестоцементной трубы с соединением при помощи чугунных муфт, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, асбестоцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром :**

14-01-007-01	100 мм и глубиной 2 м	1 156,88
14-01-007-02	100 мм и глубиной 3 м	1 661,15
14-01-007-03	100 мм и глубиной 4 м	2 576,56
14-01-007-04	150 мм и глубиной 2 м	1 412,93
14-01-007-05	150 мм и глубиной 3 м	1 939,01
14-01-007-06	150 мм и глубиной 4 м	2 864,83
14-01-007-07	200 мм и глубиной 2 м	1 734,99
14-01-007-08	200 мм и глубиной 3 м	2 132,02
14-01-007-09	200 мм и глубиной 4 м	3 218,51
14-01-007-10	250 мм и глубиной 2 м	2 059,98
14-01-007-11	250 мм и глубиной 3 м	2 629,76
14-01-007-12	250 мм и глубиной 4 м	3 575,29
14-01-007-13	300 мм и глубиной 2 м	2 322,72
14-01-007-14	300 мм и глубиной 3 м	2 914,49
14-01-007-15	300 мм и глубиной 4 м	3 869,95
14-01-007-16	350 мм и глубиной 2 м	2 794,36
14-01-007-17	350 мм и глубиной 3 м	3 407,95
14-01-007-18	350 мм и глубиной 4 м	4 373,65
14-01-007-19	400 мм и глубиной 2 м	3 334,49
14-01-007-20	400 мм и глубиной 3 м	3 969,73
14-01-007-21	400 мм и глубиной 4 м	4 946,03
14-01-007-22	500 мм и глубиной 2 м	4 089,99
14-01-007-23	500 мм и глубиной 3 м	4 726,55
14-01-007-24	500 мм и глубиной 4 м	5 680,19

**Таблица 14-01-008 Внешние инженерные сети водопровода из асбестоцементной трубы с соединением при помощи чугунных муфт, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, асбестоцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:**

14-01-008-01	100 мм и глубиной 2 м	2 057,76
14-01-008-02	100 мм и глубиной 3 м	3 296,32
14-01-008-03	100 мм и глубиной 4 м	5 139,82
14-01-008-04	150 мм и глубиной 2 м	2 338,70
14-01-008-05	150 мм и глубиной 3 м	3 608,50
14-01-008-06	150 мм и глубиной 4 м	5 470,85
14-01-008-07	200 мм и глубиной 2 м	2 683,58
14-01-008-08	200 мм и глубиной 3 м	3 984,71
14-01-008-09	200 мм и глубиной 4 м	5 867,98
14-01-008-10	250 мм и глубиной 2 м	3 030,31
14-01-008-11	250 мм и глубиной 3 м	4 362,71
14-01-008-12	250 мм и глубиной 4 м	6 266,41
14-01-008-13	300 мм и глубиной 2 м	3 309,36
14-01-008-14	300 мм и глубиной 3 м	4 673,01
14-01-008-15	300 мм и глубиной 4 м	6 597,23
14-01-008-16	350 мм и глубиной 2 м	3 800,52
14-01-008-17	350 мм и глубиной 3 м	5 196,47
14-01-008-18	350 мм и глубиной 4 м	7 140,94
14-01-008-19	400 мм и глубиной 2 м	4 358,14
14-01-008-20	400 мм и глубиной 3 м	5 784,47
14-01-008-21	400 мм и глубиной 4 м	7 751,01
14-01-008-22	500 мм и глубиной 2 м	5 084,16



14-01-008-23	500 мм и глубиной 3 м	6 513,40
14-01-008-24	500 мм и глубиной 4 м	8 463,21
<b>Раздел 2 Внешние инженерные сети канализации из асбестоцементной трубы</b>		
<b>Таблица 14-02-001 Внешние инженерные сети канализации из асбестоцементной трубы, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт</b>		
Измеритель: 1 км		
Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, асбестоцементные трубы диаметром:		
14-02-001-01	150 мм и глубиной 2 м	1 837,12
14-02-001-02	150 мм и глубиной 3 м	2 686,29
14-02-001-03	150 мм и глубиной 4 м	3 733,17
14-02-001-04	150 мм и глубиной 5 м	4 930,31
14-02-001-05	200 мм и глубиной 2 м	1 918,46
14-02-001-06	200 мм и глубиной 3 м	2 700,00
14-02-001-07	200 мм и глубиной 4 м	3 679,53
14-02-001-08	200 мм и глубиной 5 м	4 854,20
14-02-001-09	300 мм и глубиной 2 м	2 317,83
14-02-001-10	300 мм и глубиной 3 м	3 119,30
14-02-001-11	300 мм и глубиной 4 м	4 118,34
14-02-001-12	300 мм и глубиной 5 м	5 312,81
14-02-001-13	400 мм и глубиной 2 м	2 796,01
14-02-001-14	400 мм и глубиной 3 м	3 617,54
14-02-001-15	400 мм и глубиной 4 м	4 636,83
14-02-001-16	400 мм и глубиной 5 м	5 850,45
<b>Таблица 14-02-002 Внешние инженерные сети канализации из асбестоцементной трубы, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт</b>		
Измеритель: 1 км		
Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, асбестоцементные трубы диаметром:		
14-02-002-01	150 мм и глубиной 2 м	2 176,36
14-02-002-02	150 мм и глубиной 3 м	3 381,63
14-02-002-03	150 мм и глубиной 4 м	4 893,11
14-02-002-04	150 мм и глубиной 5 м	6 665,01
14-02-002-05	200 мм и глубиной 2 м	2 293,06
14-02-002-06	200 мм и глубиной 3 м	3 441,42
14-02-002-07	200 мм и глубиной 4 м	4 896,06
14-02-002-08	200 мм и глубиной 5 м	6 655,52
14-02-002-09	300 мм и глубиной 2 м	2 709,81
14-02-002-10	300 мм и глубиной 3 м	3 889,24
14-02-002-11	300 мм и глубиной 4 м	5 374,44
14-02-002-12	300 мм и глубиной 5 м	7 164,53
14-02-002-13	400 мм и глубиной 2 м	3 404,22
14-02-002-14	400 мм и глубиной 3 м	4 413,82
14-02-002-15	400 мм и глубиной 4 м	5 930,31
14-02-002-16	400 мм и глубиной 5 м	7 751,30
<b>Таблица 14-02-003 Внешние инженерные сети канализации из асбестоцементной трубы, разработка сухого грунта в отвал</b>		
Измеритель: 1 км		
Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, асбестоцементные трубы диаметром:		
14-02-003-01	150 мм и глубиной 2 м	1 272,01
14-02-003-02	150 мм и глубиной 3 м	1 914,61
14-02-003-03	150 мм и глубиной 4 м	2 963,24
14-02-003-04	150 мм и глубиной 5 м	4 173,39
14-02-003-05	200 мм и глубиной 2 м	1 325,11
14-02-003-06	200 мм и глубиной 3 м	1 914,90
14-02-003-07	200 мм и глубиной 4 м	2 887,32
14-02-003-08	200 мм и глубиной 5 м	4 069,71

14-02-003-09	300 мм и глубиной 2 м	1 657,39
14-02-003-10	300 мм и глубиной 3 м	2 283,51
14-02-003-11	300 мм и глубиной 4 м	3 276,73
14-02-003-12	300 мм и глубиной 5 м	4 436,98
14-02-003-13	400 мм и глубиной 2 м	2 072,96
14-02-003-14	400 мм и глубиной 3 м	2 747,52
14-02-003-15	400 мм и глубиной 4 м	3 759,52
14-02-003-16	400 мм и глубиной 5 м	4 965,10

**Таблица 14-02-004 Внешние инженерные сети канализации из асбестоцементной трубы, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, асбестоцементные трубы диаметром:**

14-02-004-01	150 мм и глубиной 2 м	1 730,64
14-02-004-02	150 мм и глубиной 3 м	2 739,20
14-02-004-03	150 мм и глубиной 4 м	4 253,08
14-02-004-04	150 мм и глубиной 5 м	6 017,69
14-02-004-05	200 мм и глубиной 2 м	1 840,56
14-02-004-06	200 мм и глубиной 3 м	2 803,66
14-02-004-07	200 мм и глубиной 4 м	4 260,05
14-02-004-08	200 мм и глубиной 5 м	6 023,42
14-02-004-09	300 мм и глубиной 2 м	2 254,09
14-02-004-10	300 мм и глубиной 3 м	3 271,00
14-02-004-11	300 мм и глубиной 4 м	4 759,02
14-02-004-12	300 мм и глубиной 5 м	6 552,96
14-02-004-13	400 мм и глубиной 2 м	2 752,13
14-02-004-14	400 мм и глубиной 3 м	3 823,56
14-02-004-15	400 мм и глубиной 4 м	5 342,16
14-02-004-16	400 мм и глубиной 5 м	7 167,28

**Раздел 3 Внешние инженерные сети водопровода из чугунных труб**

**Таблица 14-03-001 Внешние инженерные сети водопровода из чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные напорные раструбные трубы при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:**

14-03-001-01	100 мм и глубиной 2 м	1 993,55
14-03-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 711,62
14-03-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 626,94
14-03-001-04	125 мм и глубиной 2 м	2 228,38
14-03-001-05	125 мм и глубиной 3 м	2 951,37
14-03-001-06	125 мм и глубиной 4 м	3 872,31
14-03-001-07	150 мм и глубиной 2 м	2 455,86
14-03-001-08	150 мм и глубиной 3 м	3 184,09
14-03-001-09	150 мм и глубиной 4 м	4 109,70
14-03-001-10	200 мм и глубиной 2 м	2 919,37
14-03-001-11	200 мм и глубиной 3 м	3 440,24
14-03-001-12	200 мм и глубиной 4 м	4 593,00
14-03-001-13	250 мм и глубиной 2 м	3 686,66
14-03-001-14	250 мм и глубиной 3 м	4 435,09
14-03-001-15	250 мм и глубиной 4 м	5 380,62
14-03-001-16	300 мм и глубиной 2 м	4 017,80
14-03-001-17	300 мм и глубиной 3 м	4 775,86
14-03-001-18	300 мм и глубиной 4 м	5 731,30
14-03-001-19	350 мм и глубиной 2 м	4 810,10
14-03-001-20	350 мм и глубиной 3 м	5 578,19
14-03-001-21	350 мм и глубиной 4 м	6 544,07
14-03-001-22	400 мм и глубиной 2 м	5 480,05
14-03-001-23	400 мм и глубиной 3 м	6 258,08
14-03-001-24	400 мм и глубиной 4 м	7 234,11
14-03-001-25	500 мм и глубиной 2 м	6 669,62
14-03-001-26	500 мм и глубиной 3 м	7 425,31
14-03-001-27	500 мм и глубиной 4 м	8 272,49

14-03-001-28	600 мм и глубиной 2 м	7 826,03
14-03-001-29	600 мм и глубиной 3 м	8 607,18
14-03-001-30	600 мм и глубиной 4 м	9 580,87
14-03-001-31	700 мм и глубиной 2 м	8 778,06
14-03-001-32	700 мм и глубиной 3 м	9 574,13
14-03-001-33	700 мм и глубиной 4 м	10 567,15
14-03-001-34	800 мм и глубиной 2 м	10 377,45
14-03-001-35	800 мм и глубиной 3 м	11 211,75
14-03-001-36	800 мм и глубиной 4 м	12 405,44
14-03-001-37	900 мм и глубиной 2 м	11 467,14
14-03-001-38	900 мм и глубиной 3 м	12 322,13
14-03-001-39	900 мм и глубиной 4 м	13 374,77
14-03-001-40	1000 мм и глубиной 2 м	12 709,15
14-03-001-41	1000 мм и глубиной 3 м	13 585,54
14-03-001-42	1000 мм и глубиной 4 м	14 657,85

**Таблица 14-03-002 Внешние инженерные сети водопровода из чугунных напорных  
раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом,  
разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт,  
чугунные напорные раструбные трубы при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:**

14-03-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 817,95
14-03-002-02	100 мм и глубиной 3 м	4 225,97
14-03-002-03	100 мм и глубиной 4 м	6 030,46
14-03-002-04	125 мм и глубиной 2 м	3 063,26
14-03-002-05	125 мм и глубиной 3 м	4 480,97
14-03-002-06	125 мм и глубиной 4 м	6 295,27
14-03-002-07	150 мм и глубиной 2 м	3 301,06
14-03-002-08	150 мм и глубиной 3 м	4 728,64
14-03-002-09	150 мм и глубиной 4 м	6 553,22
14-03-002-10	200 мм и глубиной 2 м	3 783,79
14-03-002-11	200 мм и глубиной 3 м	5 251,99
14-03-002-12	200 мм и глубиной 4 м	7 074,67
14-03-002-13	250 мм и глубиной 2 м	4 567,88
14-03-002-14	250 мм и глубиной 3 м	6 035,00
14-03-002-15	250 мм и глубиной 4 м	7 900,03
14-03-002-16	300 мм и глубиной 2 м	4 914,82
14-03-002-17	300 мм и глубиной 3 м	6 401,65
14-03-002-18	300 мм и глубиной 4 м	8 284,74
14-03-002-19	350 мм и глубиной 2 м	5 721,37
14-03-002-20	350 мм и глубиной 3 м	7 228,95
14-03-002-21	350 мм и глубиной 4 м	9 131,90
14-03-002-22	400 мм и глубиной 2 м	6 406,91
14-03-002-23	400 мм и глубиной 3 м	7 931,44
14-03-002-24	400 мм и глубиной 4 м	9 854,57
14-03-002-25	500 мм и глубиной 2 м	7 556,90
14-03-002-26	500 мм и глубиной 3 м	9 069,19
14-03-002-27	500 мм и глубиной 4 м	10 873,91
14-03-002-28	600 мм и глубиной 2 м	8 726,94
14-03-002-29	600 мм и глубиной 3 м	10 286,41
14-03-002-30	600 мм и глубиной 4 м	12 234,57
14-03-002-31	700 мм и глубиной 2 м	9 688,01
14-03-002-32	700 мм и глубиной 3 м	11 280,88
14-03-002-33	700 мм и глубиной 4 м	13 267,93
14-03-002-34	800 мм и глубиной 2 м	11 603,25
14-03-002-35	800 мм и глубиной 3 м	13 117,06
14-03-002-36	800 мм и глубиной 4 м	15 248,79
14-03-002-37	900 мм и глубиной 2 м	12 455,22
14-03-002-38	900 мм и глубиной 3 м	14 154,92
14-03-002-39	900 мм и глубиной 4 м	16 251,95
14-03-002-40	1000 мм и глубиной 2 м	13 687,22
14-03-002-41	1000 мм и глубиной 3 м	15 428,14
14-03-002-42	1000 мм и глубиной 4 м	17 563,39

**Таблица 14-03-003 Внешние инженерные сети водопровода из чугунных напорных  
раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом,  
разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, чугунные напорные  
раструбные трубы при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:**

14-03-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 543,90
14-03-003-02	100 мм и глубиной 3 м	2 048,07
14-03-003-03	100 мм и глубиной 4 м	2 963,23
14-03-003-04	125 мм и глубиной 2 м	1 774,08
14-03-003-05	125 мм и глубиной 3 м	2 245,32
14-03-003-06	125 мм и глубиной 4 м	3 209,93
14-03-003-07	150 мм и глубиной 2 м	1 997,36
14-03-003-08	150 мм и глубиной 3 м	2 523,47
14-03-003-09	150 мм и глубиной 4 м	3 448,99
14-03-003-10	200 мм и глубиной 2 м	2 453,36
14-03-003-11	200 мм и глубиной 3 м	3 000,89
14-03-003-12	200 мм и глубиной 4 м	3 936,17
14-03-003-13	250 мм и глубиной 2 м	3 213,50
14-03-003-14	250 мм и глубиной 3 м	3 783,52
14-03-003-15	250 мм и глубиной 4 м	4 729,26
14-03-003-16	300 мм и глубиной 2 м	3 538,83
14-03-003-17	300 мм и глубиной 3 м	4 130,45
14-03-003-18	300 мм и глубиной 4 м	5 086,11
14-03-003-19	350 мм и глубиной 2 м	4 326,85
14-03-003-20	350 мм и глубиной 3 м	4 940,52
14-03-003-21	350 мм и глубиной 4 м	5 905,73
14-03-003-22	400 мм и глубиной 2 м	4 992,85
14-03-003-23	400 мм и глубиной 3 м	5 628,46
14-03-003-24	400 мм и глубиной 4 м	6 603,79
14-03-003-25	500 мм и глубиной 2 м	6 178,50
14-03-003-26	500 мм и глубиной 3 м	6 815,34
14-03-003-27	500 мм и глубиной 4 м	7 663,25
14-03-003-28	600 мм и глубиной 2 м	7 334,87
14-03-003-29	600 мм и глубиной 3 м	8 021,96
14-03-003-30	600 мм и глубиной 4 м	8 994,27
14-03-003-31	700 мм и глубиной 2 м	8 290,91
14-03-003-32	700 мм и глубиной 3 м	9 015,69
14-03-003-33	700 мм и глубиной 4 м	10 008,87
14-03-003-34	800 мм и глубиной 2 м	9 899,41
14-03-003-35	800 мм и глубиной 3 м	10 687,58
14-03-003-36	800 мм и глубиной 4 м	11 882,95
14-03-003-37	900 мм и глубиной 2 м	11 002,69
14-03-003-38	900 мм и глубиной 3 м	11 834,54
14-03-003-39	900 мм и глубиной 4 м	12 886,81
14-03-003-40	1000 мм и глубиной 2 м	12 261,90
14-03-003-41	1000 мм и глубиной 3 м	13 138,55
14-03-003-42	1000 мм и глубиной 4 м	14 210,78

**Таблица 14-03-004 Внешние инженерные сети водопровода из чугунных напорных  
раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом,  
разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, чугунные напорные  
раструбные трубы при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:**

14-03-004-01	100 мм и глубиной 2 м	2 443,83
14-03-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 681,49
14-03-004-03	100 мм и глубиной 4 м	5 524,97
14-03-004-04	125 мм и глубиной 2 м	2 686,44
14-03-004-05	125 мм и глубиной 3 м	3 940,70
14-03-004-06	125 мм и глубиной 4 м	5 793,98
14-03-004-07	150 мм и глубиной 2 м	2 921,05
14-03-004-08	150 мм и глубиной 3 м	4 190,74

14-03-004-09	150 мм и глубиной 4 м	6 054,39
14-03-004-10	200 мм и глубиной 2 м	3 398,68
14-03-004-11	200 мм и глубиной 3 м	4 721,83
14-03-004-12	200 мм и глубиной 4 м	6 582,98
14-03-004-13	250 мм и глубиной 2 м	4 180,76
14-03-004-14	250 мм и глубиной 3 м	5 512,97
14-03-004-15	250 мм и глубиной 4 м	7 398,78
14-03-004-16	300 мм и глубиной 2 м	4 526,21
14-03-004-17	300 мм и глубиной 3 м	5 889,90
14-03-004-18	300 мм и глубиной 4 м	7 814,55
14-03-004-19	350 мм и глубиной 2 м	5 331,74
14-03-004-20	350 мм и глубиной 3 м	6 727,17
14-03-004-21	350 мм и глубиной 4 м	8 671,87
14-03-004-22	400 мм и глубиной 2 м	6 014,50
14-03-004-23	400 мм и глубиной 3 м	7 441,03
14-03-004-24	400 мм и глубиной 4 м	9 406,93
14-03-004-25	500 мм и глубиной 2 м	7 168,04
14-03-004-26	500 мм и глубиной 3 м	8 603,95
14-03-004-27	500 мм и глубиной 4 м	10 448,74
14-03-004-28	600 мм и глубиной 2 м	8 469,99
14-03-004-29	600 мм и глубиной 3 м	9 973,79
14-03-004-30	600 мм и глубиной 4 м	11 965,86
14-03-004-31	700 мм и глубиной 2 м	9 484,31
14-03-004-32	700 мм и глубиной 3 м	11 046,05
14-03-004-33	700 мм и глубиной 4 м	13 078,39
14-03-004-34	800 мм и глубиной 2 м	11 479,81
14-03-004-35	800 мм и глубиной 3 м	12 983,67
14-03-004-36	800 мм и глубиной 4 м	15 161,51
14-03-004-37	900 мм и глубиной 2 м	12 404,41
14-03-004-38	900 мм и глубиной 3 м	14 120,57
14-03-004-39	900 мм и глубиной 4 м	16 263,81
14-03-004-40	1000 мм и глубиной 2 м	13 720,05
14-03-004-41	1000 мм и глубиной 3 м	15 499,51
14-03-004-42	1000 мм и глубиной 4 м	17 685,43

**Таблица 14-03-005 Внешние инженерные сети водопровода из чугунных напорных  
раструбных труб с заделкой раструбов резиновыми  
уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта с  
погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт,  
чугунные напорные раструбные трубы с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными  
манжетами диаметром:**

14-03-005-01	100 мм и глубиной 2 м	1 969,67
14-03-005-02	100 мм и глубиной 3 м	2 688,09
14-03-005-03	100 мм и глубиной 4 м	3 603,42
14-03-005-04	150 мм и глубиной 2 м	2 426,58
14-03-005-05	150 мм и глубиной 3 м	3 227,87
14-03-005-06	150 мм и глубиной 4 м	4 153,74
14-03-005-07	200 мм и глубиной 2 м	2 875,96
14-03-005-08	200 мм и глубиной 3 м	3 613,67
14-03-005-09	200 мм и глубиной 4 м	4 549,55
14-03-005-10	250 мм и глубиной 2 м	3 658,03
14-03-005-11	250 мм и глубиной 3 м	4 406,38
14-03-005-12	250 мм и глубиной 4 м	5 351,65
14-03-005-13	300 мм и глубиной 2 м	3 928,16
14-03-005-14	300 мм и глубиной 3 м	4 685,86
14-03-005-15	300 мм и глубиной 4 м	5 641,03

**Таблица 14-03-006 Внешние инженерные сети водопровода из чугунных напорных раструбных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные напорные раструбные трубы с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром:**

14-03-006-01	100 мм и глубиной 2 м	3 077,90
14-03-006-02	100 мм и глубиной 3 м	4 202,35
14-03-006-03	100 мм и глубиной 4 м	6 006,63
14-03-006-04	150 мм и глубиной 2 м	3 271,64
14-03-006-05	150 мм и глубиной 3 м	4 772,66
14-03-006-06	150 мм и глубиной 4 м	6 595,78
14-03-006-07	200 мм и глубиной 2 м	3 740,27
14-03-006-08	200 мм и глубиной 3 м	5 187,03
14-03-006-09	200 мм и глубиной 4 м	7 031,69
14-03-006-10	250 мм и глубиной 2 м	4 539,37
14-03-006-11	250 мм и глубиной 3 м	6 006,50
14-03-006-12	250 мм и глубиной 4 м	7 871,41
14-03-006-13	300 мм и глубиной 2 м	4 824,71
14-03-006-14	300 мм и глубиной 3 м	6 311,98
14-03-006-15	300 мм и глубиной 4 м	8 195,66

**Таблица 14-03-007 Внешние инженерные сети водопровода из чугунных напорных раструбных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, чугунные напорные раструбные трубы с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром:**

14-03-007-01	100 мм и глубиной 2 м	1 520,38
14-03-007-02	100 мм и глубиной 3 м	2 024,17
14-03-007-03	100 мм и глубиной 4 м	2 939,60
14-03-007-04	150 мм и глубиной 2 м	1 968,16
14-03-007-05	150 мм и глубиной 3 м	2 567,26
14-03-007-06	150 мм и глубиной 4 м	3 492,98
14-03-007-07	200 мм и глубиной 2 м	2 410,01
14-03-007-08	200 мм и глубиной 3 м	2 957,56
14-03-007-09	200 мм и глубиной 4 м	3 892,74
14-03-007-10	250 мм и глубиной 2 м	3 184,90
14-03-007-11	250 мм и глубиной 3 м	3 754,85
14-03-007-12	250 мм и глубиной 4 м	4 700,26
14-03-007-13	300 мм и глубиной 2 м	3 449,16
14-03-007-14	300 мм и глубиной 3 м	4 040,57
14-03-007-15	300 мм и глубиной 4 м	4 995,79

**Таблица 14-03-008 Внешние инженерные сети водопровода из чугунных напорных раструбных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, чугунные напорные раструбные трубы с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром:**

14-03-008-01	100 мм и глубиной 2 м	2 706,89
14-03-008-02	100 мм и глубиной 3 м	3 656,68
14-03-008-03	100 мм и глубиной 4 м	5 499,96
14-03-008-04	150 мм и глубиной 2 м	2 890,27
14-03-008-05	150 мм и глубиной 3 м	4 234,94
14-03-008-06	150 мм и глубиной 4 м	6 098,47
14-03-008-07	200 мм и глубиной 2 м	3 353,62
14-03-008-08	200 мм и глубиной 3 м	4 654,48
14-03-008-09	200 мм и глубиной 4 м	6 537,11
14-03-008-10	250 мм и глубиной 2 м	4 150,86

14-03-008-11	250 мм и глубиной 3 м	5 483,01
14-03-008-12	250 мм и глубиной 4 м	7 387,32
14-03-008-13	300 мм и глубиной 2 м	4 433,30
14-03-008-14	300 мм и глубиной 3 м	5 796,65
14-03-008-15	300 мм и глубиной 4 м	7 721,83

### Раздел 4 Внешние инженерные сети канализации из чугунных труб

**Таблица 14-04-001 Внешние инженерные сети канализации из чугунных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель: 1 км

Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные безнапорные раструбные трубы диаметром:

14-04-001-01	150 мм и глубиной 2 м	2 487,67
14-04-001-02	150 мм и глубиной 3 м	3 335,77
14-04-001-03	150 мм и глубиной 4 м	4 381,90
14-04-001-04	150 мм и глубиной 5 м	5 578,99
14-04-001-05	200 мм и глубиной 2 м	2 790,60
14-04-001-06	200 мм и глубиной 3 м	3 571,16
14-04-001-07	200 мм и глубиной 4 м	4 534,41
14-04-001-08	200 мм и глубиной 5 м	5 722,94
14-04-001-09	250 мм и глубиной 2 м	3 506,07
14-04-001-10	250 мм и глубиной 3 м	4 296,28
14-04-001-11	250 мм и глубиной 4 м	5 284,38
14-04-001-12	250 мм и глубиной 5 м	6 467,59
14-04-001-13	300 мм и глубиной 2 м	3 771,28
14-04-001-14	300 мм и глубиной 3 м	4 570,95
14-04-001-15	300 мм и глубиной 4 м	5 568,72
14-04-001-16	300 мм и глубиной 5 м	6 760,91
14-04-001-17	350 мм и глубиной 2 м	4 489,16
14-04-001-18	350 мм и глубиной 3 м	5 297,93
14-04-001-19	350 мм и глубиной 4 м	6 305,40
14-04-001-20	350 мм и глубиной 5 м	7 508,64
14-04-001-21	400 мм и глубиной 2 м	5 080,95
14-04-001-22	400 мм и глубиной 3 м	5 900,07
14-04-001-23	400 мм и глубиной 4 м	6 916,34
14-04-001-24	400 мм и глубиной 5 м	8 129,38
14-04-001-25	500 мм и глубиной 2 м	6 224,81
14-04-001-26	500 мм и глубиной 3 м	7 047,23
14-04-001-27	500 мм и глубиной 4 м	8 068,23
14-04-001-28	500 мм и глубиной 5 м	9 282,87
14-04-001-29	600 мм и глубиной 2 м	7 159,83
14-04-001-30	600 мм и глубиной 3 м	8 001,25
14-04-001-31	600 мм и глубиной 4 м	9 040,91
14-04-001-32	600 мм и глубиной 5 м	10 275,51

**Таблица 14-04-002 Внешние инженерные сети канализации из чугунных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель: 1 км

Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные безнапорные раструбные трубы диаметром:

14-04-002-01	150 мм и глубиной 2 м	2 829,49
14-04-002-02	150 мм и глубиной 3 м	4 034,57
14-04-002-03	150 мм и глубиной 4 м	5 545,70
14-04-002-04	150 мм и глубиной 5 м	7 358,03
14-04-002-05	200 мм и глубиной 2 м	3 167,91
14-04-002-06	200 мм и глубиной 3 м	4 370,31
14-04-002-07	200 мм и глубиной 4 м	5 695,69
14-04-002-08	200 мм и глубиной 5 м	7 530,09
14-04-002-09	250 мм и глубиной 2 м	3 892,87
14-04-002-10	250 мм и глубиной 3 м	5 056,29
14-04-002-11	250 мм и глубиной 4 м	6 526,13

14-04-002-12	250 мм и глубиной 5 м	8 300,53
14-04-002-13	300 мм и глубиной 2 м	4 166,52
14-04-002-14	300 мм и глубиной 3 м	5 345,36
14-04-002-15	300 мм и глубиной 4 м	6 830,63
14-04-002-16	300 мм и глубиной 5 м	8 620,87
14-04-002-17	350 мм и глубиной 2 м	4 892,43
14-04-002-18	350 мм и глубиной 3 м	6 086,68
14-04-002-19	350 мм и глубиной 4 м	7 587,18
14-04-002-20	350 мм и глубиной 5 м	9 392,13
14-04-002-21	400 мм и глубиной 2 м	5 491,88
14-04-002-22	400 мм и глубиной 3 м	6 701,59
14-04-002-23	400 мм и глубиной 4 м	8 217,29
14-04-002-24	400 мм и глубиной 5 м	10 037,95
14-04-002-25	500 мм и глубиной 2 м	6 653,44
14-04-002-26	500 мм и глубиной 3 м	7 882,71
14-04-002-27	500 мм и глубиной 4 м	9 419,00
14-04-002-28	500 мм и глубиной 5 м	11 250,08
14-04-002-29	600 мм и глубиной 2 м	7 596,64
14-04-002-30	600 мм и глубиной 3 м	8 856,75
14-04-002-31	600 мм и глубиной 4 м	10 423,42
14-04-002-32	600 мм и глубиной 5 м	12 293,63

**Таблица 14-04-003 Внешние инженерные сети канализации из чугунных безнапорных  
раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, чугунные безнапорные  
раструбные трубы диаметром:**

14-04-003-01	150 мм и глубиной 2 м	2 033,64
14-04-003-02	150 мм и глубиной 3 м	2 680,14
14-04-003-03	150 мм и глубиной 4 м	3 726,68
14-04-003-04	150 мм и глубиной 5 м	4 928,16
14-04-003-05	200 мм и глубиной 2 м	2 328,68
14-04-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2 919,31
14-04-003-07	200 мм и глубиной 4 м	3 897,15
14-04-003-08	200 мм и глубиной 5 м	5 073,57
14-04-003-09	250 мм и глубиной 2 м	2 664,54
14-04-003-10	250 мм и глубиной 3 м	3 649,61
14-04-003-11	250 мм и глубиной 4 м	4 691,93
14-04-003-12	250 мм и глубиной 5 м	5 823,52
14-04-003-13	300 мм и глубиной 2 м	3 297,41
14-04-003-14	300 мм и глубиной 3 м	3 930,78
14-04-003-15	300 мм и глубиной 4 м	4 927,78
14-04-003-16	300 мм и глубиной 5 м	6 123,91
14-04-003-17	350 мм и глубиной 2 м	4 010,66
14-04-003-18	350 мм и глубиной 3 м	4 665,69
14-04-003-19	350 мм и глубиной 4 м	5 672,49
14-04-003-20	350 мм и глубиной 5 м	6 877,89
14-04-003-21	400 мм и глубиной 2 м	4 599,46
14-04-003-22	400 мм и глубиной 3 м	5 275,53
14-04-003-23	400 мм и глубиной 4 м	6 292,85
14-04-003-24	400 мм и глубиной 5 м	7 506,99
14-04-003-25	500 мм и глубиной 2 м	5 740,47
14-04-003-26	500 мм и глубиной 3 м	6 457,83
14-04-003-27	500 мм и глубиной 4 м	7 465,64
14-04-003-28	500 мм и глубиной 5 м	8 684,59
14-04-003-29	600 мм и глубиной 2 м	6 676,02
14-04-003-30	600 мм и глубиной 3 м	7 422,87
14-04-003-31	600 мм и глубиной 4 м	8 463,19
14-04-003-32	600 мм и глубиной 5 м	9 701,43



**Таблица 14-04-004 Внешние инженерные сети канализации из чугунных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, чугунные безнапорные раструбные трубы диаметром:**

14-04-004-01	150 мм и глубиной 2 м	2 389,43
14-04-004-02	150 мм и глубиной 3 м	3 392,97
14-04-004-03	150 мм и глубиной 4 м	4 906,47
14-04-004-04	150 мм и глубиной 5 м	6 711,18
14-04-004-05	200 мм и глубиной 2 м	2 716,80
14-04-004-06	200 мм и глубиной 3 м	3 679,24
14-04-004-07	200 мм и глубиной 4 м	5 135,41
14-04-004-08	200 мм и глубиной 5 м	6 898,31
14-04-004-09	250 мм и глубиной 2 м	3 439,16
14-04-004-10	250 мм и глубиной 3 м	4 377,95
14-04-004-11	250 мм и глубиной 4 м	5 854,10
14-04-004-12	250 мм и глубиной 5 м	7 632,48
14-04-004-13	300 мм и глубиной 2 м	3 712,54
14-04-004-14	300 мм и глубиной 3 м	4 728,60
14-04-004-15	300 мм и глубиной 4 м	6 215,73
14-04-004-16	300 мм и глубиной 5 м	8 008,98
14-04-004-17	350 мм и глубиной 2 м	4 439,52
14-04-004-18	350 мм и глубиной 3 м	5 482,88
14-04-004-19	350 мм и глубиной 4 м	6 985,25
14-04-004-20	350 мм и глубиной 5 м	8 794,51
14-04-004-21	400 мм и глубиной 2 м	5 042,33
14-04-004-22	400 мм и глубиной 3 м	6 112,66
14-04-004-23	400 мм и глубиной 4 м	7 630,09
14-04-004-24	400 мм и глубиной 5 м	9 454,76
14-04-004-25	500 мм и глубиной 2 м	6 218,13
14-04-004-26	500 мм и глубиной 3 м	7 332,86
14-04-004-27	500 мм и глубиной 4 м	8 871,70
14-04-004-28	500 мм и глубиной 5 м	10 716,70
14-04-004-29	600 мм и глубиной 2 м	7 181,35
14-04-004-30	600 мм и глубиной 3 м	8 350,32
14-04-004-31	600 мм и глубиной 4 м	9 919,73
14-04-004-32	600 мм и глубиной 5 м	11 795,66

**Раздел 5 Внешние инженерные сети водопровода из стальных труб**

**Таблица 14-05-001 Внешние инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, стальные трубы диаметром:**

14-05-001-01	100 мм и глубиной 2 м	1 862,36
14-05-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 581,45
14-05-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 496,80
14-05-001-04	125 мм и глубиной 2 м	2 192,44
14-05-001-05	125 мм и глубиной 3 м	2 915,99
14-05-001-06	125 мм и глубиной 4 м	3 837,08
14-05-001-07	150 мм и глубиной 2 м	2 251,68
14-05-001-08	150 мм и глубиной 3 м	2 980,27
14-05-001-09	150 мм и глубиной 4 м	3 906,34
14-05-001-10	200 мм и глубиной 2 м	2 924,91
14-05-001-11	200 мм и глубиной 3 м	3 663,83
14-05-001-12	200 мм и глубиной 4 м	4 599,93
14-05-001-13	250 мм и глубиной 2 м	3 446,84
14-05-001-14	250 мм и глубиной 3 м	4 196,08
14-05-001-15	250 мм и глубиной 4 м	5 142,39
14-05-001-16	300 мм и глубиной 2 м	3 892,18
14-05-001-17	300 мм и глубиной 3 м	4 658,22
14-05-001-18	300 мм и глубиной 4 м	5 606,91
14-05-001-19	350 мм и глубиной 2 м	4 463,39

14-05-001-20	350 мм и глубиной 3 м	5 232,01
14-05-001-21	350 мм и глубиной 4 м	6 198,44
14-05-001-22	400 мм и глубиной 2 м	6 568,24
14-05-001-23	400 мм и глубиной 3 м	7 347,12
14-05-001-24	400 мм и глубиной 4 м	8 323,52
14-05-001-25	500 мм и глубиной 2 м	8 157,74
14-05-001-26	500 мм и глубиной 3 м	8 913,90
14-05-001-27	500 мм и глубиной 4 м	9 866,97
14-05-001-28	600 мм и глубиной 2 м	9 583,73
14-05-001-29	600 мм и глубиной 3 м	10 365,84
14-05-001-30	600 мм и глубиной 4 м	11 340,38
14-05-001-31	700 мм и глубиной 2 м	12 896,64
14-05-001-32	700 мм и глубиной 3 м	13 693,80
14-05-001-33	700 мм и глубиной 4 м	14 687,43
14-05-001-34	800 мм и глубиной 2 м	14 029,84
14-05-001-35	800 мм и глубиной 3 м	14 865,66
14-05-001-36	800 мм и глубиной 4 м	15 899,01
14-05-001-37	900 мм и глубиной 2 м	16 057,06
14-05-001-38	900 мм и глубиной 3 м	16 911,94
14-05-001-39	900 мм и глубиной 4 м	17 966,61
14-05-001-40	1000 мм и глубиной 2 м	19 802,97
14-05-001-41	1000 мм и глубиной 3 м	20 679,57
14-05-001-42	1000 мм и глубиной 4 м	21 752,72

**Таблица 14-05-002 Внешние инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, стальные трубы диаметром:**

14-05-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 687,38
14-05-002-02	100 мм и глубиной 3 м	4 095,43
14-05-002-03	100 мм и глубиной 4 м	5 899,98
14-05-002-04	125 мм и глубиной 2 м	3 027,63
14-05-002-05	125 мм и глубиной 3 м	4 445,40
14-05-002-06	125 мм и глубиной 4 м	6 259,07
14-05-002-07	150 мм и глубиной 2 м	3 096,67
14-05-002-08	150 мм и глубиной 3 м	4 524,23
14-05-002-09	150 мм и глубиной 4 м	6 348,98
14-05-002-10	200 мм и глубиной 2 м	3 788,95
14-05-002-11	200 мм и глубиной 3 м	5 236,98
14-05-002-12	200 мм и глубиной 4 м	7 080,49
14-05-002-13	250 мм и глубиной 2 м	4 328,61
14-05-002-14	250 мм и глубиной 3 м	5 796,49
14-05-002-15	250 мм и глубиной 4 м	7 661,62
14-05-002-16	300 мм и глубиной 2 м	4 788,73
14-05-002-17	300 мм и глубиной 3 м	6 276,83
14-05-002-18	300 мм и глубиной 4 м	8 160,80
14-05-002-19	350 мм и глубиной 2 м	5 366,45
14-05-002-20	350 мм и глубиной 3 м	6 881,80
14-05-002-21	350 мм и глубиной 4 м	8 785,19
14-05-002-22	400 мм и глубиной 2 м	7 491,72
14-05-002-23	400 мм и глубиной 3 м	9 018,69
14-05-002-24	400 мм и глубиной 4 м	10 941,44
14-05-002-25	500 мм и глубиной 2 м	9 044,79
14-05-002-26	500 мм и глубиной 3 м	10 557,05
14-05-002-27	500 мм и глубиной 4 м	12 466,91
14-05-002-28	600 мм и глубиной 2 м	10 484,41
14-05-002-29	600 мм и глубиной 3 м	12 043,56
14-05-002-30	600 мм и глубиной 4 м	13 993,23
14-05-002-31	700 мм и глубиной 2 м	13 805,00
14-05-002-32	700 мм и глубиной 3 м	15 398,39
14-05-002-33	700 мм и глубиной 4 м	17 389,67
14-05-002-34	800 мм и глубиной 2 м	15 023,60
14-05-002-35	800 мм и глубиной 3 м	16 683,15
14-05-002-36	800 мм и глубиной 4 м	18 739,56
14-05-002-37	900 мм и глубиной 2 м	17 044,18

14-05-002-38	900 мм и глубиной 3 м	18 745,59
14-05-002-39	900 мм и глубиной 4 м	20 843,20
14-05-002-40	1000 мм и глубиной 2 м	20 780,05
14-05-002-41	1000 мм и глубиной 3 м	22 521,07
14-05-002-42	1000 мм и глубиной 4 м	24 656,87

**Таблица 14-05-003 Внешние инженерные сети водопровода из стальных труб,  
разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, стальные трубы  
диаметром:**

14-05-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 412,66
14-05-003-02	100 мм и глубиной 3 м	1 917,40
14-05-003-03	100 мм и глубиной 4 м	2 832,89
14-05-003-04	125 мм и глубиной 2 м	1 738,06
14-05-003-05	125 мм и глубиной 3 м	2 253,73
14-05-003-06	125 мм и глубиной 4 м	3 174,31
14-05-003-07	150 мм и глубиной 2 м	1 792,99
14-05-003-08	150 мм и глубиной 3 м	2 319,73
14-05-003-09	150 мм и глубиной 4 м	3 245,47
14-05-003-10	200 мм и глубиной 2 м	2 457,82
14-05-003-11	200 мм и глубиной 3 м	3 006,93
14-05-003-12	200 мм и глубиной 4 м	3 943,43
14-05-003-13	250 мм и глубиной 2 м	2 973,24
14-05-003-14	250 мм и глубиной 3 м	3 543,83
14-05-003-15	250 мм и глубиной 4 м	4 490,30
14-05-003-16	300 мм и глубиной 2 м	3 398,63
14-05-003-17	300 мм и глубиной 3 м	3 990,57
14-05-003-18	300 мм и глубиной 4 м	4 946,62
14-05-003-19	350 мм и глубиной 2 м	3 955,13
14-05-003-20	350 мм и глубиной 3 м	4 571,39
14-05-003-21	350 мм и глубиной 4 м	5 537,89
14-05-003-22	400 мм и глубиной 2 м	6 058,31
14-05-003-23	400 мм и глубиной 3 м	6 694,55
14-05-003-24	400 мм и глубиной 4 м	7 670,84
14-05-003-25	500 мм и глубиной 2 м	7 666,24
14-05-003-26	500 мм и глубиной 3 м	8 303,78
14-05-003-27	500 мм и глубиной 4 м	9 257,76
14-05-003-28	600 мм и глубиной 2 м	9 092,00
14-05-003-29	600 мм и глубиной 3 м	9 779,34
14-05-003-30	600 мм и глубиной 4 м	10 753,15
14-05-003-31	700 мм и глубиной 2 м	12 409,10
14-05-003-32	700 мм и глубиной 3 м	13 134,70
14-05-003-33	700 мм и глубиной 4 м	14 129,86
14-05-003-34	800 мм и глубиной 2 м	13 552,49
14-05-003-35	800 мм и глубиной 3 м	14 340,74
14-05-003-36	800 мм и глубиной 4 м	15 536,22
14-05-003-37	900 мм и глубиной 2 м	15 592,24
14-05-003-38	900 мм и глубиной 3 м	16 424,58
14-05-003-39	900 мм и глубиной 4 м	17 480,15
14-05-003-40	1000 мм и глубиной 2 м	19 354,73
14-05-003-41	1000 мм и глубиной 3 м	20 231,67
14-05-003-42	1000 мм и глубиной 4 м	21 306,44

**Таблица 14-05-004 Внешние инженерные сети водопровода из стальных труб,  
разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, стальные трубы  
диаметром:**

14-05-004-01	100 мм и глубиной 2 м	2 238,81
14-05-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 433,73
14-05-004-03	100 мм и глубиной 4 м	5 238,13
14-05-004-04	125 мм и глубиной 2 м	2 574,24
14-05-004-05	125 мм и глубиной 3 м	3 784,98
14-05-004-06	125 мм и глубиной 4 м	5 598,92
14-05-004-07	150 мм и глубиной 2 м	2 639,61

14-05-004-08	150 мм и глубиной 3 м	3 865,54
14-05-004-09	150 мм и глубиной 4 м	5 689,94
14-05-004-10	200 мм и глубиной 2 м	3 323,45
14-05-004-11	200 мм и глубиной 3 м	4 581,62
14-05-004-12	200 мм и глубиной 4 м	6 426,36
14-05-004-13	250 мм и глубиной 2 м	3 856,23
14-05-004-14	250 мм и глубиной 3 м	5 145,98
14-05-004-15	250 мм и глубиной 4 м	7 011,37
14-05-004-16	300 мм и глубиной 2 м	4 296,36
14-05-004-17	300 мм и глубиной 3 м	5 618,07
14-05-004-18	300 мм и глубиной 4 м	7 501,73
14-05-004-19	350 мм и глубиной 2 м	4 869,28
14-05-004-20	350 мм и глубиной 3 м	6 222,51
14-05-004-21	350 мм и глубиной 4 м	8 126,46
14-05-004-22	400 мм и глубиной 2 м	6 983,43
14-05-004-23	400 мм и глубиной 3 м	8 368,24
14-05-004-24	400 мм и глубиной 4 м	10 292,82
14-05-004-25	500 мм и глубиной 2 м	8 553,89
14-05-004-26	500 мм и глубиной 3 м	9 949,38
14-05-004-27	500 мм и глубиной 4 м	11 859,48
14-05-004-28	600 мм и глубиной 2 м	9 993,96
14-05-004-29	600 мм и глубиной 3 м	11 459,75
14-05-004-30	600 мм и глубиной 4 м	13 408,05
14-05-004-31	700 мм и глубиной 2 м	13 320,27
14-05-004-32	700 мм и глубиной 3 м	14 842,77
14-05-004-33	700 мм и глубиной 4 м	16 830,70
14-05-004-34	800 мм и глубиной 2 м	14 546,13
14-05-004-35	800 мм и глубиной 3 м	16 159,79
14-05-004-36	800 мм и глубиной 4 м	18 379,34
14-05-004-37	900 мм и глубиной 2 м	16 580,95
14-05-004-38	900 мм и глубиной 3 м	18 259,51
14-05-004-39	900 мм и глубиной 4 м	20 356,98
14-05-004-40	1000 мм и глубиной 2 м	20 332,35
14-05-004-41	1000 мм и глубиной 3 м	22 073,85
14-05-004-42	1000 мм и глубиной 4 м	24 211,76

## Раздел 6 Внешние инженерные сети водопровода из железобетонных труб

**Таблица 14-06-001 Внешние инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель\* 1 км

Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные трубы диаметром:

14-06-001-01	500 мм и глубиной 2 м	5 052,36
14-06-001-02	500 мм и глубиной 3 м	5 809,97
14-06-001-03	500 мм и глубиной 4 м	6 756,13
14-06-001-04	600 мм и глубиной 2 м	5 790,50
14-06-001-05	600 мм и глубиной 3 м	6 572,84
14-06-001-06	600 мм и глубиной 4 м	7 547,60
14-06-001-07	700 мм и глубиной 2 м	7 033,46
14-06-001-08	700 мм и глубиной 3 м	7 819,76
14-06-001-09	700 мм и глубиной 4 м	8 814,37
14-06-001-10	800 мм и глубиной 2 м	8 081,89
14-06-001-11	800 мм и глубиной 3 м	8 906,87
14-06-001-12	800 мм и глубиной 4 м	10 117,67
14-06-001-13	900 мм и глубиной 2 м	9 048,69
14-06-001-14	900 мм и глубиной 3 м	9 883,17
14-06-001-15	900 мм и глубиной 4 м	10 939,95
14-06-001-16	1000 мм и глубиной 2 м	10 448,70
14-06-001-17	1000 мм и глубиной 3 м	11 312,07
14-06-001-18	1000 мм и глубиной 4 м	12 373,13

**Таблица 14-06-002 Внешние инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные трубы диаметром:**

14-06-002-01	500 мм и глубиной 2 м	5 978,82
14-06-002-02	500 мм и глубиной 3 м	7 494,01
14-06-002-03	500 мм и глубиной 4 м	8 447,77
14-06-002-04	600 мм и глубиной 2 м	6 715,34
14-06-002-05	600 мм и глубиной 3 м	8 275,85
14-06-002-06	600 мм и глубиной 4 м	10 226,86
14-06-002-07	700 мм и глубиной 2 м	7 978,27
14-06-002-08	700 мм и глубиной 3 м	9 575,15
14-06-002-09	700 мм и глубиной 4 м	11 565,54
14-06-002-10	800 мм и глубиной 2 м	9 085,21
14-06-002-11	800 мм и глубиной 3 м	10 749,48
14-06-002-12	800 мм и глубиной 4 м	12 970,39
14-06-002-13	900 мм и глубиной 2 м	10 051,34
14-06-002-14	900 мм и глубиной 3 м	11 755,79
14-06-002-15	900 мм и глубиной 4 м	13 854,51
14-06-002-16	1000 мм и глубиной 2 м	11 468,21
14-06-002-17	1000 мм и глубиной 3 м	13 213,34
14-06-002-18	1000 мм и глубиной 4 м	15 351,29

**Таблица 14-06-003 Внешние инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, железобетонные трубы диаметром:**

14-06-003-01	500 мм и глубиной 2 м	4 597,76
14-06-003-02	500 мм и глубиной 3 м	5 236,42
14-06-003-03	500 мм и глубиной 4 м	6 190,81
14-06-003-04	600 мм и глубиной 2 м	5 320,05
14-06-003-05	600 мм и глубиной 3 м	6 008,64
14-06-003-06	600 мм и глубиной 4 м	6 983,75
14-06-003-07	700 мм и глубиной 2 м	6 579,26
14-06-003-08	700 мм и глубиной 3 м	7 306,61
14-06-003-09	700 мм и глубиной 4 м	8 302,56
14-06-003-10	800 мм и глубиной 2 м	7 611,46
14-06-003-11	800 мм и глубиной 3 м	8 402,39
14-06-003-12	800 мм и глубиной 4 м	9 600,51
14-06-003-13	900 мм и глубиной 2 м	8 594,55
14-06-003-14	900 мм и глубиной 3 м	9 430,33
14-06-003-15	900 мм и глубиной 4 м	10 484,90
14-06-003-16	1000 мм и глубиной 2 м	10 039,08
14-06-003-17	1000 мм и глубиной 3 м	10 917,87
14-06-003-18	1000 мм и глубиной 4 м	11 993,68

**Таблица 14-06-004 Внешние инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, железобетонные трубы диаметром:**

14-06-004-01	500 мм и глубиной 2 м	5 601,61
14-06-004-02	500 мм и глубиной 3 м	7 038,98
14-06-004-03	500 мм и глубиной 4 м	8 011,70
14-06-004-04	600 мм и глубиной 2 м	6 473,80
14-06-004-05	600 мм и глубиной 3 м	7 960,38
14-06-004-06	600 мм и глубиной 4 м	9 974,16
14-06-004-07	700 мм и глубиной 2 м	7 798,10
14-06-004-08	700 мм и глубиной 3 м	9 362,43
14-06-004-09	700 мм и глубиной 4 м	11 398,11
14-06-004-10	800 мм и глубиной 2 м	8 977,20
14-06-004-11	800 мм и глубиной 3 м	10 634,61

14-06-004-12	800 мм и глубиной 4 м	12 901,59
14-06-004-13	900 мм и глубиной 2 м	10 019,99
14-06-004-14	900 мм и глубиной 3 м	11 740,28
14-06-004-15	900 мм и глубиной 4 м	13 886,39
14-06-004-16	1000 мм и глубиной 2 м	11 520,92
14-06-004-17	1000 мм и глубиной 3 м	13 304,19
14-06-004-18	1000 мм и глубиной 4 м	15 490,59

### Раздел 7 Внешние инженерные сети канализации из железобетонных труб

**Таблица 14-07-001 Внешние инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:**

14-07-001-01	400 мм и глубиной 2 м	3 917,80
14-07-001-02	400 мм и глубиной 3 м	4 740,98
14-07-001-03	400 мм и глубиной 4 м	5 760,96
14-07-001-04	400 мм и глубиной 5 м	6 975,71
14-07-001-05	500 мм и глубиной 2 м	4 545,29
14-07-001-06	500 мм и глубиной 3 м	5 373,02
14-07-001-07	500 мм и глубиной 4 м	6 398,25
14-07-001-08	500 мм и глубиной 5 м	7 617,00
14-07-001-09	600 мм и глубиной 2 м	4 941,49
14-07-001-10	600 мм и глубиной 3 м	5 789,45
14-07-001-11	600 мм и глубиной 4 м	6 835,09
14-07-001-12	600 мм и глубиной 5 м	8 074,26
14-07-001-13	800 мм и глубиной 2 м	6 268,10
14-07-001-14	800 мм и глубиной 3 м	7 140,94
14-07-001-15	800 мм и глубиной 4 м	8 212,12
14-07-001-16	800 мм и глубиной 5 м	9 476,58
14-07-001-17	1000 мм и глубиной 2 м	8 136,92
14-07-001-18	1000 мм и глубиной 3 м	9 027,79
14-07-001-19	1000 мм и глубиной 4 м	10 117,92
14-07-001-20	1000 мм и глубиной 5 м	11 401,78

**Таблица 14-07-002 Внешние инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:**

14-07-002-01	400 мм и глубиной 2 м	4 907,02
14-07-002-02	400 мм и глубиной 3 м	6 568,08
14-07-002-03	400 мм и глубиной 4 м	8 559,49
14-07-002-04	400 мм и глубиной 5 м	11 108,56
14-07-002-05	500 мм и глубиной 2 м	5 225,44
14-07-002-06	500 мм и глубиной 3 м	6 948,52
14-07-002-07	500 мм и глубиной 4 м	9 062,55
14-07-002-08	500 мм и глубиной 5 м	11 600,02
14-07-002-09	600 мм и глубиной 2 м	5 568,10
14-07-002-10	600 мм и глубиной 3 м	7 330,66
14-07-002-11	600 мм и глубиной 4 м	9 492,84
14-07-002-12	600 мм и глубиной 5 м	12 052,24
14-07-002-13	800 мм и глубиной 2 м	6 739,26
14-07-002-14	800 мм и глубиной 3 м	8 578,92
14-07-002-15	800 мм и глубиной 4 м	10 831,35
14-07-002-16	800 мм и глубиной 5 м	13 486,21
14-07-002-17	1000 мм и глубиной 2 м	8 399,93
14-07-002-18	1000 мм и глубиной 3 м	10 310,73
14-07-002-19	1000 мм и глубиной 4 м	12 614,75
14-07-002-20	1000 мм и глубиной 5 м	15 337,69

**Таблица 14-07-003 Внешние инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель 1 км		
Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, железобетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:		
14-07-003-01	400 мм и глубиной 2 м	3 042,30
14-07-003-02	400 мм и глубиной 3 м	3 619,61
14-07-003-03	400 мм и глубиной 4 м	4 486,56
14-07-003-04	400 мм и глубиной 5 м	5 511,88
14-07-003-05	500 мм и глубиной 2 м	3 594,02
14-07-003-06	500 мм и глубиной 3 м	4 194,44
14-07-003-07	500 мм и глубиной 4 м	5 064,91
14-07-003-08	500 мм и глубиной 5 м	6 093,61
14-07-003-09	600 мм и глубиной 2 м	3 955,89
14-07-003-10	600 мм и глубиной 3 м	4 592,95
14-07-003-11	600 мм и глубиной 4 м	5 479,58
14-07-003-12	600 мм и глубиной 5 м	6 524,30
14-07-003-13	800 мм и глубиной 2 м	5 198,18
14-07-003-14	800 мм и глубиной 3 м	5 893,96
14-07-003-15	800 мм и глубиной 4 м	6 798,94
14-07-003-16	800 мм и глубиной 5 м	7 861,60
14-07-003-17	1000 мм и глубиной 2 м	6 990,38
14-07-003-18	1000 мм и глубиной 3 м	7 739,28
14-07-003-19	1000 мм и глубиной 4 м	8 657,27
14-07-003-20	1000 мм и глубиной 5 м	9 732,58

**Таблица 14-07-004 Внешние инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель 1 км		
Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, железобетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:		
14-07-004-01	400 мм и глубиной 2 м	3 433,52
14-07-004-02	400 мм и глубиной 3 м	4 493,23
14-07-004-03	400 мм и глубиной 4 м	6 000,48
14-07-004-04	400 мм и глубиной 5 м	7 813,72
14-07-004-05	500 мм и глубиной 2 м	4 060,41
14-07-004-06	500 мм и глубиной 3 м	5 177,09
14-07-004-07	500 мм и глубиной 4 м	6 717,55
14-07-004-08	500 мм и глубиной 5 м	8 564,08
14-07-004-09	600 мм и глубиной 2 м	4 404,50
14-07-004-10	600 мм и глубиной 3 м	5 575,58
14-07-004-11	600 мм и глубиной 4 м	7 146,17
14-07-004-12	600 мм и глубиной 5 м	9 023,30
14-07-004-13	800 мм и глубиной 2 м	5 645,69
14-07-004-14	800 мм и глубиной 3 м	6 910,78
14-07-004-15	800 мм и глубиной 4 м	8 528,94
14-07-004-16	800 мм и глубиной 5 м	10 453,22
14-07-004-17	1000 мм и глубиной 2 м	7 446,20
14-07-004-18	1000 мм и глубиной 3 м	8 801,54
14-07-004-19	1000 мм и глубиной 4 м	10 461,26
14-07-004-20	1000 мм и глубиной 5 м	12 427,14

**Таблица 14-07-005 Внешние инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км		
Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:		
14-07-005-01	400 мм и глубиной 2 м	3 693,79
14-07-005-02	400 мм и глубиной 3 м	4 517,26
14-07-005-03	400 мм и глубиной 4 м	5 538,55
14-07-005-04	400 мм и глубиной 5 м	6 753,45
14-07-005-05	500 мм и глубиной 2 м	4 322,97
14-07-005-06	500 мм и глубиной 3 м	5 152,51

14-07-005-07	500 мм и глубиной 4 м	6 183,04
14-07-005-08	500 мм и глубиной 5 м	7 396,50
14-07-005-09	600 мм и глубиной 2 м	4 697,54
14-07-005-10	600 мм и глубиной 3 м	5 546,54
14-07-005-11	600 мм и глубиной 4 м	6 592,99
14-07-005-12	600 мм и глубиной 5 м	7 832,21
14-07-005-13	800 мм и глубиной 2 м	5 742,47
14-07-005-14	800 мм и глубиной 3 м	6 616,67
14-07-005-15	800 мм и глубиной 4 м	7 686,39
14-07-005-16	800 мм и глубиной 5 м	8 952,00
14-07-005-17	1000 мм и глубиной 2 м	7 211,85
14-07-005-18	1000 мм и глубиной 3 м	8 105,22
14-07-005-19	1000 мм и глубиной 4 м	9 193,75
14-07-005-20	1000 мм и глубиной 5 м	10 481,08

**Таблица 14-07-006 Внешние инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:**

14-07-006-01	400 мм и глубиной 2 м	4 368,67
14-07-006-02	400 мм и глубиной 3 м	6 037,38
14-07-006-03	400 мм и глубиной 4 м	8 121,58
14-07-006-04	400 мм и глубиной 5 м	10 638,73
14-07-006-05	500 мм и глубиной 2 м	4 897,34
14-07-006-06	500 мм и глубиной 3 м	6 647,45
14-07-006-07	500 мм и глубиной 4 м	8 744,89
14-07-006-08	500 мм и глубиной 5 м	11 292,07
14-07-006-09	600 мм и глубиной 2 м	5 254,90
14-07-006-10	600 мм и глубиной 3 м	7 061,53
14-07-006-11	600 мм и глубиной 4 м	9 229,50
14-07-006-12	600 мм и глубиной 5 м	11 798,25
14-07-006-13	800 мм и глубиной 2 м	6 142,39
14-07-006-14	800 мм и глубиной 3 м	7 962,26
14-07-006-15	800 мм и глубиной 4 м	10 195,39
14-07-006-16	800 мм и глубиной 5 м	12 830,08
14-07-006-17	1000 мм и глубиной 2 м	7 388,29
14-07-006-18	1000 мм и глубиной 3 м	9 274,68
14-07-006-19	1000 мм и глубиной 4 м	11 554,01
14-07-006-20	1000 мм и глубиной 5 м	14 253,97

**Таблица 14-07-007 Внешние инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:**

14-07-007-01	400 мм и глубиной 2 м	3 205,23
14-07-007-02	400 мм и глубиной 3 м	3 890,38
14-07-007-03	400 мм и глубиной 4 м	4 880,53
14-07-007-04	400 мм и глубиной 5 м	6 133,29
14-07-007-05	500 мм и глубиной 2 м	3 823,68
14-07-007-06	500 мм и глубиной 3 м	4 542,13
14-07-007-07	500 мм и глубиной 4 м	5 565,50
14-07-007-08	500 мм и глубиной 5 м	6 799,64
14-07-007-09	600 мм и глубиной 2 м	4 195,20
14-07-007-10	600 мм и глубиной 3 м	4 949,74
14-07-007-11	600 мм и глубиной 4 м	5 993,43
14-07-007-12	600 мм и глубиной 5 м	7 234,80
14-07-007-13	800 мм и глубиной 2 м	5 255,69
14-07-007-14	800 мм и глубиной 3 м	6 075,12
14-07-007-15	800 мм и глубиной 4 м	7 148,71
14-07-007-16	800 мм и глубиной 5 м	8 422,38
14-07-007-17	1000 мм и глубиной 2 м	6 714,59



14-07-007-18	1000 мм и глубиной 3 м	7 623,70
14-07-007-19	1000 мм и глубиной 4 м	8 700,64
14-07-007-20	1000 мм и глубиной 5 м	9 991,17

**Таблица 14-07-008 Внешние инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:**

14-07-008-01	400 мм и глубиной 2 м	3 262,80
14-07-008-02	400 мм и глубиной 3 м	4 335,49
14-07-008-03	400 мм и глубиной 4 м	5 854,67
14-07-008-04	400 мм и глубиной 5 м	7 680,45
14-07-008-05	500 мм и глубиной 2 м	3 836,27
14-07-008-06	500 мм и глубиной 3 м	4 953,73
14-07-008-07	500 мм и глубиной 4 м	6 494,33
14-07-008-08	500 мм и глубиной 5 м	8 341,81
14-07-008-09	600 мм и глубиной 2 м	4 158,80
14-07-008-10	600 мм и глубиной 3 м	5 330,95
14-07-008-11	600 мм и глубиной 4 м	6 902,71
14-07-008-12	600 мм и глубиной 5 м	8 779,44
14-07-008-13	800 мм и глубиной 2 м	5 118,63
14-07-008-14	800 мм и глубиной 3 м	6 915,55
14-07-008-15	800 мм и глубиной 4 м	8 003,86
14-07-008-16	800 мм и глубиной 5 м	9 928,91
14-07-008-17	1000 мм и глубиной 2 м	6 520,97
14-07-008-18	1000 мм и глубиной 3 м	7 877,91
14-07-008-19	1000 мм и глубиной 4 м	9 538,82
14-07-008-20	1000 мм и глубиной 5 м	11 505,26

**Таблица 14-07-009 Внешние инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с гибким соединением диаметром:**

14-07-009-01	400 мм и глубиной 2 м	3 222,15
14-07-009-02	400 мм и глубиной 3 м	4 040,15
14-07-009-03	400 мм и глубиной 4 м	5 055,40
14-07-009-04	400 мм и глубиной 5 м	6 267,75
14-07-009-05	500 мм и глубиной 2 м	3 719,85
14-07-009-06	500 мм и глубиной 3 м	4 546,55
14-07-009-07	500 мм и глубиной 4 м	5 559,81
14-07-009-08	500 мм и глубиной 5 м	6 774,73
14-07-009-09	600 мм и глубиной 2 м	4 023,21
14-07-009-10	600 мм и глубиной 3 м	4 863,46
14-07-009-11	600 мм и глубиной 4 м	5 902,25
14-07-009-12	600 мм и глубиной 5 м	7 135,75
14-07-009-13	800 мм и глубиной 2 м	4 873,79
14-07-009-14	800 мм и глубиной 3 м	5 736,15
14-07-009-15	800 мм и глубиной 4 м	6 797,39
14-07-009-16	800 мм и глубиной 5 м	8 053,61
14-07-009-17	1000 мм и глубиной 2 м	6 106,55
14-07-009-18	1000 мм и глубиной 3 м	6 985,25
14-07-009-19	1000 мм и глубиной 4 м	8 062,63
14-07-009-20	1000 мм и глубиной 5 м	9 337,15

**Таблица 14-07-010 Внешние инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с гибким соединением диаметром:**

14-07-010-01	400 мм и глубиной 2 м	4 273,69
14-07-010-02	400 мм и глубиной 3 м	5 475,05
14-07-010-03	400 мм и глубиной 4 м	6 924,60
14-07-010-04	400 мм и глубиной 5 м	8 790,92
14-07-010-05	500 мм и глубиной 2 м	4 498,82
14-07-010-06	500 мм и глубиной 3 м	4 885,15
14-07-010-07	500 мм и глубиной 4 м	7 267,09
14-07-010-08	500 мм и глубиной 5 м	9 106,60
14-07-010-09	600 мм и глубиной 2 м	4 822,60
14-07-010-10	600 мм и глубиной 3 м	6 084,88
14-07-010-11	600 мм и глубиной 4 м	7 651,75
14-07-010-12	600 мм и глубиной 5 м	9 522,97
14-07-010-13	800 мм и глубиной 2 м	6 003,40
14-07-010-14	800 мм и глубиной 3 м	7 312,35
14-07-010-15	800 мм и глубиной 4 м	8 927,50
14-07-010-16	800 мм и глубиной 5 м	10 847,16
14-07-010-17	1000 мм и глубиной 2 м	7 712,67
14-07-010-18	1000 мм и глубиной 3 м	9 066,16
14-07-010-19	1000 мм и глубиной 4 м	10 724,42
14-07-010-20	1000 мм и глубиной 5 м	12 687,06

**Таблица 14-07-011 Внешние инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с гибким соединением диаметром:**

14-07-011-01	400 мм и глубиной 2 м	3 432,41
14-07-011-02	400 мм и глубиной 3 м	4 113,66
14-07-011-03	400 мм и глубиной 4 м	5 135,03
14-07-011-04	400 мм и глубиной 5 м	6 352,40
14-07-011-05	500 мм и глубиной 2 м	4 056,45
14-07-011-06	500 мм и глубиной 3 м	4 767,39
14-07-011-07	500 мм и глубиной 4 м	5 793,46
14-07-011-08	500 мм и глубиной 5 м	7 017,67
14-07-011-09	600 мм и глубиной 2 м	3 540,93
14-07-011-10	600 мм и глубиной 3 м	5 207,84
14-07-011-11	600 мм и глубиной 4 м	6 254,15
14-07-011-12	600 мм и глубиной 5 м	7 497,67
14-07-011-13	800 мм и глубиной 2 м	5 792,08
14-07-011-14	800 мм и глубиной 3 м	6 619,38
14-07-011-15	800 мм и глубиной 4 м	7 690,61
14-07-011-16	800 мм и глубиной 5 м	8 957,51
14-07-011-17	1000 мм и глубиной 2 м	7 689,43
14-07-011-18	1000 мм и глубиной 3 м	8 583,44
14-07-011-19	1000 мм и глубиной 4 м	9 671,98
14-07-011-20	1000 мм и глубиной 5 м	10 958,90

**Таблица 14-07-012 Внешние инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с гибким соединением диаметром:**

14-07-012-01	400 мм и глубиной 2 м	2 787,15
14-07-012-02	400 мм и глубиной 3 м	3 857,41
14-07-012-03	400 мм и глубиной 4 м	5 374,65
14-07-012-04	400 мм и глубиной 5 м	7 543,91

14-07-012-05	500 мм и глубиной 2 м	3 225,43
14-07-012-06	500 мм и глубиной 3 м	4 340,07
14-07-012-07	500 мм и глубиной 4 м	5 878,43
14-07-012-08	500 мм и глубиной 5 м	7 724,27
14-07-012-09	600 мм и глубиной 2 м	3 474,39
14-07-012-10	600 мм и глубиной 3 м	4 643,19
14-07-012-11	600 мм и глубиной 4 м	6 212,28
14-07-012-12	600 мм и глубиной 5 м	8 087,83
14-07-012-13	800 мм и глубиной 2 м	4 929,51
14-07-012-14	800 мм и глубиной 3 м	5 493,40
14-07-012-15	800 мм и глубиной 4 м	7 109,06
14-07-012-16	800 мм и глубиной 5 м	9 031,81
14-07-012-17	1000 мм и глубиной 2 м	5 387,83
14-07-012-18	1000 мм и глубиной 3 м	6 738,19
14-07-012-19	1000 мм и глубиной 4 м	8 395,06
14-07-012-20	1000 мм и глубиной 5 м	10 359,35

## Раздел 8 Внешние инженерные сети канализации из бетонных труб

**Таблица 14-08-001 Внешние инженерные сети канализации из бетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, бетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:**

14-08-001-01	150 мм и глубиной 2 м	2 424,92
14-08-001-02	150 мм и глубиной 3 м	3 274,28
14-08-001-03	150 мм и глубиной 4 м	4 321,97
14-08-001-04	150 мм и глубиной 5 м	5 519,09
14-08-001-05	200 мм и глубиной 2 м	2 566,96
14-08-001-06	200 мм и глубиной 3 м	3 349,81
14-08-001-07	200 мм и глубиной 4 м	4 315,44
14-08-001-08	200 мм и глубиной 5 м	5 503,36
14-08-001-09	300 мм и глубиной 2 м	3 489,82
14-08-001-10	300 мм и глубиной 3 м	3 990,66
14-08-001-11	300 мм и глубиной 4 м	4 990,18
14-08-001-12	300 мм и глубиной 5 м	6 804,09
14-08-001-13	400 мм и глубиной 2 м	3 766,65
14-08-001-14	400 мм и глубиной 3 м	4 590,38
14-08-001-15	400 мм и глубиной 4 м	5 609,66
14-08-001-16	400 мм и глубиной 5 м	6 824,89
14-08-001-17	500 мм и глубиной 2 м	4 343,63
14-08-001-18	500 мм и глубиной 3 м	5 171,80
14-08-001-19	500 мм и глубиной 4 м	6 196,32
14-08-001-20	500 мм и глубиной 5 м	7 415,44
14-08-001-21	600 мм и глубиной 2 м	4 718,54
14-08-001-22	600 мм и глубиной 3 м	5 567,23
14-08-001-23	600 мм и глубиной 4 м	6 612,07
14-08-001-24	600 мм и глубиной 5 м	7 850,28
14-08-001-25	800 мм и глубиной 2 м	5 904,97
14-08-001-26	800 мм и глубиной 3 м	6 777,70
14-08-001-27	800 мм и глубиной 4 м	7 848,91
14-08-001-28	800 мм и глубиной 5 м	9 113,28
14-08-001-29	1000 мм и глубиной 2 м	7 541,65
14-08-001-30	1000 мм и глубиной 3 м	8 432,50
14-08-001-31	1000 мм и глубиной 4 м	9 522,65
14-08-001-32	1000 мм и глубиной 5 м	10 806,36

**Таблица 14-08-002 Внешние инженерные сети канализации из бетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

<b>Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, бетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:</b>		
14-08-002-01	150 мм и глубиной 2 м	2 421,08
14-08-002-02	150 мм и глубиной 3 м	3 703,34
14-08-002-03	150 мм и глубиной 4 м	5 096,50
14-08-002-04	150 мм и глубиной 5 м	6 838,26
14-08-002-05	200 мм и глубиной 2 м	2 519,36
14-08-002-06	200 мм и глубиной 3 м	3 660,18
14-08-002-07	200 мм и глубиной 4 м	5 020,65
14-08-002-08	200 мм и глубиной 5 м	6 845,97
14-08-002-09	300 мм и глубиной 2 м	3 004,38
14-08-002-10	300 мм и глубиной 3 м	4 171,27
14-08-002-11	300 мм и глубиной 4 м	5 644,31
14-08-002-12	300 мм и глубиной 5 м	7 417,49
14-08-002-13	400 мм и глубиной 2 м	3 458,38
14-08-002-14	400 мм и глубиной 3 м	4 659,60
14-08-002-15	400 мм и глубиной 4 м	6 162,83
14-08-002-16	400 мм и глубиной 5 м	7 966,25
14-08-002-17	500 мм и глубиной 2 м	3 882,44
14-08-002-18	500 мм и глубиной 3 м	5 101,83
14-08-002-19	500 мм и глубиной 4 м	6 623,33
14-08-002-20	500 мм и глубиной 5 м	8 444,03
14-08-002-21	600 мм и глубиной 2 м	4 158,09
14-08-002-22	600 мм и глубиной 3 м	5 407,77
14-08-002-23	600 мм и глубиной 4 м	6 959,37
14-08-002-24	600 мм и глубиной 5 м	8 810,40
14-08-002-25	800 мм и глубиной 2 м	5 094,87
14-08-002-26	800 мм и глубиной 3 м	6 389,43
14-08-002-27	800 мм и глубиной 4 м	7 986,02
14-08-002-28	800 мм и глубиной 5 м	9 883,16
14-08-002-29	1000 мм и глубиной 2 м	6 433,26
14-08-002-30	1000 мм и глубиной 3 м	7 767,68
14-08-002-31	1000 мм и глубиной 4 м	9 404,10
14-08-002-32	1000 мм и глубиной 5 м	11 341,95

**Таблица 14-08-003 Внешние инженерные сети канализации из бетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

<b>Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, бетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:</b>		
14-08-003-01	150 мм и глубиной 2 м	1 919,09
14-08-003-02	150 мм и глубиной 3 м	2 583,23
14-08-003-03	150 мм и глубиной 4 м	3 637,11
14-08-003-04	150 мм и глубиной 5 м	4 827,34
14-08-003-05	200 мм и глубиной 2 м	2 070,45
14-08-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2 675,97
14-08-003-07	200 мм и глубиной 4 м	3 661,16
14-08-003-08	200 мм и глубиной 5 м	4 830,28
14-08-003-09	300 мм и глубиной 2 м	2 671,34
14-08-003-10	300 мм и глубиной 3 м	3 317,45
14-08-003-11	300 мм и глубиной 4 м	4 321,29
14-08-003-12	300 мм и глубиной 5 м	5 545,08
14-08-003-13	400 мм и глубиной 2 м	3 230,66
14-08-003-14	400 мм и глубиной 3 м	3 917,61
14-08-003-15	400 мм и глубиной 4 м	4 940,25
14-08-003-16	400 мм и глубиной 5 м	6 144,83
14-08-003-17	500 мм и глубиной 2 м	3 786,69
14-08-003-18	500 мм и глубиной 3 м	4 500,58
14-08-003-19	500 мм и глубиной 4 м	5 528,50
14-08-003-20	500 мм и глубиной 5 м	6 737,34
14-08-003-21	600 мм и глубиной 2 м	4 143,52

14-08-003-22	600 мм и глубиной 3 м	4 899,31
14-08-003-23	600 мм и глубиной 4 м	5 946,64
14-08-003-24	600 мм и глубиной 5 м	7 133,59
14-08-003-25	800 мм и глубиной 2 м	5 299,63
14-08-003-26	800 мм и глубиной 3 м	6 123,82
14-08-003-27	800 мм и глубиной 4 м	7 195,07
14-08-003-28	800 мм и глубиной 5 м	8 445,50
14-08-003-29	1000 мм и глубиной 2 м	6 929,30
14-08-003-30	1000 мм и глубиной 3 м	7 816,00
14-08-003-31	1000 мм и глубиной 4 м	8 905,51
14-08-003-32	1000 мм и глубиной 5 м	10 172,75

**Таблица 14-08-004 Внешние инженерные сети канализации из бетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, бетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:**

14-08-004-01	150 мм и глубиной 2 м	1 954,32
14-08-004-02	150 мм и глубиной 3 м	3 215,74
14-08-004-03	150 мм и глубиной 4 м	4 738,43
14-08-004-04	150 мм и глубиной 5 м	6 202,06
14-08-004-05	200 мм и глубиной 2 м	2 285,24
14-08-004-06	200 мм и глубиной 3 м	3 248,71
14-08-004-07	200 мм и глубиной 4 м	4 705,69
14-08-004-08	200 мм и глубиной 5 м	6 469,20
14-08-004-09	300 мм и глубиной 2 м	2 562,92
14-08-004-10	300 мм и глубиной 3 м	3 886,29
14-08-004-11	300 мм и глубиной 4 м	5 378,62
14-08-004-12	300 мм и глубиной 5 м	7 178,26
14-08-004-13	400 мм и глубиной 2 м	3 385,43
14-08-004-14	400 мм и глубиной 3 м	4 457,90
14-08-004-15	400 мм и глубиной 4 м	5 980,56
14-08-004-16	400 мм и глубиной 5 м	7 810,88
14-08-004-17	500 мм и глубиной 2 м	3 858,64
14-08-004-18	500 мм и глубиной 3 м	4 975,56
14-08-004-19	500 мм и глубиной 4 м	6 515,67
14-08-004-20	500 мм и глубиной 5 м	8 362,51
14-08-004-21	600 мм и глубиной 2 м	4 181,28
14-08-004-22	600 мм и глубиной 3 м	5 353,02
14-08-004-23	600 мм и глубиной 4 м	6 923,23
14-08-004-24	600 мм и глубиной 5 м	8 800,39
14-08-004-25	800 мм и глубиной 2 м	5 282,40
14-08-004-26	800 мм и глубиной 3 м	6 548,20
14-08-004-27	800 мм и глубиной 4 м	8 165,80
14-08-004-28	800 мм и глубиной 5 м	10 089,83
14-08-004-29	1000 мм и глубиной 2 м	6 850,79
14-08-004-30	1000 мм и глубиной 3 м	8 206,18
14-08-004-31	1000 мм и глубиной 4 м	9 866,64
14-08-004-32	1000 мм и глубиной 5 м	11 832,16

**Таблица 14-08-005 Внешние инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, бетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:**

14-08-005-01	300 мм и глубиной 2 м	2 751,84
14-08-005-02	300 мм и глубиной 3 м	3 550,25
14-08-005-03	300 мм и глубиной 4 м	4 547,98
14-08-005-04	300 мм и глубиной 5 м	5 739,95
14-08-005-05	400 мм и глубиной 2 м	3 578,33
14-08-005-06	400 мм и глубиной 3 м	4 395,30
14-08-005-07	400 мм и глубиной 4 м	5 410,68
14-08-005-08	400 мм и глубиной 5 м	6 623,37
14-08-005-09	500 мм и глубиной 2 м	4 128,09
14-08-005-10	500 мм и глубиной 3 м	4 949,19

14-08-005-11	500 мм и глубиной 4 м	5 968,66
14-08-005-12	500 мм и глубиной 5 м	7 182,90
14-08-005-13	600 мм и глубиной 2 м	4 495,93
14-08-005-14	600 мм и глубиной 3 м	5 336,63
14-08-005-15	600 мм и глубиной 4 м	6 374,85
14-08-005-16	600 мм и глубиной 5 м	7 607,57
14-08-005-17	800 мм и глубиной 2 м	5 573,34
14-08-005-18	800 мм и глубиной 3 м	6 435,33
14-08-005-19	800 мм и глубиной 4 м	7 495,90
14-08-005-20	800 мм и глубиной 5 м	8 753,84
14-08-005-21	1000 мм и глубиной 2 м	7 012,79
14-08-005-22	1000 мм и глубиной 3 м	7 891,54
14-08-005-23	1000 мм и глубиной 4 м	8 968,99
14-08-005-24	1000 мм и глубиной 5 м	10 243,72

**Таблица 14-08-006 Внешние инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, бетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:**

14-08-006-01	300 мм и глубиной 2 м	3 910,56
14-08-006-02	300 мм и глубиной 3 м	5 548,01
14-08-006-03	300 мм и глубиной 4 м	7 602,99
14-08-006-04	300 мм и глубиной 5 м	9 006,27
14-08-006-05	400 мм и глубиной 2 м	4 722,64
14-08-006-06	400 мм и глубиной 3 м	6 400,27
14-08-006-07	400 мм и глубиной 4 м	8 495,76
14-08-006-08	400 мм и глубиной 5 м	10 974,35
14-08-006-09	500 мм и глубиной 2 м	5 337,70
14-08-006-10	500 мм и глубиной 3 м	7 055,79
14-08-006-11	500 мм и глубиной 4 м	9 164,83
14-08-006-12	500 мм и глубиной 5 м	11 699,35
14-08-006-13	600 мм и глубиной 2 м	5 718,47
14-08-006-14	600 мм и глубиной 3 м	7 473,84
14-08-006-15	600 мм и глубиной 4 м	9 629,99
14-08-006-16	600 мм и глубиной 5 м	12 184,59
14-08-006-17	800 мм и глубиной 2 м	6 823,32
14-08-006-18	800 мм и глубиной 3 м	8 653,05
14-08-006-19	800 мм и глубиной 4 м	10 898,37
14-08-006-20	800 мм и глубиной 5 м	13 547,59
14-08-006-21	1000 мм и глубиной 2 м	8 285,40
14-08-006-22	1000 мм и глубиной 3 м	10 182,84
14-08-006-23	1000 мм и глубиной 4 м	12 475,44
14-08-006-24	1000 мм и глубиной 5 м	15 190,77

**Таблица 14-08-007 Внешние инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, бетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:**

14-08-007-01	300 мм и глубиной 2 м	2 693,88
14-08-007-02	300 мм и глубиной 3 м	3 339,41
14-08-007-03	300 мм и глубиной 4 м	4 349,30
14-08-007-04	300 мм и глубиной 5 м	4 511,55
14-08-007-05	400 мм и глубиной 2 м	3 541,06
14-08-007-06	400 мм и глубиной 3 м	4 226,12
14-08-007-07	400 мм и глубиной 4 м	5 253,65
14-08-007-08	400 мм и глубиной 5 м	6 468,92
14-08-007-09	500 мм и глубиной 2 м	4 202,59
14-08-007-10	500 мм и глубиной 3 м	4 921,11
14-08-007-11	500 мм и глубиной 4 м	5 944,55
14-08-007-12	500 мм и глубиной 5 м	7 178,73
14-08-007-13	600 мм и глубиной 2 м	4 637,89

14-08-007-14	600 мм и глубиной 3 м	5 392,33
14-08-007-15	600 мм и глубиной 4 м	6 435,94
14-08-007-16	600 мм и глубиной 5 м	7 677,24
14-08-007-17	800 мм и глубиной 2 м	5 914,40
14-08-007-18	800 мм и глубиной 3 м	6 733,88
14-08-007-19	800 мм и глубиной 4 м	7 807,50
14-08-007-20	800 мм и глубиной 5 м	9 081,20
14-08-007-21	1000 мм и глубиной 2 м	7 616,67
14-08-007-22	1000 мм и глубиной 3 м	8 497,13
14-08-007-23	1000 мм и глубиной 4 м	9 574,78
14-08-007-24	1000 мм и глубиной 5 м	10 865,78

**Таблица 14-08-008 Внешние инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, бетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:**

14-08-008-01	300 мм и глубиной 2 м	2 376,22
14-08-008-02	300 мм и глубиной 3 м	3 406,05
14-08-008-03	300 мм и глубиной 4 м	3 907,80
14-08-008-04	300 мм и глубиной 5 м	4 150,40
14-08-008-05	400 мм и глубиной 2 м	3 097,98
14-08-008-06	400 мм и глубиной 3 м	3 773,38
14-08-008-07	400 мм и глубиной 4 м	4 788,08
14-08-008-08	400 мм и глубиной 5 м	6 002,10
14-08-008-09	500 мм и глубиной 2 м	3 634,09
14-08-008-10	500 мм и глубиной 3 м	4 748,71
14-08-008-11	500 мм и глубиной 4 м	6 287,26
14-08-008-12	500 мм и глубиной 5 м	8 132,88
14-08-008-13	600 мм и глубиной 2 м	3 947,04
14-08-008-14	600 мм и глубиной 3 м	5 115,66
14-08-008-15	600 мм и глубиной 4 м	6 684,54
14-08-008-16	600 мм и глубиной 5 м	8 560,41
14-08-008-17	800 мм и глубиной 2 м	4 930,92
14-08-008-18	800 мм и глубиной 3 м	6 192,82
14-08-008-19	800 мм и глубиной 4 м	7 808,69
14-08-008-20	800 мм и глубиной 5 м	9 730,80
14-08-008-21	1000 мм и глубиной 2 м	6 293,78
14-08-008-22	1000 мм и глубиной 3 м	7 643,96
14-08-008-23	1000 мм и глубиной 4 м	9 301,35
14-08-008-24	1000 мм и глубиной 5 м	11 264,99

**Таблица 14-08-009 Внешние инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы бетонные безнапорные фальцевые с гибким соединением диаметром:**

14-08-009-01	300 мм и глубиной 2 м	2 857,30
14-08-009-02	300 мм и глубиной 3 м	3 628,26
14-08-009-03	300 мм и глубиной 4 м	5 501,36
14-08-009-04	300 мм и глубиной 5 м	6 598,18
14-08-009-05	400 мм и глубиной 2 м	3 597,02
14-08-009-06	400 мм и глубиной 3 м	4 798,24
14-08-009-07	400 мм и глубиной 4 м	6 301,48
14-08-009-08	400 мм и глубиной 5 м	8 104,89
14-08-009-09	500 мм и глубиной 2 м	4 070,81
14-08-009-10	500 мм и глубиной 3 м	5 290,19
14-08-009-11	500 мм и глубиной 4 м	6 811,69
14-08-009-12	500 мм и глубиной 5 м	7 167,91
14-08-009-13	600 мм и глубиной 2 м	4 385,65
14-08-009-14	600 мм и глубиной 3 м	5 635,33
14-08-009-15	600 мм и глубиной 4 м	7 186,93
14-08-009-16	600 мм и глубиной 5 м	9 037,96

14-08-009-17	800 мм и глубиной 2 м	5 371,31
14-08-009-18	800 мм и глубиной 3 м	6 665,87
14-08-009-19	800 мм и глубиной 4 м	8 262,46
14-08-009-20	800 мм и глубиной 5 м	10 159,60
14-08-009-21	1000 мм и глубиной 2 м	6 770,52
14-08-009-22	1000 мм и глубиной 3 м	8 104,94
14-08-009-23	1000 мм и глубиной 4 м	9 741,36
14-08-009-24	1000 мм и глубиной 5 м	11 679,20

**Таблица 14-08-010 Внешние инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы бетонные безнапорные фальцевые с гибким соединением диаметром:**

14-08-010-01	300 мм и глубиной 2 м	2 857,30
14-08-010-02	300 мм и глубиной 3 м	4 324,25
14-08-010-03	300 мм и глубиной 4 м	5 501,36
14-08-010-04	300 мм и глубиной 5 м	6 598,18
14-08-010-05	400 мм и глубиной 2 м	3 597,02
14-08-010-06	400 мм и глубиной 3 м	4 798,24
14-08-010-07	400 мм и глубиной 4 м	6 301,48
14-08-010-08	400 мм и глубиной 5 м	8 104,89
14-08-010-09	500 мм и глубиной 2 м	4 070,81
14-08-010-10	500 мм и глубиной 3 м	5 290,19
14-08-010-11	500 мм и глубиной 4 м	6 811,69
14-08-010-12	500 мм и глубиной 5 м	8 917,38
14-08-010-13	600 мм и глубиной 2 м	4 385,65
14-08-010-14	600 мм и глубиной 3 м	5 635,33
14-08-010-15	600 мм и глубиной 4 м	7 186,93
14-08-010-16	600 мм и глубиной 5 м	9 037,96
14-08-010-17	800 мм и глубиной 2 м	5 371,31
14-08-010-18	800 мм и глубиной 3 м	6 665,87
14-08-010-19	800 мм и глубиной 4 м	8 262,46
14-08-010-20	800 мм и глубиной 5 м	10 159,60
14-08-010-21	1000 мм и глубиной 2 м	6 770,52
14-08-010-22	1000 мм и глубиной 3 м	8 104,94
14-08-010-23	1000 мм и глубиной 4 м	9 741,36
14-08-010-24	1000 мм и глубиной 5 м	11 679,20

**Таблица 14-08-011 Внешние инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, трубы бетонные безнапорные фальцевые с гибким соединением диаметром:**

14-08-011-01	300 мм и глубиной 2 м	2 265,04
14-08-011-02	300 мм и глубиной 3 м	2 990,39
14-08-011-03	300 мм и глубиной 4 м	3 894,02
14-08-011-04	300 мм и глубиной 5 м	4 135,47
14-08-011-05	400 мм и глубиной 2 м	3 087,49
14-08-011-06	400 мм и глубиной 3 м	3 762,44
14-08-011-07	400 мм и глубиной 4 м	4 777,30
14-08-011-08	400 мм и глубиной 5 м	5 990,72
14-08-011-09	500 мм и глубиной 2 м	3 631,24
14-08-011-10	500 мм и глубиной 3 м	4 346,74
14-08-011-11	500 мм и глубиной 4 м	5 352,35
14-08-011-12	500 мм и глубиной 5 м	6 570,30
14-08-011-13	600 мм и глубиной 2 м	3 998,88
14-08-011-14	600 мм и глубиной 3 м	4 743,91
14-08-011-15	600 мм и глубиной 4 м	5 782,10
14-08-011-16	600 мм и глубиной 5 м	7 019,70
14-08-011-17	800 мм и глубиной 2 м	5 103,47
14-08-011-18	800 мм и глубиной 3 м	5 917,71



14-08-011-19	800 мм и глубиной 4 м	6 977,32
14-08-011-20	800 мм и глубиной 5 м	8 236,86
14-08-011-21	1000 мм и глубиной 2 м	6 672,98
14-08-011-22	1000 мм и глубиной 3 м	7 550,71
14-08-011-23	1000 мм и глубиной 4 м	8 627,45
14-08-011-24	1000 мм и глубиной 5 м	9 902,10

**Таблица 14-08-012 Внешние инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, трубы бетонные безнапорные фальцевые с гибким соединением диаметром:**

14-08-012-01	300 мм и глубиной 2 м	2 376,15
14-08-012-02	300 мм и глубиной 3 м	3 794,66
14-08-012-03	300 мм и глубиной 4 м	4 878,87
14-08-012-04	300 мм и глубиной 5 м	6 672,19
14-08-012-05	400 мм и глубиной 2 м	3 131,98
14-08-012-06	400 мм и глубиной 3 м	4 202,35
14-08-012-07	400 мм и глубиной 4 м	5 719,59
14-08-012-08	400 мм и глубиной 5 м	7 543,95
14-08-012-09	500 мм и глубиной 2 м	3 619,41
14-08-012-10	500 мм и глубиной 3 м	4 733,97
14-08-012-11	500 мм и глубиной 4 м	6 272,28
14-08-012-12	500 мм и глубиной 5 м	8 383,96
14-08-012-13	600 мм и глубиной 2 м	3 931,31
14-08-012-14	600 мм и глубиной 3 м	5 100,14
14-08-012-15	600 мм и глубиной 4 м	6 669,17
14-08-012-16	600 мм и глубиной 5 м	8 544,61
14-08-012-17	800 мм и глубиной 2 м	4 929,51
14-08-012-18	800 мм и глубиной 3 м	6 191,50
14-08-012-19	800 мм и глубиной 4 м	7 806,61
14-08-012-20	800 мм и глубиной 5 м	9 729,49
14-08-012-21	1000 мм и глубиной 2 м	6 393,51
14-08-012-22	1000 мм и глубиной 3 м	7 744,01
14-08-012-23	1000 мм и глубиной 4 м	9 400,78
14-08-012-24	1000 мм и глубиной 5 м	11 365,02

**Раздел 9 Внешние инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб**

**Таблица 14-09-001 Внешние инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром:**

14-09-001-01	100 мм и глубиной 2 м	1 556,65
14-09-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 274,90
14-09-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 190,83
14-09-001-04	125 мм и глубиной 2 м	1 700,82
14-09-001-05	125 мм и глубиной 3 м	2 424,61
14-09-001-06	125 мм и глубиной 4 м	3 345,46
14-09-001-07	150 мм и глубиной 2 м	1 915,29
14-09-001-08	150 мм и глубиной 3 м	2 643,87
14-09-001-09	150 мм и глубиной 4 м	3 569,62
14-09-001-10	200 мм и глубиной 2 м	2 376,28
14-09-001-11	200 мм и глубиной 3 м	3 114,51
14-09-001-12	200 мм и глубиной 4 м	4 050,43
14-09-001-13	250 мм и глубиной 2 м	2 838,41
14-09-001-14	250 мм и глубиной 3 м	3 587,04
14-09-001-15	250 мм и глубиной 4 м	4 533,01
14-09-001-16	300 мм и глубиной 2 м	3 389,08
14-09-001-17	300 мм и глубиной 3 м	4 147,79
14-09-001-18	300 мм и глубиной 4 м	5 102,86
14-09-001-19	350 мм и глубиной 2 м	4 003,26
14-09-001-20	350 мм и глубиной 3 м	4 786,09

14-09-001-21	350 мм и глубиной 4 м	5 768,92
14-09-001-22	400 мм и глубиной 2 м	4 646,72
14-09-001-23	400 мм и глубиной 3 м	5 440,04
14-09-001-24	400 мм и глубиной 4 м	6 433,37
14-09-001-25	500 мм и глубиной 2 м	5 930,00
14-09-001-26	500 мм и глубиной 3 м	6 699,04
14-09-001-27	500 мм и глубиной 4 м	7 669,76
14-09-001-28	630 мм и глубиной 2 м	8 230,93
14-09-001-29	630 мм и глубиной 3 м	9 028,06
14-09-001-30	630 мм и глубиной 4 м	10 019,61
14-09-001-31	710 мм и глубиной 2 м	9 613,34
14-09-001-32	710 мм и глубиной 3 м	10 424,54
14-09-001-33	710 мм и глубиной 4 м	11 437,08
14-09-001-34	800 мм и глубиной 2 м	10 694,87
14-09-001-35	800 мм и глубиной 3 м	11 543,97
14-09-001-36	800 мм и глубиной 4 м	12 594,79
14-09-001-37	900 мм и глубиной 2 м	11 390,77
14-09-001-38	900 мм и глубиной 3 м	12 262,91
14-09-001-39	900 мм и глубиной 4 м	13 287,31
14-09-001-40	1000 мм и глубиной 2 м	12 440,05
14-09-001-41	1000 мм и глубиной 3 м	13 332,71
14-09-001-42	1000 мм и глубиной 4 м	14 425,86

**Таблица 14-09-002 Внешние инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром**

14-09-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 381,49
14-09-002-02	100 мм и глубиной 3 м	3 800,30
14-09-002-03	100 мм и глубиной 4 м	5 604,46
14-09-002-04	125 мм и глубиной 2 м	2 536,31
14-09-002-05	125 мм и глубиной 3 м	4 445,40
14-09-002-06	125 мм и глубиной 4 м	5 768,22
14-09-002-07	150 мм и глубиной 2 м	3 096,67
14-09-002-08	150 мм и глубиной 3 м	4 188,53
14-09-002-09	150 мм и глубиной 4 м	6 013,28
14-09-002-10	200 мм и глубиной 2 м	3 240,48
14-09-002-11	200 мм и глубиной 3 м	4 687,62
14-09-002-12	200 мм и глубиной 4 м	6 532,04
14-09-002-13	250 мм и глубиной 2 м	3 720,34
14-09-002-14	250 мм и глубиной 3 м	5 187,93
14-09-002-15	250 мм и глубиной 4 м	7 051,39
14-09-002-16	300 мм и глубиной 2 м	4 286,52
14-09-002-17	300 мм и глубиной 3 м	5 774,21
14-09-002-18	300 мм и глубиной 4 м	7 656,92
14-09-002-19	350 мм и глубиной 2 м	4 908,48
14-09-002-20	350 мм и глубиной 3 м	6 475,25
14-09-002-21	350 мм и глубиной 4 м	8 419,94
14-09-002-22	400 мм и глубиной 2 м	5 592,52
14-09-002-23	400 мм и глубиной 3 м	7 151,65
14-09-002-24	400 мм и глубиной 4 м	9 116,12
14-09-002-25	500 мм и глубиной 2 м	6 838,55
14-09-002-26	500 мм и глубиной 3 м	8 367,71
14-09-002-27	500 мм и глубиной 4 м	10 334,87
14-09-002-28	630 мм и глубиной 2 м	9 154,00
14-09-002-29	630 мм и глубиной 3 м	10 746,79
14-09-002-30	630 мм и глубиной 4 м	12 737,72
14-09-002-31	710 мм и глубиной 2 м	10 544,18
14-09-002-32	710 мм и глубиной 3 м	12 168,67
14-09-002-33	710 мм и глубиной 4 м	14 203,39
14-09-002-34	800 мм и глубиной 2 м	11 714,28
14-09-002-35	800 мм и глубиной 3 м	13 410,96
14-09-002-36	800 мм и глубиной 4 м	15 512,47
14-09-002-37	900 мм и глубиной 2 м	12 340,22
14-09-002-38	900 мм и глубиной 3 м	14 077,62
14-09-002-39	900 мм и глубиной 4 м	16 220,38

14-09-002-40	1000 мм и глубиной 2 м	13 257,86
14-09-002-41	1000 мм и глубиной 3 м	15 222,45
14-09-002-42	1000 мм и глубиной 4 м	17 219,67

**Таблица 14-09-003 Внешние инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, трубы полиэтиленовые диаметром:**

14-09-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 107,17
14-09-003-02	100 мм и глубиной 3 м	1 611,54
14-09-003-03	100 мм и глубиной 4 м	2 526,92
14-09-003-04	125 мм и глубиной 2 м	1 246,67
14-09-003-05	125 мм и глубиной 3 м	1 762,39
14-09-003-06	125 мм и глубиной 4 м	2 682,71
14-09-003-07	150 мм и глубиной 2 м	1 456,98
14-09-003-08	150 мм и глубиной 3 м	1 983,11
14-09-003-09	150 мм и глубиной 4 м	2 908,54
14-09-003-10	200 мм и глубиной 2 м	1 909,76
14-09-003-11	200 мм и глубиной 3 м	2 458,21
14-09-003-12	200 мм и глубиной 4 м	3 393,90
14-09-003-13	250 мм и глубиной 2 м	2 365,44
14-09-003-14	250 мм и глубиной 3 м	2 935,51
14-09-003-15	250 мм и глубиной 4 м	3 881,61
14-09-003-16	300 мм и глубиной 2 м	2 910,67
14-09-003-17	300 мм и глубиной 3 м	3 502,27
14-09-003-18	300 мм и глубиной 4 м	4 457,62
14-09-003-19	350 мм и глубиной 2 м	3 530,23
14-09-003-20	350 мм и глубиной 3 м	4 188,28
14-09-003-21	350 мм и глубиной 4 м	5 173,12
14-09-003-22	400 мм и глубиной 2 м	4 191,90
14-09-003-23	400 мм и глубиной 3 м	4 852,27
14-09-003-24	400 мм и глубиной 4 м	5 847,35
14-09-003-25	500 мм и глубиной 2 м	5 472,64
14-09-003-26	500 мм и глубиной 3 м	6 132,98
14-09-003-27	500 мм и глубиной 4 м	7 104,34
14-09-003-28	630 мм и глубиной 2 м	7 774,96
14-09-003-29	630 мм и глубиной 3 м	8 483,51
14-09-003-30	630 мм и глубиной 4 м	9 475,19
14-09-003-31	710 мм и глубиной 2 м	9 163,03
14-09-003-32	710 мм и глубиной 3 м	9 909,05
14-09-003-33	710 мм и глубиной 4 м	10 921,83
14-09-003-34	800 мм и глубиной 2 м	10 255,80
14-09-003-35	800 мм и глубиной 3 м	11 063,26
14-09-003-36	800 мм и глубиной 4 м	12 115,99
14-09-003-37	900 мм и глубиной 2 м	10 965,95
14-09-003-38	900 мм и глубиной 3 м	11 839,04
14-09-003-39	900 мм и глубиной 4 м	12 890,53
14-09-003-40	1000 мм и глубиной 2 м	12 034,36
14-09-003-41	1000 мм и глубиной 3 м	12 928,33
14-09-003-42	1000 мм и глубиной 4 м	14 022,12

**Таблица 14-09-004 Внешние инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, трубы полиэтиленовые диаметром:**

14-09-004-01	100 мм и глубиной 2 м	1 933,53
14-09-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 139,14
14-09-004-03	100 мм и глубиной 4 м	4 943,46
14-09-004-04	125 мм и глубиной 2 м	2 083,89
14-09-004-05	125 мм и глубиной 3 м	3 784,98
14-09-004-06	125 мм и глубиной 4 м	5 108,03
14-09-004-07	150 мм и глубиной 2 м	2 639,61
14-09-004-08	150 мм и глубиной 3 м	3 530,08
14-09-004-09	150 мм и глубиной 4 м	5 353,40

14-09-004-10	200 мм и глубиной 2 м	2 775,74
14-09-004-11	200 мм и глубиной 3 м	4 033,68
14-09-004-12	200 мм и глубиной 4 м	5 877,50
14-09-004-13	250 мм и глубиной 2 м	3 248,34
14-09-004-14	250 мм и глубиной 3 м	4 561,00
14-09-004-15	250 мм и глубиной 4 м	6 402,35
14-09-004-16	300 мм и глубиной 2 м	3 840,91
14-09-004-17	300 мм и глубиной 3 м	5 162,43
14-09-004-18	300 мм и глубиной 4 м	7 046,56
14-09-004-19	350 мм и глубиной 2 м	4 203,07
14-09-004-20	350 мм и глубиной 3 м	5 826,71
14-09-004-21	350 мм и глубиной 4 м	7 786,03
14-09-004-22	400 мм и глубиной 2 м	5 100,06
14-09-004-23	400 мм и глубиной 3 м	6 589,23
14-09-004-24	400 мм и глубиной 4 м	8 554,45
14-09-004-25	500 мм и глубиной 2 м	6 272,31
14-09-004-26	500 мм и глубиной 3 м	7 790,06
14-09-004-27	500 мм и глубиной 4 м	9 741,51
14-09-004-28	630 мм и глубиной 2 м	8 699,06
14-09-004-29	630 мм и глубиной 3 м	10 203,59
14-09-004-30	630 мм и глубиной 4 м	11 487,22
14-09-004-31	710 мм и глубиной 2 м	10 120,76
14-09-004-32	710 мм и глубиной 3 м	11 682,33
14-09-004-33	710 мм и глубиной 4 м	13 715,77
14-09-004-34	800 мм и глубиной 2 м	11 276,71
14-09-004-35	800 мм и глубиной 3 м	12 930,28
14-09-004-36	800 мм и глубиной 4 м	15 031,15
14-09-004-37	900 мм и глубиной 2 м	12 078,29
14-09-004-38	900 мм и глубиной 3 м	13 795,11
14-09-004-39	900 мм и глубиной 4 м	15 938,56
14-09-004-40	1000 мм и глубиной 2 м	13 087,14
14-09-004-41	1000 мм и глубиной 3 м	14 819,90
14-09-004-42	1000 мм и глубиной 4 м	17 002,45

**Раздел 10 Внешние инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб**

**Таблица 14-10-001 Внешние инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром:**

14-10-001-01	160 мм и глубиной 2 м	1 835,76
14-10-001-02	160 мм и глубиной 3 м	2 699,90
14-10-001-03	160 мм и глубиной 4 м	3 765,46
14-10-001-04	160 мм и глубиной 5 м	4 988,50
14-10-001-05	200 мм и глубиной 2 м	1 929,60
14-10-001-06	200 мм и глубиной 3 м	2 726,29
14-10-001-07	200 мм и глубиной 4 м	3 724,69
14-10-001-08	200 мм и глубиной 5 м	4 921,89
14-10-001-09	315 мм и глубиной 2 м	2 475,81
14-10-001-10	315 мм и глубиной 3 м	3 292,25
14-10-001-11	315 мм и глубиной 4 м	4 310,02
14-10-001-12	315 мм и глубиной 5 м	5 501,00
14-10-001-13	400 мм и глубиной 2 м	3 045,49
14-10-001-14	400 мм и глубиной 3 м	3 882,94
14-10-001-15	400 мм и глубиной 4 м	4 921,93
14-10-001-16	400 мм и глубиной 5 м	6 159,01
14-10-001-17	500 мм и глубиной 2 м	4 852,02
14-10-001-18	500 мм и глубиной 3 м	5 718,26
14-10-001-19	500 мм и глубиной 4 м	6 761,91
14-10-001-20	500 мм и глубиной 5 м	8 004,26
14-10-001-21	630 мм и глубиной 2 м	6 117,21
14-10-001-22	630 мм и глубиной 3 м	6 980,27
14-10-001-23	630 мм и глубиной 4 м	8 045,27

14-10-001-24	630 мм и глубиной 5 м	9 308,35
14-10-001-25	800 мм и глубиной 2 м	7 992,07
14-10-001-26	800 мм и глубиной 3 м	8 878,21
14-10-001-27	800 мм и глубиной 4 м	9 967,45
14-10-001-28	800 мм и глубиной 5 м	11 253,56
14-10-001-29	1000 мм и глубиной 2 м	11 076,92
14-10-001-30	1000 мм и глубиной 3 м	11 983,05
14-10-001-31	1000 мм и глубиной 4 м	14 327,27
14-10-001-32	1000 мм и глубиной 5 м	14 396,03

**Таблица 14-10-002 Внешние инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром:**

14-10-002-01	160 мм и глубиной 2 м	2 727,64
14-10-002-02	160 мм и глубиной 3 м	4 323,61
14-10-002-03	160 мм и глубиной 4 м	6 315,57
14-10-002-04	160 мм и глубиной 5 м	8 686,55
14-10-002-05	200 мм и глубиной 2 м	2 763,48
14-10-002-06	200 мм и глубиной 3 м	4 346,98
14-10-002-07	200 мм и глубиной 4 м	6 261,50
14-10-002-08	200 мм и глубиной 5 м	8 620,86
14-10-002-09	315 мм и глубиной 2 м	3 398,43
14-10-002-10	315 мм и глубиной 3 м	4 962,57
14-10-002-11	315 мм и глубиной 4 м	6 943,76
14-10-002-12	315 мм и глубиной 5 м	9 324,61
14-10-002-13	400 мм и глубиной 2 м	3 996,47
14-10-002-14	400 мм и глубиной 3 м	5 607,93
14-10-002-15	400 мм и глубиной 4 м	7 625,18
14-10-002-16	400 мм и глубиной 5 м	10 044,95
14-10-002-17	500 мм и глубиной 2 м	5 854,44
14-10-002-18	500 мм и глубиной 3 м	7 489,44
14-10-002-19	500 мм и глубиной 4 м	9 529,81
14-10-002-20	500 мм и глубиной 5 м	11 970,18
14-10-002-21	630 мм и глубиной 2 м	7 112,63
14-10-002-22	630 мм и глубиной 3 м	8 788,40
14-10-002-23	630 мм и глубиной 4 м	10 869,15
14-10-002-24	630 мм и глубиной 5 м	13 350,50
14-10-002-25	800 мм и глубиной 2 м	8 979,32
14-10-002-26	800 мм и глубиной 3 м	10 714,38
14-10-002-27	800 мм и глубиной 4 м	12 855,39
14-10-002-28	800 мм и глубиной 5 м	15 399,98
14-10-002-29	1000 мм и глубиной 2 м	12 025,06
14-10-002-30	1000 мм и глубиной 3 м	13 814,77
14-10-002-31	1000 мм и глубиной 4 м	16 009,70
14-10-002-32	1000 мм и глубиной 5 м	18 610,78

**Таблица 14-10-003 Внешние инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, трубы полиэтиленовые диаметром:**

14-10-003-01	160 мм и глубиной 2 м	1 107,86
14-10-003-02	160 мм и глубиной 3 м	2 086,80
14-10-003-03	160 мм и глубиной 4 м	3 154,73
14-10-003-04	160 мм и глубиной 5 м	4 379,53
14-10-003-05	200 мм и глубиной 2 м	1 494,32
14-10-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2 114,66
14-10-003-07	200 мм и глубиной 4 м	3 113,76
14-10-003-08	200 мм и глубиной 5 м	4 315,04
14-10-003-09	315 мм и глубиной 2 м	2 030,73
14-10-003-10	315 мм и глубиной 3 м	2 692,96
14-10-003-11	315 мм и глубиной 4 м	3 712,92
14-10-003-12	315 мм и глубиной 5 м	4 933,34
14-10-003-13	400 мм и глубиной 2 м	2 592,98

14-10-003-14	400 мм и глубиной 3 м	3 265,36
14-10-003-15	400 мм и глубиной 4 м	4 337,98
14-10-003-16	400 мм и глубиной 5 м	5 579,16
14-10-003-17	500 мм и глубиной 2 м	3 312,45
14-10-003-18	500 мм и глубиной 3 м	5 164,11
14-10-003-19	500 мм и глубиной 4 м	6 199,78
14-10-003-20	500 мм и глубиной 5 м	7 447,26
14-10-003-21	630 мм и глубиной 2 м	5 662,66
14-10-003-22	630 мм и глубиной 3 м	6 439,49
14-10-003-23	630 мм и глубиной 4 м	7 506,45
14-10-003-24	630 мм и глубиной 5 м	8 774,18
14-10-003-25	800 мм и глубиной 2 м	7 339,34
14-10-003-26	800 мм и глубиной 3 м	8 397,72
14-10-003-27	800 мм и глубиной 4 м	9 487,66
14-10-003-28	800 мм и глубиной 5 м	10 778,40
14-10-003-29	1000 мм и глубиной 2 м	10 671,23
14-10-003-30	1000 мм и глубиной 3 м	11 579,85
14-10-003-31	1000 мм и глубиной 4 м	12 686,58
14-10-003-32	1000 мм и глубиной 5 м	13 995,20

**Таблица 14-10-004 Внешние инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель: 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, трубы полиэтиленовые диаметром:**

14-10-004-01	160 мм и глубиной 2 м	2 307,32
14-10-004-02	160 мм и глубиной 3 м	3 729,82
14-10-004-03	160 мм и глубиной 4 м	5 734,92
14-10-004-04	160 мм и глубиной 5 м	8 079,26
14-10-004-05	200 мм и глубиной 2 м	2 398,02
14-10-004-06	200 мм и глубиной 3 м	3 758,81
14-10-004-07	200 мм и глубиной 4 м	5 696,23
14-10-004-08	200 мм и глубиной 5 м	8 040,57
14-10-004-09	315 мм и глубиной 2 м	3 034,39
14-10-004-10	315 мм и глубиной 3 м	4 452,84
14-10-004-11	315 мм и глубиной 4 м	6 322,11
14-10-004-12	315 мм и глубиной 5 м	8 817,70
14-10-004-13	400 мм и глубиной 2 м	3 676,02
14-10-004-14	400 мм и глубиной 3 м	5 087,16
14-10-004-15	400 мм и глубиной 4 м	7 106,47
14-10-004-16	400 мм и глубиной 5 м	9 603,45
14-10-004-17	500 мм и глубиной 2 м	5 585,73
14-10-004-18	500 мм и глубиной 3 м	7 114,21
14-10-004-19	500 мм и глубиной 4 м	9 064,77
14-10-004-20	500 мм и глубиной 5 м	11 514,86
14-10-004-21	630 мм и глубиной 2 м	6 856,73
14-10-004-22	630 мм и глубиной 3 м	8 343,66
14-10-004-23	630 мм и глубиной 4 м	10 600,13
14-10-004-24	630 мм и глубиной 5 м	13 090,93
14-10-004-25	800 мм и глубиной 2 м	8 761,20
14-10-004-26	800 мм и глубиной 3 м	10 693,88
14-10-004-27	800 мм и глубиной 4 м	12 838,12
14-10-004-28	800 мм и глубиной 5 м	15 152,41
14-10-004-29	1000 мм и глубиной 2 м	11 953,68
14-10-004-30	1000 мм и глубиной 3 м	13 747,87
14-10-004-31	1000 мм и глубиной 4 м	15 946,04
14-10-004-32	1000 мм и глубиной 5 м	18 547,93

## Раздел 11 Внешние инженерные сети канализации из керамических труб

**Таблица 14-11-001 Внешние инженерные сети канализации из керамических труб,  
разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт,  
трубы керамические диаметром:**

14-11-001-01	150 мм и глубиной 2 м	1 919,78
14-11-001-02	150 мм и глубиной 3 м	2 769,83
14-11-001-03	150 мм и глубиной 4 м	3 816,48
14-11-001-04	150 мм и глубиной 5 м	5 014,39
14-11-001-05	200 мм и глубиной 2 м	1 978,58
14-11-001-06	200 мм и глубиной 3 м	2 760,32
14-11-001-07	200 мм и глубиной 4 м	3 726,68
14-11-001-08	200 мм и глубиной 5 м	4 914,54
14-11-001-09	250 мм и глубиной 2 м	2 179,77
14-11-001-10	250 мм и глубиной 3 м	2 972,67
14-11-001-11	250 мм и глубиной 4 м	3 961,97
14-11-001-12	250 мм и глубиной 5 м	5 146,15
14-11-001-13	300 мм и глубиной 2 м	2 632,68
14-11-001-14	300 мм и глубиной 3 м	3 435,13
14-11-001-15	300 мм и глубиной 4 м	4 434,69
14-11-001-16	300 мм и глубиной 5 м	4 684,31
14-11-001-17	350 мм и глубиной 2 м	2 933,86
14-11-001-18	350 мм и глубиной 3 м	3 745,80
14-11-001-19	350 мм и глубиной 4 м	4 756,09
14-11-001-20	350 мм и глубиной 5 м	5 960,56
14-11-001-21	400 мм и глубиной 2 м	3 203,90
14-11-001-22	400 мм и глубиной 3 м	4 026,09
14-11-001-23	400 мм и глубиной 4 м	5 046,72
14-11-001-24	400 мм и глубиной 5 м	6 261,06
14-11-001-25	450 мм и глубиной 2 м	3 521,96
14-11-001-26	450 мм и глубиной 3 м	4 353,52
14-11-001-27	450 мм и глубиной 4 м	5 383,76
14-11-001-28	450 мм и глубиной 5 м	6 610,16
14-11-001-29	500 мм и глубиной 2 м	3 890,49
14-11-001-30	500 мм и глубиной 3 м	4 718,45
14-11-001-31	500 мм и глубиной 4 м	5 742,51
14-11-001-32	500 мм и глубиной 5 м	6 961,44
14-11-001-33	550 мм и глубиной 2 м	4 293,49
14-11-001-34	550 мм и глубиной 3 м	5 129,37
14-11-001-35	550 мм и глубиной 4 м	6 163,89
14-11-001-36	550 мм и глубиной 5 м	7 396,14
14-11-001-37	600 мм и глубиной 2 м	4 561,13
14-11-001-38	600 мм и глубиной 3 м	5 407,85
14-11-001-39	600 мм и глубиной 4 м	6 452,86
14-11-001-40	600 мм и глубиной 5 м	7 692,04

**Таблица 14-11-002 Внешние инженерные сети канализации из керамических труб,  
разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт,  
трубы керамические диаметром:**

14-11-002-01	150 мм и глубиной 2 м	2 259,79
14-11-002-02	150 мм и глубиной 3 м	3 465,26
14-11-002-03	150 мм и глубиной 4 м	4 976,66
14-11-002-04	150 мм и глубиной 5 м	6 789,58
14-11-002-05	200 мм и глубиной 2 м	2 353,46
14-11-002-06	200 мм и глубиной 3 м	3 560,92
14-11-002-07	200 мм и глубиной 4 м	4 883,08
14-11-002-08	200 мм и глубиной 5 м	6 717,29
14-11-002-09	250 мм и глубиной 2 м	2 564,37
14-11-002-10	250 мм и глубиной 3 м	3 728,70

14-11-002-11	250 мм и глубиной 4 м	5 199,27
14-11-002-12	250 мм и глубиной 5 м	6 974,40
14-11-002-13	300 мм и глубиной 2 м	3 025,73
14-11-002-14	300 мм и глубиной 3 м	4 205,69
14-11-002-15	300 мм и глубиной 4 м	5 691,70
14-11-002-16	300 мм и глубиной 5 м	6 526,07
14-11-002-17	350 мм и глубиной 2 м	3 334,84
14-11-002-18	350 мм и глубиной 3 м	4 530,35
14-11-002-19	350 мм и глубиной 4 м	6 031,85
14-11-002-20	350 мм и глубиной 5 м	7 837,40
14-11-002-21	400 мм и глубиной 2 м	3 611,89
14-11-002-22	400 мм и глубиной 3 м	4 823,18
14-11-002-23	400 мм и глубиной 4 м	6 340,65
14-11-002-24	400 мм и глубиной 5 м	8 161,27
14-11-002-25	450 мм и глубиной 2 м	3 937,63
14-11-002-26	450 мм и глубиной 3 м	5 164,37
14-11-002-27	450 мм и глубиной 4 м	6 695,68
14-11-002-28	450 мм и глубиной 5 м	8 534,93
14-11-002-29	500 мм и глубиной 2 м	4 317,23
14-11-002-30	500 мм и глубиной 3 м	5 549,05
14-11-002-31	500 мм и глубиной 4 м	7 086,92
14-11-002-32	500 мм и глубиной 5 м	8 919,16
14-11-002-33	550 мм и глубиной 2 м	4 724,77
14-11-002-34	550 мм и глубиной 3 м	5 971,08
14-11-002-35	550 мм и глубиной 4 м	7 524,72
14-11-002-36	550 мм и глубиной 5 м	9 382,78
14-11-002-37	600 мм и глубиной 2 м	4 995,83
14-11-002-38	600 мм и глубиной 3 м	6 258,18
14-11-002-39	600 мм и глубиной 4 м	7 827,27
14-11-002-40	600 мм и глубиной 5 м	9 698,57

**Таблица 14-11-003 Внешние инженерные сети канализации из керамических труб, разработка сухого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

**Внешние инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, трубы керамические диаметром:**

14-11-003-01	150 мм и глубиной 2 м	1 462,79
14-11-003-02	150 мм и глубиной 3 м	2 111,60
14-11-003-03	150 мм и глубиной 4 м	3 159,59
14-11-003-04	150 мм и глубиной 5 м	4 362,47
14-11-003-05	200 мм и глубиной 2 м	1 512,70
14-11-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2 105,98
14-11-003-07	200 мм и глубиной 4 м	3 086,01
14-11-003-08	200 мм и глубиной 5 м	4 264,17
14-11-003-09	250 мм и глубиной 2 м	1 701,83
14-11-003-10	250 мм и глубиной 3 м	2 322,71
14-11-003-11	250 мм и глубиной 4 м	3 373,69
14-11-003-12	250 мм и глубиной 5 м	4 500,68
14-11-003-13	300 мм и глубиной 2 м	2 154,33
14-11-003-14	300 мм и глубиной 3 м	2 791,21
14-11-003-15	300 мм и глубиной 4 м	3 792,02
14-11-003-16	300 мм и глубиной 5 м	4 989,48
14-11-003-17	350 мм и глубиной 2 м	2 450,56
14-11-003-18	350 мм и глубиной 3 м	3 109,76
14-11-003-19	350 мм и глубиной 4 м	4 120,48
14-11-003-20	350 мм и глубиной 5 м	5 328,80
14-11-003-21	400 мм и глубиной 2 м	2 717,57
14-11-003-22	400 мм и глубиной 3 м	3 397,92
14-11-003-23	400 мм и глубиной 4 м	4 418,87
14-11-003-24	400 мм и глубиной 5 м	5 635,86
14-11-003-25	450 мм и глубиной 2 м	3 033,78
14-11-003-26	450 мм и глубиной 3 м	3 736,16
14-11-003-27	450 мм и глубиной 4 м	4 767,18
14-11-003-28	450 мм и глубиной 5 м	5 996,21
14-11-003-29	500 мм и глубиной 2 м	3 401,90
14-11-003-30	500 мм и глубиной 3 м	4 122,77
14-11-003-31	500 мм и глубиной 4 м	5 137,54



14-11-003-32	500 мм и глубиной 5 м	6 361,56
14-11-003-33	550 мм и глубиной 2 м	3 804,40
14-11-003-34	550 мм и глубиной 3 м	4 536,62
14-11-003-35	550 мм и глубиной 4 м	5 164,35
14-11-003-36	550 мм и глубиной 5 м	6 807,12
14-11-003-37	600 мм и глубиной 2 м	4 071,13
14-11-003-38	600 мм и глубиной 3 м	4 825,14
14-11-003-39	600 мм и глубиной 4 м	5 871,26
14-11-003-40	600 мм и глубиной 5 м	7 114,99

**Таблица 14-11-004 Внешние инженерные сети канализации из керамических труб,  
разработка мокрого грунта в отвал**

Измеритель 1 км

Внешние инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, трубы керамические диаметром:

14-11-004-01	150 мм и глубиной 2 м	1 818,08
14-11-004-02	150 мм и глубиной 3 м	2 822,45
14-11-004-03	150 мм и глубиной 4 м	4 336,64
14-11-004-04	150 мм и глубиной 5 м	6 142,13
14-11-004-05	200 мм и глубиной 2 м	1 900,54
14-11-004-06	200 мм и глубиной 3 м	2 864,02
14-11-004-07	200 мм и глубиной 4 м	4 320,90
14-11-004-08	200 мм и глубиной 5 м	6 084,69
14-11-004-09	250 мм и глубиной 2 м	2 108,73
14-11-004-10	250 мм и глубиной 3 м	3 048,46
14-11-004-11	250 мм и глубиной 4 м	4 525,69
14-11-004-12	250 мм и глубиной 5 м	6 304,61
14-11-004-13	300 мм и глубиной 2 м	2 568,38
14-11-004-14	300 мм и глубиной 3 м	3 586,80
14-11-004-15	300 мм и глубиной 4 м	5 075,00
14-11-004-16	300 мм и глубиной 5 м	6 869,86
14-11-004-17	350 мм и глубиной 2 м	2 878,85
14-11-004-18	350 мм и глубиной 3 м	3 924,06
14-11-004-19	350 мм и глубиной 4 м	5 427,85
14-11-004-20	350 мм и глубиной 5 м	7 238,25
14-11-004-21	400 мм и глубиной 2 м	3 158,87
14-11-004-22	400 мм и глубиной 3 м	4 231,36
14-11-004-23	400 мм и глубиной 4 м	5 751,66
14-11-004-24	400 мм и глубиной 5 м	7 577,34
14-11-004-25	450 мм и глубиной 2 м	3 490,09
14-11-004-26	450 мм и глубиной 3 м	4 590,28
14-11-004-27	450 мм и глубиной 4 м	6 125,22
14-11-004-28	450 мм и глубиной 5 м	7 966,70
14-11-004-29	500 мм и глубиной 2 м	3 878,02
14-11-004-30	500 мм и глубиной 3 м	4 995,63
14-11-004-31	500 мм и глубиной 4 м	6 536,54
14-11-004-32	500 мм и глубиной 5 м	8 383,87
14-11-004-33	550 мм и глубиной 2 м	4 294,91
14-11-004-34	550 мм и глубиной 3 м	5 440,15
14-11-004-35	550 мм и глубиной 4 м	6 994,34
14-11-004-36	550 мм и глубиной 5 м	8 859,99
14-11-004-37	600 мм и глубиной 2 м	4 575,56
14-11-004-38	600 мм и глубиной 3 м	5 748,45
14-11-004-39	600 мм и глубиной 4 м	7 320,13
14-11-004-40	600 мм и глубиной 5 м	9 198,48



# МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**НЕ НУЖДАЕТСЯ  
В ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ**

письмо Минюста России № 01/6012-1-01  
от 22 04 2011 г.

## ПРИКАЗ

От " 22 " апреля \_\_\_\_\_ 2011 г.

№ 187

### **Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры**

В соответствии с пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 18 мая 2009 г. № 427 «О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 21, ст. 2576) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42), **приказываю** :

1. Утвердить в качестве государственных сметных нормативов:

Укрупненные нормативы цены строительства «Административные здания» согласно приложению № 1;

Укрупненные нормативы цены строительства «Объекты здравоохранения» согласно приложению № 2;

Укрупненные нормативы цены строительства «Сети водоснабжения и канализации» согласно приложению № 3;

Укрупненные нормативы цены строительства «Сети газоснабжения» согласно приложению № 4;

Укрупненные нормативы цены строительства «Объекты культуры» согласно приложению № 5;

Укрупненные нормативы цены строительства «Наружные сети связи» согласно приложению № 6;

Укрупненные нормативы цены строительства «Спортивные здания и сооружения» согласно приложению № 7;

Укрупненные нормативы цены строительства «Наружные тепловые сети» согласно приложению № 8;

Укрупненные нормативы цены строительства «Наружные электрические сети» согласно приложению № 9;

Укрупненные нормативы цены строительства «Объекты народного образования» согласно приложению № 10.

2. Департаменту архитектуры, строительства и градостроительной политики (И.В. Пономарев) не позднее 10 дней со дня подписания направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации А.А. Попова.

Министр



В.Ф. Басаргин

Заказ № 1788 Тираж 200 экз  
Отпечатано в тип ООО «Корина-офсет»  
119049. Москва, Б. Якиманка, 38 «А»