ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

НЦС 81-02-2014

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-2014

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2014

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

НЦС 81-02-2014

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ
ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-2014



ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2014

ББК 65.31
УДК 338.5:69(083)

Государственные сметные нормативы. Укрупненные нормативы цены строительства.
НЦС 81-02-2014.
Москва, 2014 – 305 стр.

Государственные сметные нормативы. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-2014 предназначены для планирования инвестиций (капитальных вложений), оценки эффективности использования средств, направляемых на капитальные вложения, и подготовки технико-экономических показателей в задании на проектирование объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

РАЗРАБОТАНЫ Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4, при методической поддержке Федерального автономного учреждения «Федеральный центр ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов» (ФАУ «ФЦЦС»), 121596, Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3.

ВНЕСЕНЫ в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28 августа 2014 г. № 506/пр. за регистрационным номером 183 от 29 августа 2014 г.

Материалы, содержащиеся в настоящем издании, являются извлечением существенной части материалов из базы данных «Государственные сметные нормативы. Нормативы цены строительства (НЦС)», исключительные права на которую принадлежат Некоммерческой организации «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга». Любое использование базы данных «Государственные сметные нормативы. Нормативы цены строительства (НЦС)», извлечение из указанной базы данных материалов и их последующее использование в любой форме и любым способом без разрешения правообладателя не допускается.

©НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга», 2014

ISBN 978-5-91418-201-1

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

I. Общие положения

НЦС 81-02-01-2014

Жилые здания

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 жилых зданий, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

3. Укрупненные нормативы рассчитаны и представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения жилых зданий, рассчитанный на установленную единицу измерения (для многоэтажных домов – 1 $м^2$ общей площади квартир; для домов усадебного типа и таунхаусов – 1 $м^2$ общей площади жилого дома).

Общая площадь квартир определяется как сумма площадей жилых и подсобных помещений, а также площадей лоджий с понижающим коэффициентом 0,5 и балконов с понижающим коэффициентом 0,3.

Общая площадь жилого дома определяется как сумма площадей, измеренных в пределах внутренних поверхностей наружных стен, а также площадей балконов, лоджий и открытых веранд.

При этом в общую площадь жилого дома не входят крыльца, наружные открытые лестницы, чердаки, подвалы и гаражи.

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства.

Отдел 2. Объекты-представители.

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

Часть 1. Жилые здания постоянного проживания.

Раздел 1. Жилые здания малоэтажные усадебного типа и таунхаусы.

Раздел 2. Жилые здания средней этажности (3-5 этажей).

Раздел 3. Жилые здания многоэтажные (6-10 этажей).

Раздел 4. Жилые здания повышенной этажности (11-16 этажей).

Раздел 5. Жилые здания высотные (более 16 этажей).

Часть 2. Жилые здания временного проживания.

Раздел 6. Общежития.

Часть 3. Жилые здания специализированные.

Раздел 7. Жилые здания специализированные для престарелых граждан.

6. НЦС разработаны для объектов капитального строительства, отвечающих градостроительным и объемно-планировочным требованиям, предъявляемым к современным объектам повторно применяемого проектирования (типовая проектная документация).

7. Нормативы разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы и разработанная в соответствии с действующими нормами проектирования.

8. Показателями предусмотрен класс качества объектов капитального строительства, обеспечивающий оптимальный уровень комфорта.

9. Характеристика конструктивных решений, принятых для норматива цены строительства приводится в отделе 2. Объекты-представители.

10. Показатели укрупненного норматива цены строительства учитывают стоимость всего комплекса работ и затрат на возведение жилых зданий, включая прокладку внутренних инженерных сетей, монтаж и стоимость инженерного и технологического оборудования, мебели и инвентаря.

11. Нормативы цены строительства рассчитаны для отдельно стоящего здания без учета стоимости прочих объектов, расположенных в пределах земельного участка, отведенного под застройку (трансформаторные подстанции, котельные, насосные станции и т.п.).

12. Показателями НЦС предусмотрены конструктивные решения, обеспечивающие использование объектов маломобильными группами населения.

13. Стоимость строительства наружных инженерных сетей и благоустройства территории должна учитываться дополнительно по соответствующим сборникам укрупненных нормативов цены строительства.

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

15. Приведенные показатели учитывают стоимость строительных материалов и оборудования, 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.

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

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

18. 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, плата за подключение к внешним инженерным сетям.

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

19. При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части города к показателям применяется коэффициент 1,08.

20. Укрупненные показатели разработаны для характерных типов жилых зданий в зависимости от ограждающих конструкций и этажности.

21. Для целей настоящего сборника применяются следующие термины и понятия:

Усадебный дом – 1-2 квартирный жилой дом с приусадебным участком и вспомогательными хозяйственными постройками.

Таунхаус (от англ. townhouse – городской дом) - комплекс малоэтажных комфортабельных домов, совмещённых друг с другом боковыми стенками, с многоуровневыми квартирами площадью от 100 м2 с отдельным входом и земельным участком. Каждый из таких домов имеет отдельный вход для каждой квартиры и приусадебный участок.

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

При расчете стоимости строительства жилого дома иной секционности необходимо предусматривать следующие коэффициенты

Таблица 1

№ п/п	Материал стен, секционность	Коэффициент
1.	**Из кирпича, легкобетонных блоков (каркасные и бескаркасные)**	
	1 - секционные	1,021
	2 - секционные	1,013
	4 - секционные	-
	5 - секционные и более	0,994
2.	**Панельные и блочные**	

№ п/п	Материал стен, секционность	Коэффициент
	1 - секционные	1,064
	2 - секционные	1,028
	4 - секционные	0,967
	5 - секционные и более	0,959

Примечание: Для монолитного строительства корректировка по секционности не производится.

23. Для жилых зданий, вводимых в эксплуатацию без отделки (чистого покрытия пола, установки санитарно-технических приборов, оклейки обоями, малярных и облицовочных работ, установки внутренних дверных блоков и т.п.) к приведенным показателям НЦС применяется понижающий коэффициент, указанный в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Характеристика	Коэффициент
1.	Жилое здание без чистовой отделки (наличие перегородок, стяжки пола, штукатурки стен, системы отопления с установкой радиаторов, канализационных стояков с выводами в квартире, вентиляционных каналов, электропроводки с выводами по комнатам и т.п.)	0,93
2.	Жилое здание со свободной планировкой (без перегородок, без стяжек пола, без штукатурки стен, без остекления, с системой отопления без радиаторов, с канализационными стояками, с вентиляционными каналами, с электропроводкой, заканчивающейся щитками на лестничной клетке и т.п.)	0,90

24. В укрупненных показателях стоимости строительства 1 м^2 общей площади квартир принята высота этажа от уровня пола до уровня потолка 2,8 метра. При расчете стоимости строительства объекта с высотой этажа, отличной от принятой в НЦС, приведенные показатели корректируются с учетом соответствующего коэффициента, указанного в таблице 3.

Таблица 3

Показатель	Высота этажа (от уровня пола до уровня потолка), м					
	менее 2,8	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3
Коэффициент	0,970	1,000	1,023	1,037	1,047	1,060

25. Для многоквартирных жилых зданий переход от стоимости 1 м^2 общей площади квартир к стоимости 1 м^2 общей площади жилого здания осуществляется при помощи коэффициентов, указанных в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Наименование	Коэффициент
1.	Многоэтажные жилые здания (от 6 этажей и выше)	
	Жилые здания с монолитным каркасом	1,21
	Жилые здания со сборным каркасом	1,21
	Монолитные жилые здания	1,21
	Панельные жилые здания	1,17
	Кирпичные жилые здания	1,15
	Жилые здания из легкобетонных блоков	1,15
2.	Жилые здания средней этажности (3-5 этажные)	1,17

26. Показатели НЦС не учитывают стоимость строительства гаражей, затраты на возведение которых рассчитываются дополнительно.

Для всех типов домов стоимость строительства гаражей принимается на 1 м^2 общей площади гаража, используя показатели, приведенные в таблице 5.

Таблица 5

№ п/п	Характеристика	Единица измерения	Показатель стоимости (тыс.руб.)
1.	Подземный гараж	м2	13,80
2.	Надземный гараж	м2	12,95
3.	Кирпичный гараж (отдельно стоящий) на 1 автомобиль	м2	14,45
4.	Гараж из легкобетонных блоков (отдельно стоящий) на 1 автомобиль	м2	15,25

27. Нормативы цены строительства для малоэтажных домов и таунхаусов рассчитаны без учета стоимости подвала. Если по проекту предусмотрен подвал, то к показателям НЦС следует применить повышающий коэффициент, указанный в таблице 6:

Таблица 6

№ п/п	Этажность	Подвал под ½ частью дома	Подвал под всем домом
1.	1-этажные	1,090	1,210
2.	2-3-этажные	1,050	1,095

28. При разработке показателей НЦС для малоэтажных жилых зданий усадебного типа и таунхаусов предусмотрены конструктивные решения объектов-аналогов, приведенные в таблице 7:

Таблица 7

№ п/п	Номер норматива сборника НЦС на малоэтажные жилые здания усадебного типа и таунхаусы	
	с мансардой	с чердаком
1.	01-01-001-01	01-01-001-02
2.	01-01-004-01	01-01-001-03
3.	01-01-005-01	01-01-002-01
4.	01-01-006-01	01-01-003-01
5.	01-01-006-02	01-01-003-02
6.		01-01-004-02
7.		01-01-006-03
8.		01-01-006-04

29. Для учета в показателях НЦС влияния различных факторов и решений применяются поправочные коэффициенты, приведенные в таблицах 1- 6. При одновременном применении коэффициенты перемножаются.

30. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример.

Необходимо рассчитать стоимость строительства кирпичного жилого дома без чистовой отделки и стоимость 1 м^2 площади квартиры, количество этажей – 10, секционность – 2, высота этажа – 3 м. Общая площадь дома – 10 560 м^2.Подземный гараж площадью 2 800 м^2. Строительство ведется в стесненных условиях застроенной части города.

Стоимость 1 м^2 площади квартиры (таблица 01-03-001):

31,81 тыс. руб. х 1,013 х 1,023 х 0,93 = 30,66 тыс.руб.,

где

1,013 – коэффициент на секционность здания;

1,023 – поправка на высоту потолка 3 м;

0,93 – коэффициент на жилое здание без чистовой отделки (наличие перегородок, стяжки пола, штукатурки стен, системы отопления с установкой радиаторов, канализационных стояков с выводами в квартире, вентиляционных каналов, электропроводки с выводами по комнатам и т.п.)

13,80 тыс.руб. х 2 800 = 38 640 тыс.руб. – стоимость строительства подземного гаража

Стоимость дома = (30,66 тыс.руб./1,15 х 10 560 + 38 640) х 1,08 = 345 793 тыс.руб. (без НДС),

где

1,15 – коэффициент перехода от стоимости 1 $м^2$ общей площади квартиры к стоимости 1 $м^2$ общей площади жилого здания для кирпичного дома;

1,08 – коэффициент, учитывающий стесненные условия строительства.

НЦС 81-02-02-2014

Административные здания

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 административных зданий, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

3. Укрупненные нормативы рассчитаны и представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения административных зданий, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 м^2 общей площади, 1 машино-место, 1 место).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства.

Отдел 2. Объекты-представители.

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

Раздел 1. Административные здания.

Раздел 2. Здания правосудия.

Раздел 3. Бизнес-центры.

Раздел 4. Здания общественных организаций.

Раздел 5. Пожарные депо.

Раздел 6. Дворцы бракосочетания.

Раздел 7. Бани.

6. НЦС разработаны для объектов капитального строительства, отвечающих градостроительным и объемно-планировочным требованиям, предъявляемым к современным объектам повторно применяемого проектирования (типовая проектная документация).

7. Нормативы разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы и разработанная в соответствии с действующими нормами проектирования.

8. Показателями предусмотрено качество объектов капитального строительства, обеспечивающего оптимальный уровень комфорта.

9. Характеристика конструктивных решений, принятых для норматива цены строительства приводится в отделе 2. Объекты-представители.

10. Показатели укрупненного норматива цены строительства учитывают стоимость всего комплекса работ и затрат на возведение административных зданий, включая прокладку внутренних инженерных сетей, монтаж и стоимость инженерного и технологического оборудования, мебели и инвентаря.

11. Нормативы цены строительства рассчитаны для отдельно стоящего здания, без учета стоимости прочих объектов, расположенных в пределах земельного участка, отведенного под застройку (трансформаторных подстанций, котельных, насосных станций и т.п.).

12. Показателями НЦС предусмотрены конструктивные решения, обеспечивающие использование объектов маломобильными группами населения.

13. Стоимость строительства наружных инженерных сетей и благоустройства территории должны учитываться дополнительно по соответствующим сборникам норматива цены строительства.

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

15. Приведенные показатели учитывают стоимость строительных материалов и оборудования, 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.

16. Стоимость материалов и оборудования 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 и оборудования от баз (складов) организаций-подрядчиков или организаций-поставщиков до приобъектного склада строительства.

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

18. 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, плата за подключение к внешним инженерным сетям.

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.

19. При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части города к показателям применяется коэффициент 1,08.

20. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

21. Если параметр объекта отличается от указанного в таблицах, показатель рассчитывается путем интерполяции по формуле:

$$Пв = Пс - (с - в) * \frac{Пс - Па}{с - а},$$

где

Пв – рассчитываемый показатель;

Па и Пс – пограничные показатели из таблиц сборника;

а и с – параметр для пограничных показателей;

в – параметр для определяемого показателя, $а < в < с$.

Пример.

Необходимо рассчитать стоимость строительства здания налоговой инспекции на 7 500 м^2.

Выбираются показатели НЦС на 5 000 и на 10 000 м^2 соответственно 51,56 тыс. руб. и 46,31 тыс. руб. (таблица 02-04-001) на 1 м^2 общей площади здания.

Показатель НЦС рассчитывается для объекта, значение количества м^2 в котором меньше показателя середины диапазона опубликованных значений:

$$Пв = Пс - (с - в) * \frac{Пс - Па}{с - а},$$

где Па = 51,56 тыс. руб.;

Пс = 46,31 тыс. руб.;

а = 5 000 м^2;

с = 10 000 м^2;

в = 7 500 м^2.

Соответственно Пв = 46,31 - (10 000 – 7 500) х (46,31 – 51,56) / (10 000 – 5 000) = 48,94 тыс. руб.

Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:

48,94 тыс. руб. на 1 м^2 х 7 500 м^2 = 367 050 тыс. руб.

НЦС 81-02-03-2014

Объекты народного образования

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 объектов образования, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

3. Укрупненные нормативы рассчитаны и представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения объектов образования, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 место, 1 посещение в смену).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства.

Отдел 2. Объекты-представители.

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

Раздел 1. Дошкольные образовательные учреждения.

Раздел 2. Общеобразовательные учреждения.

Раздел 3. Учреждения начального профессионального образования.

Раздел 4. Учреждения среднего профессионального образования.

Раздел 5. Учреждения высшего профессионального образования.

Раздел 6. Спортивные школы.

6. НЦС разработаны для объектов капитального строительства, отвечающих градостроительным и объемно-планировочным требованиям, предъявляемым к современным объектам повторно применяемого проектирования (типовая проектная документация).

7. Нормативы разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы и разработанная в соответствии с действующими нормами проектирования.

8. Показателями предусмотрен класс качества объектов капитального строительства, обеспечивающий оптимальный уровень комфорта.

При определении стоимости дошкольных учреждений с дополнительными функциональными помещениями (плавательные бассейны, террасы, помещения со световыми фонарями, лингафонные кабинеты, танцевальные залы, изостудии и т.п.), к нормативам цены строительства для детских садов (таблица 03-01-001) применяется поправочный коэффициент. При этом при строительстве дошкольных учреждений с плавательными бассейнами применяется коэффициент 1,14, а при наличии не менее трех дополнительных функциональных помещений (кроме бассейна) – коэффициент 1,1.

При определении стоимости общеобразовательных школ с дополнительными функциональными помещениями (зимние сады, террасы, помещения со световыми фонарями, световые переходные тоннели, амфитеатр и т.п.) и оснащением школ высокотехнологичным учебным оборудованием (интерактивные доски, лингафонные кабинеты, высокооснащенные компьютерные классы, мультимедийные аудитории, мини-обсерватории и т.п.) к нормативам цены строительства для школ (таблица 03-02-001) применяется коэффициент 1,25. Указанный коэффициент применяется при наличии в общеобразовательных школах не менее трех дополнительных функциональных помещений.

9. Характеристика конструктивных решений, принятых для норматива цены строительства приводится в отделе 2.Объекты-представители.

10. Показатели укрупненного норматива цены строительства учитывают стоимость всего комплекса работ и затрат на возведение объектов образования, включая прокладку внутренних инженерных сетей, монтаж и стоимость инженерного и технологического оборудования, мебели и инвентаря.

11. Нормативы цены строительства рассчитаны для отдельно стоящего здания, без учета стоимости прочих объектов, расположенных в пределах земельного участка, отведенного под застройку (трансформаторных подстанций, котельных, насосных станций и т.п.).

12. Показателями НЦС предусмотрены конструктивные решения, обеспечивающие использование объектов маломобильными группами населения.

13. Стоимость строительства наружных инженерных сетей и благоустройства территории должны учитываться дополнительно по соответствующим сборникам укрупненных нормативов цены строительства.

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

15. Приведенные показатели учитывают стоимость строительных материалов и оборудования, 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.

16. Стоимость материалов и оборудования 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 и оборудования от баз (складов) организаций-подрядчиков или организаций-поставщиков до приобъектного склада строительства.

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

18. 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, плата за подключение к внешним инженерным сетям.

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.

19. При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части города к показателям применяется коэффициент 1,03.

20. Показатели НЦС разработаны для малых городов с населением до 100 тысяч человек. Для учета особенностей строительства в городах с населением более 100 тысяч человек, а также в сельской местности необходимо применять поправочные коэффициенты по отношению к нормативу, приведенному в таблицах НЦС:

Наименование	Для городского строительства в городах с населением более 100 тысяч человек	Для сельского строительства
Детские сады, школы, школы с бассейном и прочие образовательные учреждения	1,1	0,85

21. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

22. Если параметр объекта отличается от указанного в таблицах, показатель рассчитывается путем интерполяции по формуле:

$$Пв = Пс - (с - в) * \frac{Пс - Па}{с - а}$$

где

Пв – рассчитываемый показатель;
Па и Пс – пограничные показатели из таблиц сборника;
а и с – параметр для пограничных показателей;
в – параметр для определяемого показателя, $а < в < с$.

Пример.

Необходимо рассчитать стоимость строительства школы на 220 мест.

Выбираются показатели НЦС на 200 и на 250 мест соответственно 776,02 тыс. руб. и 680,06 тыс. руб. (таблица 03-02-001) на 1 место.

Показатель НЦС рассчитывается для объекта, значение количества мест в котором меньше показателя середины диапазона опубликованных значений:

$$Пв = Пс - (с - в) * \frac{Пс - Па}{с - а},$$

где

Па = 776,02 тыс. руб.;
Пс = 680,06 тыс. руб.;
а = 200 мест;
с = 250 мест;
в = 220 мест.

Соответственно Пв = 680,06 - (250 - 220) х (680,06 - 776,02) / (250 - 200) = 737,64 тыс. руб.
Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:
737,64 тыс. руб. х 220 = 162 280,80 тыс. руб.

НЦС 81-02-04-2014

Объекты здравоохранения

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 объектов здравоохранения, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

3. Укрупненные нормативы рассчитаны и представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения объектов здравоохранения, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 койко-место, 1 посещение в смену, 1 вызов в сутки, 1 место).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства.

Отдел 2. Объекты-представители.

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

Раздел 1. Больницы.

Раздел 2. Детские больницы.

Раздел 3. Лечебные корпуса.

Раздел 4. Родильные корпуса.

Раздел 5. Диспансеры.

Раздел 6. Перинатальные центры.

Раздел 7. Поликлиники.

Раздел 8. Амбулатории.

Раздел 9. Фельдшерско-акушерские пункты.

Раздел 10. Станции скорой медицинской помощи.

Раздел 11. Госпитали для ветеранов войн.

Раздел 12. Дома ребенка.

Раздел 13. Центры социальной реабилитации.

6. НЦС разработаны для объектов капитального строительства, отвечающих градостроительным и объемно-планировочным требованиям, предъявляемым к современным объектам повторно применяемого проектирования (типовая проектная документация).

7. Нормативы разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы и разработанная в соответствии с действующими нормами проектирования.

8. Показателями предусмотрен класс качества объектов капитального строительства, обеспечивающий оптимальный уровень комфорта.

9. Характеристика конструктивных решений, принятых для норматива цены строительства приводится в отделе 2. Объекты-представители.

10. Показатели укрупненного норматива цены строительства учитывают стоимость всего комплекса работ и затрат на возведение объектов здравоохранения, включая прокладку внутренних инженерных сетей, монтаж и стоимость инженерного и технологического оборудования, мебели и инвентаря.

11. Нормативы цены строительства рассчитаны для отдельно стоящего здания, (кроме перинатальных центров) без учета стоимости прочих объектов, расположенных в пределах земельного участка, отведенного под застройку (трансформаторные подстанции, котельные, насосные станции и т.п.).

12. В НЦС перинатального центра входит комплекс сопутствующих объектов:

пищеблок, КПП, трансформаторная подстанция, дизельная электростанция, резервуары для чистой воды емкостью 500 м^3, фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды, водопроводная насосная станция, блочно-модульная котельная мощностью 10 МВт, кислородная станция, технологические трубопроводы кислорода.

13. Показателями НЦС предусмотрены конструктивные решения, обеспечивающие использование объектов маломобильными группами населения.

14. Стоимость строительства наружных инженерных сетей и благоустройства территории должна учитываться дополнительно по соответствующим сборникам укрупненных нормативов цены строительства.

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

16. Приведенные показатели учитывают стоимость строительных материалов и оборудования, 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.

17. Стоимость материалов и оборудования 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 и оборудования от баз (складов) организаций-подрядчиков или организаций-поставщиков до приобъектного склада строительства.

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

19. 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, плата за подключение к внешним инженерным сетям.

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.

20. При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части города к показателям применяется коэффициент 1,06.

21. Нормативами цены строительства предусмотрено:

больницы, детские больницы, как самостоятельные объекты городского и областного подчинения, (для объектов районного подчинения или входящих в состав больничного комплекса применять коэффициент 0,95);

лечебные корпуса, родильные корпуса входят в состав больничных комплексов городского и областного подчинения, (для объектов районного подчинения применять коэффициент 0,95);

поликлиники, как самостоятельные объекты городского и областного подчинения, (для объектов районного подчинения или входящих в состав больничного комплекса применять коэффициент 0,95).

22. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

23. Если параметр объекта отличается от указанного в таблицах, показатель рассчитывается путем интерполяции по формуле:

$$Пв = Пс - (с - в) * \frac{Пс - Па}{с - а},$$

где

Пв – рассчитываемый показатель;

Па и Пс – пограничные показатели из таблиц сборника;

а и с – параметр для пограничных показателей;

в – параметр для определяемого показателя, $а < в < с$.

Пример.

Необходимо рассчитать стоимость строительства поликлиники на 235 посещений в смену:

Выбираются показатели НЦС на 200 и на 300 посещений в смену соответственно 1 000,80 тыс.руб. и 700,10 тыс. руб. (таблица 04-07-001) на 1 посещение в смену.

Показатель НЦС рассчитывается для объекта, значение количества посещений в смену в котором меньше показателя середины диапазона опубликованных значений:

$$Пв = Пс - (с - в) * \frac{Пс - Па}{с - а}.$$

где

Па = 1 000,8 тыс. руб.;
Пс = 700,10 тыс. руб.;
а = 200 посещений в смену;
с = 300 посещений в смену;
в = 235 посещений в смену.

Соответственно Пв = 700,10 – (300-235) х (700,10 – 1 000,8) / (300-200) = 899,65 тыс. руб.
Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:
899,65 тыс. руб. х 235 = 211 417,75 тыс. руб.

НЦС 81-02-05-2014

Спортивные здания и сооружения

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 спортивных зданий и сооружений, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

3. Укрупненные нормативы рассчитаны и представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения спортивных зданий и сооружений, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 место, 1 посещение в смену).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства.

Отдел 2. Объекты-представители.

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

Раздел 1. Спортивные комплексы с ледовыми аренами.

Раздел 2. Физкультурно-оздоровительные комплексы.

Раздел 3. Спортивные комплексы с плавательными бассейнами.

Раздел 4. Дворцы спорта.

Раздел 5. Катки.

Раздел 6. Стадионы.

Раздел 7. Открытые отдельные и комплексные сооружения.

Раздел 8. Крытые отдельные и комплексные сооружения.

Раздел 9. Плавательные бассейны.

6. НЦС разработаны для объектов капитального строительства, отвечающих градостроительным и объемно-планировочным требованиям, предъявляемым к современным объектам повторно применяемого проектирования (типовая проектная документация).

7. Нормативы разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы и разработанная в соответствии с действующими нормами проектирования.

8. Показателями предусмотрен класс качества объектов капитального строительства, обеспечивающий оптимальный уровень комфорта.

9. Характеристика конструктивных решений, принятых для норматива цены строительства приводится в отделе 2. Объекты-представители.

10. Показатели укрупненного норматива цены строительства учитывают стоимость всего комплекса работ и затрат на возведение спортивных зданий и сооружений, включая прокладку внутренних инженерных сетей, монтаж и стоимость инженерного и технологического оборудования, мебели и инвентаря.

11. Нормативы цены строительства рассчитаны для отдельно стоящего здания, без учета стоимости прочих объектов, расположенных в пределах земельного участка, отведенного под застройку (трансформаторные подстанции, котельные, насосные станции и т.п.).

12. Показателями НЦС предусмотрены конструктивные решения, обеспечивающие использование объектов маломобильными группами населения.

13. Стоимость строительства наружных инженерных сетей и благоустройства территории должна учитываться дополнительно по соответствующим сборникам норматива цены строительства.

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

15. Приведенные показатели учитывают стоимость строительных материалов и оборудования, 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.

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

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

18. Укрупненными территориальными 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, плата за подключение к внешним инженерным сетям.

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

19. При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части города к показателям применяется коэффициент 1,05.

20. Спортивные комплексы с ледовыми аренами – предусматривают наличие ледовой арены, а также комплекс оборудованных помещений и залов, обеспечивающих возможность проведения спортивных соревнований, учебно-тренировочного процесса, физкультурно-оздоровительных и спортивно-развлекательных работ по различным видам спорта.

Физкультурно-оздоровительные комплексы - предназначены для активного отдыха населения, а также проведения физкультурно-оздоровительных работ, не требующих специальной подготовки. Показатели норматива цены строительства физкультурно-оздоровительных комплексов не предусматривают наличие плавательного бассейна.

Спортивные комплексы с плавательными бассейнами - включают плавательный бассейн, а также комплекс оборудованных помещений и залов для проведения спортивных соревнований, учебно-тренировочного процесса, физкультурно-оздоровительных и спортивно-развлекательных работ по различным видам спорта.

Дворцы спорта – демонстрационные, спортивно-зрелищные сооружения, имеющие специальные места в виде трибун или отдельных рядов зрителей, при обеспечении нормальной видимости и необходимых условий эвакуации.

Катки – крытые отапливаемые сооружения с искусственным льдом.

Стадионы – показатели норматива цены строительства предусматривают устройство открытых стадионов, включающих в себя спортивную арену с трибунами от 500 зрительских мест и более.

Лыжероллерная трасса – комплекс, состоящий из открытых и крытых (полуоткрытых) сооружений для проведения игр по биатлону, предусматривающий наличие лыжероллерной трассы, стрельбища, трибун для зрителей, а также административно-бытовых и вспомогательных корпусов.

Крытые отдельные и комплексные сооружения – показателями предусмотрены нормативы цены строительства универсальных спортивных комплексов, включающими в себя плавательный бассейн, рассчитанными на единицу измерения – 1 посещение в смену.

Крытые конькобежные дорожки – крытые отапливаемые сооружения с искусственным льдом длиной дорожки не менее 250 м.

Крытые спортивные центры – комплексные сооружения для учебно-тренировочной работы и проведения соревнований.

Плавательные бассейны – комплекс оборудованных помещений и залов, предназначенных для занятий водными видами спорта (плавание, прыжки в воду, подводное плавание, водное поло, подводное регби, синхронное плавание и др.).

21. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

22. Если параметр объекта отличается от указанного в таблицах, показатель рассчитывается путем интерполяции по формуле:

$$Пв = Пс - (с - в) * \frac{Пс - Па}{с - а},$$

где

Пв – рассчитываемый показатель;

Па и Пс – пограничные показатели из таблиц сборника;

а и с – параметр для пограничных показателей;

в – параметр для определяемого показателя, а < в < с.

Пример.

Необходимо рассчитать стоимость строительства спортивного комплекса с ледовыми аренами на 3 000 мест:

Выбираются показатели НЦС на 2 500 и на 3 500 мест соответственно 251,36 тыс. руб. и 245,36 тыс. руб. (таблица 05-01-001) на 1 место.

Показатель НЦС рассчитывается для объекта, значение количества мест в котором меньше показателя середины диапазона опубликованных значений:

$$Пв = Пс - (с - в) * \frac{Пс - Па}{с - а},$$

где

Па = 251,36 тыс. руб.;
Пс = 245,36 тыс. руб.;
а = 2 500 мест;
с = 3 500 мест;
в = 3 000 мест.

Соответственно Пв = 245,36 – (3 500 – 3 000) х (245,36 – 251,36) / (3 500– 2 500) = 248,36 тыс. руб.
Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:
248,36 тыс. руб. на 1 место х 3 000 мест = 745 080 тыс. руб.

НЦС 81-02-06-2014

Объекты культуры

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 объектов культуры, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

3. Укрупненные нормативы рассчитаны и представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения объектов культуры, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 место, 1 $м^2$ общей площади, 1 тыс. томов).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства.

Отдел 2. Объекты-представители.

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

Раздел 1. Дома культуры.

Раздел 2. Цирки.

Раздел 3. Музеи.

Раздел 4. Библиотеки.

Раздел 5. Клубы.

6. НЦС разработаны для объектов капитального строительства, отвечающих градостроительным и объемно-планировочным требованиям, предъявляемым к современным объектам повторно применяемого проектирования (типовая проектная документация).

7. Нормативы разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы и разработанная в соответствии с действующими нормами проектирования.

8. Показателями предусмотрено качество объектов капитального строительства, обеспечивающего оптимальный уровень комфорта.

9. Характеристика конструктивных решений, принятых для норматива цены строительства, приводится в отделе 2. Объекты-представители.

10. Показатели укрупненного норматива цены строительства учитывают стоимость всего комплекса работ и затрат на возведение объектов культуры, включая прокладку внутренних инженерных сетей, монтаж и стоимость инженерного и технологического оборудования, мебели и инвентаря.

11. Нормативы цены строительства рассчитаны для отдельно стоящего здания, без учета стоимости прочих объектов, расположенных в пределах земельного участка, отведенного под застройку (трансформаторные подстанции, котельные, насосные станции т.п.).

12. Показателями НЦС предусмотрены конструктивные решения, обеспечивающие использование объектов маломобильными группами населения.

13. Стоимость строительства наружных инженерных сетей и благоустройства территории должна учитываться дополнительно по соответствующим сборникам укрупненных нормативов цены строительства.

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

15. Приведенные показатели учитывают стоимость строительных материалов и оборудования, 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.

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

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

18. Укрупненными территориальными 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, плата за подключение к внешним инженерным сетям.

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

19. При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части города к показателям применяется коэффициент 1,08.

20. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

21. Если параметр объекта отличается от указанного в таблицах, показатель рассчитывается путем интерполяции по формуле:

$$Пв = Пс - (с - в) * \frac{Пс - Па}{с - а},$$

где

Пв – рассчитываемый показатель;

Па и Пс – пограничные показатели из таблиц сборника;

а и с – параметр для пограничных показателей;

в – параметр для определяемого показателя, $а < в < с$.

Пример.

Необходимо рассчитать стоимость строительства здания цирка на 1 300 мест.

Выбираются показатели НЦС на 600 и на 1 800 мест соответственно 1 550,80 тыс.руб. и 858,81 тыс. руб. (таблица 06-02-001) на 1 место.

Показатель НЦС рассчитывается для объекта, значение количества мест в котором меньше показателя середины диапазона опубликованных значений:

$$Пв = Пс - (с - в) * \frac{Пс - Па}{с - а},$$

где Па=1 550,80 тыс. руб.;

Пс=858,81 тыс. руб.;

а=600 мест;

с=1 800 мест;

в=1 300 мест.

Соответственно Пв=858,81 - (1 800 – 1 300) х (858,81 – 1 550,80)/(1 800 – 600)) = 1 147,14 тыс. руб.

Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:

1 147,14 тыс. руб. на 1 место х 1 300 мест = 1 491 280,92 тыс. руб.

НЦС 81-02-07-2014

Железные дороги

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 объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московская область).

3. Укрупненные нормативы рассчитаны с использованием ресурсно-технологических моделей и представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для сооружения одной единицы измерения соответствующих показателей настоящего сборника.

4. В сборнике предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре:

Отдел 1. Новая однопутная железнодорожная линия на автономной тяге.

Отдел 2. Новая двухпутная железнодорожная линия на автономной тяге.

Отдел 3. Вторые пути железнодорожной линии на автономной тяге.

Отдел 4. Мосты железнодорожные и пешеходные.

Отдел 5. Электрификация новых железнодорожных линий; перевод существующих железнодорожных линий с автономной тяги на электрическую.

Отдел 6. Отдельные здания и сооружения инфраструктуры железнодорожного транспорта.

Показатели НЦС настоящего сборника учитывают затраты на строительство объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, обеспечивающие скорости движения поездов до 160 км/час.

Показатели НЦС настоящего сборника не учитывают особенности сооружения железных дорог и электрификации скоростных и высокоскоростных железнодорожных линий (участков).

5. Укрупненные показатели на устройство железнодорожных линий дифференцированы в зависимости от категории железнодорожной линии, категории местности по рельефу, группы грунтов и различных условий отсыпки земляного полотна.

Категория железнодорожных линий определяется на основе сочетания критериев грузонапряженности железнодорожной линии (млн. ткм брутто/км в год) и скорости движения поездов (км/час) по данным таблицы 1.

Таблица 1

Категория железно-дорожных линий	Назначение железных дорог	Максимальные скорости движения пассажирских поездов, км/час	Расчетная годовая приведенная грузонапряженность в грузовом направлении на десятый год эксплуатации, млн. ткм/км
1	2	3	4
I	Железнодорожные магистральные линии	До 160	Свыше 30 до 50
II	То же	До 160	Свыше 15 до 30
III	То же	До 120	Свыше 8 до 15

Приведенная грузонапряженность определяется с учетом количества и массы пассажирских поездов.

Подъездные и внутристанционные соединительные пути при максимальной скорости движения поездов свыше 80 км/час следует проектировать по нормам железнодорожных линий III категории.

Категория местности по рельефу определяется в соответствии с показателями таблицы 2.

Таблица 2

Категории местности по рельефу	Категория местности по рельефу Характеристики местности
1	2
I	Незначительно пересеченная местность с широкими водоразделами и пологими склонами
II	Пересеченная местность со склонами, изрезанными балками и оврагами или частично заболоченная местность
III	Сильно пересеченная местность с извилистыми водоразделами и значительными уклонами или сильно заболоченная местность
IV	Горная местность с узкими ущельями и большой крутизной склонов или глубокие болота

6. Показатели НЦС учитывают основные конструктивные решения и виды работ на основании проектных решений по реализованным проектам строительства объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта.

7. Показатели НЦС отделов 1 – 3 новых однопутных и двухпутных железных дорог и вторых путей на автономной тяге учитывают затраты на выполнение следующих видов работ и затрат:

Земляное полотно:

- сооружение земляного полотна, в том числе планировка, уплотнение, разработка выемки, возведение насыпи, транспортные расходы на перевозку грунта;
- укрепление земляного полотна (обсыпка щебнем, укрепление гидропосевом и габионными конструкциями, и т.п.);
- устройство междупутных и междушпальных лотков.

Искусственные сооружения на железнодорожных путях:

- сооружение малых и средних железнодорожных мостов с металлическими и железобетонными пролетными строениями на естественном основании, с учетом отсыпки конусов;
- сооружение водопропускных труб.

Верхнее строение пути:

- сооружение верхнего строения пути на новых рельсах типа Р65 длиной 25 м без последующей замены на бесстыковой путь из рельсовых плетей:

для 1 и 2 категории линий на железобетонных шпалах;

для 3 категории линий на деревянных шпалах.

- стоимость стрелочных переводов с учетом сборки блоками на базе и стоимость рельсошпальной решетки;
- транспортные расходы на перевозку звеньев, рельсошпальной решетки и стрелочных переводов со звеносборочной базы до места укладки;
- укладка пути на раздельных пунктах и перегонах;
- укладка стрелочных переводов на раздельных пунктах;
- устройство песчаной балластной подушки;
- балластировка пути и стрелочных переводов балластом щебеночным и гравийно-песчаным;
- выправку пути, стрелочных переводов и глухих пересечений перед сдачей в постоянную эксплуатацию;
- устройство переездов из резиновых плит.

Сигнализация, централизация и блокировка:

- устройство автоматической блокировки с централизованным размещением оборудования с применением микропроцессорных устройств;
- устройство электрической централизации стрелок и сигналов с применением микропроцессорных устройств;
- устройство переездной сигнализации автоматической светофорной, с автошлагбаумами и УЗП;
- устройство комплексов из транспортабельных модулей ЭЦ ТМ;
- устройство диспетчерской централизации и диспетчерского контроля с применением микропроцессорных устройств на станциях и перегонах;
- автоматизация диагностирования и контроля устройств СЦБ;
- устройство контроля схода и волочения деталей подвижного состава на подходах к станции;
- устройство системы автоматического управления торможением поездов;
- устройство комплекса технических средств;
- устройство воздухопроводной сети на станциях;

- отдельные виды работ при устройстве объектов сигнализации, централизации и блокировки: устройство кабельных переходов; укрепление сигнальных установок на насыпи железобетонными плитами, установка мостиков светофорных.

Объекты связи:

- магистральные кабельные линии связи;
- линейные и станционные устройства связи;
- линейные устройства поездной и станционной радиосвязи;
- ремонтно-оперативная радиосвязь;
- системы видеонаблюдения.

Производственные здания и сооружения и объекты подсобного и обслуживающего назначения:

- высокие, низкие пассажирские и грузовые платформы;
- посты дежурного по переезду;
- эксплуатационные базы околотка пути;
- пункты обогрева.

Наружные сети на раздельных пунктах:

- канализации;
- водопровода;
- теплотрассы;
- пожарные резервуары.

8. Показатели нормативов цены строительства отдела 4 «Мосты железнодорожные и пешеходные» предусматривают затраты на строительство мостов с металлическими и железобетонными пролетными строениями.

Показатели норматива цены строительства на мосты железнодорожные учитывают затраты на выполнение следующих видов работ:

- полный комплекс работ по устройству фундаментов на естественном или свайном основании, сооружению ростверков, тела устоев, крыльев устоев, подферменных площадок из монолитного бетона (железобетона) или сборных железобетонных конструкций, гидроизоляцию подземных и отделку видимых поверхностей бетона, изготовление и монтаж смотровых приспособлений, устройство лестничных сходов;
- работы по монтажу пролетных строений в условиях, не требующих применения особых СВСиУ. Для проведения работ по монтажу конструкций пролетных строений учтены лишь необходимые обустройства (подмости, металлические лестницы и т.п.);
- установку на металлических пролетных строениях сборных железобетонных плит безбалластного мостового полотна (БМП) с элементами верхнего строения пути, в том числе охранными приспособлениями;
- подготовительные работы, в том числе устройство строительной площадки; технологических площадок; подъездного железнодорожного тупика; подмостей и лестниц с основанием из сборных железобетонных плит под опоры подмостей, а также монтаж и стоимость СВСиУ, с учетом принятой нормы оборачиваемости;
- комплекс работ по устройству рабочего мостика для проезда и связи площадок.

Показатели стоимости мостов на свайном основании из буронабивных свай, возведенных высокопроизводительными машинами, отмечены (*).

В приложении № 1 к технической части настоящего сборника приводятся нормативы цены строительства отдельных элементов железнодорожных мостов с металлическими пролетными строениями, приведенные на 1 п.м. моста, а также методы и пример расчета показателей НЦС многопролетных железнодорожных мостов с металлическими пролетными строениями.

Показатели норматива цены строительства на пешеходные мосты с пешеходной частью 3,2 м через действующие железные дороги предусматривают затраты на выполнение следующих видов работ:

- полный комплекс работ по устройству фундаментов и тел опор и ригелей из сборно-монолитных железобетонных конструкций (стоимостные показатели для разных типов фундаментов усреднены в соответствии со статистическими данными по отрасли); гидроизоляцию подземных и отделку видимых поверхностей конструкций из бетона; монтаж перил, предохранительных и ограждающих от контактной сети щитов (сеток);
- работы по монтажу (с устройством изоляции) сборных железобетонных плит прохожей части пешеходных мостов с металлическими пролетными строениями; асфальтирование прохожей части поверх изоляции и цементной стяжки пешеходных мостов с железобетонными и металлическими пролетными строениями;
- затраты на устройство сходов, без дифференциации стоимостных показателей по виду и направлению сходов;
- подготовительные работы, в том числе устройство строительной площадки; технологических площадок; временных проходов, устройство подмостей и лестниц с основанием из сборных

железобетонных плит под опоры подмостей, а также монтаж и стоимость СВСиУ, с учетом принятой нормы оборачиваемости.

9. Показатели норматива цены строительства отдела 5 «Электрификация новых железнодорожных линий; перевод существующих железнодорожных линий с автономной тяги на электрическую» учитывают затраты на выполнение следующих видов работ:

- строительные работы (установка фундаментов, опор, поперечин, анкеров, оттяжек и т.д.);
- монтаж консолей;
- монтаж контактной подвески с учетом монтажа дистанционного управления разъединителями;
- монтаж дополнительных проводов по опорам контактной сети;
- строительство и подключение объектов энергетического хозяйства в следующем составе:
- тяговые подстанции (транзитные и тупиковые);
- дежурные пункты контактной сети;
- посты секционирования, в том числе совмещенные с автотрансформаторными пунктами;
- автотрансформаторные пункты;
- комплектные трансформаторные подстанции для питания сигнальных точек;
- комплектные трансформаторные подстанции для энергоснабжения нетяговых потребителей;
- монтаж ВЛ 6-10 кВ на самостоятельных опорах.

10. Показатели нормативов цены строительства электрификации вторых главных путей и перевода железных дорог с автономной тяги на электрическую учитывают затраты, связанные с производством работ при движении поездов, производства работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением.

11. Показатели норматива цены строительства отдела 6 «Отдельные здания и сооружения инфраструктуры железнодорожного транспорта» учитывают стоимость всего комплекса строительно-монтажных работ по объекту, включая прокладку внутренних инженерных сетей, монтаж и стоимость типового инженерного и технологического оборудования, мебели и инвентаря, а также внутриплощадочные работы по прокладке наружных инженерных сетей и благоустройству территории. В составе отдельных нормативов НЦС отдела 6 учтены средневзвешенные показатели стоимости строительства здания капитального типа с основными конструктивными элементами (фундаменты, стены, перекрытия, кровля) и отделочными работами.

Показатели норматива цены строительства отдела 6 предусматривают укрупненные нормативы по следующей номенклатуре:

1. Тяговые подстанции, в том числе:

- закрытая часть (здание капитального или модульного типа);
- открытая часть;
- АСКУЭ;
- заходы ВЛ 10 кВ ПЭ и СЦБ,
- подключение ТП к контактной сети;
- дополнительные сооружения (резервуары для слива масел и стоков; подъездной железнодорожный путь к ТП; ограждение территории).

2. Дежурный пункт контактной сети (ДПКС), в том числе:

- главный корпус (здание капитального типа);
- материальный склад (здание капитального типа);
- склад ГСМ (здание капитального типа);
- дополнительные сооружения (платформа с пандусом; подъездной железнодорожный путь; ограждение территории).

3. Пост электрической централизации (пост ЭЦ), площадью до 120 м^2 **– здание капитального типа.**

4. Здания и сооружения для обслуживания пассажирских перевозок:

Пассажирское здание (малый железнодорожный вокзал), площадью до 350 м^2, в том числе:

- здание капитального типа;
- внутренние сети водопровода, канализации и теплоснабжения;
- вентиляция и кондиционирование;
- видеонаблюдение и охранно-пожарная сигнализация;
- электроосвещение и монтаж силового оборудования.

Пассажирский павильон, в том числе:

- металлический каркас с заполнением проемов оргстеклом;
- плоская металлическая кровля;
- внутренняя отделка;
- наружная отделка (облицовка плитами из керамогранита).

Пешеходный тоннель, длиной до 75 п.м. (пересекающий 7 железнодорожных путей), в том числе:

- земляные работы;
- ствол тоннеля из монолитного железобетона (с учетом теплоизоляционных и отделочных работ);

- 4 поперечных выхода из тоннеля (с учетом отделочных работ);
- электроосвещение и монтаж силового оборудования;
- сети водопровода и канализации.

5. Объекты подсобного и обслуживающего назначения:

Дом отдыха локомотивных бригад, общей площадью до 5 500 м^2 в том числе:

- здание капитального типа с учетом технического этажа;
- внутренние сети водопровода, канализации и теплоснабжения;
- вентиляция и кондиционирование;
- телефонизация, электрочасофикация;
- видеонаблюдение, охранная пожарная сигнализация;
- электроосвещение, монтаж силового оборудования;
- наружные сети и благоустройство территории.

6. Объекты связи:

Дом связи, площадью до 1 500 м^2, в том числе:

- здание капитального типа;
- внутренние сети водопровода, канализации и теплоснабжения;
- вентиляция и кондиционирование;
- радиофикация, телефонизация, электрочасофикация;
- видеонаблюдение, охранное телевидение и охранная пожарная сигнализация;
- электроосвещение, прокладка кабельной канализации, монтаж силового оборудования;
- монтаж специализированного оборудования;
- подключение АТЧС и ИВЦ.

12. В показателях НЦС учтена вся номенклатура затрат, которые предусматриваются действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ при строительстве и электрификации железных дорог, железнодорожных мостов и других объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта.

13. Приведенные показатели НЦС учитывают сметную стоимость строительных материалов и оборудования, затраты на оплату труда рабочих строителей-монтажников и эксплуатацию строительных машин и механизмов, накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство временных зданий и сооружений и дополнительные затраты на производство работ в зимнее время, 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.

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

15. Стоимость материалов, исчисленная на основе их отпускных цен, учитывает все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций от завода-изготовителя до места производства работ, в том числе: погрузо-разгрузочные работы; затраты по подаче и уборке вагонов; перевозка железнодорожным транспортом - с учетом среднего плеча поставки материалов для линейных объектов - до станции назначения (баз организаций подрядчиков) и от станции назначения автомобильным транспортом на расстояние до 30 км; наценки снабженческо-сбытовых организаций; заготовительно-складские расходы.

Исключение составляют:

- материалы верхнего строения пути, затраты по доставке которых учтены железнодорожным транспортом до звеносборочной базы или ближайшей от стройки железнодорожной станции, и далее поэлементно или готовыми конструкциями до места производства работ на перегоне (станции), с учетом среднего плеча поставки материалов для линейных объектов;
- балластные материалы для сооружения верхнего строения пути, затраты по доставке которых учтены хоппер-дозаторами от карьера до места укладки в путь на расстояние 100 км;
- грунт дренирующий для сооружения земляного полотна – железнодорожным транспортом на 100 км и автомобилями-самосвалами до места производства работ.

16. Показатели НЦС отделов 1 – 3 учитывают расстояния перевозки и схемы доставки балластных материалов и грунта дренирующего, изложенные в п. 15. При других расстояниях перевозки железнодорожным транспортом балластных материалов и грунта дренирующего к показателям НЦС отделов 1 – 3 настоящего Сборника следует применять коэффициенты таблицы № 3.

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ
к показателям НЦС в зависимости от расстояния перевозки балластных материалов и грунта дренирующего железнодорожным транспортом

Таблица 3

Расстояние перевозки железнодорожным транспортом грунта дренирующего до места производства работ	Расстояние перевозки хоппер-дозаторами балластных материалов, (км)									
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
100	1,000	1,006	1,011	1,016	1,021	1,025	1,031	1,035	1,040	1,044
200	1,012	1,018	1,023	1,028	1,033	1,037	1,043	1,046	1,048	1,056
300	1,024	1,030	1,035	1,040	1,045	1,049	1,055	1,059	1,064	1,068
400	1,035	1,041	1,046	1,051	1,056	1,060	1,066	1,070	1,075	1,079
500	1,046	1,052	1,057	1,062	1,067	1,071	1,077	1,081	1,086	1,090
600	1,055	1,060	1,065	1,071	1,075	1,080	1,085	1,089	1,095	1,098
700	1,067	1,072	1,077	1,083	1,087	1,092	1,097	1,101	1,107	1,110
800	1,077	1,082	1,087	1,093	1,097	1,102	1,107	1,111	1,117	1,120

В случае перевозки грунта дренирующего от карьера до места производства работ автомобильным транспортом к показателям НЦС отделов 1 – 3 настоящего Сборника следует применять коэффициенты, приведенные в таблице 4.

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ
к показателям НЦС в зависимости от расстояния перевозки грунта дренирующего автомобильным транспортом; балластных материалов железнодорожным транспортом

Таблица 4

Расстояние перевозки автомобильным транспортом грунта дренирующего от карьера до места производства работ, (км)	Расстояние перевозки железнодорожным транспортом балластных материалов, (км)									
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
50	0,951	0,957	0,962	0,968	0,973	0,977	0,983	0,987	0,993	0,996
75	0,964	0,970	0,975	0,981	0,985	0,990	0,996	0,999	1,001	1,009
100	0,977	0,983	0,988	0,994	0,998	1,003	1,008	1,012	1,018	1,022
125	0,990	0,996	1,001	1,007	1,011	1,016	1,021	1,025	1,031	1,035
150	1,003	1,009	1,014	1,020	1,024	1,029	1,034	1,038	1,044	1,048
175	1,016	1,022	1,027	1,032	1,037	1,042	1,047	1,051	1,057	1,061
200	1,029	1,035	1,040	1,045	1,050	1,054	1,060	1,064	1,070	1,073

17. Стоимость оборудования включает в себя отпускную цену завода-изготовителя, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций, заготовительно-складские расходы.

18. Показателями отделов 1 - 3 НЦС на строительство железнодорожных линий на автономной тяге не учтены затраты на строительство:

- разделительного слоя из геосинтетических материалов;
- свайных оснований при возведении малых и средних мостов (при обосновании необходимости выполнения указанных работ подлежат дополнительному учету);
- путепроводов (устройство пересечений с автомобильными дорогами);
- пешеходных мостов и пешеходных переходов в разных уровнях;
- больших и внеклассных железнодорожных мостов;
- тоннелей;
- зданий вокзалов;
- локомотивных депо;
- сортировочных станций;
- снегозащитных насаждений;
- временных автомобильных дорог и их содержание;

- устройств защиты прилегающих территорий от шума (шумозащитных экранов);
- устройств системы видеонаблюдения «ГЛОНАСС»;
- затраты по подготовке территории строительства, в том числе расчистка трассы от деревьев и кустарников;
- других объектов инфраструктуры железнодорожных линий, кроме перечисленных в п.7.

Показателями отдела 4 НЦС «Мосты железнодорожные и пешеходные» не учтены затраты на сооружение:

- подходов к мосту со зданиями и сооружениями на этих подходах;
- устройство регуляционных сооружений и мостовых конусов.

Показателями отдела 5 НЦС «Электрификация новых железнодорожных линий; перевод существующих железнодорожных линий с автономной тяги на электрическую» не учтены затраты на строительство:

- пунктов группировки;
- пунктов параллельного соединения;
- других объектов электрификации и энергоснабжения, кроме перечисленных в п.9;
- затраты на внешнее электроснабжение.

19. 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.

20. 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.

21. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Приложение № 1

Расчет норматива цены строительства многопролетных железнодорожных металлических мостов, однопутных и двухпутных

Для определения стоимости сооружения многопролетных однопутных и двухпутных железнодорожных мостов с металлическими пролетными строениями следует использовать показатели, приведенные в таблице 1 настоящего приложения.

Таблица 1

№ п/п	расчетная длина пролетного строения	Нормативы цены конструктивных решений (НЦКР) на 2014 год отдельных элементов моста на 1 п.м расчетной длины пролетного строения, тыс. руб.				
		вид основания и фундаментов устоев моста	пролетные строения Спм	устои		подготовительные работы Спр
				высота насыпи Соп до 10 м	высота насыпи Соп до 12 м	
1	до 27	естественное	337,76	248,47	-	345,69
		свайное	337,76	410,47*	-	
2	33,6	естественное	356,23	-	223,49	331,06
		свайное	356,23	-	388,32*	
3	44,8	естественное	590,24	-	493,33	439,86
		свайное	590,24	-	1 219,13*	
4	55	естественное	611,74	-	424,10	403,63
		свайное	611,74	-	1084,05*	

Примечание: показатели НЦКР, приведенные в таблице 1, не учитывают затраты на отсыпку конусов, устройство лестничных сходов и шпунтового ограждения котлованов.

При расчете НЦС железнодорожных металлических мостов многопролетных однопутных и двухпутных следует использовать следующую формулу:

Смост = Σ(Lпс х Сп.м.) х Кпуть+ Σ(Lпс х Соп) х Кпуть+ Σ(Lпс х Сп.р.) х Кп.р. х Кпуть (1) ,

где:

Смост – укрупненный показатель стоимости строительства моста многопролетного, двухпутного, тыс. руб.;

Lпс – расчетные длины пролетных строений, м;

Сп.м – укрупненный показатель стоимости 1 погонного метра пролетного строения в зависимости от типа пролетного строения и его расчетной длины, тыс. руб./1 п.м пролетного строения (таблица 1, Приложение №1);

Кпуть – коэффициент, учитывающий количество путей, применяется к стоимости сооружения отдельных элементов моста (таблица 3, Приложение №1);

Соп – укрупненный показатель стоимости сооружения устоев и промежуточных опор моста, тыс. руб./1 п.м в зависимости от типа пролетного строения и его расчетной длины (таблица № 1, Приложение №1).

Сп.р. - укрупненный показатель стоимости подготовительных работ в зависимости от типа пролетного строения и его расчетной длины, тыс. руб./1 п.м расчетной длины пролетного строения моста (таблица 1, Приложение №1);

Кп.р. – коэффициент к стоимости подготовительных работ, учитывающий суммарную расчетную длину пролетов моста (таблица 2, Приложение №1).

Величины Lпс принимаются по данным конкретного проекта.

Коэффициенты к суммарной стоимости подготовительных работ Кп.р.

Таблица 2

Суммарное количество пролетных строений в составе моста	**Коэффициент к суммарной стоимости подготовительных работ, $К_{п.р}$**
1	2
2-4	0,85
5-7	0,8
8 и более	0,75

Для определения стоимости строительства сооружения элементов железнодорожного двухпутного моста к показателям стоимости, определенным по расчетной схеме для железнодорожного однопутного моста следует применять коэффициенты, представленные в таблице3 Приложение №1.

Поправочные коэффициенты для определения стоимости сооружения элементов железнодорожного двухпутного моста:

Таблица 3

№ п/п	**Наименование конструктивных элементов моста**	**$К_{путь}$**
1	Пролетные строения	2
2	Устои и промежуточные опоры	2

Для определения показателей НЦС многопролетных однопутных и двухпутных металлических мостов к полученной стоимости строительства следует применять коэффициент 1,22, учитывающий всю номенклатуру затрат, входящих в НЦС (затраты на временные здания и сооружения; зимние удорожания; страховые взносы, содержание службы Заказчика, проектно-изыскательские работы, экспертизу проекта, авторский надзор, непредвиденные расходы).

Пример.

Исходные данные:

Строительство двухпутного многопролетного моста с металлическими пролетными строениями;

Расчетная схема – 5 х 23,6 м;

Количество пролетов – 5;

Тип пролетных строений – металлические, со сплошной стенкой с ездой поверху;

Высота насыпи - до 10 м;

Тип фундаментов опор и устоев – на свайном основании.

1. Стоимость пролетных строений = 5 х 23,6 х 337,76 =39 855,68 тыс. руб. (Таблица 1, Приложение №1).

2. Стоимость устоев и промежуточных опор = 5 х 23,6 х 410,47 = 48 435,46 тыс. руб. (Таблица 1, Приложение №1).

3. Стоимость подготовительных работ = 0,8 х 5 х 23,6 х 345,69 = 32 633,14 тыс. руб. (Таблица 1, 2 Приложение №1).

4. Стоимость в целом = (39 855,68 + 48 435,46 + 32 633,14)х2 = 241 848,56 тыс. руб. (Таблица 3, Приложение №1).

5. Стоимость строительства моста = 241 848,56 *1,22 = 295 055,24 тыс. руб.

НЦС 81-02-08-2014

Автомобильные дороги

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 автомобильных дорог, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

3. Укрупненные нормативы представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения автомобильных дорог, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 км, 100 м^2, 1 место).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства.

Отдел 2. Объекты-представители.

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

Часть 1. Автомобильные дороги общего пользования.

Раздел 1. Автодороги I категории.

Раздел 2. Автодороги II категории.

Раздел 3. Автодороги III категории.

Раздел 4. Автодороги IV категории.

Раздел 5. Автодороги V категории.

Часть 2. Искусственные сооружения.

Раздел 6. Транспортные развязки.

Раздел 7. Пешеходные переходы.

Часть 3. Улично-дорожная сеть населенных пунктов.

Раздел 8. Тротуары.

Раздел 9. Велосипедные дорожки.

Раздел 10. Перехватывающие автостоянки.

6. НЦС разработаны для объектов капитального строительства, отвечающих требованиям, предъявляемым к современным объектам повторно применяемого проектирования (типовая проектная документация).

7. Нормативы разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы и разработанная в соответствии с действующими нормами проектирования.

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

9. Приведенные показатели учитывают 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.

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

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

12. 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.

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

13. Укрупнённые показатели на устройство автодорог дифференцированы в зависимости от категории автомобильных дорог, числа полос движения (1-но, 2-х, 4-х, 6-и, 8-и полосные), состава работ.

14. Показатели НЦС учитывают основные конструктивные решения и виды работ на основании проектных решений по реализованным проектам строительства автодорог и искусственных сооружений.

15. Показатели норматива цены строительства автомобильных дорог и транспортных развязок учитывают затраты на выполнение работ:

земляное полотно:

- планировка площадей;
- рыхление грунта, уплотнение грунта и полив уплотняемого грунта водой;
- подвозка/вывоз грунта;
- разработка выемок и возведение насыпей;
- укрепление откосов земляного полотна: щебнем, посевом многолетних трав;
- устройство упоров при укреплении откосов;
- возведение искусственных сооружений, устройство водопропускных труб, устройство водоотвода (устройство канав, сборных железобетонных лотков, испарительных бассейнов, поглощающих колодцев и т.д.);

дорожная одежда:

- устройство подстилающих и выравнивающих слоев из песка;
- устройство оснований из щебеночно-гравийно-песчаной смеси, обработанной цементом;
- устройство оснований из щебня, черного щебня;
- устройство покрытия из асфальтобетонных смесей или монолитного бетона;
- устройство и укрепление обочин;
- устройство разделительных полос;

обстановка и обустройство:

- установка дорожных знаков и информационных табло;
- устройство барьерных ограждений;
- устройство шумозащитных экранов;
- устройство разметки проезжей части;
- устройство бортовых камней;
- устройство тротуаров
- устройство автобусных остановок (павильонов) и остановочных карманов;
- устройство площадок отдыха и стоянок автомобилей;
- устройство АСУДД (табло информационных динамических, светофорных объектов).

16. Устройство электроосвещения автодорог не учтено показателями НЦС и учитывается дополнительно. При устройстве линий электроосвещения автомобильных дорог (с одной или двух сторон) в зависимости от количества полос движения автодороги к показателям НЦС применяются коэффициенты, приведенные в таблице 1.

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ
к показателям НЦС на устройство воздушных линий электроосвещения при строительстве автомобильных дорог
(на протяженность освещаемого участка)

Таблица 1

Количество полос движения:	Схема расположения опор		
	однорядная	двухрядная	однорядная по оси дороги
2	1,06	-	-
4	-	1,05	1,04
6	-	1,04	-
8	-	-	1,02

17. Показатели НЦС приведены для различных типовых конструктивных решений дорожной одежды для дорог I – IV категории при суммарном числе приложений расчетной нагрузки за срок службы дорожной одежды – 130 кН, для дорог 4 категории с покрытием из монолитного

бетона – 115 кН. При суммарном числе приложений, отличном от приведенных, в показателях применяются соответствующие коэффициенты, приведенные в таблице 2.

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ
для корректировки показателей НЦС в зависимости от числа приложений расчетной нагрузки

Таблица 2

Категория автомобильных дорог	Число приложений по НЦС	Число приложений по проекту	Коэффициент
Асфальтобетонное покрытие			
I - IV	130 (кН)	100 (кН)	0,90
I - IV	130 (кН)	110 (кН)	0,95
Покрытие из монолитного бетона			
I - III	130 (кН)	115 (кН)	0,95
IV	115 (кН)	100 (кН)	0,95

18. Показатели НЦС учитывают стоимость строительства автодорог в равнинной и слабохолмистой местности (1 группа сложности).

При строительстве в холмистой, изрезанной оврагами, пустынной, заболоченной, местностях со сложными природными условиями (2 и 3 группы сложности) к показателям НЦС дополнительно применять коэффициенты, указанные в таблице 3.

В таблице 4 приведена классификация групп сложности строительства в зависимости от характера и категории рельефа.

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ
к показателям НЦС автомобильных дорог, учитывающие изменения в устройстве земляного полотна по рельефу местности

Таблица 3

№ п/п	Категория дороги	Группа сложности по рельефу местности	
		2	3
1.	I	1,05	–
2.	II	1,04	1,09
3.	III	1,03	1,09
4.	IV	1,03	1,09
5.	V	1,03	1,07

Группы сложности строительства в зависимости от характера и категории рельефа

Таблица 4

Группа сложности	Рельеф местности
1	Равнинный и слабохолмистый.
2	Холмистый или слабохолмистый, изрезанный глубокой овражной сетью; предгорный, слаборасчлененный; полупустынные районы с несложными природными условиями, отдельные участки болот глубиной до 6 м; орошаемые земли; подходы к путепроводам или поймам внутренних водных путей VI-VII класса и несудоходных; местность с необеспеченным водоотводом.
3	Местности со сложными природными (гидрогеологическими) условиями: горный или предгорный; тундры или маревые болота; поймы внутренних водных путей II-IV класса, без проток, стариц и озер; полупустынные и пустынные районы со сложными природными условиями. Застроенная территория.

19. При строительстве автомобильных дорог в горной местности в зависимости от высоты над уровнем моря к показателям НЦС применяются коэффициенты, приведенные в таблице 5.

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ
к показателям НЦС автомобильных дорог в высокогорных условиях

Таблица 5

№ п/п	Наименование сооружения	Высота над уровнем моря, м		
		1300-2500	2500-3000	свыше 3000
1.	Автомобильные дороги	1,05	1,07	1,09

20. Укрупненными нормативами цены строительства не учтены и, при необходимости, могут учитываться дополнительно:

подготовка территории строительства:

- снос существующих зданий и строений (по ГЭСН – 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»);
- перенос инженерных сетей (по соответствующим сборникам ГЭСН);
- расчистка трассы от деревьев и кустарников (ГЭСН – 01 «Земляные работы»);

строительство и содержание временных автодорог (учитывается дополнительно по ГЭСН – 27 «Автомобильные дороги»).

Укрупненными нормативами цены строительства не учтены и, при необходимости, могут учитываться дополнительно по объектам-аналогам затраты на устройство постов ГИБДД и производственных баз для эксплуатации автомобильных дорог (ДРСУ).

21. В показателях НЦС учтена стоимость инертных материалов (щебень, песок, щебеночно-песчано-гравийная смесь) при доставке материала от поставщика на расстояние 30 км автомобильным транспортом. Железнодорожные перевозки грузов в стоимости материалов не учтены. При применении иных транспортных схем доставки материалов (доставка на расстояние свыше 30 км автотранспортом и доставка по железной дороге) применяются коэффициенты, указанные в таблице 6.

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ,*
учитывающие дальность транспортировки инертных материалов к сметной стоимости строительства автомобильных дорог

Таблица 6

№ п/п	Дальность перевозки по железной дороге, км	Средневзвешенная дальность перевозки автотранспортом, км											
		30	40	50	60	70	80	100	110	120	130	140	150
1	0	1,00	1,009	1,018	1,026	1,036	1,045	1,062	1,070	1,083	1,091	1,100	1,108
2	100	1,034	1,042	1,051	1,060	1,070	1,078	1,095	1,104	1,116	1,125	1,133	1,142
3	200	1,042	1,050	1,059	1,068	1,078	1,086	1,103	1,112	1,125	1,133	1,141	1,150
4	300	1,050	1,059	1,068	1,076	1,086	1,095	1,112	1,120	1,133	1,141	1,150	1,158
5	400	1,057	1,066	1,075	1,083	1,093	1,102	1,119	1,127	1,140	1,149	1,157	1,166
6	500	1,064	1,073	1,082	1,091	1,101	1,109	1,126	1,135	1,147	1,156	1,164	1,173
7	600	1,074	1,083	1,092	1,100	1,110	1,119	1,136	1,144	1,157	1,166	1,174	1,183
8	700	1,081	1,089	1,098	1,107	1,117	1,125	1,142	1,151	1,164	1,172	1,181	1,189
9	800	1,090	1,099	1,108	1,116	1,126	1,135	1,152	1,160	1,173	1,182	1,190	1,199
10	900	1,098	1,107	1,116	1,125	1,134	1,143	1,160	1,168	1,181	1,190	1,198	1,207
11	1000	1,107	1,115	1,124	1,133	1,143	1,151	1,168	1,177	1,189	1,198	1,206	1,215

№ п/п	Дальность перевозки по железной дороге, км	Средневзвешенная дальность перевозки автотранспортом, км											
		30	40	50	60	70	80	100	110	120	130	140	150
12	1100	1,115	1,123	1,132	1,141	1,151	1,159	1,176	1,185	1,197	1,206	1,214	1,223
13	1200	1,121	1,130	1,139	1,147	1,157	1,166	1,183	1,191	1,204	1,213	1,221	1,230
14	1300	1,129	1,138	1,147	1,155	1,165	1,174	1,191	1,199	1,212	1,220	1,229	1,237
15	1400	1,135	1,144	1,153	1,162	1,172	1,180	1,197	1,205	1,218	1,227	1,235	1,244
16	1500	1,145	1,154	1,163	1,171	1,181	1,190	1,207	1,215	1,228	1,237	1,245	1,254
17	1600	1,151	1,160	1,169	1,178	1,187	1,196	1,213	1,221	1,234	1,243	1,251	1,260
18	1700	1,159	1,167	1,177	1,185	1,195	1,204	1,221	1,229	1,242	1,250	1,259	1,267
19	1800	1,165	1,173	1,183	1,191	1,201	1,209	1,226	1,235	1,248	1,256	1,265	1,273
20	1900	1,172	1,181	1,190	1,199	1,209	1,217	1,234	1,243	1,255	1,264	1,272	1,281
21	2000	1,178	1,187	1,196	1,204	1,214	1,223	1,240	1,248	1,261	1,269	1,278	1,286

* Коэффициентами учтены, в том числе стоимости погрузки-разгрузки в железнодорожный состав и перегрузки в автотранспортное средство.

22. Различие между категориями автодорог обуславливается различным составом работ по укрупненным показателям на устройство дорожной одежды.

В сборнике учтены показатели для строительства автодорог во II дорожно-климатической зоне. При строительстве автодорог в иных климатических зонах следует применять коэффициенты, приведенные в таблице 7.

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

к показателям НЦС в различных дорожно-климатических зонах, учитывающие изменения конструкций земляного полотна и дорожных одежд

Таблица 7

№ п/п	Наименование сооружения	Дорожно-климатические зоны				
		I	II	III	IV	V
1.	Автомобильные дороги I- IV	1,07	1,00	0,98	0,96	0,96
2.	Автомобильные дороги V	1,09	1,00	0,97	0,94	0,93

23. При производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой половине проезжей части рекомендуется учитывать поправочный коэффициент 1,02.

24. При укреплении насыпи геоволокном с засевом трав к показателям НЦС следует применять коэффициент 1,03.

25. Показателями не учтено и при необходимости учитывается дополнительно устройство снегозащитных лесополос для автодорог I, II категорий.

Стоимость 100 м.п. снегозащитных лесополос принимается в размере 74,99 тыс. руб.

26. Показателями НЦС не учтены и учитываются дополнительно участки мостов и путепроводов по сборнику НЦС–09 «Мосты и путепроводы».

27. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример.

Исходные данные:

строительство 10 км автодороги в Московской области, в том числе по равнинной местности - 8 км, по холмистой – 2 км;

категория дороги – II;
количество полос – 4;
покрытие асфальтобетон, основание щебень;
число приложений расчетной нагрузки 100 кН;
освещаемый участок – 5 км, линия электроосвещения с обеих сторон дороги;
доставка инертных материалов: автотранспортом на расстояние 50 км;
железнодорожным на расстояние 400 км;
транспортная развязка по типу "труба" 1 250 м^2;
снегозащитная лесополоса – 1 950 м.п.

Расчет стоимости 10 км автодороги дороги по исходным данным:
Стоимость 1 км 4-х полосной дороги II категории (таблица 08-02-002):
83 434,58 тыс.руб.
Стоимость с учетом рельефа:
83 434,58 х 8 + 83 434,58 х 2 х 1,05 = 842 689,25 тыс. руб.
Стоимость с учетом рельефа местности, расчетной нагрузки и схемы доставки инертных материалов:
842 689,25 х 0,90 х 1,075 = 815 301,85 тыс. руб.
Освещение участка:
5 х 83 434,58 х (1,05-1) = 20 858,65 тыс. руб.
Транспортная развязка:
1250 / 100 х 553,44 = 6 918,00 тыс. руб.
Снегозащитная лесополоса:
1 950 х 74,99 / 100 = 1 462,31 тыс. руб.
Итого стоимость 10 км автодороги:
815 301,85 + 20 858,65 + 6 918,00 + 1 462,31 = 844 540,81 тыс. руб.

НЦС 81-02-09-2014

Мосты и путепроводы

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 мостов и путепроводов, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

3. Сборник состоит из следующих частей:

Часть 1. Мосты

1. Мосты со сборными железобетонными пролетными строениями.
2. Мосты с монолитными железобетонными пролетными строениями.
3. Мосты со сталежелезобетонными пролетными строениями.
4. Мосты с металлическими пролетными строениями.

Часть 2. Путепроводы

5. Путепроводы со сборными железобетонными пролетными строениями.
6. Путепроводы с монолитными железобетонными пролетными строениями.
7. Путепроводы со сталежелезобетонными пролетными строениями.
8. Путепроводы с металлическими пролетными строениями.

4. Показатели дифференцированы в зависимости от следующих основных параметров:

- средней высоты моста – Нср;
- величины приведенного пролета – Lпр.

5. Сборником предусмотрен следующий укрупненный показатель цены строительства:

- 1 м^2 площади моста или путепровода (горизонтальной его поверхности).

6. Показатели НЦС рассчитаны на основе объектов-аналогов, построенных и прошедших государственную экспертизу, и учитывают основные конструктивные решения и виды работ на основании типовых проектных решений, рекомендованных для массового строительства мостов и путепроводов.

7. В показателях учтена вся номенклатура затрат, которые предусматриваются действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ при сооружении опор и пролетных строений строительства мостов и путепроводов. Показатели норматива цены строительства не учитывают следующие затраты:

- возведение подходов к мосту со зданиями и сооружениями на этих подходах;
- устройство регуляционных сооружений и мостовых конусов;
- изготовление смотровых тележек и агрегатов;
- сооружения и устройства сигнализации, связи и освещения;
- вынос коммуникаций;
- строительство очистных сооружений;
- дополнительные мероприятия, связанные с охраной окружающей природной среды;
- научно-исследовательские и опытные работы;
- осуществление строительства моста «вахтовым методом», «разъездным методом», «подвижным методом»;
- снос зданий и сооружений;
- передислокацию строительных организаций (перебазировка строительной техники и временных зданий сооружений за пределы места базирования мостовой организации 30 км);
- получение электроэнергии от передвижных электростанций;
- очистку территории строительства от леса и кустарника;
- временный и постоянный отвод земель;
- противопаводковые мероприятия;
- устройство средств технического регулирования дорожного движения;
- затраты, вызванные консервацией объекта (прекращением строительства объекта по какой либо причине).

Стоимость указанных работ следует определять на основании данных объектов-аналогов.

8. Показатели НЦС мостов, участки пролетных строений которых различаются между собой по материалу или величинами расчетных пролетов (в два и более раза), определяются для каждого такого участка отдельно, а общая стоимость на такие мосты в целом определяется как суммы этих участков.

9. Показатели НЦС не распространяются на:

- мосты с вантовыми, висячими и арочными системами пролетных строений;
- совмещенные мосты, предназначенные для одновременного пропуска автомобильного и железнодорожного (включая метрополитен) транспорта;
- мосты с двухъярусным движением транспортных средств;
- мосты с показателями превышающими предельные величины соответствующих сооружений;
- мосты с особыми архитектурными требованиями;
- мосты с разводными пролетами;
- мосты, расположенные на кривых в плане;
- опоры мостов, сооружаемые в особо сложных инженерно-геологических и гидрологических условиях.

10. Укрупненные показатели приведены для базовой ширины моста (расстояние между осями перил) В = 15 метров. При ширине моста В = 35 метров к показателям таблиц вводится поправочный коэффициент равный 0,85, при ширине моста В = 10 метров – коэффициент -1,05. В интервалах от 10 м до 15 м и от 15 м до 35 м – значение поправочного коэффициента принимается по интерполяции.

11. При расположении осей опор к оси моста под углом 60 градусов к удельным показателям стоимости строительства моста приведенным в таблицах применяется поправочный коэффициент равный 1,11; при расположении осей опор к оси моста под углом 70 градусов – коэффициент – 1,05; под углом 90 градусов – 1,00.

В интервалах 60 – 70 градусов и 70 – 90 градусов коэффициент определяется по интерполяции.

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

13. 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 и оборудования от баз (складов) организаций-подрядчиков или организаций-поставщиков до приобъектного склада строительства.

14. Оплата труда рабочих- строителей и рабочих, управляющих строительными машинами, включает в себя надбавки стимулирующего характера за высокую квалификацию, классность, профессиональное мастерство, совмещение профессий и т.п., выплату вознаграждений за выслугу лет.

15. При строительстве объектов вахтовым методом к приведенным показателям применяется коэффициент – 1,11.

В случае получения электроэнергии от передвижных электростанций к показателям НЦС применяются следующие коэффициенты:

- при строительстве мостов по отдельному титулу – 1,07.
- при строительстве мостов и путепроводов в составе автомобильной дороги – 1,03.

16. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

2. Правила исчисления объемов работ

1. Объемы работ следует принимать в измерителях, указанных в соответствующих расценках.
2. При определении площади моста его длина принимается по расстоянию между задними гранями устоев, а ширина – по расстоянию между осями перильного ограждения.

НЦС 81-02-11-2014

Наружные сети связи

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 наружных сетей связи, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

3. Укрупненные нормативы представляют собой объем денежных средств необходимый и достаточный для строительства 1 километра наружных сетей связи и 100 м кабельных переходов под автомобильными и железными дорогами.

4. В сборнике предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре наружных сетей связи:

Раздел 1. Подземная прокладка кабельных линий связи.

Раздел 2. Воздушная прокладка кабельных линий связи.

Раздел 3. Переход кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями.

5. Сборником предусмотрен показатель стоимости:- 1 км трассы, 100 м кабельных переходов.

6. Показатели укрупненного норматива цены строительства учитывают следующие затраты:

- земляные работы по устройству траншей, с обратной засыпкой и послойным уплотнением,
- монтажные работы по прокладке кабелей в траншее, существующей кабельной канализации, существующих коллекторах;
- строительные работы по установке опор при воздушной прокладке линий связи:
- монтаж муфт прямых, оптических;
- испытания электрической прочности изоляции и измерение переходных затуханий на парных кабелях;
- работы по устройству перехода под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола;

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. 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 связи в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами.

9. Приведенные показатели предусматривают затраты на строительство объектов, включая 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.

10. 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.

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

12. Укрупнёнными 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.

13. 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.

14. Нормативами не учтены:

- срезка и подсыпка грунта при планировке, разборке и устройству дорожного покрытия.
- установка дополнительных конструкций при прокладке линий связи в существующих коллекторах

Стоимость указанных работ нормируются по соответствующим нормам сборников ГЭСН-2001-1 «Земляные работы», ГЭСН-2001-27 «Автомобильные дороги», ГЭСНм-2001-10 Объекты связи

При прокладке сетей связи в траншее предусмотрена укладка кабеля в траншею с устройством постели и верхнего покрывающего слоя из разрыхленной земли, а также защита кабеля сигнальной лентой.

В показателях НЦС учтена следующая глубина прокладки оптических и электрических кабелей (бронированных и небронированных):

1,2 м - для магистральной кабельной линии связи (МКЛС), магистральной соединительной кабельной линии связи (МСКЛС), оптических кабелей на внутризоновой кабельной линии связи (ВЗКЛС) и на межстанционных соединительных линиях городской телефонной сети (ГТС);

0,8 м - для кабелей связи на местных (городских и сельских) первичных сетях

14. Прокладка воздушных линий связи осуществляется по железобетонным опорам, высота опор составляет 6,5 метров. Тип линий принят нормальный (Н) с расстоянием между опорами 62,5 метра и числом кабелей равным 4.

При прокладке волоконно-оптической линии связи по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ учтены усложненные условия работ (подвеска кабеля с пересечением с ВЛ 35-220 кВ, с электрифицированными и неэлектрифицированными железными дорогами общего пользования, с автомобильными дорогами, линиями связи, переходы через водные преграды, болота, просеки).

15. Укрупнённые сметные нормы и расценки на устройство сетей связи дифференцированы в зависимости от способа прокладки (подземная и воздушная), а также от марки кабеля.

При прокладке сетей в стесненных условиях застроенной части города, к показателям применяются коэффициенты – 1,08 для подземной прокладки, 1,02 для воздушной.

16. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример.

Необходимо рассчитать стоимость строительства городской линии связи протяженностью 16 км, состоящей из 5 участков.

1 участок – 4,4 км в траншее;

2 участок – переход по автомобильной дорогой III категории методом горизонтального прокола (40м);

3 участок – 8 км в существующей кабельной канализации;

4 участок – переход под железнодорожными путями в существующей кабельной канализации (60м);

5 участок – 3,5 км в траншее, в стесненных условиях застроенной части города;

Расчет:

$$C = C1 + C2 + C3 + C4 + C5$$

где С – стоимость строительства кабельной линии, С1 – стоимость строительства 1-го участка, С2 – стоимость строительства 2-го участка, С3 – стоимость строительства 3-го участка, С4 – стоимость строительства 4-го участка, С5 – стоимость строительства 5-го участка;

$$C1 = H1 \times L1 = 970{,}17 \times 4{,}4 = 4\,268{,}75 \text{ тыс. руб.}$$

где Н1 - норматив 11-01-008-10, L1 – протяженность 1 участка трассы (4,3 км),

$$C2 = H2 \times L2 = 441{,}80 \times 0{,}4 = 176{,}72 \text{ тыс. руб.}$$

где Н2 - норматив 11-03-001-102, L2 – протяженность 2 участка трассы (40 м),

$$C3 = H3 \times L3 = 2448{,}38 \times 8 = 19\,587{,}04 \text{ тыс. руб.}$$

где Н3 - норматив 11-01-004-10, L3 – протяженность 3 участка трассы (8 км),

$$C4 = H4 \times L4 = 90{,}66 \times 0{,}6 = 54{,}40 \text{ тыс. руб.}$$

где Н4 - норматив 11-03-002-91, L4 – протяженность 4 участка трассы (60 м),

$$C5 = H5 \times L5 \times Кст = 970{,}17 \times 3{,}5 \times 1{,}08 = 3\,667{,}24 \text{ тыс. руб.}$$

где Н5 - норматив 11-01-008-10, L5 – протяженность 5 участка трассы (3,5км), Кст – коэффициент, учитывающий стесненные условия производства работ,

$$C = 4171{,}31 + 106{,}03 + 19587{,}04 + 176{,}72 + 3667{,}24 = 27\,754{,}15 \text{ тыс. руб.}$$

Стоимость строительства кабельной линии связи составляет 27 754,15 тыс. руб. без учета налога на добавленную стоимость.

НЦС 81-02-12-2014

Наружные электрические сети

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 наружных электрических сетей, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

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

4. В сборнике предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре наружных электрических сетей:

Раздел 1. Подземная прокладка электрических сетей.

Раздел 2. Воздушная прокладка электрических сетей.

Раздел 3. Сети наружного освещения.

Раздел 4. Переход кабельной линии через преграды.

5. Сборником предусмотрен следующий показатель стоимости:1 км трассы, 100 м перехода.

6. Показатели норматива цены строительства учитывают следующие затраты:

- земляные работы по устройству траншей и приямков под опоры, с обратной засыпкой и послойным уплотнением;
- монтажные работы по укладке электрического кабеля и проводов;
- строительные работы по монтажу опор и конструкций освещения.

7. Укрупнённые сметные нормы и расценки на устройство электрических сетей дифференцированы в зависимости от способа прокладки (подземная и воздушная), а также от марки кабеля или провода.

8. При устройстве сетей уличного освещения использованы опоры высотой 11 метров, светильники РКУ с лампами ДРЛ. Схема расположения опор однорядная, при двухрядной схеме расположения опор к нормативам таблиц 12-003-02÷12-003-04 следует применять коэффициент 1,9. При использовании опор высотой 9,5 метров следует применять коэффициент 0,86.

9. При подземной прокладке электрических сетей предусмотрено: глубина траншеи 1,0 метр, устройство песчаной постели для кабеля и защита кабеля кирпичом. При подземной прокладке электрических сетей при изменении проектных решений от принятых в сборнике НЦС следует применять коэффициенты:

- при глубине траншеи 1,5 м - 1,01;
- кабель без защиты от механических повреждений - 0,9;
- при прокладке в траншее более 3-х кабелей на каждый последующий - 0,34 к нормам таблиц 12-01-07 – 12-01-11;

10. При переходе кабельной линии через преграды для прокладки кабеля применен метод горизонтально-направленного бурения.

11. Прокладка воздушных электрических сетей осуществляется по железобетонным опорам, расстояние между опорами принято 25 метров для ВЛ напряжением 0,4 кВ, для ВЛ 6-10 кВ - 50 метров, высота опор составляет 11 метров. При высоте опор 9,5 метров следует применять коэффициенты 0,86.

12. 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 электрических сетей в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами.

При выполнении работ в условиях усложняющих производство работ следует руководствоваться коэффициентами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1

Условия применения	Коэффициенты	
	ВЛ до 1 кВ	ВЛ 6-10 кВ
1. В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой	1,026	1,018
2. На не промерзших болотах, в плывунах	1,042	1,029
3. По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам	1,008	1,007
4. В горных условиях на крутых склонах (косогорах)	1,052	1,036

и при глубоких оврагах		
5. По вспаханному полю	1,003	1,003
6. В скальных и мерзлых грунтах	1,018	1,011
7. В сыпучих грунтах	1,018	1,011
8. В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением	1,008	1,007

13. Приведенные показатели предусматривают затраты на строительство объектов, включая 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.

14. 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.

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

16. Укрупнёнными 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.

17. Компенсационные выплаты, связанные с подготовкой территории строительства (снос ранее существующих зданий, перенос инженерных сетей и т.д.) следует учитывать дополнительно.

18. 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», внесенные в федеральный реестр сметных нормативов.

19. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример.

Необходимо рассчитать стоимость строительства воздушной линии 10 кВ, опоры железобетонные, протяженностью линии 26,4 км, провод АС 35/6,2. Трасса воздушной линии состоит из 8 участков. Участки трассы прокладываются:

1 участок - 4,7 км в нормальных условиях;

2 участок – 2 км в распутицу и в охранной зоне ВЛ;

3 участок – 3,4 км по не промерзшим болотам;

4 участок – 14,3 км по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам;

5 участок – 0,8 км в скальных грунтах;

6 участок - 1,2 км в охранной зоне ВЛ.

Расчет:

С (стоимость строительства воздушной линии) = С1 участка + С2 участка + С3 участка + С4 участка + С5 участка + С6 участка;

С1 участка = С (расценка 12-02-002-1) х L (протяженность 1 участка трассы)

С1 участка = 619,78 тыс. руб. х 4,7 км = 2 912,966 тыс. руб.

С2 участка = С (расценка 12-02-002-1) х L (протяженность 2 участка трассы) х К (усложненные условия производства работ таб.1 п.1,п. 8)

С2 участка = 619,78 тыс. руб. х 2 км х 1,018 х 1,007= 1 261,872 тыс. руб.

С3 участка = С (расценка 12-02-002-1) х L (протяженность 3 участка трассы) х К (усложненные условия производства работ таб.1 п.2)

С3 участка = 619,78 тыс. руб. х 3,4 км х 1,029 = 2 168,636 тыс. руб.

С4 участка = С (расценка 12-02-002-1) х L (протяженность 4 участка трассы) х К (усложненные условия производства работ таб.1 п.3)

С4 участка = 619,78 тыс. руб. х 14,3 км х 1,007 = 8 924,894 тыс. руб.

С5 участка = С (расценка 12-02-002-1) х L (протяженность 6 участка трассы) х К (усложненные условия производства работ таб.1 п.6)

С5 участка = 619,78 тыс. руб. х 0,8 км х 1,011 = 501,278 тыс. руб.

С6 участка = С (расценка 12-02-002-1) х L (протяженность 8 участка трассы) х К (усложненные условия производства работ таб.1 п.8)

С6 участка = 619,78 тыс. руб. х 1,2 км х 1,007 = 748,942 тыс. руб.

С =2 912,966 + 1 261,872 + 2 168,636 + 8 924,894 + 501,278 + 748,942 = 16518,588 тыс. руб.

Стоимость строительства воздушной линии 10 кВ составляет 16 518,588 тыс. руб. без учета налога на добавленную стоимость.

НЦС 81-02-13-2014

Наружные тепловые сети

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 тепловых сетей, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

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

4. В сборнике предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре тепловых сетей:

Раздел 1. Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией трубопроводов минераловатными плитами и стеклопластиком.

Раздел 2. Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ).

Раздел 3. Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции.

Раздел 4. Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции.

Раздел 5. Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ).

Раздел 6. Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения на низких опорах.

Раздел 7. Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения на высоких опорах.

5. Сборником предусмотрен следующий показатель стоимости:

- 1 км двухтрубной 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 тепловых сетей 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, которые нормируются по соответствующим нормам сборника ГЭСН-2001-1 «Земляные работы», разборке и устройству дорожного покрытия, которые нормируются по соответствующим нормам сборника ГЭСН-2001-27 «Автомобильные дороги».

14. Настоящие показатели распространяются на тепловые сети (со всеми сопутствующими конструкциями), транспортирующие горячую воду для надземной прокладки на низких опорах с температурой 115°С и давлением до 0,6 МПа, для остальных способов до 150°С и давлением до 1,6 МПа включительно.

В нормах предусмотрено выполнение работ по подземной прокладке трубопроводов на глубине до 2-х метров для 2 группы грунтов. Прокладка трубопроводов на высоких опорах учитывает установку стальных опор высотой до 8 м, при высоте опор от 8,1-10 м принимать к показателям НЦС коэффициент 1,013, свыше 10 м – 1,027. При прокладке трубопроводов под мостами через железные дороги или реки на высоте до 10 м диаметром до 200 мм принимать к показателям НЦС коэффициент 1,06, свыше 200 мм – 1,04.

15. Расценками не учтены работы по устройству электрозащиты стальных трубопроводов для теплотрасс в непроходных каналах.

16. Укрупненные сметные расценки на устройство теплосетей дифференцированы в зависимости от типа грунтов (мокрые, сухие), а также от способа производства земляных работ:

- в застроенной части города вывоз разработанного грунта, с погрузкой и привозом для обратной засыпки на расстояние 1 км;
- в свободной от застройки местности – работа в отвал.

При транспортировке разработанного грунта сверх 1 км дополнительно учитывать показатели по таблице 1. При транспортировке грунта для подсыпки сверх 1 км дополнительно учитываются показатели по таблице 2. При перевозке мокрого грунта к значениям таблицам 1 и 2 применять коэффициент 1,1.

Показатели стоимости перевозки сухого грунта на расстояние сверх 1 км учтенного показателями НЦС для вывоза грунта

Таблица 1

Дополнительная стоимость перевозки сухого грунта автомобилями-самосвалами на расстояние сверх 1 км в одну сторону, тыс. руб.			
на расстояние свыше:	**диаметром от 80 до 100 мм**	**диаметром от 125 до 200 мм**	**диаметром от 250 мм до 500 мм**
1 км	97,98	139,15	141,22
2 км	138,72	191,33	193,90
3 км	179,46	243,52	246,59
4 км	220,20	295,71	299,28
5 км	260,94	347,90	351,97
6 км	301,67	400,07	404,65
7 км	342,42	452,26	457,35
8 км	383,16	504,44	510,03
9 км	423,89	556,63	562,72
10 км	440,88	578,37	584,67
11 км	457,85	600,12	606,62
12 км	474,83	621,87	628,58
13 км	491,81	643,60	650,53
14 км	508,79	665,35	672,49
15 км	525,76	687,10	694,44
16 км	542,74	708,84	716,39
17 км	559,71	730,58	738,34
18 км	576,68	752,33	760,30
19 км	593,66	774,06	782,26
20 км	610,63	795,81	804,21

Дополнительная стоимость перевозки сухого грунта автомобилями-самосвалами на расстояние сверх 1 км в одну сторону, тыс. руб.			
на расстояние свыше:	**диаметром от 80 до 100 мм**	**диаметром от 125 до 200 мм**	**диаметром от 250 мм до 500 мм**
21 км	627,61	817,55	826,17
22 км	644,58	839,29	848,11
23 км	661,56	861,04	870,07
24 км	678,53	882,78	892,02
25 км	695,51	904,52	913,97
26 км	712,48	926,27	935,92
27 км	729,46	948,01	957,88
28 км	746,43	969,75	979,84
29 км	763,41	991,50	1 001,79
30 км	780,38	1 013,24	1 023,75
31 км	797,36	1 034,99	1 045,70
32 км	814,33	1 056,73	1 067,66
33 км	831,30	1 078,47	1 089,60
34 км	848,28	1 100,22	1 111,55
35 км	865,25	1 121,97	1 133,50
36 км	882,23	1 143,70	1 155,46
37 км	899,20	1 165,45	1 177,42
38 км	916,19	1 187,20	1 199,37
39 км	933,16	1 208,94	1 221,33
40 км	950,14	1 230,68	1 243,28
41 км	967,11	1 252,43	1 265,24
42 км	984,09	1 274,17	1 287,18
43 км	1 001,06	1 295,92	1 309,14
44 км	1 018,04	1 317,66	1 331,08
45 км	1 035,01	1 339,40	1 353,04
46 км	1 051,99	1 361,15	1 375,00
47 км	1 068,96	1 382,88	1 396,95
48 км	1 085,94	1 404,62	1 418,91
49 км	1 102,92	1 426,37	1 440,86
50 км	1 119,89	1 448,12	1 462,82

Показатели стоимости перевозки сухого грунта на расстояние сверх 1 км учтенного показателями НЦС для обратной привозки грунта

Таблица 2

Дополнительная стоимость перевозки сухого грунта автомобилями-самосвалами на расстояние сверх 1 км в одну сторону, тыс. руб.			
на расстояние свыше:	**диаметром от 80 до 100 мм**	**диаметром от 125 до 200 мм**	**диаметром от 250 мм до 500 мм**
1 км	43,62	45,26	61,64
2 км	71,06	74,46	94,84
3 км	98,49	103,65	128,04

4 км	125,93	132,84	161,25
5 км	153,37	162,02	194,46
Дополнительная стоимость перевозки сухого грунта автомобилями-самосвалами на расстояние сверх 1 км в одну сторону, тыс. руб.			
на расстояние свыше:	**диаметром от 80 до 100 мм**	**диаметром от 125 до 200 мм**	**диаметром от 250 мм до 500 мм**
6 км	180,80	191,22	227,66
7 км	208,23	220,41	260,85
8 км	235,65	249,60	294,06
9 км	263,09	278,79	327,26
10 км	274,53	290,96	341,10
11 км	285,95	303,12	354,93
12 км	297,39	315,28	368,77
13 км	308,81	327,44	382,59
14 км	320,24	339,61	396,43
15 км	331,68	351,78	410,26
16 км	343,10	363,94	424,09
17 км	354,54	376,10	437,93
18 км	365,96	388,26	451,77
19 км	377,40	400,43	465,61
20 км	388,83	412,59	479,44
21 км	400,25	424,75	493,28
22 км	411,69	436,91	507,11
23 км	423,11	449,08	520,95
24 км	434,55	461,24	534,78
25 км	445,98	473,41	548,62
26 км	457,41	485,57	562,45
27 км	468,84	497,74	576,27
28 км	480,27	509,90	590,11
29 км	491,70	522,06	603,94
30 км	503,13	534,22	617,78
31 км	514,56	546,38	631,61
32 км	525,99	558,55	645,45
33 км	537,42	570,71	659,28
34 км	548,85	582,86	673,12
35 км	560,29	595,02	686,95
36 км	571,71	607,20	700,79
37 км	583,14	619,36	714,63
38 км	594,57	631,52	728,47
39 км	606,00	643,68	742,30
40 км	617,44	655,85	756,13
41 км	628,86	668,01	769,96
42 км	640,30	680,17	783,79
43 км	651,72	692,33	797,63

44 км	663,16	704,50	811,46
45 км	674,59	716,66	825,30
46 км	686,01	728,83	839,13
Дополнительная стоимость перевозки сухого грунта автомобилями-самосвалами на расстояние сверх 1 км в одну сторону, тыс. руб.			
на расстояние свыше:	**диаметром от 80 до 100 мм**	**диаметром от 125 до 200 мм**	**диаметром от 250 мм до 500 мм**
47 км	697,45	740,99	852,97
48 км	708,87	753,15	866,80
49 км	720,31	765,32	880,64
50 км	731,74	777,48	894,47

17. Основные виды работ по устройству тепловых сетей:

- устройство основания под трубопроводы в сухих грунтах - песчаного, в мокрых грунтах – щебёночного и песчаного с водоотливом из траншей при производстве земляных работ;
- устройство колодцев и тепловых камер в соответствии с требованиями нормативных документов, а также при производстве работ в сухих грунтах их обмазочная гидроизоляция, в мокрых грунтах – обмазочная и оклеечная 2-х слойная гидроизоляция;
- устройство компенсаторов (типы выбраны в соответствии с требованиями нормативных документов);
- устройство неподвижных и подвижных опор;
- установка чугунных задвижек и другой арматуры, фасонных частей трубопровода;
- контроль качества сварных соединений, врезка трубопроводов в действующие сети, установка измерительного оборудования;
- при бесканальной прокладке труб в изоляции из ППУ дополнительно учтена система оперативного дистанционного контроля (ОДУ);
- при надземной прокладке трубопроводов на низких опорах учтено устройство опор из сборного железобетона, на высоких – из стальных конструкций.

18. Показателями цены строительства на устройство сетей теплоснабжения учтена прокладка инженерных сетей в две нитки, при прокладке трубопроводов в 3 нитки применять повышающий коэффициент 1,43, при прокладке трубопроводов в 4 нитки – 1,96. Количество нитей трубопровода в одной траншее определяется проектом.

19. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример.

Определить стоимость строительства 10 км трассы наружных тепловых сетей из трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С диаметром 150 мм в 3 нитки.

Проектом предусмотрено:

- глубина заложения 2 м;
- бесканальная прокладка;
- разработка мокрого грунта в автотранспорт с вывозом на расстояние 25 км;
- подвозка сухого грунта для обратной засыпки на расстояние 11 км;
- стесненные условия строительства.

Норматив 13-03-003-04 стоимость прокладки за 1 км – 15 633,18 тыс. руб.

882,78 тыс. руб. – вывоз грунта на расстояние 24 км сверх 1 км учтенного расценкой (25-1 км)

290,96 тыс. руб. – привоз сухого грунта для засыпки траншеи на расстояние 10 км сверх 1 км учтенного расценкой (11-1 км)

Коэффициент 1,43 применяется при прокладке теплотрассы в 3 нитки, коэффициент 1,06 в стесненных условия строительства.

Итого: (15 633,18*1,43*1,06+882,78*1,1+290,96)*10 = 249 587,88 тыс. руб.

НЦС 81-02-14-2014

Сети водоснабжения и канализации

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 2014 год для базового района (Московской области).

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

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

Раздел 1. Наружные инженерные сети водоснабжения из хризотилцементных труб.
Раздел 2. Наружные инженерные водоводы из хризотилцементных труб.
Раздел 3. Наружные инженерные сети канализации из хризотилцементных труб.
Раздел 4. Наружные инженерные сети водоснабжения из чугунных труб.
Раздел 5. Наружные инженерные водоводы из чугунных труб.
Раздел 6. Наружные инженерные сети канализации из чугунных труб.
Раздел 7. Наружные инженерные сети водоснабжения из стальных труб.
Раздел 8. Наружные инженерные водоводы из стальных труб.
Раздел 9. Наружные инженерные сети водоснабжения из железобетонных труб.
Раздел 10. Наружные инженерные водоводы из железобетонных труб.
Раздел 11. Наружные инженерные сети канализации из железобетонных труб.
Раздел 12. Наружные инженерные сети канализации из бетонных труб.
Раздел 13. Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб.
Раздел 14. Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб.
Раздел 15. Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб.
Раздел 16. Наружные инженерные 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 и водоводов 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».

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

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

Таблица 1

При одновременной прокладке в траншеи нескольких труб					
Количество рядов (нитей):	диаметром от 100 до 550 мм при глубине выемки:			диаметром от 600 до 1000 мм при глубине выемки:	
	2 м	3 м	4 м	3 м	4 м
2	1,87	1,83	1,74	1,85	1,78
3	2,74	2,66	2,48	2,70	2,56
4	3,61	3,49	3,22	3,55	3,34

16. 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.

При транспортировке грунта добавлять к показателю НЦС стоимость превозки сверх 1 км учтенного нормативом по таблице 2 в зависимоти от диаметра труб и глубины заложения. При перевозке мокрого грунта к значениям таблицы 2 применять коэффициент 1,1. В таблице 2 учтена стоимость перевозки грунта в одном направлении.

Показатели стоимости перевозки сухого грунта на расстояние сверх 1 км учтенного показателями НЦС

Таблица 2

Дополнительная стоимость перевозки сухого грунта автомобилями-самосвалами на расстояние сверх 1 км в одну сторону, тыс. руб.					
на расстояние свыше:	при прокладке в траншеи труб диаметром от 100 до 550 мм при глубине выемки:			при прокладке в траншеи труб диаметром от 600 до 1000 мм при глубине выемки:	
	2 м	3 м	4 м	3 м	4 м
1 км	22,61	32,62	27,86	41,73	36,67
2 км	45,21	65,26	55,74	83,47	73,34
3 км	67,82	97,89	83,60	125,20	110,01
4 км	90,41	130,52	111,47	166,94	146,68
5 км	113,02	163,15	139,34	208,67	183,33
6 км	135,63	195,77	167,21	250,40	220,00
7 км	158,23	228,41	195,07	292,14	256,67

Дополнительная стоимость перевозки сухого грунта автомобилями-самосвалами на расстояние сверх 1 км в одну сторону, тыс. руб.					
на расстояние свыше:	при прокладке в траншеи труб диаметром от 100 до 550 мм при глубине выемки:			при прокладке в траншеи труб диаметром от 600 до 1000 мм при глубине выемки:	
	2 м	3 м	4 м	3 м	4 м
8 км	180,84	261,03	222,95	333,87	293,34
9 км	203,44	293,67	250,81	375,61	330,01
10 км	212,86	307,25	262,43	393,00	345,29
11 км	222,28	320,85	274,03	410,39	360,56
12 км	231,70	334,45	285,65	427,77	375,84
13 км	241,11	348,05	297,25	445,16	391,13
14 км	250,54	361,64	308,87	462,55	406,40
15 км	259,96	375,23	320,49	479,94	421,68
16 км	269,37	388,83	332,09	497,33	436,95
17 км	278,79	402,43	343,71	514,72	452,23
18 км	288,21	416,03	355,32	532,11	467,52
19 км	297,63	429,61	366,93	549,51	482,79
20 км	307,05	443,21	378,54	566,90	498,07
21 км	316,46	456,81	390,16	584,29	513,35
22 км	325,89	470,41	401,76	601,68	528,62
23 км	335,30	484,00	413,38	619,07	543,91
24 км	344,72	497,59	424,98	636,45	559,18
25 км	354,14	511,19	436,60	653,84	574,46
26 км	363,56	524,79	448,21	671,23	589,74
27 км	372,98	538,38	459,82	688,62	605,01
28 км	382,40	551,98	471,44	706,01	620,30
29 км	391,81	565,57	483,05	723,40	635,58
30 км	401,24	579,17	494,66	740,79	650,85
31 км	410,65	592,76	506,27	758,18	666,13
32 км	420,07	606,36	517,88	775,57	681,40
33 км	429,49	619,96	529,49	792,96	696,69
34 км	438,91	633,55	541,11	810,35	711,97
35 км	448,33	647,14	552,71	827,74	727,24
36 км	457,74	660,74	564,33	845,13	742,52
37 км	467,16	674,34	575,94	862,51	757,80
38 км	476,59	687,93	587,55	879,90	773,08
39 км	486,00	701,52	599,16	897,29	788,36
40 км	495,42	715,12	610,78	914,68	803,63
41 км	504,84	728,72	622,38	932,07	818,91
42 км	514,26	742,32	634,00	949,46	834,19
43 км	523,68	755,90	645,61	966,85	849,47
44 км	533,09	769,50	657,22	984,24	864,75
45 км	542,51	783,10	668,84	1 001,63	880,02
46 км	551,94	796,70	680,44	1 019,02	895,30

Дополнительная стоимость перевозки сухого грунта автомобилями-самосвалами на расстояние сверх 1 км в одну сторону, тыс. руб.					
на расстояние свыше:	при прокладке в траншеи труб диаметром от 100 до 550 мм при глубине выемки:			при прокладке в траншеи труб диаметром от 600 до 1000 мм при глубине выемки:	
	2 м	3 м	4 м	3 м	4 м
47 км	561,35	810,29	692,06	1 036,41	910,58
48 км	570,77	823,88	703,67	1 053,80	925,86
49 км	580,18	837,48	715,28	1 071,18	941,14
50 км	589,61	851,08	726,89	1 088,57	956,42

17. Основные виды работ по устройству сетей водоснабжения и канализации:
- земляные работы по устройству траншеи;
- при устройстве траншей глубиной 4 и 5 м предусмотрено устройство и разборка креплений траншей инвентарными щитами;
- устройство основания под трубопроводы:
в сухих грунтах - песчаного, в мокрых грунтах - щебеночного с водоотливом из траншей при производстве земляных работ;
- прокладка трубопроводов;
- устройство изоляции трубопроводов;
- установка фасонных частей;
- установка запорной арматуры;
- установка компенсаторов;
- для сетей и водоводов водоснабжения предусмотрена промывка трубопроводов с дезинфекцией;
- 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 - устройство колодцев с установкой пожарных гидрантов;
- устройство камер для трубопроводов диаметром более 400 мм.
18. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример расчета:
Определить стоимость строительства 5,5 км трассы наружных инженерных сетей водопровода из хризотилцементных труб диаметром 150 мм в 4 нитки.
Проектом предусмотрено:
- глубина заложения 3 м;
- соединение труб хризотилцементными муфтами;
- разработка мокрого грунта в автотранспорт с вывозом на расстояние 25 км;
- подвозка сухого грунта для обратной засыпки на расстояние 11 км;
- стесненные условия строительства.

Норматив 14-01-002-05 стоимость прокладки за 1 км - 4 619,79 тыс. руб.
497,59 тыс. руб. – вывоз грунта на расстояние 24 км сверх 1 км учтенного расценкой (25-1 км)
307,25 тыс. руб. – привоз сухого грунта для засыпки траншеи на расстояние 10 км сверх 1 км учтенного расценкой (11-1 км)
Коэффициент 3,49 применяется при прокладке трубопроводов в 4 нитки, коэффициент 1,06 в стесненных условия строительства.
Итого: (4 619,79*3,49*1,06+497,59*1,1+307,25)*5,5 = 98 697,76 тыс. руб.

НЦС 81-02-15-2014

Сети газоснабжения

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 наружных сетей газоснабжения, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

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

4. В сборнике предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре наружных сетей газоснабжения:

Раздел 1. Наружные инженерные сети газоснабжения из стальных труб.

Раздел 2. Наружные инженерные сети газоснабжения из полиэтиленовых 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 газоснабжения 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».

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

15. Показателями цены строительства на устройство сетей газоснабжения учтена прокладка инженерных сетей в одну нитку. При прокладке трубопроводов в 2 и более рядов в одной траншее

применять поправочные коэффициенты по таблице 1. Количество нитей трубопровода в одной траншее определяется проектом.

Таблица 1

Количество рядов (нитей):	При одновременной прокладке в траншеи нескольких труб при глубине выемки:		
	1,5 м	2 м	2,5 м
2	1,56	1,48	1,41
3	2,15	1,96	1,64
4	2,62	2,44	1,79

16. Укрупненные сметные нормы и расценки на устройство сетей газоснабжения дифференцированы в зависимости от глубины заложения (1,5 м, 2 м, 2,5 м.), а также от способа производства земляных работ:

- в застроенной части города вывоз 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.

При транспортировке грунта добавлять к показателю НЦС стоимость перевозки сверх 1 км, учтенного нормативом, по таблице 2 в зависимости от диаметра труб и глубины заложения. При перевозке мокрого грунта к значениям таблицы 2 применять коэффициент 1,1. В таблице 2 учтена стоимость перевозки грунта в одном направлении.

Показатели стоимости перевозки сухого грунта на расстояние сверх 1 км учтенного показателями НЦС

Таблица 2

Дополнительная стоимость перевозки сухого грунта автомобилями-самосвалами на расстояние сверх 1 км в одну сторону, тыс. руб.						
на расстояние свыше:	диаметром от 50 мм до 160 мм при глубине выемки:			диаметром от 200 мм до 400 мм при глубине выемки:		
	1,5 м	2 м	2,5 м	1,5 м	2 м	2,5 м
1 км	16,69	22,18	27,02	17,99	23,98	29,10
2 км	33,40	44,35	54,05	35,96	47,96	58,20
3 км	50,11	66,54	81,07	53,95	71,94	87,30
4 км	66,80	88,72	108,09	71,94	95,91	116,41
5 км	83,49	110,90	135,11	89,92	119,89	145,50
6 км	100,20	133,08	162,13	107,90	143,88	174,61
7 км	116,89	155,25	189,16	125,89	167,86	203,70
8 км	133,59	177,43	216,17	143,88	191,83	232,80
9 км	150,31	199,61	243,21	161,85	215,81	261,90
10 км	157,25	208,85	254,46	169,35	225,80	274,03
11 км	164,21	218,09	265,72	176,84	235,80	286,15
12 км	171,16	227,33	276,97	184,34	245,78	298,29
13 км	178,13	236,58	288,24	191,83	255,77	310,41
14 км	185,08	245,81	299,50	199,33	265,77	322,53
15 км	192,04	255,06	310,75	206,82	275,76	334,66
16 км	199,01	264,31	322,01	214,31	285,75	346,78
17 км	205,96	273,55	333,28	221,80	295,74	358,91
18 км	212,92	282,78	344,53	229,30	305,74	371,03
19 км	219,88	292,03	355,79	236,80	315,73	383,16
20 км	226,84	301,27	367,05	244,29	325,71	395,28
21 км	233,79	310,50	378,31	251,78	335,71	407,41

22 км	240,75	319,75	389,57	259,28	345,69	419,53
23 км	247,72	328,99	400,82	266,77	355,68	431,67
Дополнительная стоимость перевозки сухого грунта автомобилями-самосвалами на расстояние сверх 1 км в одну сторону, тыс. руб.						
на расстояние свыше:	**диаметром от 50 мм до 160 мм при глубине выемки:**			**диаметром от 200 мм до 400 мм при глубине выемки:**		
	1,5 м	**2 м**	**2,5 м**	**1,5 м**	**2 м**	**2,5 м**
24 км	254,67	338,23	412,08	274,26	365,68	443,79
25 км	261,63	347,47	423,35	281,75	375,67	455,91
26 км	268,59	356,71	434,60	289,24	385,66	468,03
27 км	275,55	365,95	445,86	296,74	395,65	480,15
28 км	282,50	375,20	457,12	304,23	405,64	492,29
29 км	289,46	384,43	468,38	311,72	415,63	504,41
30 км	296,43	393,67	479,64	319,21	425,63	516,54
31 км	303,38	402,92	490,89	326,71	435,62	528,66
32 км	310,33	412,16	502,15	334,21	445,61	540,79
33 км	317,29	421,39	513,43	341,70	455,60	552,92
34 км	324,25	430,65	524,68	349,19	465,60	565,04
35 км	331,20	439,89	535,94	356,69	475,58	577,16
36 км	338,16	449,13	547,20	364,18	485,57	589,28
37 км	345,13	458,37	558,46	371,67	495,57	601,41
38 км	352,08	467,61	569,72	379,17	505,56	613,54
39 км	359,04	476,85	580,97	386,66	515,54	625,67
40 км	366,00	486,10	592,23	394,16	525,54	637,79
41 км	372,96	495,33	603,50	401,65	535,53	649,92
42 км	379,91	504,58	614,75	409,14	545,52	662,04
43 км	386,87	513,82	626,01	416,63	555,51	674,16
44 км	393,84	523,05	637,27	424,13	565,50	686,29
45 км	400,79	532,30	648,53	431,63	575,49	698,41
46 км	407,75	541,54	659,79	439,12	585,49	710,54
47 км	414,71	550,78	671,05	446,60	595,48	722,66
48 км	421,67	560,02	682,30	454,10	605,47	734,79
49 км	428,62	569,26	693,57	461,59	615,46	746,92
50 км	435,58	578,50	704,82	469,08	625,46	759,05

17. В расценках принята следующая классификация:
- газопроводы из стальных труб;
- газопроводы из полиэтиленовых труб.

18. Основные виды работ по устройству сетей газоснабжения:
- земляные работы по устройству траншеи при подземной прокладке;
- устройство основания под трубопроводы из песка;
- прокладка трубопроводов с изоляцией при подземной прокладке;
- нанесение окрасочного состава на трубопровод при надземной прокладке;
- выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов;
- гаммаграфический контроль через две стенки трубопроводов;
- подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа);
- очистка полости трубопровода продувкой воздухом;

- врезка штуцером в действующие стальные газопроводы;
- устройство колодцев в соответствии с требованиями нормативных документов с выполнением обмазочной гидроизоляции;
- надземная прокладка сетей газоснабжения предусмотрено по металлическим опорам.

19. Установка газорегуляторных пунктов и газорегуляторных установок не предусмотрена и должна учитываться отдельно.

20. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример расчета.

Определить стоимость строительства 10 км трассы наружных инженерных сетей газопровода из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм в 2 нитки.

Проектом предусмотрено:

- глубина заложения 2 м;
- укладка труб со станционного установленного барабана;
- разработка мокрого грунта в автотранспорт с вывозом на расстояние 25 км;
- подвозка сухого грунта для обратной засыпки на расстояние 11 км;
- стесненные условия строительства.

Норматив 15-02-001-08 стоимость прокладки за 1 км – 1 827,21 тыс. руб.

338,23 тыс. руб. – вывоз грунта на расстояние 24 км сверх 1 км учтенного расценкой (25-1 км)

208,85 тыс. руб. – привоз сухого грунта для засыпки траншеи на расстояние 10 км сверх 1 км учтенного расценкой (11-1 км)

Коэффициент 1,48 применяется при прокладке газопровода в 2 нитки, коэффициент 1,06 в стесненных условия строительства.

Итого: (1 827,21*1,48*1,06+338,23*1,1+208,85)*10 = 34 474,27 тыс. руб.

НЦС 81-02-16-2014

Малые архитектурные формы

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 объектов, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

3. Укрупненные нормативы рассчитаны с использованием ресурсно-технологических моделей и представляют собой объем денежных средств необходимый и достаточный для возведения малых архитектурных форм на установленную единицу измерения.

4. Сборник состоит из следующих частей:

Часть 1. Малые архитектурные формы

Раздел 1. Малые архитектурные формы для объектов народного образования

Раздел 2. Специальные малые архитектурные формы для объектов народного образования

Раздел 3. Малые архитектурные формы для жилых домов

Раздел 4. Малые архитектурные формы для объектов здравоохранения

Раздел 5. Малые архитектурные формы для спортивных сооружений

Часть 2. Элементы благоустройства территории

Раздел 1. Ограждения

Раздел 2. Площадки, дорожки, тротуары

В сборнике предусмотрены укрупненные нормативы малых архитектурных форм и элементов благоустройства территории по следующей номенклатуре:

- для объектов народного образования - на одно место;
- для объектов здравоохранения, спортивных сооружений, жилых домов - на 100 м^2 территории благоустройства;
- для специальных малых архитектурных форм объектов образования - на один стадион или комплекс;
- для ограждений - на 100 м ограждения;
- для площадок, дорожек, тротуаров - на 100 м^2 покрытия;

5. В основу разработки НЦС положена проектно-сметная документация по объектам представителям, прошедшая экспертизу и отвечающая требованиям оснащения малыми архитектурными формами, предъявляемыми к современным строительным комплексам и объектам.

6. В показателях учтена вся номенклатура затрат, которые предусматриваются действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для устройства малых архитектурных форм при строительстве объекта в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами.

7. Приведенные показатели учитывают 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.

8. Стоимость показателей малых архитектурных форм (МАФ) 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 от баз (складов) организаций-подрядчиков или организаций-поставщиков до приобъектного склада строительства.

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

10. В таблицах 1, 2 сборника предусмотрен состав малых архитектурных форм для различных видов объектов благоустройства территории.

Малые архитектурные формы для детских садов

Таблица 1

№ п/п	Наименование малых архитектурных форм	Площадь, $м^2$	Детские сады, детские сады с бассейном, мест										
			100 - 110	120	140	160	180 - 190	200	220	240	260	280	300
1	Устройство групповой площадки для детей в возрасте от 1 до 2 лет	192	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
2	Устройство групповой площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет	192	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
3	Устройство групповой площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет	222	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
4	Устройство групповой площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет	222	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
5	Устройство групповой площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет	222	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
6	Устройство групповой площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет	222	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
7	Устройство площадки для содержания животных и птиц	100					1	1	1	1	1	1	1
8	Устройство физкультурной площадки для дошкольных групп	150	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

№ п/п	Наименование малых архитектурных форм	Площадь, $м^2$	Детские сады, детские сады с бассейном, мест										
			100 - 110	120	140	160	180 - 190	200	220	240	260	280	300
9	Устройство физкультурной площадки для ясельных групп	100				1	1	1	1	1	2	2	2
10	Устройство общей физкультурной площадки для дошкольных и ясельных групп	150	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2

Малые архитектурные формы для школ

Таблица 2

№ п/п	Наименование малых архитектурных форм	Площадь, м^2	Школы, школы с бассейном, мест									
			100	150	200	250	275	300	350	400	450	500
1	Устройство метеорологической площадки тип 1	100					1	1	1	1	1	
2	Устройство географической площадки тип 1	100										
3	Устройство комплексной площадки тип 1	100	1	1	1	1						
4	Устройство зоологической площадки тип 1, тип 2	100										1
5	Устройство площадки для подвижных игр 1 классов, тип 1	100	1	1	1	1						
6	Устройство площадки для подвижных игр 1 классов, тип 2	200					1	1	1	1	1	1
7	Устройство площадки для подвижных игр 1 классов, тип 3	300										
8	Устройство площадки для подвижных игр 2-4 классов, тип 1	300	1	1	1	1						
9	Устройство площадки для подвижных игр 2-4 классов, тип 2	600										1
10	Устройство площадки для подвижных игр 2-4 классов, тип 3	900					1	1	1	1	1	
11	Устройство площадки для подвижных игр 5-9 классов, тип 1	125	1	1	1	1						
12	Устройство площадки для подвижных игр 5-9 классов, тип 2	250					1	1	1	1	1	

№ п/п	Наименование малых архитектурных форм	Площадь, м^2	Школы, школы с бассейном, мест									
			100	150	200	250	275	300	350	400	450	500
13	Устройство площадки для подвижных игр 5-9 классов, тип 3	375										1
14	Устройство площадки для тихого отдыха 5-9 классов, тип 1	100	1	1	1	1						
15	Устройство площадки для тихого отдыха 5-9 классов, тип 2	200					1	1	1	1	1	
16	Устройство площадки для тихого отдыха 5-11 классов, тип 3	300										1
17	Устройство площадки для гимнастики 1-4 классов, тип 1	200					1	1	1	1	1	
18	Устройство площадки для гимнастики 1-4 классов, тип 2	400										1
19	Устройство площадки для гимнастики 5-11 классов. тип 1	200								1	1	
20	Устройство площадки для гимнастики 5-9 классов, тип 2	400										
21	Устройство площадки для спортивных игр (метания меча, прыжков в высоту и длину)	510										1
22	Устройство футбольного поля	1680					1	1	1	1	1	1
23	Устройство площадки для ручного мяча	1000										
24	Устройство площадки для игры хоккей с шайбой	1830										

№ п/п	Наименование малых архитектурных форм	Площадь, $м^2$	Школы, школы с бассейном, мест									
			100	150	200	250	275	300	350	400	450	500
25	Устройство учебного городка по тактической подготовке и ГО	600										1
26	Устройство баскетбольной площадки	448	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Устройство волейбольной площадки	360	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	Ваза шестигранная				2	2	2	2	4	6	10	10
29	Скамья деревометаллическая без спинки		2	8	12	16	16	10	12	14	12	12
30	Скамья бульварная со спинкой без подлокотников							4	6	8	10	10
31	Стол для настольного тенниса									1	2	2
32	Урна металлическая опрокидывающаяся							4	6	8	10	10
33	Урна квадратная железобетонная		2	8	12	16	16	10	12	14	12	12

№ п/п	Наименование малых архитектурных форм	Площадь $м^2$	Школы, школы с бассейном, мест								
			550	600	625	700	775 - 800	825	900	1000	>1000
1	Устройство метеорологической площадки тип 1	100							1	1	1
2	Устройство географической площадки тип 1	100					1	1	1	1	1
3	Устройство комплексной площадки тип 1	100							1	1	1
4	Устройство зоологической площадки тип 1, тип 2	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Устройство площадки для подвижных игр 1 классов, тип 1	100									
6	Устройство площадки для подвижных игр 1 классов, тип 2	200	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Устройство площадки для подвижных игр 1 классов, тип 3	300							1	1	1
8	Устройство площадки для подвижных игр 2-4 классов, тип 1	300									
9	Устройство площадки для подвижных игр 2-4 классов, тип 2	600	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Устройство площадки для подвижных игр 2-4 классов, тип 3	900							1		
11	Устройство площадки для подвижных игр 5-9 классов, тип 1	125									
12	Устройство площадки для подвижных игр 5-9 классов, тип 2	250							1	1	1
13	Устройство площадки для подвижных игр 5-9 классов, тип 3	375	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Устройство площадки для тихого отдыха 5-9 классов, тип 1	100									

№ п/п	Наименование малых архитектурных форм	Площадь $м^2$	Школы, школы с бассейном, мест								
			550	600	625	700	775 - 800	825	900	1000	>1000
15	Устройство площадки для тихого отдыха 5-9 классов, тип 2	200									
16	Устройство площадки для тихого отдыха 5-11 классов, тип 3	300	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Устройство площадки для гимнастики 1-4 классов, тип 1	200									
18	Устройство площадки для гимнастики 1-4 классов, тип 2	400	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	Устройство площадки для гимнастики 5-11 классов, тип 1	200									
20	Устройство площадки для гимнастики 5-9 классов, тип 2	400							1	1	1
21	Устройство площадки для спортивных игр (метания меча, прыжков в высоту и длину)	510	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	Устройство футбольного поля	1680	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	Устройство площадки для ручного мяча	1000				1	1	1	1	1	1
24	Устройство площадки для игры хоккей с шайбой	1830							1	1	1
25	Устройство учебного городка по тактической подготовке и ГО	600	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	Устройство баскетбольной площадки	448	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Устройство волейбольной площадки	360	1	1	1	1	1	1	1	1	1

№ п/п	Наименование малых архитектурных форм	Площадь $м^2$	Школы, школы с бассейном, мест								
			550	600	625	700	775 - 800	825	900	1000	>1000
28	Ваза шестигранная		10	14	14	16	16	16	18	20	24
29	Скамья деревометаллическая без спинки		12	15	15	18	18	18	20	20	24
30	Скамья бульварная со спинкой без подлокотников		10	12	12	12	12	12	14	14	16
31	Стол для настольного тенниса		2	2	2	3	4	4	4	4	4
32	Урна металлическая опрокидывающаяся		12	10	10	12	12	12	12	12	12
33	Урна квадратная железобетонная		10	12	12	12	12	12	15	15	15

11. Показатели НЦС, рассчитанные на 100 м2 территории, учитывают следующие малые архитектурные формы:

для жилых домов – горку, качели, песочницу, гимнастический комплекс, лаз для детей, скамьи, урны;

для объектов здравоохранения:

больниц – теневой навес, беседку, скамьи, диваны, цветочницы, урны;

детских больниц - теневой навес, беседку, песочницу, бум, лиану, скамьи, диваны, цветочницы, урны;

поликлиник - диваны, скамьи, цветочницы, урны;

для спортивных сооружений – стол для настольного тенниса, диваны, скамьи, цветочницы, урны.

12. Норматив цены строительства на комплекс прочих МАФ предусматривает:

для полосы препятствий – лабиринт, ров, забор, разрушенный мост, кирпичную стенку, колодец-ход сообщения траншеи;

для учебного городка по тактической подготовке – тренажер для стрельбы по воздушным целям, скоп с блиндажом, контур танка, стенку.

13. Сборником НЦС часть 2 «Элементы благоустройства территории», раздел 1 «Ограждения», предусмотрена установка ограждений с учетом устройства фундамента.

14. Показатели раздела 2 «Площадки, дорожки, тротуары» учитывают:

Таблица 3

Номер расценки	Песок, см	Щебень М 600, см	Бетон В 7,5, см	Асфальт, см	Примечание
16-02-004-01	10	12	-	3	Из песчаной асфальтобетонной смеси однослойных - асфальт песчаный, марка II тип Д
16-02-004-02	110	-	8	3	Из песчаной асфальтобетонной смеси однослойных - асфальт песчаный, марка II тип Д

15. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

16. Если параметры объекта отличаются от указанного в таблицах, показатель рассчитывается путем интерполяции по формуле:

$$Пв = Пс - (с - в) * \frac{Пс - Па}{с - а}$$

где

Пв – рассчитываемый показатель;

Па и Пс – пограничные показатели из таблиц сборника;

а и с – параметр для пограничных показателей;

в – параметр для определяемого показателя, $а < в < с$.

Пример.

Необходимо рассчитать стоимость устройства малых архитектурных форм для общеобразовательной школы на 850 мест

Выбирается показатели НЦС на 825 и на 900 мест для общеобразовательных школ: 6,98 и 8,07 тыс. руб. 1 место (таблица 16-01-002)

Показатель НЦС рассчитывается для объекта, значение количества мест в котором меньше показателя середины диапазона опубликованных значений:

Соответственно Пв=8,07 - (900 – 850) * (8,07 – 6,98)/(900– 825) = 7,34 тыс. руб.

Соответственно стоимость устройства малых архитектурных форм для общеобразовательной школы на 850 мест составит 7,34 тыс. руб. на 1 место.

Стоимость устройства малых архитектурных форм для общеобразовательной школы на 850 мест составит 7,34*850=6 239,00 тыс. руб.

НЦС 81-02-17-2014

Озеленение

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 объектов озеленения, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

2. НЦС рассчитаны в ценах на 2014 год для базового района (Московской области).

3. Укрупненные нормативы представляют собой объем денежных средств необходимый и достаточный для озеленения территорий различных объектов, рассчитанный на установленную единицу измерения: - 1 га территории озеленения; на 1 место в объектах народного образования, на 1 место в культурно-просветительских учреждениях; 1 койко-место в учреждениях стационарного лечения;
1 посещение в смену в учреждениях амбулаторного лечения.

4. Сборник состоит из следующих частей:

Часть 1. Озеленение территорий городов

Раздел 1. Крупные города (с населением более 500 тыс. чел.)

Раздел 2. Средние города (с населением от 100 тыс. чел. до 500 тыс. чел.)

Раздел 3. Малые города (с населением до 100 тыс. чел.)

Раздел 4. Курортные города

Часть 2. Озеленение территорий объектов народного образования, здравоохранения, культуры

Раздел 1. Крупные города (с населением более 500 тыс. чел.)

Раздел 2. Средние города (с населением от 100 тыс. чел. до 500 тыс. чел.)

Раздел 3. Малые города (с населением до 100 тыс. чел.)

Раздел 4. Курортные города

5. В сборнике предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре объектов: озеленение парков, скверов, бульваров, магистральных улиц, внутриквартальных проездов, дворов, стадионов (спортивных парков), санитарно-защитных зон, лесопарков (вне города), а также озеленение территорий объектов народного образования (детских садов, школ, учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования), объектов культуры (культурно-просветительских учреждений), объектов здравоохранения (учреждений стационарного лечения, учреждений амбулаторного лечения).

6. Состав работ по озеленению включает в себя посадку деревьев-саженцев, кустарников, устройство газонов, разбивку цветников, устройство садово-парковых дорожек.

7. Нормативы разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положены типовые нормы обеспечения объектов зоной озеленения.

8. В показателях учтена вся номенклатура затрат, которые предусматриваются действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для озеленения территории различных объектов в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами.

9. Приведенные показатели учитывают 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.

10. 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 от баз (складов) организаций-подрядчиков или организаций-поставщиков до приобъектного склада строительства.

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

12. 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).

13. 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.

14. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

II. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-01-2014

Жилые здания

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Часть 1. ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ ПОСТОЯННОГО ПРОЖИВАНИЯ

Раздел 1. Жилые здания малоэтажные усадебного типа и таунхаусы

Таблица 01-01-001 Кирпичные малоэтажные жилые здания усадебного типа и таунхаусы

Измеритель: **1 м^2 общей площади жилого дома**

Жилое здание:

01-01-001-01	1-этажное 1-квартирное усадебного типа из керамического кирпича	27,02
01-01-001-02	2-х этажный 4,6-квартирный таунхаус из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	29,38
01-01-001-03	3-х этажный 12-квартирный таунхаус из силикатного кирпича	28,46

Таблица 01-01-002 Монолитные малоэтажные жилые здания усадебного типа

Измеритель: 1 м^2 общей площади жилого дома

01-01-002-01	Жилое здание 2-х этажное 1-квартирное усадебного типа из монолитного железобетона с окраской	29,92

Таблица 01-01-003 Деревянные из оцилиндрованных бревен малоэтажные жилые здания усадебного типа

Измеритель: 1 м^2 общей площади жилого дома

Жилое здание:

01-01-003-01	1-этажное 1-квартирное усадебного типа из оцилиндрованных бревен	28,85
01-01-003-02	2-этажное 1-квартирное усадебного типа из оцилиндрованных бревен	30,60

Таблица 01-01-004 Деревянные из оцилиндрованного бруса малоэтажные жилые здания усадебного типа

Измеритель: **1 м^2 общей площади жилого дома**

Жилое здание:

01-01-004-01	1-этажное 1-квартирное усадебного типа из оцилиндрованного бруса с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	27,33

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
01-01-004-02	1-этажное 1-квартирное усадебного типа из оцилиндрованного бруса без облицовки кирпичом	24,70

Таблица 01-01-005 Деревянные из сэндвич-панелей с деревянным каркасом малоэтажные жилые здания усадебного типа

Измеритель: **1 м^2 общей площади жилого дома**

01-01-005-01	Жилое здание 1-этажное 1-квартирное усадебного типа из сэндвич-панелей с деревянным каркасом	22,84

Таблица 01-01-006 Блочные из легкобетонных блоков малоэтажные жилые здания усадебного типа и таунхаусы

Измеритель: **1 м^2 общей площади жилого дома**

Жилое здание:

01-01-006-01	1-этажное 1-квартирное усадебного типа из пенополистиролбетонных блоков с оштукатуриванием	17,86
01-01-006-02	1-этажное 1-квартирное усадебного типа из пеноблоков с облицовкой лицевым силикатным кирпичом	20,15
01-01-006-03	2-х этажное 1-квартирное усадебного типа из шлакоблоков с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	22,97
01-01-006-04	2-х этажный 2-х квартирный таунхаус из шлакоблоков с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	24,10

Раздел 2. Жилые здания средней этажности (3-5 этажей)

Таблица 01-02-001 Жилые здания средней этажности (3-5 этажей) кирпичные

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-02-001-01	3-х этажное из силикатного кирпича	28,06
01-02-001-02	5-ти этажное из керамического кирпича	34,76

Таблица 01-02-002 Жилые здания средней этажности (3-5 этажей) монолитные

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

01-02-002-01	Жилое здание 3-х этажное из монолитного железобетона с окраской	37,87

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 01-02-003 Жилые здания средней этажности (3-5 этажей) панельные

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-02-003-01	4-х этажное панельное	28,23
01-02-003-02	5-ти этажное панельное	28,09

Таблица 01-02-004 Жилые здания средней этажности (3-5 этажей) из блоков

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

Жилое здание:

01-02-004-01	из легкобетонных блоков с монолитным каркасом	33,67
01-02-004-02	из бетонных блоков	35,36

Раздел 3. Жилые здания многоэтажные (6-10 этажей)

Таблица 01-03-001 Жилые здания многоэтажные (6-10 этажей) кирпичные

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-03-001-01	5-9-ти этажное из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	32,88
01-03-001-02	9-ти этажное из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	33,33
01-03-001-03	10-ти этажное из керамического кирпича	31,81

Таблица 01-03-002 Жилые здания многоэтажные (6-10 этажей) монолитные

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

01-03-002-01	Жилое здание 9-ти этажное из монолитного железобетона с окраской	38,12

Таблица 01-03-003 Жилые здания многоэтажные (6-10 этажей) кирпичные с монолитным каркасом

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-03-003-01	9-ти этажное из керамического кирпича с монолитным каркасом	37,05
01-03-003-02	10-ти этажное из керамического кирпича с монолитным каркасом	37,69

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 01-03-004 Жилые здания многоэтажные (6-10 этажей) панельные с монолитным каркасом

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

01-03-004-01	Жилое здание 9-ти этажное панельное с монолитным каркасом с окраской фасада	33,70

Таблица 01-03-005 Жилые здания многоэтажные (6-10 этажей) панельные

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-03-005-01	9-ти этажное панельное с окраской фасада	27,76
01-03-005-02	10-ти этажное панельное с окраской фасада	27,12

Таблица 01-03-006 Жилые здания многоэтажные (6-10 этажей) из легкобетонных блоков с каркасом

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-03-006-01	9-ти этажное из газобетонных блоков с облицовкой лицевым кирпичом со сборно-монолитным каркасом	34,70
01-03-006-02	10-ти этажное из газобетонных блоков с облицовкой лицевым силикатным кирпичом со сборным каркасом	35,31

Таблица 01-03-007 Жилые здания многоэтажные (6-10 этажей) из легкобетонных блоков

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-03-007-01	6-8-ти этажное из газосиликатных блоков с облицовкой лицевым силикатным кирпичом	31,14
01-03-007-02	10-ти этажное из газобетонных блоков с облицовкой лицевым силикатным кирпичом	27,04

Таблица 01-03-008 Жилые здания многоэтажные (6-10 этажей) кирпичное со сборно-монолитным каркасом

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

01-03-008-01	Жилое здание 9-ти этажное из керамического кирпича со сборно-монолитным каркасом	37,07

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 4. Жилые здания повышенной этажности (11-16 этажей)

Таблица 01-04-001 Жилые здания повышенной этажности (11-16 этажей) кирпичные

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-04-001-01	12-13-14-ти этажное из силикатного кирпича	32,99
01-04-001-02	14-ти этажное из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	33,25

Таблица 01-04-002 Жилые здания повышенной этажности (11-16 этажей) монолитные

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-04-002-01	16-ти этажное из монолитного железобетона с цветным оштукатуриванием наружных стен	33,79
01-04-002-02	11-16-ти этажное из монолитного железобетона с кирпичными наружными стенами	36,99

Таблица 01-04-003 Жилые здания повышенной этажности (11-16 этажей) из кирпича с монолитным каркасом

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-04-003-01	10-11-12-ти этажное из керамического кирпича с монолитным каркасом	32,02
01-04-003-02	11-16-ти этажное из керамического кирпича с монолитным каркасом	37,15

Таблица 01-04-004 Жилые здания повышенной этажности (11-16 этажей) из кирпича со сборным каркасом

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

01-04-004-01	Жилое здание 14-ти этажное из керамического кирпича со сборным каркасом	34,90

Таблица 01-04-005 Жилые здания повышенной этажности (11-16 этажей) панельные

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-04-005-01	12-ти этажное панельное с окраской фасада	28,36
01-04-005-02	14-ти этажное панельное с окраской фасада	26,98
01-04-005-03	16-ти этажное панельное с окраской фасада	27,05

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 01-04-006 Жилые здания повышенной этажности (11-16 этажей) из легкобетонных блоков с монолитным каркасом

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-04-006-01	12-ти этажное из ячеистобетонных блоков с монолитным каркасом, с вентилируемым фасадом	35,52
01-04-006-02	16-ти этажное из газобетонных блоков с монолитным каркасом, с вентилируемым фасадом	36,08

Таблица 01-04-007 Жилые здания повышенной этажности (11-16 этажей) объемно-блочные

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-04-007-01	10-12-16-ти этажное объёмно-блочное	31,38
01-04-007-02	14-15-16-ти этажное объёмно-блочное	30,80
01-04-007-03	16-ти этажное объёмно-блочное	30,06

Раздел 5. Жилые здания высотные (более 16 этажей)

Таблица 01-05-001 Жилые здания высотные (более 16 этажей) кирпичные с монолитным каркасом

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-05-001-01	17-ти этажное из керамического кирпича с монолитным каркасом	31,90
01-05-001-02	18-ти этажное из керамического кирпича с монолитным каркасом	32,81
01-05-001-03	19-ти этажное из керамического кирпича с монолитным каркасом	30,80
01-05-001-04	22-х этажное из керамического кирпича с монолитным каркасом	31,34

Таблица 01-05-002 Жилые здания высотные (более 16 этажей) монолитные

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-05-002-01	17-ти этажное монолитное с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	32,46
01-05-002-02	14-16-18-ти этажное монолитное с устройством вентилируемого фасада	33,28
01-05-002-03	18-ти этажное монолитное с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	32,99
01-05-002-04	19-ти этажное монолитное с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	33,20

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 01-05-003 Жилые здания высотные (более 16 этажей) панельные с монолитным каркасом

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-05-003-01	17-ти этажное панельное с монолитным каркасом с окраской фасада	30,98
01-05-003-02	24-х этажное панельное с монолитным каркасом с окраской фасада	32,45

Таблица 01-05-004 Жилые здания высотные (более 16 этажей) панельные

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

Жилое здание:

01-05-004-01	14-17-17-ти этажное панельное с облицовкой клинкерной плиткой под кирпич	30,17
01-05-004-02	17-ти этажное панельное с окраской фасада	26,57
01-05-004-03	17-ти этажное панельное с утеплением фасадов с окраской по системе "Шуба-Глимс"	29,59

Часть 2. ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ ВРЕМЕННОГО ПРОЖИВАНИЯ

Раздел 6. Общежития

Таблица 01-06-001 Общежития из легкобетонных блоков

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-06-001-01	Общежитие 7-этажное из легкобетонных блоков с фасадной системой «Краспан» (с тренажерным залом и буфетом)	30,58

Часть 3. ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

Раздел 7. Жилые зания специализированные для престарелых граждан

Таблица 01-07-001 Жилые здания специализированные для престарелых граждан с комплексом служб социально-бытового назначения

Измеритель: **1 м^2 общей площади квартир**

01-07-001-01	Жилое здание 5-ти этажное специализированное для одиноких граждан пожилого возраста с комплексом служб социально-бытового назначения	49,58

НЦС 81-02-02-2014

Административные здания

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 1. Административные здания

Таблица 02-01-001 Административные здания

Измеритель: **1 м^2 общей площади**

02-01-001-01	Административные здания до 5 000 м2	40,11
02-01-001-02	Административные здания до 10 000 м2	25,99

Раздел 2. Здания правосудия

Таблица 02-02-001 Здания суда

Измеритель: **1 м^2 общей площади**

02-02-001-01	Здания федерального суда до 30 000 м^2	75,75
02-02-001-02	Здания областного суда до 40 000 м^2	59,05

Таблица 02-02-002 Здания полиции

Измеритель: **1 м^2 общей площади**

02-02-002-01	Здания полиции до 5 000 м^2	46,62
02-02-002-02	Здания полиции до 10 000 м^2	25,98
02-02-002-03	Здания полиции до 1 500 м^2	55,15

Раздел 3. Бизнес-центры

Таблица 02-03-001 Бизнес-центры

Измеритель: **1 м^2 общей площади**

02-03-001-01	Бизнес-центры до 10 000 м^2	46,29

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 4. Здания общественных организаций

Таблица 02-04-001 Здания общественных организаций

Измеритель: **1 м^2 общей площади**

02-04-001-01	Здания общественных организаций до 5 000 м^2	51,56
02-04-001-02	Здания общественных организаций до 10 000 м^2	46,31

Раздел 5. Пожарные депо

Таблица 02-05-001 Пожарные депо

Измеритель: **1 машино-место**

02-05-001-01	Пожарные депо на 5-6 машино-мест	15 732,45
02-05-001-02	Пожарные депо на 10 машино-мест	12 883,24

Раздел 6. Дворцы бракосочетания

Таблица 02-06-001 Дворцы бракосочетания

Измеритель: **1 м^2 общей площади**

02-06-001-01	Здание районного дворца бракосочетания до 2 000 м^2	40,96

Раздел 7. Бани

Таблица 02-07-001 Бани

Измеритель: **1 место**

02-06-001-01	Баня на 140 мест с локальными очистными сооружениями	1 370,15

НЦС 81-02-03-2014

Объекты народного образования

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 1. Дошкольные образовательные учреждения

Таблица 03-01-001 Детские сады

Измеритель: **1 место**

03-01-001-01	Детские сады на 100-110 мест	667,00
03-01-001-02	Детские сады на 120 мест	664,12
03-01-001-03	Детские сады на 140 мест	662,63
03-01-001-04	Детские сады на 160 мест	659,32
03-01-001-05	Детские сады на 180-190 мест	650,67
03-01-001-06	Детские сады на 200 мест	640,55
03-01-001-07	Детские сады на 220 мест	624,41
03-01-001-08	Детские сады на 240 мест	606,83
03-01-001-09	Детские сады на 260 мест	579,65
03-01-001-10	Детские сады на 280 мест	560,79
03-01-001-11	Детские сады на 300 мест	549,85

Таблица 03-01-002 Детские сады с бассейном

Измеритель: **1 место**

03-01-002-03	Детские сады на 140 мест с бассейном	755,05
03-01-002-05	Детские сады на 175 мест с бассейном	744,30
03-01-002-08	Детские сады на 240 мест с бассейном	693,24

Раздел 2. Общеобразовательные учреждения

Таблица 03-02-001 Школы

Измеритель: **1 место**

03-02-001-01	Школы на 100 мест	1 045,07
03-02-001-02	Школы на 150 мест	874,79
03-02-001-03	Школы на 200 мест	776,02
03-02-001-04	Школы на 250 мест	680,06

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
03-02-001-05	Школы на 275 мест	649,43
03-02-001-06	Школы на 300 мест	614,83
03-02-001-07	Школы на 350 мест	534,59
03-02-001-08	Школы на 400 мест	502,47
03-02-001-09	Школы на 450 мест	452,15
03-02-001-10	Школы на 500 мест	435,10
03-02-001-11	Школы на 550 мест	431,13
03-02-001-12	Школы на 600 мест	425,65
03-02-001-13	Школы на 625 мест	416,00
03-02-001-14	Школы на 700 мест	385,71
03-02-001-15	Школы на 775-800 мест	347,46
03-02-001-16	Школы на 825 мест	346,87
03-02-001-17	Школы на 900 мест	339,28
03-02-001-18	Школы на 1000 мест	332,08
03-02-001-19	Школы свыше 1000 мест	328,70

Таблица 03-02-002 Школы с бассейном

Измеритель: **1 место**

03-02-002-01	Школы на 350 мест с бассейном	687,85
03-02-002-02	Школы на 600 мест с бассейном	519,30
03-02-002-03	Школы на 900 мест с бассейном	400,76
03-02-002-04	Школы свыше 900 мест с бассейном	399,34
03-02-002-05	Школы на 825 мест с двумя бассейнами	517,28

Таблица 03-02-003 Школы-интернаты

Измеритель: **1 место**

03-02-003-01	Школы-интернаты на 100 мест	1 490,56
03-02-003-02	Школы-интернаты на 150 мест	1 199,05
03-02-003-03	Школы-интернаты на 200 мест	1 024,47
03-02-003-04	Школы-интернаты на 250 мест	876,35
03-02-003-05	Школы-интернаты на 300 мест	856,26
03-02-003-06	Школы-интернаты на 400 мест	753,55
03-02-003-07	Школы-интернаты на 700 мест	451,01

Таблица 03-02-004 Здания бассейнов для общеобразовательных школ

Измеритель: **1 посещение в смену**

03-02-004-01	Здания бассейнов для общеобразовательных школ на 50 посещений в смену с двумя чашами размером 25х11 м и 10х6 м	2 516,33
Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства

		на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
03-02-004-02	Здания бассейнов для общеобразовательных школ на 70 посещений в смену с двумя чашами размером 25х16 м и 10х6 м с буфетом и сауной	1 987,30

Раздел 3. Учреждения начального профессионального образования

Таблица 03-03-001 Производственно-технические училища

Измеритель: **1 место**

03-03-001-01	Производственно-технические училища на 150 мест	804,69
03-03-001-02	Производственно-технические училища на 300 мест	637,61
03-03-001-03	Производственно-технические училища на 450 мест	498,49
03-03-001-04	Производственно-технические училища на 500 мест	464,66
03-03-001-05	Производственно-технические училища на 600 мест	413,15
03-03-001-06	Производственно-технические училища на 800 мест	326,64

Раздел 4. Учреждения среднего профессионального образования

Таблица 03-04-001 Музыкальные школы

Измеритель: **1 место**

03-04-001-01	Музыкальные школы на 150 мест	758,48

Таблица 03-04-002 Школы искусств

Измеритель: **1 место**

03-04-002-01	Школы искусств на 300 мест	497,97
03-04-002-02	Школы искусств на 550 мест	502,33

Таблица 03-04-003 Центры среднего образования

Измеритель: **1 место**

03-04-003-01	Центры среднего образования на 700 мест	269,17

Раздел 5. Учреждения высшего профессионального образования

Таблица 03-05-001 Учебные, учебно-лабораторные корпуса

Измеритель: **1 место**

03-05-001-01	Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 450 мест	454,94
03-05-001-02	Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 500 мест	418,02
03-05-001-03	Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 600 мест	391,31
03-05-001-04	Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 900 мест	319,05
03-05-001-05	Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 2500 мест	271,22
03-05-001-06	Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 4000 мест	258,24

Раздел 6. Спортивные школы

Таблица 03-06-001 Детско-юношеские спортивные школы олимпийского резерва

Измеритель: **1 место**

03-06-001-01	Детско-юношеские спортивные школы олимпийского резерва на 300 мест	326,92

НЦС 81-02-04-2014

Объекты здравоохранения

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год тыс. руб.
1	2	3

Раздел 1. Больницы

Таблица 04-01-001 Больницы

Измеритель: **1 койко-место**

04-01-001-01	Больницы на 100 койко-мест	3 231,18
04-01-001-02	Больницы на 200 койко-мест	2 954,03
04-01-001-03	Больницы свыше 200 койко-мест (на 250 койко-мест)	2 774,80

Раздел 2. Детские больницы

Таблица 04-02-001 Детские больницы

Измеритель: **1 койко-место**

04-02-001-01	Детские больницы на 100 койко-мест	4 603,23
04-02-001-02	Детские больницы на 200 койко-мест	2 449,69
04-02-001-03	Детские больницы свыше 200 койко-мест (на 250 койко-мест)	2 016,31

Раздел 3. Лечебные корпуса

Таблица 04-03-001 Лечебные корпуса

Измеритель: **1 койко-место**

04-03-001-01	Лечебные корпуса на 50 койко-мест	4 380,52
04-03-001-02	Лечебные корпуса на 100 койко-мест	2 993,68
04-03-001-03	Лечебные корпуса на 150 койко-мест	2 311,82
04-03-001-04	Лечебные корпуса свыше 200 койко-мест (на 250 койко-мест)	2 126,03

Раздел 4. Родильные корпуса

Таблица 04-04-001 Родильные корпуса

Измеритель: **1 койко-место**

04-04-001-01	Родильные корпуса на 25 койко-мест	6 052,57
04-04-001-02	Родильные корпуса на 50 койко-мест	5 510,77
04-04-001-03	Родильные корпуса на 75 койко-мест	4 390,92
04-04-001-04	Родильные корпуса на 100 койко-мест	3 401,46
04-04-001-05	Родильные корпуса на 150 койко-мест	3 264,74

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год тыс. руб.
1	2	3

Раздел 5. Диспансеры

Таблица 04-05-001 Диспансеры

Измеритель: **1 койко-место**

04-05-001-01	Диспансеры на 50 койко-мест	7 671,34
04-05-001-02	Диспансеры на 150 койко-мест	4 849,62
04-05-001-03	Диспансеры на 200 койко-мест	4 291,85

Раздел 6. Перинатальные центры

Таблица 04-06-001 Перинатальные центры

Измеритель: **1 койко-место**

04-06-001-01	Перинатальные центры на 130 койко-мест	10 656,49

Раздел 7. Поликлиники

Таблица 04-07-001 Поликлиники

Измеритель: **1 посещение в смену**

04-07-001-01	Поликлиники на 50 посещений в смену	1 370,51
04-07-001-02	Поликлиники на 75 посещений в смену	1 286,59
04-07-001-03	Поликлиники на 125 посещений в смену	1 147,19
04-07-001-04	Поликлиники на 150 посещений в смену	1 091,28
04-07-001-05	Поликлиники на 200 посещений в смену	1 000,80
04-07-001-06	Поликлиники на 300 посещений в смену	700,10
04-07-001-07	Поликлиники на 400 посещений в смену	539,24
04-07-001-08	Поликлиники на 500 посещений в смену	463,12
04-07-001-09	Поликлиники на 750 посещений в смену	421,26
04-07-001-10	Поликлиники на 760 посещений в смену с бассейном	493,09

Таблица 04-07-002 Поликлиники специализированные

Измеритель: **1 посещение в смену**

04-07-002-01	Поликлиники противотуберкулезного диспансера на 160 посещений в смену	716,37

Таблица 04-07-003 Детские поликлиники

Измеритель: **1 посещение в смену**

04-07-003-01	Детские поликлиники на 420 посещений в смену с бассейном	704,78

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год тыс. руб.
1	2	3

Раздел 8. Амбулатории

Таблица 04-08-001 Амбулатории

Измеритель: **1 посещение в смену**

04-08-001-01	Амбулатории на 50 посещений в смену	548,55

Раздел 9. Фельдшерско-акушерские пункты

Таблица 04-09-001 Фельдшерско-акушерские пункты

Измеритель: **1 посещение в смену**

04-09-001-01	Фельдшерско-акушерские пункты на 25 посещений в смену	424,89

Раздел 10. Станции скорой медицинской помощи

Таблица 04-10-001 Станции скорой медицинской помощи

Измеритель: **1 вызов в сутки**

04-10-001-01	Станции скорой медицинской помощи на 50 вызовов в сутки	583,86
04-10-001-02	Станции скорой медицинской помощи на 100 вызовов в сутки	612,93
04-10-001-03	Станции скорой медицинской помощи на 200 вызовов в сутки	424,51
04-10-001-04	Станции скорой медицинской помощи на 65 вызовов в сутки	459,96

Раздел 11. Госпитали для ветеранов войн

Таблица 04-11-001 Госпитали для ветеранов войн

Измеритель: **1 койко-место**

04-11-001-01	Госпитали для ветеранов войн на 50 койко-мест	2 955,01
04-11-001-02	Госпитали для ветеранов войн на 100 койко-мест	2 874,73
04-11-001-03	Госпитали для ветеранов войн свыше 200 койко-мест (на 250 койко-мест)	2 015,42

Раздел 12. Дома ребенка

Таблица 04-12-001 Дома ребенка

Измеритель: **1 место**

04-12-001-01	Дом ребенка на 80 мест	1 368,74

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год тыс. руб.
1	2	3

Раздел 13. Центры социальной реабилитации

Таблица 04-13-001 Центры социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов

Измеритель: **1 койко-место**

04-13-001-01	Центр социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов на 140 мест	2 243,56

НЦС 81-02-05-2014

Спортивные здания и сооружения

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 1. Спортивные комплексы с ледовыми аренами

Таблица 05-01-001 Спортивные комплексы с ледовыми аренами

Измеритель: **1 место**

05-01-001-01	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 200 мест	869,76
05-01-001-02	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 400 мест	674,65
05-01-001-03	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 600 мест	502,99
05-01-001-04	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 800 мест	419,15
05-01-001-05	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 1 000 мест	340,25
05-01-001-06	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 1 500 мест	292,70
05-01-001-07	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 2 500 мест	251,36
05-01-001-08	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 3 500 мест	245,36
05-01-001-09	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 8 500 мест	188,79
05-01-001-10	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 10 000 мест	163,58

Раздел 2. Физкультурно-оздоровительные комплексы

Таблица 05-02-001 Физкультурно-оздоровительные комплексы

Измеритель: **1 место**

05-02-001-01	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 150 мест	682,22
05-02-001-02	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 200 мест	573,54
05-02-001-03	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 250 мест	483,01
05-02-001-04	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 300 мест	410,63
05-02-001-05	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 350 мест	363,38
05-02-001-06	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 450 мест	346,31
05-02-001-07	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 550 мест	339,22
05-02-001-08	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 1 000 мест	231,40
05-02-001-09	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 1 100 мест	223,47

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
	Измеритель: **единовременная (нормативная) пропускная способность**	
05-02-001-10	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 63–64 человека в смену	949,41

Раздел 3. Спортивные комплексы с плавательными бассейнами

Таблица 05-03-001 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами

Измеритель: **1 место**

05-03-001-01	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 200 мест	1 144,19
05-03-001-02	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 300 мест	1 040,95
05-03-001-03	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 600 мест	635,94
05-03-001-04	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 1 500 мест	421,70
05-03-001-05	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 3 000 мест	235,14
05-03-001-06	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 7 500 мест	176,75

Раздел 4. Дворцы спорта

Таблица 05-04-001 Дворцы спорта

Измеритель: **1 место**

05-04-001-01	Дворцы спорта на 200 мест	535,58
05-04-001-02	Дворцы спорта на 800 мест	365,35
05-04-001-03	Дворцы спорта на 1 000 мест	346,77
05-04-001-04	Дворцы спорта на 2 500 мест	328,07
05-04-001-05	Дворцы спорта на 8 500 мест	195,54

Раздел 5. Катки

Таблица 05-05-001 Катки

Измеритель: **1 место**

05-05-001-01	Катки на 250 мест	609,65
05-05-001-02	Катки на 400 мест	586,13
05-05-001-03	Катки на 600 мест	511,18
05-05-001-04	Катки на 1 000 мест	471,67
05-05-001-05	Катки на 300 мест	605,34

Раздел 6. Стадионы

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 05-06-001 Стадионы

Измеритель: **1 место**

05-06-001-01	Стадионы на 500 мест	102,48
05-06-001-02	Стадионы на 2 000 мест	64,51
05-06-001-03	Стадионы на 5 000 мест	49,73

Раздел 7. Открытые отдельные и комплексные сооружения

Таблица 05-07-001 Лыжероллерные трассы

Измеритель: **1 место на стрельбище**

05-07-001-01	Лыжероллерные трассы на 30 мест на стрельбище	3 916,53

Раздел 8. Крытые отдельные и комплексные сооружения

Таблица 05-08-001 Универсальные спортивные комплексы

Измеритель: **1 посещение в смену**

05-08-001-01	Универсальные спортивные комплексы на 80 посещений в смену	1 767,03
05-08-001-02	Универсальные спортивные комплексы на 170 посещений в смену	1 684,07

Таблица 05-08-002 Крытые конькобежные дорожки

Измеритель: **1 место**

05-08-002-01	Крытые конькобежные дорожки с искусственным льдом на 2 000 зрительских мест	574,65

Таблица 05-08-003 Крытые спортивные центры

Измеритель: **1 место**

05-08-003-01	Крытые спортивные центры на 3 500 мест	351,89

Раздел 9. Плавательные бассейны

Таблица 05-09-001 Плавательные бассейны

Измеритель: **1 посещение в смену**

05-09-001-01	Плавательные бассейны на 37 посещений в смену	2139,78
05-09-001-02	Плавательные бассейны на 64 посещения в смену	3 026,87

НЦС 81-02-06-2014

Объекты культуры

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 1. Дома культуры

Таблица 06-01-001 Дома культуры

Измеритель: **1 место**

06-01-001-01	Дома культуры на 400 мест	463,10
06-01-001-02	Дома культуры на 600 мест	457,33

Раздел 2. Цирки

Таблица 06-02-001 Цирки

Измеритель: **1 место**

06-02-001-01	Цирки на 600 мест	1 550,80
06-02-001-02	Цирки на 1 800 мест	858,81

Раздел 3. Музеи

Таблица 06-03-001 Музеи

Измеритель: **1 м² общей площади**

06-03-001-01	Музеи на 4 050 м²	92,31
06-03-001-02	Музеи на 6 550 м²	57,53
06-03-001-03	Музеи на 11 730 м²	48,74

Раздел 4. Библиотеки

Таблица 06-04-001 Библиотеки

Измеритель: **1 тыс. томов**

06-04-001-01	Библиотеки на 130 тыс. томов	1 192,07
06-04-001-02	Библиотеки на 1 000 тыс. томов	833,80

Раздел 5. Клубы

Таблица 06-05-001 Клубы

Измеритель: **1 место**

06-05-001-01	Клубы на 120 мест	221,74

НЦС 81-02-07-2014

Железные дороги

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 1. Новая однопутная железнодорожная линия на автономной тяге

Часть 1. Грунты 1-2 группы

Таблица 07-01-001 Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%"

Измеритель: **1 км**

	Пути однопутные:	
07-01-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	95 818,19
07-01-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	89 602,85
07-01-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	83 439,54
07-01-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	117 276,53
07-01-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	109 637,35
07-01-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	102 050,05
07-01-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	147 564,73
07-01-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	139 632,00
07-01-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	131 751,14
07-01-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	182 992,86
07-01-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	168 881,47
07-01-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	166 503,59

Таблица 07-01-002 Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%"

Измеритель: **1 км**

	Пути однопутные:	
07-01-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	98 478,07

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
07-01-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	92 075,28
07-01-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	85 724,48
07-01-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	125 751,01
07-01-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	117 513,94
07-01-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	109 328,92
07-01-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	157 722,71
07-01-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	149 071,50
07-01-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	140 472,17
07-01-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	191 984,19
07-01-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	182 919,70
07-01-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	173 907,25

Часть 2. Грунты 3-5 группы

Таблица 07-02-001 Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%"

Измеритель: **1 км**

	Пути однопутные:	
07-02-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	101 665,40
07-02-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	95 043,13
07-02-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	88 475,45
07-02-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	131 957,00
07-02-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	123 273,56
07-02-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	114 642,10
07-02-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	164 058,05
07-02-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	154 957,88
07-02-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	145 909,62
07-02-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	193 910,91
07-02-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	184 710,79
07-02-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	175 562,71

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 07-02-002 Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%"

Измеритель: 1 км

	Пути однопутные:	
07-02-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	105 379,16
07-02-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	98 488,29
07-02-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	91 649,42
07-02-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	143 856,03
07-02-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	134 324,92
07-02-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	124 845,82
07-02-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	178 512,33
07-02-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	168 386,17
07-02-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	158 311,90
07-02-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	215 395,15
07-02-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	204 678,97
07-02-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	194 014,83

Часть 3. Грунты 6 группы

Таблица 07-03-001 Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%"

Измеритель: 1 км

	Пути однопутные:	
07-03-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	108 835,00
07-03-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	101 707,69
07-03-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	94 623,35
07-03-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	159 506,01
07-03-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	148 859,09
07-03-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	138 264,20
07-03-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	224 844,34

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
07-03-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	211 420,63
07-03-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	198 048,79
07-03-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	281 462,34
07-03-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	266 059,94
07-03-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	250 709,58

Таблица 07-03-002 Устройство новой однопутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%"

Измеритель: 1 км

	Пути однопутные:	
07-03-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	115 557,89
07-03-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	107 944,50
07-03-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	100 383,16
07-03-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	180 778,86
07-03-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	168 614,28
07-03-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	156 501,75
07-03-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	254 867,49
07-03-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	239 303,46
07-03-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	223 791,32
07-03-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	319 506,59
07-03-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	301 397,56
07-03-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	283 340,58

Раздел 2. Новая двухпутная железнодорожная линия на автономной тяге

Часть 1. Грунты 1-2 группы

Измеритель: 1 км

	Пути двухпутные:	
07-04-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	173 258,54
07-04-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	161 734,95
07-04-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	150 311,71
07-04-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	206 063,65

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
07-04-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	192 362,91
07-04-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	178 762,15
07-04-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	254 811,79
07-04-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	240 661,17
07-04-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	226 610,54
07-04-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	309 196,76
07-04-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	285 418,05
07-04-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	279 531,81

Таблица 07-04-002 Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%"

Измеритель: **1 км**

	Пути двухпутные:	
07-04-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	177 324,69
07-04-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	165 514,43
07-04-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	153 804,48
07-04-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	219 014,56
07-04-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	204 399,95
07-04-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	189 885,60
07-04-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	270 340,22
07-04-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	255 090,89
07-04-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	239 941,56
07-04-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	322 759,75
07-04-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	306 877,63
07-04-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	291 095,79

Часть 2. Грунты 3-5 группы

Таблица 07-05-001 Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%"

Измеритель: **1 км**

	Пути двухпутные:	
07-05-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	182 229,45

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
07-05-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	170 085,22
07-05-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	158 041,21
07-05-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	228 505,24
07-05-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	213 207,94
07-05-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	198 010,76
07-05-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	280 024,98
07-05-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	264 089,12
07-05-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	248 253,32
07-05-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	325 705,12
07-05-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	309 615,58
07-05-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	293 626,31

Таблица 07-05-002 Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%"

Измеритель: 1 км

	Пути двухпутные:	
07-05-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	187 874,29
07-05-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	175 317,76
07-05-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	162 861,43
07-05-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	246 694,89
07-05-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	230 101,64
07-05-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	213 608,57
07-05-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	302 120,98
07-05-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	284 616,33
07-05-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	267 211,66
07-05-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	358 547,93
07-05-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	340 140,00
07-05-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	321 832,33

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Часть 3. Грунты 6 группы

Таблица 07-06-001 Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%"

Измеритель: **1 км**

	Пути двухпутные:	
07-06-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	193 155,84
07-06-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	180 231,01
07-06-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	167 406,40
07-06-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	270 618,43
07-06-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	252 319,34
07-06-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	234 120,46
07-06-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	372 947,50
07-06-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	350 401,07
07-06-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	327 954,62
07-06-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	459 543,47
07-06-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	433 970,20
07-06-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	408 497,20

Таблица 07-06-002 Устройство новой двухпутной железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%"

Измеритель: **1 км**

	Пути двухпутные:	
07-06-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	203 434,27
07-06-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	189 773,02
07-06-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	176 212,05
07-06-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	303 137,40
07-06-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	282 518,16
07-06-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	261 999,19
07-06-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	418 842,91

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
07-06-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	393 024,25
07-06-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	367 305,58
07-06-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	517 700,58
07-06-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	487 989,16
07-06-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	458 378,01

Раздел 3. Вторые пути железнодорожной линии на автономной тяге

Часть 1. Грунты 1-2 группы

Таблица 07-07-001 Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%"

Измеритель: **1 км**

	Вторые пути:	
07-07-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	75 555,40
07-07-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	70 668,51
07-07-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	65 825,56
07-07-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	91 332,13
07-07-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	85 397,48
07-07-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	79 506,56
07-07-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	114 076,86
07-07-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	107 929,22
07-07-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	101 825,28
07-07-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	140 249,94
07-07-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	129 506,12
07-07-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	127 463,05

Таблица 07-07-002 Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%"

Измеритель: **1 км**

	Вторые пути:	
07-07-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	77 521,17

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
07-07-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	72 495,53
07-07-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	67 513,80
07-07-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	97 570,63
07-07-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	91 195,24
07-07-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	84 863,71
07-07-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	121 569,45
07-07-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	114 891,25
07-07-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	108 256,75
07-07-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	146 829,23
07-07-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	139 850,00
07-07-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	132 914,52

Часть 2. Грунты 3-5 группы

Таблица 07-08-001 Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%"

Измеритель: **1 км**

	Вторые пути:	
07-08-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	79 882,35
07-08-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	74 695,22
07-08-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	69 551,95
07-08-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	102 170,37
07-08-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	95 464,40
07-08-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	88 802,21
07-08-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	126 242,36
07-08-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	119 232,70
07-08-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	112 266,76
07-08-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	148 249,09
07-08-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	141 169,73

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 07-08-002 Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%"

Измеритель: **1 км**

	Вторые пути:	
07-08-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	82 621,21
07-08-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	77 234,48
07-08-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	71 891,62
07-08-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	110 955,03
07-08-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	103 623,05
07-08-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	96 334,88
07-08-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	136 903,60
07-08-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	129 136,63
07-08-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	121 413,35
07-08-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	164 081,13
07-08-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	155 882,98
07-08-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	147 728,62

Часть 3. Грунты 6 группы

Таблица 07-09-001 Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из выемки" и "насыпь из карьера до 50%"

Измеритель: **1 км**

	Вторые пути:	
07-09-001-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	85 163,30
07-09-001-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	79 598,87
07-09-001-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	74 078,33
07-09-001-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	122 508,80
07-09-001-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	114 352,87
07-09-001-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	171 076,54
07-09-001-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	106 240,80
07-09-001-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	160 876,35

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
07-09-001-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	150 719,84
07-09-001-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	212 764,79
07-09-001-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	201 110,66
07-09-001-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	189 500,30

Таблица 07-09-002 Устройство вторых путей железнодорожной линии на автономной тяге с сооружением земляного полотна "насыпь из карьера до 100%"

Измеритель: **1 км**

	Вторые пути:	
07-09-002-01	категория местности по рельефу I, категория линии 1	90 143,24
07-09-002-02	категория местности по рельефу I, категория линии 2	84 222,19
07-09-002-03	категория местности по рельефу I, категория линии 3	78 345,04
07-09-002-04	категория местности по рельефу II, категория линии 1	138 213,63
07-09-002-05	категория местности по рельефу II, категория линии 2	128 937,10
07-09-002-06	категория местности по рельефу II, категория линии 3	119 704,45
07-09-002-07	категория местности по рельефу III, категория линии 1	193 220,29
07-09-002-08	категория местности по рельефу III, категория линии 2	181 441,11
07-09-002-09	категория местности по рельефу III, категория линии 3	169 705,61
07-09-002-10	категория местности по рельефу IV, категория линии 1	240 798,16
07-09-002-11	категория местности по рельефу IV, категория линии 2	227 148,68
07-09-002-12	категория местности по рельефу IV, категория линии 3	213 542,97

Раздел 4. Мосты железнодорожные и пешеходные

Часть 1. Мосты железнодорожные однопролетные однопутные с металлическими пролетными строениями

Таблица 07-10-001 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 37,8 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 27,0 м)

Измеритель: **1 п.м**

07-10-001-01	высота насыпи до 10,0 м, естественное основание	906,33
07-10-001-02	высота насыпи до 10,0 м, свайное основание*	973,31

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 07-10-002 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 46,8 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 33,6 м)

Измеритель: **1 п.м**

07-10-002-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	840,74
07-10-002-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	940,83

Таблица 07-10-003 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 59,37 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 44,8 м)

Измеритель: **1 п.м**

07-10-003-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	1 497,26
07-10-003-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	2 128,71

Таблица 07-10-004 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 69,57 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 55 м)

Измеритель: **1 п.м**

07-10-004-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	1 486,74
07-10-004-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	2 080,98

Таблица 07-10-005 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 80,2м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 66 м)

Измеритель: **1 п.м**

07-10-005-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	1 470,05
07-10-005-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	2 019,33

Таблица 07-10-006 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 102,2 м с металлическими пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 88 м)

Измеритель: **1 п.м**

07-10-006-01	высота насыпи до 12,0 м, естественное основание	1 547,98
07-10-006-02	высота насыпи до 12,0 м, свайное основание*	2 004,04

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Часть 2. Мосты железнодорожные однопролетные однопутные с железобетонными пролетными строениями

Таблица 07-11-001 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 14,2м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 9,3 м)

Измеритель: **1 п.м**

07-11-001-01	высота насыпи до 4,0 м, плитное пролетное строение, естественное основание	355,70
07-11-001-02	высота насыпи до 4,0 м, плитное пролетное строение, свайное основание	349,00

Таблица 07-11-002 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 18,0 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 11,5 м)

Измеритель: **1 п.м**

07-11-002-01	высота насыпи до 5,0 м, плитное пролетное строение, естественное основание	306,48
07-11-002-02	высота насыпи до 5,0 м, плитное пролетное строение, свайное основание	306,69
07-11-002-03	высота насыпи до 5,0 м, ребристое пролетное строение, естественное основание	297,96
07-11-002-04	высота насыпи до 5,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	307,16

Таблица 07-11-003 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 20,0 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 13,5 м)

Измеритель: **1 п.м**

07-11-003-01	высота насыпи до 8,0 м, плитное пролетное строение, свайное основание	361,26
07-11-003-02	высота насыпи до 8,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание,	345,96

Таблица 07-11-004 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 24,4 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 16,5 м)

Измеритель: **1 п.м**

07-11-004-01	высота насыпи до 8,0 м, ребристое пролетное строение, естественное основание	686,75
07-11-004-02	высота насыпи до 10,0 м, ребристое пролетное строение, естественное основание	712,35
07-11-004-03	высота насыпи до 5,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание*	771,42
07-11-004-04	высота насыпи до 8,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	636,39
07-11-004-05	высота насыпи до 10,0 м, ребристое пролетное строение, свайное основание	660,99

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Часть 3. Мосты пешеходные

Таблица 07-11-005 Мосты железнодорожные однопролетные однопутные длиной 34,4 м с железобетонными пролетными строениями (расчетная длина пролетного строения 23,6 м)

Измеритель: **1 п.м**

07-11-005-01	высота насыпи до 10,0 м, преднапряженное пролетное строение, естественное основание	567,05
07-11-005-02	высота насыпи до 12,0 м, преднапряженное пролетное строение, естественное основание	684,59
07-11-005-03	высота насыпи до 5,0 м, преднапряженное пролетное строение, свайное основание*	611,33
07-11-005-04	высота насыпи до 10,0 м, преднапряженное пролетное строение, свайное основание	557,54
07-11-005-05	высота насыпи до 12,0 м, преднапряженное пролетное строение, свайное основание	587,96

Раздел 12. Мосты пешеходные

Таблица 07-12-001 Мосты пешеходные с железобетонными пролетными строениями

Измеритель: **1 п.м**

07-12-001-01	длиной 15 м (два железнодорожных пути)	661,30
07-12-001-02	длиной 24 м (три железнодорожных пути)	589,41
07-12-001-03	длиной 30 м (пять железнодорожных путей)	548,44

Таблица 07-12-002 Мосты пешеходные с металлическими пролетными строениями

Измеритель: **1 п.м**

07-12-002-01	длиной 15 м (два железнодорожных пути)	614,95
07-12-002-02	длиной 24 м (три железнодорожных пути)	544,29
07-12-002-03	длиной 30 м (пять железнодорожных путей)	507,05

Отдел 5. Электрификация железнодорожной линии

Раздел 13. Электрификация новой железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Таблица 07-13-001 Электрификация новой однопутной железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Измеритель: **1 км**

	Пути однопутные:	
07-13-001-01	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии переменного тока, категория линии 1	34 049,72

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
07-13-001-02	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии переменного тока, категория линии 2	31 527,52
07-13-001-03	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии переменного тока, категория линии 3	29 192,15
07-13-001-04	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 1	52 804,29
07-13-001-05	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 2	48 892,86
07-13-001-06	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 3	44 981,43

Таблица 07-13-002 Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Измеритель: **1 км**

	Пути двухпутные:	
07-13-002-01	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии переменного тока, категория линии 1	54 969,88
07-13-002-02	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии переменного тока, категория линии 2	50 898,04
07-13-002-03	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии переменного тока, категория линии 3	46 824,32
07-13-002-04	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 1	83 895,63
07-13-002-05	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 2	77 681,14
07-13-002-06	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 3	71 466,65

Раздел 14. Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Таблица 07-14-001 Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Измеритель: **1 км**

	Вторые пути:	
07-14-001-01	Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного тока, категория линии 1	29 637,21
07-14-001-02	Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного тока, категория линии 2	27 441,86
07-14-001-03	Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного тока, категория линии 3	25 246,51
07-14-001-04	Электрификация второго пути железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 1	44 507,05
07-14-001-05	Электрификация второго пути железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 2	41 210,23
07-14-001-06	Электрификация второго пути железнодорожной линии постоянного тока, категория линии 3	37 913,41

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 15. Электрификация при переводе железнодорожной линии на электрическую тягу переменного и постоянного тока

Таблица 07-15-001 Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии на электрическую тягу переменного и постоянного тока

Измеритель: **1 км**

	Пути однопутные:	
07-15-001-01	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии на электрическую тягу переменного тока, категория линии 1	37 310,98
07-15-001-02	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии на электрическую тягу переменного тока, категория линии 2	34 547,20
07-15-001-03	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии на электрическую тягу переменного тока, категория линии 3	31 783,42
07-15-001-04	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии на электрическую тягу постоянного тока, категория линии 1	55 596,83
07-15-001-05	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии на электрическую тягу постоянного тока, категория линии 2	51 478,55
07-15-001-06	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии на электрическую тягу постоянного тока, категория линии 3	47 360,27

Таблица 07-15-002 Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии на электрическую тягу переменного и постоянного тока

Измеритель: **1 км**

	Пути двухпутные:	
07-15-002-01	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии на электрическую тягу переменного тока, категория линии 1	60 327,16
07-15-002-02	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии на электрическую тягу переменного тока, категория линии 2	55 858,48
07-15-002-03	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии на электрическую тягу переменного тока, категория линии 3	51 389,80
07-15-002-04	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии на электрическую тягу постоянного тока, категория линии 1	88 647,14
07-15-002-05	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии на электрическую тягу постоянного тока, категория линии 2	82 080,69
07-15-002-06	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии на электрическую тягу постоянного тока, категория линии 3	75 514,23

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Отдел 6. Отдельные здания и сооружения объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта

Раздел 16. Отдельные здания и сооружения объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта

Таблица 07-16-001 Тяговые подстанции

Измеритель: 1 сооружение

07-16-001-01	Тяговая подстанция 220/27,5/10 кВ переменного тока – здание капитального типа	559 806,68
07-16-001-02	Тяговая подстанция 110/10/3,3 кВ постоянного тока – здание модульного типа	478 739,88

Таблица 07-16-002 Дежурный пункт контактной сети (ДПКС)

Измеритель: 1 сооружение

07-16-002-01	Дежурный пункт контактной сети – здание капитального типа	42 955,53

Таблица 07-16-003 Пост электрической централизации (пост ЭЦ) – здание капитального типа

Измеритель: 1 сооружение

07-16-003-01	Пост электрической централизации	26 587,43

Таблица 07-16-004 Здания и сооружения для обслуживания пассажирских перевозок

Измеритель: 1 сооружение

07-16-004-01	Пассажирское здание (малый железнодорожный вокзал)	36 059,56
07-16-004-02	Пассажирский павильон	3 366,82
07-16-004-03	Пешеходный тоннель	148 160,63
	Измеритель: 1 м^2	
07-16-004-05	Пассажирский павильон	17,63
	Измеритель: 1 п.м	
07-16-004-06	Пешеходный тоннель	2 057,79

Таблица 07-16-005 Объекты подсобного и обслуживающего назначения

Измеритель: 1 сооружение

07-16-005-01	Дом отдыха локомотивных бригад	173 086,91
	Измеритель: 1 м^2	
07-16-005-02	Дом отдыха локомотивных бригад	32,73

Таблица 07-16-006 Объекты связи

Измеритель: 1 сооружение

07-16-006-01	Дом связи	80 618,41

НЦС 81-02-08-2014

Автомобильные дороги

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть 1.Автомобильные дороги общего пользования

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 1. Автодороги I категории

Таблица 08-01-001 Автомагистраль категория I (покрытие асфальтобетон, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь)

Измеритель: **1 км**

Автомагистраль категория I (покрытие асфальтобетон, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь):

08-01-001-01	4 полосная	92 429,36
08-01-001-02	6 полосная	122 764,89
08-01-001-03	8 полосная	153 203,55

Таблица 08-01-002 Автомагистраль категория I (покрытие асфальтобетон, основание щебень)

Измеритель: **1 км**

Автомагистраль категория I (покрытие асфальтобетон, основание щебень):

08-01-002-01	4 полосная	102 778,85
08-01-002-02	6 полосная	137 838,96
08-01-002-03	8 полосная	172 972,73

Таблица 08-01-003 Автомагистраль категория I (покрытие из монолитного бетона, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь)

Измеритель: **1 км**

Автомагистраль категория I (покрытие из монолитного бетона, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь):

08-01-003-01	4 полосная	95 063,50
08-01-003-02	6 полосная	126 644,98
08-01-003-03	8 полосная	158 258,70

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 08-01-004 Автомагистраль категория I (покрытие ЩМА-15)

Измеритель: **1 км**

Автомагистраль категория I (покрытие ЩМА-15):

08-01-004-01	4 полосная	112 438,89
08-01-004-02	6 полосная	151 935,86
08-01-004-03	8 полосная	191 451,39

Таблица 08-01-005 Автомагистраль категория I (покрытие цементобетон)

Измеритель: **1 км**

Автомагистраль категория I (покрытие цементобетон):

08-01-005-01	4 полосная	94 241,25
08-01-005-02	6 полосная	125 461,60
08-01-005-03	8 полосная	156 720,65

Раздел 2. Автодороги II категории

Таблица 08-02-001 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория II (покрытие асфальтобетон, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь)

Измеритель: **1 км**

Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория II (покрытие асфальтобетон, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь):

08-02-001-01	2 полосная	47 178,97
08-02-001-02	4 полосная	81 621,74

Таблица 08-02-002 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория II (покрытие асфальтобетон, основание щебень)

Измеритель: **1 км**

Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория II (покрытие асфальтобетон, основание щебень):

08-02-002-01	2 полосная	48 177,80
08-02-002-02	4 полосная	83 434,58

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 08-02-003 Автомагистраль категория II (покрытие из монолитного бетона, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь)

Измеритель: **1 км**

Автомагистраль категория II (покрытие из монолитного бетона, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь):

08-02-003-01	2 полосная	49 216,12
08-02-003-02	4 полосная	85 370,98

Таблица 08-02-004 Автомагистраль категория II (покрытие ЩМА-15)

Измеритель: **1 км**

Автомагистраль категория II (покрытие ЩМА-15):

08-02-004-01	2 полосная	43 440,44
08-02-004-02	4 полосная	74 782,45

Таблица 08-02-005 Автомагистраль категория II (покрытие цементобетон)

Измеритель: **1 км**

Автомагистраль категория II (покрытие цементобетон):

08-02-005-01	2 полосная	47 230,26
08-02-005-02	4 полосная	81 720,16

Раздел 3. Автодороги III категории

Таблица 08-03-001 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория III (покрытие асфальтобетон, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь)

Измеритель: **1 км**

08-03-001-01	Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория III (покрытие асфальтобетон, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь), 2 полосная	35 996,86

Таблица 08-03-002 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория III (покрытие асфальтобетон, основание щебень)

Измеритель: **1 км**

08-03-002-01	Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория III (покрытие асфальтобетон, основание щебень), 2 полосная	36 729,49

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 08-03-003 Автомагистраль категория III (покрытие из монолитного бетона, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь)

Измеритель: **1 км**

08-03-003-01	Автомагистраль категория III (покрытие из монолитного бетона, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь), 2 полосная	39 851,69

Раздел 4. Автодороги IV категории

Таблица 08-04-001 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория IV (покрытие асфальтобетон, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь)

Измеритель: **1 км**

08-04-001-01	Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория IV (покрытие асфальтобетон, основание щебеночно-гравийно-песчаная смесь), 2 полосная	28 446,40

Таблица 08-04-002 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория IV (покрытие асфальтобетон, основание щебень)

Измеритель: **1 км**

08-04-002-01	Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория IV (покрытие асфальтобетон, основание щебень), 2 полосная	29 084,82

Раздел 5. Автодороги V категории

Таблица 08-05-001 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V (покрытие щебень)

Измеритель: **1 км**

08-05-001-01	Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	7 000,98

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Часть 2. Искусственные сооружения

Раздел 6. Транспортные развязки

Таблица 08-06-001 Транспортная развязка по типу "неполный клеверный лист"

Измеритель: **100 м^2**

08-06-001-01	Транспортная развязка по типу "неполный клеверный лист"	825,88

Таблица 08-06-002 Транспортная развязка по типу "клеверный лист"

Измеритель: **100 м^2**

08-06-002-01	Транспортная развязка по типу "клеверный лист"	1 124,66

Таблица 08-06-003 Транспортная развязка по типу "труба"

Измеритель: **100 м^2**

08-06-003-01	Транспортная развязка по типу "труба"	553,44

Раздел 7. Пешеходные переходы

Таблица 08-07-001 Надземные пешеходные переходы с ограждением из поликарбонатного пластика, оборудованные двумя лифтами

Измеритель: **1 м^2**

08-07-001-01	Надземные пешеходные переходы с ограждением из поликарбонатного пластика оборудованные лифтами	192,56

Таблица 08-07-002 Надземные пешеходные переходы с металлическим ограждением

Измеритель: **1 м^2**

08-07-002-01	Надземные пешеходные переходы с металлическим ограждением	97,87

Часть 3. Улично-дорожная сеть населенных пунктов

Раздел 8. Тротуары

Таблица 08-08-001 Тротуары

Измеритель: **100 м^2**

Тротуар с покрытием:

08-08-001-01	из асфальтобетона	165,99

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
08-08-001-02	из искусственной тротуарной плитки	247,11
08-08-001-03	из камня штучного мелкоразмерного (КШК, КШП)	450,27
08-08-001-04	из плитки гранитной (натурального камня)	611,73

Раздел 9. Велосипедные дорожки

Таблица 08-09-001 Велосипедные дорожки

Измеритель: **100 м^2**

Велосипедная дорожка с покрытием:

08-09-001-01	из гранитного отсева	115,41
08-09-001-02	из асфальтобетона	123,81

Раздел 10. Перехватывающие автостоянки

Таблица 08-10-001 Перехватывающие автостоянки

Измеритель: **1 место**

Перехватывающая автостоянка с ограждением и искусственным освещением:

08-10-001-01	на 160 мест	80,46
08-10-001-02	на 400 мест	87,10

НЦС 81-02-09-2014

Мосты и путепроводы

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Часть 1. МОСТЫ

Раздел 1. Мосты со сборными железобетонными пролетными строениями

Таблица 09 -01-001 Мост сборный железобетонный длиной приведенного пролета до 25 м

Измеритель: 1 м^2

	Мост сборный железобетонный длиной приведенного пролета до 25 м	
09-01-001-01	Средняя высота опор до 15 м	127,13
09-01-001-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	138,74
09-01-001-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	162,44

Таблица 09 -01-002 Мост сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 25 м до 35 м

Измеритель: 1 м^2

	Мост сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 25 м до 35 м	
09-01-002-01	Средняя высота опор до 15 м	137,77
09-01-002-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	141,86
09-01-002-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	166,72

Таблица 09 -01-003 Мост сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 35 м до 45 м

Измеритель: 1 м^2

	Мост сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 35 м до 45 м	
09-01-003-01	Средняя высота опор до 15 м	169,24
09-01-003-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	192,35
09-01-003-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	219,32
09-01-003-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	265,90

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 2. Мосты с монолитными железобетонными пролетными строениями

Таблица 09 -02-001 Мост монолитный железобетонный приведенного пролета до 25 м

Измеритель: **1 м^2**

	Мост монолитный железобетонный приведенного пролета до 25 м	
09-02-001-01	Средняя высота опор до 15 м	153,45
09-02-001-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	170,35
09-02-001-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	222,18

Таблица 09 -02-002 Мост монолитный железобетонный приведенного пролета от 25 м до 35 м

Измеритель: **1 м^2**

	Мост монолитный железобетонный приведенного пролета от 25 м до 35 м	
09-02-002-01	Средняя высота опор до 15 м	161,69
09-02-002-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	175,61
09-02-002-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	226,73

Таблица 09 -02-003 Мост монолитный железобетонный приведенного пролета от 35 м до 45 м

Измеритель: **1 м^2**

	Мост монолитный железобетонный	
09-02-003-01	Средняя высота опор до 15 м	222,56
09-02-003-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	236,60
09-02-003-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	297,89
09-02-003-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	356,87

Таблица 09 -02-004 Мост монолитный железобетонный приведенного пролета от 45 м до 65 м

Измеритель: **1 м^2**

	Мост монолитный железобетонный	
09-02-004-01	Средняя высота опор до 15 м	256,70
09-02-004-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	269,97

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
09-02-004-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	327,64
09-02-004-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	392,67

Таблица 09 -02-005 Мост монолитный железобетонный приведенного пролета от 65 м до 85 м

Измеритель: 1 м^2

	Мост монолитный железобетонный	
09-02-005-01	Средняя высота опор до 25 м	305,64
09-02-005-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	361,30
09-02-005-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	425,25

Таблица 09 -02-006 Мост монолитный железобетонный приведенного пролета от 85 м до 105 м

Измеритель: 1 м^2

	Мост монолитный железобетонный	
09-02-006-01	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	405,77
09-02-006-02	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	458,99

Раздел 3. Мосты со сталежелезобетонными пролетными строениями

Таблица 09 -03-001 Мост сталежелезобетонный приведенного пролета до 45 м

Измеритель: 1 м^2

	Мост сталежелезобетонный приведенного пролета до 45 м	
09-03-001-01	Средняя высота опор до 15 м	164,04
09-03-001-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	170,24
09-03-001-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	214,37
09-03-001-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	256,28

Таблица 09 -03-002 Мост сталежелезобетонный приведенного пролета от 45 м до 65 м

Измеритель: 1 м^2

	Мост сталежелезобетонный приведенного пролета от 45 до 65 м	
09-03-002-01	Средняя высота опор до 15 м	186,94
09-03-002-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	193,92
09-03-002-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	236,23

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
09-03-002-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	281,73

Таблица 09 -03-003 Мост сталежелезобетонный приведенного пролета от 65 м до 85 м

Измеритель: **1 м^2**

	Мост сталежелезобетонный приведенного пролета от 65 до 85 м	
09-03-003-01	Средняя высота опор до 25 м	220,13
09-03-003-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	259,92
09-03-003-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	306,06

Таблица 09 -03-004 Мост сталежелезобетонный приведенного пролета от 85 м до 105 м

Измеритель: **1 м^2**

	Мост сталежелезобетонный приведенного пролета от 65 до 85 м	
09-03-004-01	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	291,44
09-03-004-02	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	329,61

Раздел 4. Мосты с металлическими пролетными строениями

Таблица 09 -04-001 Мост металлический приведенного пролета до 85 м

Измеритель: **1 м^2**

	Мост металлический приведенного пролета до 85 м	
09-04-001-01	Средняя высота опор до 25 м	182,74
09-04-001-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	220,08
09-04-001-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	256,52
09-04-001-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	271,30

Таблица 09 -04-002 Мост металлический приведенного пролета от 85 до 105 м

Измеритель: **1 м^2**

	Мост металлический приведенного пролета от 85 до 105 м	
09-04-002-01	Средняя высота опор до 25 м	197,90
09-04-002-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	238,26
09-04-002-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	271,67
09-04-002-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	289,54

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 09 -04-003 Мост металлический приведенного пролета от 105 до 125 м

Измеритель: 1 м^2

Мост металлический приведенного пролета от 105 до 125 м		
09-04-003-01	Средняя высота опор до 25 м	217,56
09-04-003-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	256,33
09-04-003-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	289,72
09-04-003-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	321,04

Таблица 09 -04-004 Мост металлический приведенного пролета от 125 до 140 м

Измеритель: 1 м^2

Мост металлический приведенного пролета от 125 до 140 м		
09-04-004-01	Средняя высота опор до 25 м	241,78
09-04-004-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	277,51
09-04-004-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	309,46
09-04-004-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	339,90

Часть 2. ПУТЕПРОВОДЫ

Раздел 5. Путепроводы со сборными железобетонными пролетными строениями

Таблица 09 -05-001 Путепровод сборный железобетонный длиной приведенного пролета до 25 м

Измеритель: 1 м^2

Путепровод сборный железобетонный длиной приведенного пролета до 25 м		
09-05-001-01	Средняя высота опор до 15 м	98,32
09-05-001-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	107,27
09-05-001-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	125,69

Таблица 09 -05-002 Путепровод сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 25 м до 35 м

Измеритель: 1 м^2

Путепровод сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 25 м до 35 м		
09-05-002-01	Средняя высота опор до 15 м	105,23

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
09-05-002-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	108,57
09-05-002-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	127,53

Таблица 09 -05-003 Путепровод сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 35 м до 45 м

Измеритель: **1 м^2**

	Путепровод сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 35 м до 45 м	
09-05-003-01	Средняя высота опор до 15 м	127,93
09-05-003-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	145,65
09-05-003-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	165,88
09-05-003-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	201,40

Раздел 6. Путепроводы с монолитными железобетонными пролетными строениями

Таблица 09 -06-001 Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета до 25 м

Измеритель: **1 м^2**

	Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета до 25 м	
09-06-001-01	Средняя высота опор до 15 м	119,83
09-06-001-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	133,28
09-06-001-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	173,71

Таблица 09 -06-002 Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета от 25 м до 35 м

Измеритель: **1 м^2**

	Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета от 25 м до 35 м	
09-06-002-01	Средняя высота опор до 15 м	124,91
09-06-002-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	135,93
09-06-002-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	175,27

Таблица 09 -06-003 Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета от 35 м до 45 м

Измеритель: **1 м^2**

	Путепровод монолитный железобетонный	
09-06-003-01	Средняя высота опор до 15 м	170,15

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
09-06-003-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	181,18
09-06-003-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	228,04
09-06-003-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	273,03

Таблица 09 -06-004 Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета от 45 м до 65 м

Измеритель: **1 м^2**

Путепровод монолитный железобетонный		
09-06-004-01	Средняя высота опор до 15 м	193,86
09-06-004-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	204,26
09-06-004-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	248,60
09-06-004-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	297,12

Таблица 09 -06-005 Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета от 65 м до 85 м

Измеритель: **1 м^2**

Путепровод монолитный железобетонный		
09-06-005-01	Средняя высота опор до 25 м	228,66
09-06-005-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	270,75
09-06-005-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	318,42

Таблица 09 -06-006 Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета от 85 м до 105 м

Измеритель: **1 м^2**

Путепровод монолитный железобетонный

09-06-006-01	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	300,36
09-06-006-02	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	340,36

Раздел 07. Путепроводы со сталежелезобетонными пролетными строениями

Таблица 09 -07-001 Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета до 45 м

Измеритель: **1 м^2**

Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета до 45 м		
09-07-001-01	Средняя высота опор до 15 м	126,60
09-07-001-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	131,75

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
09-07-001-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	165,75
09-07-001-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	198,51

Таблица 09 -07-002 Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета от 45 м до 65 м

Измеритель: **1 м^2**

	Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета от 45 до 65 м	
3	Средняя высота опор до 15 м	142,80
09-07-002-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	148,65
09-07-002-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	180,93
09-07-002-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	216,17

Таблица 09 -07-003 Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета от 65 м до 85 м

Измеритель: **1 м^2**

	Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета от 65 до 85 м	
09-07-003-01	Средняя высота опор до 25 м	166,42
09-07-003-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	197,09
09-07-003-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	231,69

Таблица 09 -07-004 Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета от 85 м до 105 м

Измеритель: **1 м^2**

	Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета от 65 до 85 м	
09-07-004-01	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	218,63
09-07-004-02	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	247,60

Раздел 8. Путепроводы с металлическими пролетными строениями

Таблица 09 -08-001 Путепровод металлический приведенного пролета до 85 м

Измеритель: **1 м^2**

	Путепровод металлический приведенного пролета до 85 м	
09-08-001-01	Средняя высота опор до 25 м	140,67
09-08-001-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	169,91

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
09-08-001-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	197,86
09-08-001-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	209,70

Таблица 09 -08-002 Путепровод металлический приведенного пролета от 85 до 105 м

Измеритель: **1 м^2**

Путепровод металлический приведенного пролета от 85 до 105 м		
09-08-002-01	Средняя высота опор до 25 м	150,74
09-08-002-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	181,93
09-08-002-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	207,31
09-08-002-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	221,30

Таблица 09 -08-003 Путепровод металлический приведенного пролета от 105 до 125 м

Измеритель: **1 м^2**

Путепровод металлический приведенного пролета от 105 до 125 м		
09-08-003-01	Средняя высота опор до 25 м	163,93
09-08-003-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	193,68
09-08-003-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	218,72
09-08-003-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	242,87

Таблица 09 -08-004 Путепровод металлический приведенного пролета от 125 до 140 м

Измеритель: **1 м^2**

Путепровод металлический приведенного пролета от 125 до 140 м		
09-08-004-01	Средняя высота опор до 25 м	180,18
09-08-004-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	207,34
09-08-004-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	231,05
09-08-004-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	253,80

НЦС 81-02-11-2014

Наружные сети связи

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 1. Подземная прокладка кабельных линий связи.

Таблица 11-01-001 Подземная прокладка в траншее телефонных сетей местной (сельской) связи кабелем местной связи с ПЭ изоляцией в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением

Измеритель: км

	Подземная прокладка в траншее телефонных сетей местной (сельской) связи кабелем местной связи с ПЭ изоляцией в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением марки:	
11-01-001-01	КСПП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	491,78
11-01-001-02	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, одной четверкой	511,89
11-01-001-03	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, двумя четверками	545,22
11-01-001-04	КСПЗП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	493,62
11-01-001-05	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	513,66
11-01-001-06	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	550,97

Таблица 11-01-002 Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем связи низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в алюминиевой оболочке

Измеритель: км

	Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем связи низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в алюминиевой оболочке марки:	
11-01-002-01	ТЗАШп 3х4х0,9	563,36
11-01-002-02	ТЗАШп 4х4х0,9	587,92
11-01-002-03	ТЗАШп 7х4х0,9	635,42
11-01-002-04	ТЗАШп 12х4х0,9	730,52
11-01-002-05	ТЗАШп 14х4х0,9	763,06
11-01-002-06	ТЗАШп 19х4х0,9	842,95
11-01-002-07	ТЗАШп 27х4х0,9	967,22
11-01-002-08	ТЗАШп 37х4х0,9	1 157,52
11-01-002-09	ТЗАШп 52х4х0,9	1 392,35

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 11-01-003 Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Измеритель: км

	Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке марки:	
11-01-003-01	ТБ 10х2х0,5	534,60
11-01-003-02	ТБ 20х2х0,5	556,90
11-01-003-03	ТБ 30х2х0,5	605,79
11-01-003-04	ТБ 50х2х0,5	637,63
11-01-003-05	ТБ 100х2х0,5	735,53
11-01-003-06	ТБ 150х2х0,5	824,41
11-01-003-07	ТБ 200х2х0,5	926,18
11-01-003-08	ТБ 300х2х0,5	1 103,08
11-01-003-09	ТБ 400х2х0,5	1 204,24
11-01-003-10	ТБ 500х2х0,5	1 356,17
11-01-003-11	ТБ 600х2х0,5	1 503,62
11-01-003-12	ТБ 30х2х0,64	577,01
11-01-003-13	ТБ 50х2х0,64	669,23
11-01-003-14	ТБ 100х2х0,64	779,24
11-01-003-15	ТБ 150х2х0,64	905,12
11-01-003-16	ТБ 200х2х0,64	1 049,44
11-01-003-17	ТБ 300х2х0,64	1 299,67

Таблица 11-01-004 Прокладка городских телефонных сетей в канализации кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Измеритель: км

	Прокладка городских телефонных сетей в канализации кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке марки:	
11-01-004-01	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	562,19

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-01-004-02	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	600,63
11-01-004-03	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	646,91
11-01-004-04	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	724,23
11-01-004-05	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	934,34
11-01-004-06	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	1 150,81
11-01-004-07	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	1 323,67
11-01-004-08	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	1 704,55
11-01-004-09	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	2 056,96
11-01-004-10	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	2 448,38
11-01-004-11	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	2 826,24
11-01-004-12	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 700	2 927,81
11-01-004-13	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 800	3 277,33
11-01-004-14	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 900	3 092,97

Таблица 11-01-005 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем связи низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в алюминиевой оболочке, в наружном шланге из полиэтилена

	Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем связи низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в алюминиевой оболочке, в наружном шланге из полиэтилена, марки:	
11-01-005-01	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	603,31
11-01-005-02	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	626,05
11-01-005-03	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	724,69
11-01-005-04	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	830,72
11-01-005-05	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	885,18
11-01-005-06	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	1 016,13
11-01-005-07	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	1 247,17
11-01-005-08	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	1 535,37
11-01-005-09	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	1 894,85

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 11-01-006 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем связи низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Измеритель: км

	Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем связи низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-01-006-01	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	650,03
11-01-006-02	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	651,08
11-01-006-03	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	661,99
11-01-006-04	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	770,75
11-01-006-05	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	819,71
11-01-006-06	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	917,13
11-01-006-07	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	1 149,29
11-01-006-08	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	1 353,26
11-01-006-09	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	1 834,69
11-01-006-10	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	2 061,02
11-01-006-11	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	645,85
11-01-006-12	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	659,56
11-01-006-13	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	745,12
11-01-006-14	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	903,77
11-01-006-15	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	958,93
11-01-006-16	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	1 101,56
11-01-006-17	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	1 523,12
11-01-006-18	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	1 874,36
11-01-006-19	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	2 391,18
11-01-006-20	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 61	2 664,41

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 11-01-007 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Измеритель: км

	Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-01-007-01	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	530,26
11-01-007-02	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	554,08
11-01-007-03	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	573,94
11-01-007-04	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	612,64
11-01-007-05	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	703,24
11-01-007-06	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	784,29
11-01-007-07	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	873,36
11-01-007-08	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	1 019,26
11-01-007-09	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	1 197,07
11-01-007-10	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	1 345,11
11-01-007-11	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	1 494,33
11-01-007-12	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	620,82
11-01-007-13	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	674,67
11-01-007-14	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	804,43
11-01-007-15	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	950,83
11-01-007-16	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	1 093,55
11-01-007-17	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	1 388,31

Таблица 11-01-008 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном

Измеритель: км

	Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном, марки:	
11-01-008-01	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 10	485,85
11-01-008-02	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 20	497,90
11-01-008-03	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 30	509,38

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-01-008-04	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 50	533,10
11-01-008-05	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 100	591,49
11-01-008-06	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 150	635,63
11-01-008-07	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 200	683,54
11-01-008-08	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 300	778,40
11-01-008-09	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 400	877,72
11-01-008-10	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 500	970,17
11-01-008-11	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 600	1 076,33
11-01-008-12	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 700	1 202,66
11-01-008-13	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 800	1 299,40
11-01-008-14	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 900	1 396,91
11-01-008-15	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1000	1 509,25
11-01-008-16	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1200	1 678,26
11-01-008-17	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1400	1 844,73
11-01-008-18	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1600	2 042,67
11-01-008-19	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1800	2 264,12
11-01-008-20	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2000	2 504,84
11-01-008-21	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2400	2 848,25

Таблица 11-01-009 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем низкочастотным телефонным, однородным с кордельно-бумажной изоляцией, в свинцовой оболочке

Измеритель: км

	Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем низкочастотным телефонным, однородным с кордельно-бумажной изоляцией, в свинцовой оболочке, марки:	
11-01-009-01	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	627,12
11-01-009-02	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	665,49
11-01-009-03	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	719,10
11-01-009-04	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	817,02
11-01-009-05	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	880,12

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-01-009-06	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	980,58
11-01-009-07	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	1 139,37
11-01-009-08	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	1 333,03
11-01-009-09	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	1 624,16
11-01-009-10	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	1 783,46

Таблица 11-01-010 Зоновая прокладка сетей связи в траншее кабелем связи высокочастотным одночетверочным, медным, с полиэтиленовой изоляцией

Измеритель: км

	Зоновая прокладка сетей связи кабелем связи высокочастотным одночетверочным, медным, с полиэтиленовой изоляцией, марки:	
11-01-010-01	ЗКП	644,14
11-01-010-02	ЗКПБ	696,47
11-01-010-03	ЗКАШп	651,81
11-01-010-04	ЗКАБ	709,49

Таблица 11-01-011 Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелем коаксиальным

Измеритель: км

	Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелем коаксиальным в свинцовой оболочке, марки:	
11-01-011-01	КМГ-4	1 378,23
11-01-011-02	КМГШп-4	1 314,06
11-01-011-03	КМБШп-4	1 405,33
11-01-011-04	КМБп-4	1 216,11
11-01-011-05	КМБпШп-4	1 504,99
	Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелем коаксиальным в алюминиевой оболочке, марки:	
11-01-011-06	КМАБп-4	1 066,36
11-01-011-07	КМАШп-4	1 025,63
11-01-011-08	КМАБпГ-4	1 053,84

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-01-011-09	КМАБпШп-4	899,03
	Прокладка магистральных сетей связи кабелем коаксиальным малогабаритным для дальней связи и телевидения, марки:	
11-01-011-10	МКТАШп-4	1 064,72
11-01-011-11	МКТАБп-4	1 022,15
11-01-011-12	МКТАБпШп-4	1 051,65
11-01-011-13	МКТС-4	897,41
11-01-011-14	МКТСШп-4	1 064,24
11-01-011-15	МКТСБпГ-4	1 063,57
11-01-011-16	МКТСБп-4	1 022,92
11-01-011-17	МКТСБпШп-4	1 051,89

Таблица 11-01-012 Прокладка телефонных сетей дальней связи в траншее кабелем связи симметричным высокочастотным с кордельно-полистирольной изоляцией в алюминиевой оболочке

Измеритель: **км**

	Прокладка телефонных сетей дальней связи в траншее кабелем связи симметричным высокочастотным с кордельно-полистирольной изоляцией в алюминиевой оболочке, марки:	
11-01-012-01	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	662,83
11-01-012-02	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	710,68
11-01-012-03	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	778,15
11-01-012-04	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	878,76

Таблица 11-01-013 Прокладка телефонных сетей дальней связи в траншее кабелем оптическим

Измеритель: **км**

	Прокладка телефонных сетей дальней связи в траншее кабелем оптическим, марки:	
11-01-013-01	ДПС-004Е04-04	376,70
11-01-013-02	ДПС-008Е04-04	380,15
11-01-013-03	ДПС-012Е04-04	385,08

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-01-013-04	ДПС-016Е04-04	388,60
11-01-013-05	ДПС-020Е06-04	396,52
11-01-013-06	ДПС-024Е06-04	398,45
11-01-013-07	ОПС-004Е04-1	369,40
11-01-013-08	ОПС-008Е08-1	372,33
11-01-013-09	ОПС-012Е12-1	376,75
11-01-013-10	ОПС-016Е08-2	381,06
11-01-013-11	ОПС-020Е10-2	388,43
11-01-013-12	ОПС-024Е12-2	390,32

Таблица 11-01-014 Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелем волоконно-оптическим

Измеритель: км

	Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелем волоконно-оптическим марки:	
11-01-014-01	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-4(8,0)	369,50
11-01-014-02	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-8(8,0)	373,81
11-01-014-03	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-12(8,0)	377,72
11-01-014-04	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-16(8,0)	379,85
11-01-014-05	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-18(8,0)	389,21
11-01-014-06	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-20(8,0)	390,56
11-01-014-07	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-24(8,0)	391,33
11-01-014-08	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-4(8,0)	372,98
11-01-014-09	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-8(8,0)	388,75
11-01-014-10	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-12(8,0)	403,92
11-01-014-11	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-16(8,0)	405,99
11-01-014-12	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-18(8,0)	420,02
11-01-014-13	ОМЗКЦ-50-01-0,7-20(8,0)	425,77
11-01-014-14	ОМЗКЦ-50-01-0,7-24(8,0)	436,89
11-01-014-15	ОМЗКЦ-62,5-01-0,7-4(8,0)	377,10
11-01-014-16	ОМЗКЦ-62,5-01-0,7-8(8,0)	393,41
11-01-014-17	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-12(8,0)	405,64

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-01-014-18	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-14(8,0)	413,31
11-01-014-19	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-18(8,0)	431,22
11-01-014-20	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-20(8,0)	447,16
11-01-014-21	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-24(8,0)	460,23

Раздел 2. Воздушная прокладка кабельных линий связи

Таблица 11-02-001 Воздушная прокладка кабельных линий связи местных (сельских) телефонных сетей по железобетонным опорам

Измеритель: км

	Воздушная прокладка кабельных линий связи местных (сельских) телефонных сетей по железобетонным опорам кабелем с ПЭ изоляцией в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки:	
11-02-001-01	КСПП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	666,15
11-02-001-02	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, одной четверкой	687,54
11-02-001-03	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, двумя четверками	723,99
11-02-001-04	КСПЗП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	668,16
11-02-001-05	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	689,95
11-02-001-06	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	730,36

Таблица 11-02-002 Воздушная прокладка кабельных линий связи городских телефонных сетей по железобетонным опорам

Измеритель: км

	Воздушная прокладка кабельных линий связи городских телефонных сетей по железобетонным опорам кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке марки:	
11-02-002-01	ТГ 10х2х0,5	592,03
11-02-002-02	ТГ 20х2х0,5	746,88
11-02-002-03	ТГ 30х2х0,5	932,46
11-02-002-04	ТГ 50х2х0,5	1 241,32
11-02-002-05	ТГ 100х2х0,5	2 081,26

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 11-02-002 Воздушная прокладка линий связи по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ

Измеритель: км

	Воздушная прокладка линий связи по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ кабелем волоконно-оптическим марки:	
11-02-003-01	ОКСНМ-10-01-0,22-4(6,0)	200,57
11-02-003-02	ОКСНМ-10-01-0,22-8(6,0)	202,83
11-02-003-03	ОКСНМ-10-01-0,22-4(8), ОКСНМ-10-01-0,22-4(12,0)	215,52
11-02-003-04	ОКСНМ-10-01-0,22-8(8), ОКСНМ-10-01-0,22-8(12,0)	217,47
11-02-003-05	ОКСНМ-10-01-0,22-12(8), ОКСНМ-10-01-0,22-12(12,0)	219,44
11-02-003-06	ОКСНМ-10-01-0,22-16(8), ОКСНМ-10-01-0,22-16(12,0)	221,4
11-02-003-07	ОКСНМ-10-01-0,22-24(8), ОКСНМ-10-01-0,22-24(12,0)	225,29
11-02-003-08	ОКСНМ-10-01-0,22-32(8), ОКСНМ-10-01-0,22-32(12,0)	228,13
11-02-003-09	ОКСНМ-10-01-0,22-36(8), ОКСНМ-10-01-0,22-36(12,0)	230,66
11-02-003-10	ОКСНМ-10-01-0,22-48(8), ОКСНМ-10-01-0,22-48(12,0)	236,29
11-02-003-11	ОКПМ-10-02-0,22-4(9,0), ОКПМ-50-02-0,7-4(9,0)	193,15
11-02-003-12	ОКПМ-10-02-0,22-8(9,0), ОКПМ-50-02-0,7-8(9,0)	215,84
11-02-003-13	ОКПМ-10-02-0,22-10(9,0), ОКПМ-50-02-0,7-10(9,0)	220,82
11-02-003-14	ОКПМ-10-02-0,22-12(9,0), ОКПМ-50-02-0,7-12(9,0)	223,98
11-02-003-15	ОКПМ-10-02-0,22-14(9,0), ОКПМ-50-02-0,7-14(9,0)	230,86
11-02-003-16	ОКПМ-10-02-0,22-16(9,0), ОКПМ-50-02-0,7-16(9,0)	235,34
11-02-003-17	ОКПМ-10-02-0,22-20(9,0), ОКПМ-50-02-0,7-20(9,0)	240,16
11-02-003-18	ОКПМ-10-02-0,22-24(9,0), ОКПМ-50-02-0,7-24(9,0)	249,07
11-02-003-19	ОКПМ-10-02-0,22-28(9,0), ОКПМ-50-02-0,7-28(9,0)	257,96
11-02-003-20	ОКПМ-10-02-0,22-32(9,0), ОКПМ-50-02-0,7-32(9,0)	266,82
11-02-003-21	ОКПМ-10-02-0,22-36(9,0), ОКПМ-50-02-0,7-36(9,0)	276,02
11-02-003-22	ОКПМ-10-02-0,22-48(9,0), ОКПМ-50-02-0,7-48(9,0)	297,61

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 3. Переход кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями

Таблица 11-03-001 Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем связи с ПЭ изоляцией в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением марки:	
11-03-001-01	КСПП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	369,87
11-03-001-02	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, одной четверкой	371,37
11-03-001-03	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, двумя четверками	373,92
11-03-001-04	КСПЗП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	370,01
11-03-001-05	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	371,55
11-03-001-06	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	374,34
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке марки:	
11-03-001-07	ТЗАШп 7х4х0,9	385,55
11-03-001-08	ТЗАШп 12х4х0,9	403,77
11-03-001-09	ТЗАШп 14х4х0,9	406,42
11-03-001-10	ТЗАШп 19х4х0,9	412,97
11-03-001-11	ТЗАШп 27х4х0,9	418,32
11-03-001-12	ТЗАШп 37х4х0,9	433,92
11-03-001-13	ТЗАШп 52х4х0,9	453,18
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке марки:	
11-03-001-14	ТБ 10х2х0,5	368,554
11-03-001-15	ТБ 20х2х0,5	371,307
11-03-001-16	ТБ 30х2х0,5	376,312
11-03-001-17	ТБ 50х2х0,5	370,864
11-03-001-18	ТБ 100х2х0,5	391,675
11-03-001-19	ТБ 150х2х0,5	407,314

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-001-20	ТБ 200х2х0,5	412,454
11-03-001-21	ТБ 300х2х0,5	431,398
11-03-001-22	ТБ 400х2х0,5	445,570
11-03-001-23	ТБ 500х2х0,5	462,649
11-03-001-24	ТБ 600х2х0,5	480,345
11-03-001-25	ТБ 30х2х0,64	374,791
11-03-001-26	ТБ 50х2х0,64	383,680
11-03-001-27	ТБ 100х2х0,64	394,753
11-03-001-28	ТБ 150х2х0,64	408,679
11-03-001-29	ТБ 200х2х0,64	423,302
11-03-001-30	ТБ 300х2х0,64	448,294
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола ПРОКОЛА кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке марки:	
11-03-001-31	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	369,36
11-03-001-32	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	373,88
11-03-001-33	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	378,28
11-03-001-34	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	387,16
11-03-001-35	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	406,92
11-03-001-36	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	419,97
11-03-001-37	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	435,30
11-03-001-38	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	480,37
11-03-001-39	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	504,80
11-03-001-40	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	551,62
11-03-001-41	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	579,79
11-03-001-42	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 700	602,81
11-03-001-43	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 800	626,90
11-03-001-44	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 900	662,80
11-03-001-45	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 1000	694,57
11-03-001-46	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 1200	739,73
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем связи низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в алюминиевой оболочке, в наружном шланге из полиэтилена, марки:	
11-03-001-47	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	381,98
11-03-001-48	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	382,45
11-03-001-49	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	389,32
11-03-001-50	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	636,54
11-03-001-51	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	678,58

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-001-52	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	416,99
11-03-001-53	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	439,02
11-03-001-54	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	458,98
11-03-001-55	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	507,09
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем связи низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-001-56	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	381,98
11-03-001-57	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	382,45
11-03-001-58	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	389,32
11-03-001-59	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	400,31
11-03-001-60	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	404,51
11-03-001-61	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	416,99
11-03-001-62	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	439,02
11-03-001-63	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	458,98
11-03-001-64	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	507,08
11-03-001-65	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	529,52
11-03-001-66	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	385,72
11-03-001-67	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	386,85
11-03-001-68	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	396,40
11-03-001-69	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	411,67
11-03-001-70	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	416,37
11-03-001-71	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	432,75
11-03-001-72	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	470,90
11-03-001-73	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	503,54
11-03-001-74	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	554,37
11-03-001-75	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 61	580,76
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-001-76	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	371,95
11-03-001-77	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	381,00
11-03-001-78	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	383,62
11-03-001-79	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	388,13
11-03-001-80	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	393,96
11-03-001-81	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	403,72
11-03-001-82	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	412,97

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-001-83	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	429,37
11-03-001-84	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	449,69
11-03-001-85	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	466,36
11-03-001-86	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	485,16
11-03-001-87	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	382,46
11-03-001-88	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	389,03
11-03-001-89	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	401,66
11-03-001-90	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	417,20
11-03-001-91	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	430,72
11-03-001-92	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	460,02
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном, марки:	
11-03-001-93	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 10	368,36
11-03-001-94	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 20	369,15
11-03-001-95	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 30	370,88
11-03-001-96	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 50	372,59
11-03-001-97	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 100	376,22
11-03-001-98	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 150	393,70
11-03-001-99	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 200	400,29
11-03-001-100	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 300	413,36
11-03-001-101	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 400	429,05
11-03-001-102	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 500	441,80
11-03-001-103	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 600	457,54
11-03-001-104	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 700	474,54
11-03-001-105	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 800	488,65
11-03-001-106	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 900	503,93
11-03-001-107	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1000	519,57
11-03-001-108	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1200	541,60
11-03-001-109	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1400	558,13
11-03-001-110	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1600	576,70
11-03-001-111	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1800	597,48
11-03-001-112	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2000	620,21
11-03-001-113	ТПШэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2400	652,41
11-03-001-114	ТПШэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 10	368,65

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-001-115	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 20	369,64
11-03-001-116	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 30	373,68
11-03-001-117	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 50	377,47
11-03-001-118	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 100	384,42
11-03-001-119	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 150	400,93
11-03-001-120	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 200	409,67
11-03-001-121	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 300	426,78
11-03-001-122	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 400	445,83
11-03-001-123	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 500	452,60
11-03-001-124	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 600	485,20
11-03-001-125	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 700	493,93
11-03-001-126	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 800	510,30
11-03-001-127	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 900	528,18
11-03-001-128	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 1000	547,10
11-03-001-129	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 1200	574,53
11-03-001-130	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 5	368,22
11-03-001-131	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	369,22
11-03-001-132	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	370,71
11-03-001-133	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	373,42
11-03-001-134	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	378,33
11-03-001-135	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	388,61
11-03-001-136	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	405,98
11-03-001-137	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	413,78
11-03-001-138	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	440,01
11-03-001-139	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	463,05
11-03-001-140	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	483,30
11-03-001-141	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	505,98
11-03-001-142	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 700	531,29
11-03-001-143	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 800	549,38
11-03-001-144	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 900	572,23
11-03-001-145	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 10	370,46
11-03-001-146	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 20	372,97
11-03-001-147	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	377,63
11-03-001-148	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	384,66
11-03-001-149	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	401,45

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-001-150	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	422,60
11-03-001-151	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	438,53
11-03-001-152	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	470,24
11-03-001-153	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 400	502,64
11-03-001-154	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 500	533,25
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-001-155	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	382,66
11-03-001-156	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	385,77
11-03-001-157	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	396,28
11-03-001-158	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	410,11
11-03-001-159	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	415,13
11-03-001-160	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	426,42
11-03-001-161	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	485,86
11-03-001-162	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	467,22
11-03-001-163	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	503,28
11-03-001-164	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	522,56
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем высокочастотным одночетверочным, медным, с полиэтиленовой изоляцией, марки:	
11-03-001-165	ЗКП	371,64
11-03-001-166	ЗКПБ	376,11
11-03-001-167	ЗКАШп	375,76
11-03-001-168	ЗКАБ	382,87
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем коаксиальным в свинцовой оболочке марки:	
11-03-001-169	КМГ-4	454,67
11-03-001-170	КМГШп-4	448,65
11-03-001-171	КМБШп-4	461,24
11-03-001-172	КМБп-4	443,17
11-03-001-173	КМБпШп-4	471,50
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем коаксиальным в алюминиевой оболочке марки:	

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-001-174	КМАБп-4	421,33
11-03-001-175	КМАШп-4	418,02
11-03-001-176	КМАБпГ-4	420,36
11-03-001-177	КМАБпШп-4	407,98
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем коаксиальным малогабаритным для дальней связи и телевидения марки:	
11-03-001-178	МКТАШп-4	397,82
11-03-001-179	МКТАБп-4	417,11
11-03-001-180	МКТАБпШп-4	413,80
11-03-001-181	МКТС-4	387,78
11-03-001-182	МКТСШп-4	392,33
11-03-001-183	МКТСБпГ-4	396,26
11-03-001-184	МКТСБп-4	398,23
11-03-001-185	МКТСБпШп-4	402,90
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем симметричным высокочастотным с кордельно-полистирольной изоляцией в алюминиевой оболочке марки:	
11-03-001-186	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	408,28
11-03-001-187	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	427,81
11-03-001-188	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	417,42
11-03-001-189	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	441,16
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем оптическим, марки:	
11-03-001-190	ДПС-004Е04-04	376,73
11-03-001-191	ДПС-008Е04-04	378,32
11-03-001-192	ДПС-012Е04-04	380,30
11-03-001-193	ДПС-016Е04-04	381,91
11-03-001-194	ДПС-020Е06-04	385,35
11-03-001-195	ДПС-024Е06-04	385,55
11-03-001-196	ОПС-004Е04-1	376,00
11-03-001-197	ОПС-008Е08-1	377,53

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-001-198	ОПС-012Е12-1	379,47
11-03-001-199	ОПС-016Е08-2	381,15
11-03-001-200	ОПС-020Е10-2	384,55
11-03-001-201	ОПС-024Е10-2	384,73
	Устройство перехода кабельной линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом горизонтального прокола кабелем волоконно-оптическим марки:	
11-03-001-202	ОКСТМ-10-01-0,22-4(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-4(2,7) ОКСТМ-50-01-0,7-4(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-4(2,7) ОКСТМ-62,5-01-0,7-4(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-4(2,7)	376,84
11-03-001-203	ОКСТМ-10-01-0,22-8(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-8(2,7) ОКСТМ-50-01-0,7-8(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-8(2,7) ОКСТМ-62,5-01-0,7-8(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-8(2,7)	379,61
11-03-001-204	ОКСТМ-10-01-0,22-12(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-12(2,7) ОКСТМ-50-01-0,7-12(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-12(2,7) ОКСТМ-62,5-01-0,7-12(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-12(2,7)	382,53
11-03-001-205	ОКСТМ-10-01-0,22-16(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-16(2,7) ОКСТМ-50-01-0,7-16(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-16(2,7) ОКСТМ-62,5-01-0,7-16(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-16(2,7)	384,99
11-03-001-206	ОКСТМ-10-01-0,22-24(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-24(2,7) ОКСТМ-50-01-0,7-24(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-24(2,7) ОКСТМ-62,5-01-0,7-24(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-24(2,7)	390,52
11-03-001-207	ОКСТМ-10-01-0,22-32(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-32(2,7) ОКСТМ-50-01-0,7-32(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-32(2,7) ОКСТМ-62,5-01-0,7-32(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-32(2,7)	392,84
11-03-001-208	ОКСТМ-10-01-0,22-36(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-36(2,7) ОКСТМ-50-01-0,7-36(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-36(2,7) ОКСТМ-62,5-01-0,7-36(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-36(2,7)	393,87
11-03-001-209	ОКСТМ-10-01-0,22-48(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-48(2,7) ОКСТМ-50-01-0,7-48(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-48(2,7) ОКСТМ-62,5-01-0,7-48(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-48(2,7)	397,24
11-03-001-210	ОКСТМ-10-01-0,22-64(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-64(2,7) ОКСТМ-50-01-0,7-64(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-64(2,7) ОКСТМ-62,5-01-0,7-64(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-64(2,7)	402,49

Таблица 11-03-002 Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации.

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем с ПЭ изоляцией в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением марки:	
11-03-002-01	КСПП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	9 ,94

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-002-02	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, одной четверкой	11,45
11-03-002-03	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, двумя четверками	14,00
11-03-002-04	КСПЗП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	10,09
11-03-002-05	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	11,62
11-03-002-06	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	14,42
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке марки:	
11-03-002-07	ТЗАШп 7х4х0,9	39,03
11-03-002-08	ТЗАШп 12х4х0,9	51,82
11-03-002-09	ТЗАШп 14х4х0,9	54,46
11-03-002-10	ТЗАШп 19х4х0,9	64,62
11-03-002-11	ТЗАШп 27х4х0,9	74,26
11-03-002-12	ТЗАШп 37х4х0,9	89,86
11-03-002-13	ТЗАШп 52х4х0,9	110,54
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке марки:	
11-03-002-14	ТБ 10х2х0,5	12,80
11-03-002-15	ТБ 20х2х0,5	17,20
11-03-002-16	ТБ 30х2х0,5	20,26
11-03-002-17	ТБ 50х2х0,5	26,75
11-03-002-18	ТБ 100х2х0,5	39,54
11-03-002-19	ТБ 150х2х0,5	51,71
11-03-002-20	ТБ 200х2х0,5	63,96
11-03-002-21	ТБ 300х2х0,5	87,05
11-03-002-22	ТБ 400х2х0,5	106,07
11-03-002-23	ТБ 500х2х0,5	129,75
11-03-002-24	ТБ 600х2х0,5	152,91
11-03-002-25	ТБ 30х2х0,64	20,79
11-03-002-26	ТБ 50х2х0,64	30,07

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-002-27	ТБ 100х2х0,64	42,49
11-03-002-28	ТБ 150х2х0,64	58,30
11-03-002-29	ТБ 200х2х0,64	74,80
11-03-002-30	ТБ 300х2х0,64	103,93
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке марки:	
11-03-002-31	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	14,82
11-03-002-32	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	20,57
11-03-002-33	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	23,44
11-03-002-34	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	33,60
11-03-002-35	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	55,59
11-03-002-36	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	78,19
11-03-002-37	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	96, 26
11-03-002-38	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	136,02
11-03-002-39	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	175,60
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем связи низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в алюминиевой оболочке, в наружном шланге из полиэтилена, марки	
11-03-002-40	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	31,29
11-03-002-41	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	33,23
11-03-002-42	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	46,03
11-03-002-43	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	59,62
11-03-002-44	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	64,08
11-03-002-45	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	78,42
11-03-002-46	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	96,68
11-03-002-47	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	120,17
11-03-002-48	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	150,93
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем связи низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-002-49	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	31,71

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-002-50	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	32,18
11-03-002-51	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	41,60
11-03-002-52	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	55,86
11-03-002-53	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	60,07
11-03-002-54	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	71,96
11-03-002-55	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	91,21
11-03-002-56	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	108,53
11-03-002-57	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	35,46
11-03-002-58	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	36,59
11-03-002-59	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	41,60
11-03-002-60	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	67,23
11-03-002-61	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	71,93
11-03-002-62	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	87,73
11-03-002-63	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	123,10
11-03-002-64	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	153,11
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-002-65	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	12,20
11-03-002-66	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	16,73
11-03-002-67	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	17,42
11-03-002-68	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	24,43
11-03-002-69	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	36,60
11-03-002-70	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	48,12
11-03-002-71	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	59,26
11-03-002-72	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	79,81
11-03-002-73	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	104,98
11-03-002-74	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	128,25
11-03-002-75	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	151,57
11-03-002-76	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	24,05

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-002-77	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	29,44
11-03-002-78	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	44,79
11-03-002-79	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	61,60
11-03-002-80	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	77,01
11-03-002-81	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	109,61
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном, марки:	
11-03-002-82	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 10	9,69
11-03-002-83	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 20	11,59
11-03-002-84	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 30	13,41
11-03-002-85	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 50	17,28
11-03-002-86	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 100	26,24
11-03-002-87	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 150	34,25
11-03-002-88	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 200	41,77
11-03-002-89	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 300	56,95
11-03-002-90	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 400	75,50
11-03-002-91	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 500	90,66
11-03-002-92	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 600	106,50
11-03-002-93	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 700	124,45
11-03-002-94	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 800	140,04
11-03-002-95	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 900	156,64
11-03-002-96	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1000	173,82
11-03-002-97	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 10	9,98
11-03-002-98	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 20	12,08
11-03-002-99	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 30	15,13
11-03-002-100	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 50	19,90
11-03-002-101	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 100	28,97
11-03-002-102	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 150	41,48
11-03-002-103	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 200	51,14
11-03-002-104	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 300	70,37

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-002-105	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 400	92,28
11-03-002-106	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 500	101,46
11-03-002-107	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 5	9,55
11-03-002-108	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	10,55
11-03-002-109	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	13,15
11-03-002-110	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	14,87
11-03-002-111	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	20,77
11-03-002-112	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	33,16
11-03-002-113	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	42,71
11-03-002-114	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	55,25
11-03-002-115	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	83,60
11-03-002-116	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	109,50
11-03-002-117	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	132,15
11-03-002-118	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 10	11,80
11-03-002-119	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 20	15,42
11-03-002-120	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	19,09
11-03-002-121	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	27,09
11-03-002-122	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	46,01
11-03-002-123	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	63,15
11-03-002-124	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	80,00
11-03-002-125	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	113,83
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-002-126	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	32,73
11-03-002-127	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	35,83
11-03-002-128	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	44,87
11-03-002-129	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	57,75
11-03-002-130	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	62,77
11-03-002-131	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	74,41
11-03-002-132	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	86,48

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-002-133	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	101,94
11-03-002-134	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	126,80
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем высокочастотным одночетверочным, медным, с полиэтиленовой изоляцией, марки:	
11-03-002-135	ЗКП	15,13
11-03-002-136	ЗКПБ	19,46
11-03-002-137	ЗКАШп	15,67
11-03-002-138	ЗКАБ	20,23
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем коаксиальным в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-002-139	КМГ-4	100,13
11-03-002-140	КМГШп-4	94,11
11-03-002-141	КМБШп-4	106,26
11-03-002-142	КМБп-4	88,18
11-03-002-143	КМБпШп-4	116,31
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем коаксиальным в алюминиевой оболочке, марки:	
11-03-002-144	КМАБп-4	73,52
11-03-002-145	КМАШп-4	70,22
11-03-002-146	КМАБпГ-4	72,55
11-03-002-147	КМАБпШп-4	65,43
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем коаксиальным малогабаритным для дальней связи и телевидения марки:	
11-03-002-148	МКТАШп-4	45,18
11-03-002-149	МКТАБп-4	54,81
11-03-002-150	МКТАБпШп-4	57,24
11-03-002-151	МКТС-4	35,30
11-03-002-152	МКТСШп-4	35,97
11-03-002-153	МКТСБпГ-4	43,15

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-002-154	МКТСБп-4	45,11
11-03-002-155	МКТСБпШп-4	44,46
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем симметричным высокочастотным с кордельно-полистирольной изоляцией в алюминиевой оболочке марки:	
11-03-002-156	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	23,55
11-03-002-157	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	33,53
11-03-002-158	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	34,70
11-03-002-159	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	47,94
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем связи оптическим, марки:	
11-03-002-160	ДПС-004Е04-04	22,03
11-03-002-161	ДПС-008Е04-04	23,59
11-03-002-162	ДПС-012Е04-04	26,28
11-03-002-163	ДПС-016Е04-04	27,41
11-03-002-164	ДПС-020Е06-04	32,69
11-03-002-165	ДПС-024Е06-04	32,89
11-03-002-166	ОПС-004Е04-1	21,30
11-03-002-167	ОПС-008Е08-1	22,81
11-03-002-168	ОПС-012Е12-1	25,45
11-03-002-169	ОПС-016Е08-2	26,65
11-03-002-170	ОПС-020Е10-2	31,89
11-03-002-171	ОПС-024Е10-2	32,07
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующей кабельной канализации кабелем волоконно-оптическим марки:	
11-03-002-172	ОКСТМ-10-01-0,22-4(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-4(2,7)	21,14
11-03-002-173	ОКСТМ-10-01-0,22-8(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-8(2,7)	22,78
11-03-002-174	ОКСТМ-10-01-0,22-12(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-12(2,7)	25,68
11-03-002-175	ОКСТМ-10-01-0,22-16(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-16(2,7)	26,71
11-03-002-176	ОКСТМ-10-01-0,22-24(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-24(2,7)	32,39

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-002-177	ОКСТМ-10-01-0,22-32(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-32(2,7)	32,75
11-03-002-178	ОКСТМ-10-01-0,22-36(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-36(2,7)	33,28
11-03-002-179	ОКСТМ-10-01-0,22-48(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-48(2,7)	33,84
11-03-002-180	ОКСТМ-10-01-0,22-64(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-64(2,7)	35,12
11-03-002-181	ОКСТМ-50-01-0,7-4(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-4(2,7)	21,69
11-03-002-182	ОКСТМ-50-01-0,7-8(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-8(2,7)	24,06
11-03-002-183	ОКСТМ-50-01-0,7-12(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-12(2,7)	27,51
11-03-002-184	ОКСТМ-50-01-0,7-16(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-16(2,7)	29,23
11-03-002-185	ОКСТМ-50-01-0,7-24(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-24(2,7)	35,72
11-03-002-186	ОКСТМ-50-01-0,7-32(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-32(2,7)	37,17
11-03-002-187	ОКСТМ-50-01-0,7-36(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-36(2,7)	37,97
11-03-002-188	ОКСТМ-50-01-0,7-48(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-48(2,7)	41,86
11-03-002-189	ОКСТМ-50-01-0,7-64(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-64(2,7)	45,86
11-03-002-190	ОКСТМ-62,5-01-0,7-4(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-4(2,7)	22,13
11-03-002-191	ОКСТМ-62,5-01-0,7-8(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-8(2,7)	24,89
11-03-002-192	ОКСТМ-62,5-01-0,7-12(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-12(2,7)	28,51
11-03-002-193	ОКСТМ-62,5-01-0,7-16(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-16(2,7)	30,49
11-03-002-194	ОКСТМ-62,5-01-0,7-24(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-24(2,7)	37,86
11-03-002-195	ОКСТМ-62,5-01-0,7-32(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-32(2,7)	40,17
11-03-002-196	ОКСТМ-62,5-01-0,7-36(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-36(2,7)	41,21
11-03-002-197	ОКСТМ-62,5-01-0,7-48(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-48(2,7)	44,58
11-03-002-198	ОКСТМ-62,5-01-0,7-64(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-64(2,7)	49,83

Таблица 11-03-003 Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе.

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем местной связи с ПЭ изоляцией в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением марки:	
11-03-003-01	КСПП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	11,00
11-03-003-02	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, одной четверкой	12,50

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-003-03	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, двумя четверками	15,05
11-03-003-04	КСПЗП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	11,14
11-03-003-05	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	12,68
11-03-003-06	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	15,47
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем низкочастотным с пористой полиэтиленовой изоляцией марки:	
11-03-003-07	ТЗАШп 7х4х0,9	39,80
11-03-003-08	ТЗАШп 12х4х0,9	52,60
11-03-003-09	ТЗАШп 14х4х0,9	55,24
11-03-003-10	ТЗАШп 19х4х0,9	65,67
11-03-003-11	ТЗАШп 27х4х0,9	76,65
11-03-003-12	ТЗАШп 37х4х0,9	92,26
11-03-003-13	ТЗАШп 52х4х0,9	111,52
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке марки:	
11-03-003-14	ТБ 10х2х0,5	13,89
11-03-003-15	ТБ 20х2х0,5	17,95
11-03-003-16	ТБ 30х2х0,5	21,07
11-03-003-17	ТБ 50х2х0,5	27,56
11-03-003-18	ТБ 100х2х0,5	40,51
11-03-003-19	ТБ 150х2х0,5	54,13
11-03-003-20	ТБ 200х2х0,5	66,31
11-03-003-21	ТБ 300х2х0,5	89,56
11-03-003-22	ТБ 400х2х0,5	110,06
11-03-003-23	ТБ 500х2х0,5	135,49
11-03-003-24	ТБ 600х2х0,5	158,90
11-03-003-25	ТБ 30х2х0,64	21,81
11-03-003-26	ТБ 50х2х0,64	31,12
11-03-003-27	ТБ 100х2х0,64	44,91

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-003-28	ТБ 150х2х0,64	60,72
11-03-003-29	ТБ 200х2х0,64	80,70
11-03-003-30	ТБ 300х2х0,64	108,270
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем с кордельно-бумажной изоляцией жил в алюминиевой оболочке, марки:	
11-03-003-31	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	15,91
11-03-003-32	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	21,32
11-03-003-33	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	24,25
11-03-003-34	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	34,41
11-03-003-35	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	56,56
11-03-003-36	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	80,61
11-03-003-37	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	98,61
11-03-003-38	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	138,53
11-03-003-39	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	179,59
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем однородным со звездными четверками в алюминиевой оболочке, в наружном шланге из полиэтилена, марки:	
11-03-003-40	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	32,36
11-03-003-41	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	34,31
11-03-003-42	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	46,79
11-03-003-43	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	60,40
11-03-003-44	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	64,86
11-03-003-45	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	79,47
11-03-003-46	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	99,07
11-03-003-47	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	122,56
11-03-003-48	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	151,92
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем связи низкочастотным с кордельно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-003-49	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	32,78
11-03-003-50	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	33,25

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-003-51	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	42,37
11-03-003-52	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	56,65
11-03-003-53	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	60,85
11-03-003-54	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	73,01
11-03-003-55	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	93,61
11-03-003-56	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	110,93
11-03-003-57	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	32,78
11-03-003-58	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	33,25
11-03-003-59	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	42,37
11-03-003-60	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	56,65
11-03-003-61	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	60,85
11-03-003-62	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	73,01
11-03-003-63	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	93,61
11-03-003-64	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	110,93
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем связи телефонным с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-003-65	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	13,29
11-03-003-66	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	17,48
11-03-003-67	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	18,23
11-03-003-68	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	25,24
11-03-003-69	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	37,57
11-03-003-70	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	50,54
11-03-003-71	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	61,61
11-03-003-72	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	82,32
11-03-003-73	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	108,96
11-03-003-74	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	133,99
11-03-003-75	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	157,56
11-03-003-76	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	22,00

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-003-77	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	30,25
11-03-003-78	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	45,76
11-03-003-79	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	64,02
11-03-003-80	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	79,36
11-03-003-81	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	112,12
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном, марки:	
11-03-003-82	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 10	10,76
11-03-003-83	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 20	12,67
11-03-003-84	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 30	14,51
11-03-003-85	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 50	18,31
11-03-003-86	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 100	27,46
11-03-003-87	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 150	34,99
11-03-003-88	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 200	42,53
11-03-003-89	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 300	57,77
11-03-003-90	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 400	76,33
11-03-003-91	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 500	91,49
11-03-003-92	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 600	107,33
11-03-003-93	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 700	126,87
11-03-003-94	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 800	142,40
11-03-003-95	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 900	158,91
11-03-003-96	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1000	176,02
11-03-003-97	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 10	11,05
11-03-003-98	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 20	13,16
11-03-003-99	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 30	16,23
11-03-003-100	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 50	20,93
11-03-003-101	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 100	32,38
11-03-003-102	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 150	42,21
11-03-003-103	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 200	51,90
11-03-003-104	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 300	71,19

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-003-105	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 400	93,12
11-03-003-106	ТППэп, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 500	102,29
11-03-003-107	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 5	10,62
11-03-003-108	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	11,62
11-03-003-109	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	14,23
11-03-003-110	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	15,96
11-03-003-111	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	21,80
11-03-003-112	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	33,72
11-03-003-113	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	47,26
11-03-003-114	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	56,01
11-03-003-115	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	84,42
11-03-003-116	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	110,34
11-03-003-117	ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	132,99
11-03-003-118	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 10	12,86
11-03-003-119	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 20	16,50
11-03-003-120	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	20,18
11-03-003-121	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	28,12
11-03-003-122	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	47,02
11-03-003-123	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	63,89
11-03-003-124	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	80,77
11-03-003-125	ТППэп, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	114,65
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-003-126	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	33,80
11-03-003-127	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	36,90
11-03-003-128	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	45,63
11-03-003-129	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	58,53
11-03-003-130	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	63,55
11-03-003-131	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	75,46

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-003-132	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	88,87
11-03-003-133	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	104,33
11-03-003-134	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	127,79
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем высокочастотным одночетверочным, медным, с полиэтиленовой изоляцией, марки:	
11-03-003-135	ЗКП	16,20
11-03-003-136	ЗКПБ	20,28
11-03-003-137	ЗКАШп	16,74
11-03-003-138	ЗКАБ	21,05
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем коаксиальным в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-003-139	КМГ-4	102,68
11-03-003-140	КМГШп-4	96,66
11-03-003-141	КМБШп-4	108,58
11-03-003-142	КМБп-4	120,26
11-03-003-143	КМБпШп-4	120,52
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем коаксиальным в алюминиевой оболочке, марки:	
11-03-003-144	КМАБп-4	75,99
11-03-003-145	КМАШп-4	72,68
11-03-003-146	КМАБпГ-4	75,02
11-03-003-147	КМАБпШп-4	67,83
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем коаксиальным малогабаритным для дальней связи и телевидения марки:	
11-03-003-148	МКТАШп-4	46,39
11-03-003-149	МКТАБп-4	57,23
11-03-003-150	МКТАБпШп-4	58,36
11-03-003-151	МКТС-4	36,27
11-03-003-152	МКТСШп-4	36,94

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-003-153	МКТСБпГ-4	44,18
11-03-003-154	МКТСБп-4	46,15
11-03-003-155	МКТСБпШп-4	45,50
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем симметричным высокочастотным с кордельно-полистирольной изоляцией в алюминиевой оболочке марки:	
11-03-003-156	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	24,40
11-03-003-157	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	34,31
11-03-003-158	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	35,53
11-03-003-159	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	48,94
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем связи оптическим, марки:	
11-03-003-160	ДПС-004Е04-04	20,83
11-03-003-161	ДПС-008Е04-04	22,33
11-03-003-162	ДПС-012Е04-04	25,13
11-03-003-163	ДПС-016Е04-04	26,16
11-03-003-164	ДПС-020Е06-04	31,45
11-03-003-165	ДПС-024Е06-04	31,64
11-03-003-166	ОПС-004Е04-1	20,10
11-03-003-167	ОПС-008Е08-1	21,55
11-03-003-168	ОПС-012Е12-1	24,30
11-03-003-169	ОПС-016Е08-2	25,40
11-03-003-170	ОПС-020Е10-2	30,64
11-03-003-171	ОПС-024Е10-2	30,83
	Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями в существующем коллекторе кабелем волоконно-оптическим марки:	
11-03-003-172	ОКСТМ-10-01-0,22-4(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-4(2,7)	19,94
11-03-003-173	ОКСТМ-10-01-0,22-8(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-8(2,7)	21,51
11-03-003-174	ОКСТМ-10-01-0,22-12(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-12(2,7)	24,54
11-03-003-175	ОКСТМ-10-01-0,22-16(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-16(2,7)	25,47

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
11-03-003-176	ОКСТМ-10-01-0,22-24(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-24(2,7)	31,14
11-03-003-177	ОКСТМ-10-01-0,22-32(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-32(2,7)	31,50
11-03-003-178	ОКСТМ-10-01-0,22-36(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-36(2,7)	32,03
11-03-003-179	ОКСТМ-10-01-0,22-48(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-48(2,7)	32,59
11-03-003-180	ОКСТМ-10-01-0,22-64(2,7), ОКСТМ-10-02-0,22-64(2,7)	33,87
11-03-003-181	ОКСТМ-50-01-0,7-4(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-4(2,7)	20,49
11-03-003-182	ОКСТМ-50-01-0,7-8(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-8(2,7)	22,79
11-03-003-183	ОКСТМ-50-01-0,7-12(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-12(2,7)	26,36
11-03-003-184	ОКСТМ-50-01-0,7-16(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-16(2,7)	27,98
11-03-003-185	ОКСТМ-50-01-0,7-24(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-24(2,7)	34,47
11-03-003-186	ОКСТМ-50-01-0,7-32(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-32(2,7)	26,31
11-03-003-187	ОКСТМ-50-01-0,7-36(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-36(2,7)	27,11
11-03-003-188	ОКСТМ-50-01-0,7-48(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-48(2,7)	31,00
11-03-003-189	ОКСТМ-50-01-0,7-64(2,7), ОКСТМ-50-02-0,7-64(2,7)	35,00
11-03-003-190	ОКСТМ-62,5-01-0,7-4(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-4(2,7)	20,94
11-03-003-191	ОКСТМ-62,5-01-0,7-8(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-8(2,7)	23,62
11-03-003-192	ОКСТМ-62,5-01-0,7-12(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-12(2,7)	27,37
11-03-003-193	ОКСТМ-62,5-01-0,7-16(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-16(2,7)	29,24
11-03-003-194	ОКСТМ-62,5-01-0,7-24(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-24(2,7)	36,61
11-03-003-195	ОКСТМ-62,5-01-0,7-32(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-32(2,7)	29,31
11-03-003-196	ОКСТМ-62,5-01-0,7-36(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-36(2,7)	30,35
11-03-003-197	ОКСТМ-62,5-01-0,7-48(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-48(2,7)	33,72
11-03-003-198	ОКСТМ-62,5-01-0,7-64(2,7), ОКСТМ-62,5-02-0,7-64(2,7)	38,97

НЦС 81-02-12-2014

Наружные электрические сети

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Раздел 1. Подземная прокладка электрических сетей

Таблица 12-01-001 Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами напряжением 0,4 кВ

Измеритель: км

	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки:	
12-01-001-01	ААБ 3х10 - 1	693,27
12-01-001-02	ААБ 3х16 - 1	715,10
12-01-001-03	ААБ 3х25 - 1	734,86
12-01-001-04	ААБ 3х35 - 1	752,23
12-01-001-05	ААБ 3х50 - 1	804,39
12-01-001-06	ААБ 3х70 - 1	846,05
12-01-001-07	ААБ 3х95 - 1	903,10
12-01-001-08	ААБ 3х120 - 1	957,75

Таблица 12-01-002 Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ

Измеритель: км

	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки:	
12-01-002-01	ААБ 3х16 - 6	837,86
12-01-002-02	ААБ 3х25 - 6	860,08
12-01-002-03	ААБ 3х35 - 6	897,44
12-01-002-04	ААБ 3х50 - 6	912,79
12-01-002-05	ААБ 3х70 - 6	1031,56

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
12-01-002-06	ААБ 3х95 - 6	1097,78
12-01-002-07	ААБ 3х120 -6	1096,19
12-01-002-08	ААБ 3х150 -6	1299,13
12-01-002-09	ААБ 3х185 -6	1373,50
12-01-002-10	ААБ 3х240 -6	1617,92

Таблица 12-01-003 Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами напряжением 10 кВ

Измеритель: **км**

	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами марки:	
12-01-003-01	ААБ 3х16 - 10	896,47
12-01-003-02	ААБ 3х25 - 10	914,81
12-01-003-03	ААБ 3х35 - 10	937,90
12-01-003-04	ААБ 3х50 - 10	977,99
12-01-003-05	ААБ 3х70 - 10	1027,22
12-01-003-06	ААБ 3х95 - 10	1136,53
12-01-003-07	ААБ 3х120 -10	1128,08
12-01-003-08	ААБ 3х150 -10	1268,54
12-01-003-09	ААБ 3х185 -10	1392,58
12-01-003-10	ААБ 3х240 -10	1546,93

Таблица 12-01-004 Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами напряжением 0,4 кВ

Измеритель: **км**

	Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами марки:	
12-01-004-01	СБ 3х10 - 1	950,31
12-01-004-02	СБ 3х16 - 1	1019,22
12-01-004-03	СБ 3х25 - 1	1135,79
12-01-004-04	СБ 3х35 - 1	1266,53
12-01-004-05	СБ 3х50 - 1	1519,76
12-01-004-06	СБ 3х70 - 1	1754,78
12-01-004-07	СБ 3х95 - 1	2075,50

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
12-01-004-08	СБ 3х120 - 1	2389,75

Таблица 12-01-005 Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами напряжением 6 кВ

Измеритель: км

	Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами марки:	
12-01-005-01	СБ 3х16 - 6	1132,89
12-01-005-02	СБ 3х25 - 6	1250,98
12-01-005-03	СБ 3х35 - 6	1411,81
12-01-005-04	СБ 3х50 - 6	1629,63
12-01-005-05	СБ 3х70 - 6	1880,57
12-01-005-06	СБ 3х95 - 6	2214,57
12-01-005-07	СБ 3х120 -6	2484,83
12-01-005-08	СБ 3х150 -6	2880,25
12-01-005-09	СБ 3х185 -6	3338,82
12-01-005-10	СБ 3х240 -6	3898,53

Таблица 12-01-006 Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами напряжением 10 кВ

Измеритель: км

	Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами марки:	
12-01-006-01	СБ 3х16 - 10	1231,91
12-01-006-02	СБ 3х25 - 10	1415,22
12-01-006-03	СБ 3х35 - 10	1490,69
12-01-006-04	СБ 3х50 - 10	1666,11
12-01-006-05	СБ 3х70 - 10	1925,15
12-01-006-06	СБ 3х95 - 10	2229,28
12-01-006-07	СБ 3х120 -10	2453,64
12-01-006-08	СБ 3х150 -10	2842,76
12-01-006-09	СБ 3х185 -10	3257,55

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
12-01-006-10	СБ 3х240 -10	3872,71

Таблица 12-01-007 Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюминиевыми жилами напряжением 0,4 кВ

Измеритель: км

	Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюминиевыми жилами марки:	
12-01-007-01	ААБ 3х10 - 1	1275,52
12-01-007-02	ААБ 3х16 - 1	1322,34
12-01-007-03	ААБ 3х25 - 1	1362,63
12-01-007-04	ААБ 3х35 - 1	1399,60
12-01-007-05	ААБ 3х50 - 1	1477,22
12-01-007-06	ААБ 3х70 - 1	1563,07
12-01-007-07	ААБ 3х95 - 1	1682,24
12-01-007-08	ААБ 3х120 - 1	1793,92

Таблица 12-01-008 Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ

Измеритель: км

	Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюминиевыми жилами марки:	
12-01-008-01	ААБ 3х16 - 6	1572,93
12-01-008-02	ААБ 3х25 - 6	1620,00
12-01-008-03	ААБ 3х35 - 6	1698,61
12-01-008-04	ААБ 3х50 - 6	1708,86
12-01-008-05	ААБ 3х70 - 6	2058,67
12-01-008-06	ААБ 3х95 - 6	2078,41
12-01-008-07	ААБ 3х120 -6	2192,01
12-01-008-08	ААБ 3х150 -6	2521,20
12-01-008-09	ААБ 3х185 -6	2678,46
12-01-008-10	ААБ 3х240 -6	3118,45

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 12-01-009 Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюминиевыми жилами напряжением 10 кВ

Измеритель: км

	Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюминиевыми жилами марки:	
12-01-009-01	ААБ 3х16 - 10	1669,24
12-01-009-02	ААБ 3х25 - 10	1702,95
12-01-009-03	ААБ 3х35 - 10	1748,49
12-01-009-04	ААБ 3х50 - 10	1810,00
12-01-009-05	ААБ 3х70 - 10	1916,77
12-01-009-06	ААБ 3х95 - 10	2124,91
12-01-009-07	ААБ 3х120 -10	2226,24
12-01-009-08	ААБ 3х150 -10	2418,48
12-01-009-09	ААБ 3х185 -10	2493,50
12-01-009-10	ААБ 3х240 -10	2920,56

Таблица 12-01-010 Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с медными жилами напряжением 0,4 кВ

Измеритель: км

	Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с медными жилами марки:	
12-01-010-01	СБ 3х10 - 1	1544,46
12-01-010-02	СБ 3х16 - 1	1665,15
12-01-010-03	СБ 3х25 - 1	1936,59
12-01-010-04	СБ 3х35 - 1	2188,78
12-01-010-05	СБ 3х50 - 1	2576,17
12-01-010-06	СБ 3х70 - 1	3211,51
12-01-010-07	СБ 3х95 - 1	3844,25
12-01-010-08	СБ 3х120 - 1	4557,96

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 12-01-011 Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с медными жилами напряжением 6 кВ

Измеритель: **100 м**

	Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с медными жилами марки:	
12-01-011-01	СБ 3х16 - 6	1929,24
12-01-011-02	СБ 3х25 - 6	2172,15
12-01-011-03	СБ 3х35 - 6	2521,25
12-01-011-04	СБ 3х50 - 6	2949,97
12-01-011-05	СБ 3х70 - 6	3469,34
12-01-011-06	СБ 3х95 - 6	4174,97
12-01-011-07	СБ 3х120 -6	4948,25

Таблица 12-01-012 Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с медными жилами напряжением 10 кВ

Измеритель: **км**

	Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с медными жилами марки:	
12-01-012-01	СБ 3х16 - 10	2108,85
12-01-012-02	СБ 3х25 - 10	2381,28
12-01-012-03	СБ 3х35 - 10	2552,49
12-01-012-04	СБ 3х50 - 10	2960,69
12-01-012-05	СБ 3х70 - 10	3405,16
12-01-012-06	СБ 3х95 - 10	4035,29
12-01-012-07	СБ 3х120 -10	4772,99

Раздел 2. Воздушная прокладка электрических сетей

Таблица 12-02-001 Прокладка воздушной линии неизолированным проводом по железобетонным опорам напряжением до 1 кВ

Измеритель: **км**

	Прокладка воздушной линии неизолированным проводом по железобетонным опорам	
12-02-001-01	АС 16/2,7	549,97

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
12-02-001-02	АС 25/4,2	573,02
12-02-001-03	АС 35/6,2	584,48
12-02-001-04	АС 50/8,0	607,86
12-02-001-05	АС 70/11	626,09
12-02-001-06	АС 95/16	646,13

Таблица 12-02-002 Прокладка воздушной линии неизолированным проводом по железобетонным опорам напряжением 6-10 кВ

Измеритель: км

	Прокладка воздушной линии неизолированным проводом по железобетонным опорам	
12-02-002-01	АС 35/6,2	619,78
12-02-002-02	АС 50/8	642,34
12-02-002-03	АС 70/11	676,49
12-02-002-04	АС 95/16	724,84

Таблица 12-02-003 Прокладка воздушной линии изолированным самонесущим проводом по железобетонным опорам напряжением до 1 кВ

Измеритель: км

Прокладка воздушной линии изолированным самонесущим проводом по железобетонным опорам

12-02-003-01	СИП-2 3х35+1х50	679,95
12-02-003-02	СИП-2 3х50+1х70	722,86
12-02-003-03	СИП-2 3х70+1х95	783,47
12-02-003-04	СИП-2 3х95+1х95	807,25
12-02-003-05	СИП-2 3х120+1х95	871,05

Таблица 12-02-004 Прокладка воздушной линии изолированным самонесущим проводом по железобетонным опорам напряжением 6-10 кВ

Измеритель: км

	Прокладка воздушной линии изолированным самонесущим проводом по железобетонным опорам	
12-02-004-01	СИП-3 1х50	707,34
12-02-004-02	СИП-3 1х70	759,89

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
12-02-004-03	СИП-3 1х95	825,90
12-02-004-04	СИП-3 1х120	911,91

Раздел 3. Сети наружного освещения

Таблица 12-03-001 Прокладка линии уличного освещения с воздушной подводкой питания неизолированным проводом по железобетонным опорам напряжением 0,4 кВ

Измеритель: км

	Прокладка линии уличного освещения с воздушной подводкой питания неизолированным проводом по железобетонным опорам	
12-03-001-01	АС 25/4,2	811,24
12-03-001-02	АС 35/6,2	838,69
12-03-001-03	АС 50/8	867,25
12-03-001-04	АС 70/11	915,62

Таблица 12-03-002 Прокладка линии уличного освещения с воздушной подводкой питания изолированным самонесущим проводом по железобетонным опорам напряжением 0,4 кВ

Измеритель: км

	Прокладка линии уличного освещения с воздушной подводкой питания изолированным самонесущим проводом по железобетонным опорам	
12-03-002-01	СИП-2 3х25+1х35	695,96
12-03-002-02	СИП-2 3х35+1х50	715,79
12-03-002-03	СИП-2 3х50+1х50	735,65
12-03-002-04	СИП-2 3х70+1х50	779,98

Таблица 12-03-003 Прокладка линии уличного освещения с подземной подводкой питания кабелем с алюминиевыми жилами напряжением 0,4 кВ

Измеритель: км

	Прокладка линии уличного освещения с подземной подводкой питания кабелем с алюминиевыми жилами напряжением 0,4 кВ	
12-03-003-01	ААБ 3х16	1628,05
12-03-003-02	ААБ 3х25	1658,00

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
12-03-003-03	ААБ 3х35	1696,77
12-03-003-04	ААБ 3х50	1762,39

Таблица 12-03-004 Прокладка линии уличного освещения с подземной подводкой питания кабелем с медными жилами напряжением 0,4 кВ

Измеритель: км

	Прокладка линии уличного освещения с подземной подводкой питания кабелем с медными жилами напряжением 0,4 кВ	
12-03-004-01	СБ 3х16	2014,85
12-03-004-02	СБ 3х25	2213,17
12-03-004-03	СБ 3х35	2430,66
12-03-004-04	СБ 3х50	2832,17

Раздел 4. Переход кабельной линии через преграды

Таблица 12-04-001 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами напряжением 0,4 кВ

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями плетью из 1 трубы с затягиванием в нее 3-х кабелей с алюминиевыми жилами марки:	
12-04-001-01	ААБ 3х10 - 1	422,57
12-04-001-02	ААБ 3х16 - 1	426,87
12-04-001-03	ААБ 3х25 - 1	432,16
12-04-001-04	ААБ 3х35 - 1	441,36
12-04-001-05	ААБ 3х50 - 1	464,69
12-04-001-06	ААБ 3х70 - 1	513,73
12-04-001-07	ААБ 3х95 - 1	596,70
12-04-001-08	ААБ 3х120 - 1	692,52
	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями плетью из 3 труб с затягиванием в них по 3 кабеля с алюминиевыми жилами марки:	
12-04-001-09	ААБ 3х10 - 1	600,80
12-04-001-10	ААБ 3х16 - 1	622,90

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
12-04-001-11	ААБ 3х25 - 1	632,55
12-04-001-12	ААБ 3х35 - 1	647,82
12-04-001-13	ААБ 3х50 - 1	811,04
12-04-001-14	ААБ 3х70 - 1	1106,70
12-04-001-15	ААБ 3х95 - 1	1586,67
12-04-001-16	ААБ 3х120 - 1	2733,37

Таблица 12-04-002 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями плетью из 1 трубы с затягиванием в нее 3-х кабелей с алюминиевыми жилами марки:	
12-04-002-01	ААБ 3х16 - 6	437,52
12-04-002-02	ААБ 3х25 - 6	444,84
12-04-002-03	ААБ 3х35 - 6	456,22
12-04-002-04	ААБ 3х50 - 6	482,09
12-04-002-05	ААБ 3х70 - 6	534,62
12-04-002-06	ААБ 3х95 - 6	620,79
12-04-002-07	ААБ 3х120 - 6	716,95
12-04-002-08	ААБ 3х150 - 6	888,64
12-04-002-09	ААБ 3х185 - 6	910,91
12-04-002-10	ААБ 3х240 - 6	985,36
	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями плетью из 3 труб с затягиванием в них по 3 кабеля с алюминиевыми жилами марки:	
12-04-002-11	ААБ 3х16 - 6	654,86
12-04-002-12	ААБ 3х25 - 6	670,60
12-04-002-13	ААБ 3х35 - 6	692,41
12-04-002-14	ААБ 3х50 - 6	874,24
12-04-002-15	ААБ 3х70 - 6	1131,89

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
12-04-002-16	ААБ 3х95 - 6	1645,82
12-04-002-17	ААБ 3х120 - 6	2806,65

Таблица 12-04-003 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами напряжением 10 кВ

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями плетью из 1 трубы с затягиванием в нее 3-х кабелей с алюминиевыми жилами марки:	
12-04-003-01	ААБ 3х16 - 10	454,11
12-04-003-02	ААБ 3х25 - 10	472,16
12-04-003-03	ААБ 3х35 - 10	494,72
12-04-003-04	ААБ 3х50 - 10	518,01
12-04-003-05	ААБ 3х70 - 10	563,85
12-04-003-06	ААБ 3х95 - 10	655,88
12-04-003-07	ААБ 3х120 -10	754,49
12-04-003-08	ААБ 3х150 -10	938,93
12-04-003-09	ААБ 3х185 -10	1023,14
12-04-003-10	ААБ 3х240 -10	1116,31
	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями плетью из 3 труб с затягиванием в них по 3 кабеля с алюминиевыми жилами марки:	
12-04-003-11	ААБ 3х16 - 10	702,95
12-04-003-12	ААБ 3х25 - 10	738,52
12-04-003-13	ААБ 3х35 - 10	790,86
12-04-003-14	ААБ 3х50 - 10	980,97
12-04-003-15	ААБ 3х70 - 10	1225,99
12-04-003-16	ААБ 3х95 - 10	1751,11
12-04-003-17	ААБ 3х120 -10	2920,98

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 12-04-004 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами напряжением 0,4 кВ

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями плетью из 1 трубы с затягиванием в нее 3-х кабелей с медными жилами марки:	
12-04-004-01	СБ 3х10 - 1	428,27
12-04-004-02	СБ 3х16 - 1	436,32
12-04-004-03	СБ 3х25 - 1	455,07
12-04-004-04	СБ 3х35 - 1	497,71
12-04-004-05	СБ 3х50 - 1	516,51
12-04-004-06	СБ 3х70 - 1	595,67
12-04-004-07	СБ 3х95 - 1	713,61
12-04-004-08	СБ 3х120 - 1	828,12
	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями плетью из 3 труб с затягиванием в них по 3 кабеля с медными жилами марки:	
12-04-004-09	СБ 3х10 - 1	617,91
12-04-004-10	СБ 3х16 - 1	651,26
12-04-004-11	СБ 3х25 - 1	701,31
12-04-004-12	СБ 3х35 - 1	752,58
12-04-004-13	СБ 3х50 - 1	976,48
12-04-004-14	СБ 3х70 - 1	1455,55
12-04-004-15	СБ 3х95 - 1	2126,57
12-04-004-16	СБ 3х120 - 1	3141,85

Таблица 12-04-005 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами напряжением 6 кВ

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями плетью из 1 трубы с затягиванием в нее 3-х кабелей с медными жилами марки:	
12-04-005-01	СБ 3х16 - 6	488,57

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
12-04-005-02	СБ 3х25 - 6	519,29
12-04-005-03	СБ 3х35 - 6	523,75
12-04-005-04	СБ 3х50 - 6	608,22
12-04-005-05	СБ 3х70 - 6	707,72
12-04-005-06	СБ 3х95 - 6	854,36
12-04-005-07	СБ 3х120 -6	1015,64
12-04-005-08	СБ 3х150 - 6	1242,88
12-04-005-09	СБ 3х185 -6	1395,14
12-04-005-10	СБ 3х240 -6	1589,33
	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями плетью из 3 труб с затягиванием в них по 3 кабеля с медными жилами марки:	
12-04-005-11	СБ 3х16 - 6	808,02
12-04-005-12	СБ 3х25 - 6	893,96
12-04-005-13	СБ 3х35 - 6	993,08
12-04-005-14	СБ 3х50 - 6	1251,61
12-04-005-15	СБ 3х70 - 6	1651,19
12-04-005-16	СБ 3х95 - 6	2344,84
12-04-005-17	СБ 3х120 -6	3704,43

Таблица 12-04-006 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами напряжением 10 кВ

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями плетью из 1 трубы с затягиванием в нее 3-х кабелей с медными жилами марки:	
12-04-006-01	СБ 3х16 - 10	533,37
12-04-006-02	СБ 3х25 - 10	566,53
12-04-006-03	СБ 3х35 - 10	595,56
12-04-006-04	СБ 3х50 - 10	652,61
12-04-006-05	СБ 3х70 - 10	756,82
12-04-006-06	СБ 3х95 - 10	905,12

12-04-006-07	СБ 3х120 -10	1043,15
Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
12-04-006-08	СБ 3х150 -10	1273,78
12-04-006-09	СБ 3х185 -10	1450,31
12-04-006-10	СБ 3х240 -10	1635,72
	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями плетью из 3 труб с затягиванием в них по 3 кабеля с медными жилами марки:	
12-04-006-11	СБ 3х16 - 10	942,42
12-04-006-12	СБ 3х25 - 10	1045,66
12-04-006-13	СБ 3х35 - 10	1110,43
12-04-006-14	СБ 3х50 - 10	1384,76
12-04-006-15	СБ 3х70 - 10	1798,48
12-04-006-16	СБ 3х95 - 10	2498,83
12-04-006-17	СБ 3х120 -10	3786,96

НЦС 81-02-13-2014

Наружные тепловые сети

Раздел 1 Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией трубопроводов минераловатными плитами и стеклопластиком

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 13-01-001 Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом

Измеритель: 1 км

	Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-01-001-01	80 мм	13 367,21
13-01-001-02	100 мм	13 653,76
13-01-001-03	125 мм	18 525,55
13-01-001-04	150 мм	19 730,63
13-01-001-05	200 мм	22 205,44
13-01-001-06	250 мм	28 987,89
13-01-001-07	300 мм	31 041,78
13-01-001-08	350 мм	34 944,50
13-01-001-09	400 мм	48 125,94
13-01-001-10	450 мм	54 004,75
13-01-001-11	500 мм	58 116,80

Таблица 13-01-002 Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с работой на отвале

Измеритель: 1 км

	Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-01-002-01	80 мм	12 914,26

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
13-01-002-02	100 мм	13 477,01
13-01-002-03	125 мм	17 857,52
13-01-002-04	150 мм	19 065,45
13-01-002-05	200 мм	21 541,70
13-01-002-06	250 мм	28 339,72
13-01-002-07	300 мм	30 336,92
13-01-002-08	350 мм	34 337,31
13-01-002-09	400 мм	47 407,14
13-01-002-10	450 мм	53 290,62
13-01-002-11	500 мм	57 404,55

Таблица 13-01-003 Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом

Измеритель: 1 км

	Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-01-003-01	80 мм	17 007,04
13-01-003-02	100 мм	17 334,15
13-01-003-03	125 мм	22 787,68
13-01-003-04	150 мм	23 992,67
13-01-003-05	200 мм	26 507,18
13-01-003-06	250 мм	33 565,52
13-01-003-07	300 мм	35 681,45
13-01-003-08	350 мм	39 492,97
13-01-003-09	400 мм	54 048,56
13-01-003-10	450 мм	59 825,56
13-01-003-11	500 мм	63 941,65

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 13-01-004 Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными и стеклопластиком плитами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с работой на отвале

Измеритель: **1 км**

	Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными и стеклопластиком плитами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-01-004-01	80 мм	16 515,49
13-01-004-02	100 мм	16 802,70
13-01-004-03	125 мм	22 080,89
13-01-004-04	150 мм	23 288,04
13-01-004-05	200 мм	25 792,24
13-01-004-06	250 мм	32 924,23
13-01-004-07	300 мм	35 041,87
13-01-004-08	350 мм	38 895,06
13-01-004-09	400 мм	53 298,54
13-01-004-10	450 мм	59 319,77
13-01-004-11	500 мм	63 335,08

Раздел 2 Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ)

Таблица 13-02-001 Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом

Измеритель: **1 км**

	Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-02-001-01	80 мм	13 790,50
13-02-001-02	100 мм	14 246,88
13-02-001-03	125 мм	18 729,44
13-02-001-04	150 мм	19 994,12

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
13-02-001-05	200 мм	22 270,10
13-02-001-06	250 мм	29 036,48
13-02-001-07	300 мм	31 515,99

Таблица 13-02-002 Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с работой на отвале

Измеритель: **1 км**

	Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-02-002-01	80 мм	13 272,92
13-02-002-02	100 мм	13 727,47
13-02-002-03	125 мм	17 409,64
13-02-002-04	150 мм	18 619,27
13-02-002-05	200 мм	20 756,03
13-02-002-06	250 мм	29 045,91
13-02-002-07	300 мм	29 285,47

Таблица 13-02-003 Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом

Измеритель: **1 км**

	Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-02-003-01	80 мм	17 219,88
13-02-003-02	100 мм	18 567,83
13-02-003-03	125 мм	23 854,82
13-02-003-04	150 мм	23 861,02
13-02-003-05	200 мм	26 243,82
13-02-003-06	250 мм	33 128,61
13-02-003-07	300 мм	35 762,45

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 13-02-004 Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с работой на отвале

Измеритель: 1 км

	Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-02-004-01	80 мм	16 504,63
13-02-004-02	100 мм	17 821,81
13-02-004-03	125 мм	21 564,80
13-02-004-04	150 мм	22 849,59
13-02-004-05	200 мм	25 106,59
13-02-004-06	250 мм	32 114,26
13-02-004-07	300 мм	34 561,68

Раздел 3 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции

Таблица 13-03-001 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом

Измеритель: 1 км

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-03-001-01	80 мм	8 867,03
13-03-001-02	100 мм	9 102,69
13-03-001-03	125 мм	11 275,94
13-03-001-04	150 мм	12 944,33
13-03-001-05	200 мм	14 826,49
13-03-001-06	250 мм	16 936,26
13-03-001-07	300 мм	18 361,53
13-03-001-08	400 мм	24 297,44
13-03-001-09	500 мм	33 516,20

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 13-03-002 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с работой на отвале

Измеритель: 1 км

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-03-002-01	80 мм	8 123,89
13-03-002-02	100 мм	9 059,62
13-03-002-03	125 мм	10 603,09
13-03-002-04	150 мм	12 264,79
13-03-002-05	200 мм	14 054,39
13-03-002-06	250 мм	16 160,89
13-03-002-07	300 мм	17 588,13
13-03-002-08	400 мм	23 512,63
13-03-002-09	500 мм	32 740,05

Таблица 13-03-003 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах, с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом

Измеритель: 1 км

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-03-003-01	80 мм	11 474,64
13-03-003-02	100 мм	12 416,25
13-03-003-03	125 мм	13 962,98
13-03-003-04	150 мм	15 633,18
13-03-003-05	200 мм	17 535,34
13-03-003-06	250 мм	19 664,84
13-03-003-07	300 мм	21 093,99
13-03-003-08	400 мм	27 061,64
13-03-003-09	500 мм	36 261,71

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 13-03-004 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, с работой на отвале

Измеритель: 1 км

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-03-004-01	80 мм	10 750,03
13-03-004-02	100 мм	11 701,80
13-03-004-03	125 мм	13 253,26
13-03-004-04	150 мм	14 937,02
13-03-004-05	200 мм	16 738,29
13-03-004-06	250 мм	18 849,46
13-03-004-07	300 мм	20 270,86
13-03-004-08	400 мм	26 225,80
13-03-004-09	500 мм	35 478,10

Раздел 4 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции

Таблица 13-04-001 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом

Измеритель: 1 км

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-04-001-01	80 мм	8 795,21
13-04-001-02	100 мм	9 760,68
13-04-001-03	125 мм	11 071,87
13-04-001-04	150 мм	12 176,70
13-04-001-05	200 мм	14 916,75
13-04-001-06	250 мм	17 938,53

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
13-04-001-07	300 мм	19 558,84
13-04-001-08	400 мм	27 511,89

Таблица 13-04-002 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа,температуре 150°С, с работой на отвале

Измеритель: 1 км

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-04-002-01	80 мм	8 025,63
13-04-002-02	100 мм	8 990,12
13-04-002-03	125 мм	10 312,61
13-04-002-04	150 мм	11 365,07
13-04-002-05	200 мм	14 027,07
13-04-002-06	250 мм	17 022,67
13-04-002-07	300 мм	18 619,65
13-04-002-08	400 мм	26 500,23

Таблица 13-04-003 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом

Измеритель: 1 км

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-04-003-01	80 мм	11 475,81
13-04-003-02	100 мм	12 450,31
13-04-003-03	125 мм	13 777,97
13-04-003-04	150 мм	14 874,37
13-04-003-05	200 мм	17 635,09
13-04-003-06	250 мм	20 662,36
13-04-003-07	300 мм	22 306,91
13-04-003-08	400 мм	30 294,32

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 13-04-004 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с работой на отвале

Измеритель: 1 км

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-04-004-01	80 мм	10 633,26
13-04-004-02	100 мм	11 608,24
13-04-004-03	125 мм	12 949,25
13-04-004-04	150 мм	14 018,45
13-04-004-05	200 мм	16 671,24
13-04-004-06	250 мм	19 677,82
13-04-004-07	300 мм	21 283,74
13-04-004-08	400 мм	29 189,63

Раздел 5 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ)

Таблица 13-05-001 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом

Измеритель: 1 км

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-05-001-01	80 мм	10 242,62
13-05-001-02	100 мм	11 150,84
13-05-001-03	125 мм	12 461,34
13-05-001-04	150 мм	14 040,79
13-05-001-05	200 мм	17 178,47
13-05-001-06	250 мм	20 273,42
13-05-001-07	300 мм	22 989,62
13-05-001-08	400 мм	31 818,78

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
13-05-001-09	500 мм	42 443,35

Таблица 13-05-002 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с работой на отвале

Измеритель: 1 км

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в сухих грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-05-002-01	80 мм	9 547,36
13-05-002-02	100 мм	10 316,04
13-05-002-03	125 мм	11 599,91
13-05-002-04	150 мм	13 212,45
13-05-002-05	200 мм	16 283,92
13-05-002-06	250 мм	19 358,64
13-05-002-07	300 мм	21 872,83
13-05-002-08	400 мм	30 410,21
13-05-002-09	500 мм	41 229,73

Таблица 13-05-003 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом

Измеритель: 1 км

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-05-003-01	80 мм	13 631,90
13-05-003-02	100 мм	13 799,53
13-05-003-03	125 мм	15 108,72
13-05-003-04	150 мм	16 405,08
13-05-003-05	200 мм	19 870,34
13-05-003-06	250 мм	23 011,19
13-05-003-07	300 мм	25 536,31
13-05-003-08	400 мм	34 160,32
13-05-003-09	500 мм	45 206,10

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 13-05-004 Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с работой на отвале

Измеритель: 1 км

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, в мокрых грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-05-004-01	80 мм	12 785,43
13-05-004-02	100 мм	12 964,36
13-05-004-03	125 мм	14 296,07
13-05-004-04	150 мм	15 874,81
13-05-004-05	200 мм	18 212,06
13-05-004-06	250 мм	22 046,73
13-05-004-07	300 мм	24 560,64
13-05-004-08	400 мм	32 880,67
13-05-004-09	500 мм	43 625,60

Раздел 6 Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения на низких опорах

Таблица 13-06-001 Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения с изоляцией минераловатными плитами и сталью тонколистовой при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С на низких опорах

Измеритель: 1 км

	Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения с изоляцией минераловатными плитами и сталью тонколистовой при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С на низких опорах, диаметр труб:	
13-06-001-01	80 мм	6 933,99
13-06-001-02	100 мм	7 468,98
13-06-001-03	125 мм	9 587,38
13-06-001-04	150 мм	11 084,07
13-06-001-05	200 мм	14 062,17
13-06-001-06	250 мм	17 802,49
13-06-001-07	300 мм	19 214,08

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 13-06-002 Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С на низких опорах

Измеритель: 1 км

	Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С на низких опорах, диаметр труб:	
13-06-002-01	80 мм	4 813,83
13-06-002-02	100 мм	5 154,29
13-06-002-03	125 мм	6 424,14
13-06-002-04	150 мм	7 651,56
13-06-002-05	200 мм	10 035,10
13-06-002-06	250 мм	12 323,15
13-06-002-07	300 мм	14 736,00

Раздел 7 Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения на высоких опорах

Таблица 13-07-001 Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения с изоляцией минераловатными плитами и сталью тонколистовой при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С на высоких опорах

Измеритель: 1 км

	Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения с изоляцией минераловатными плитами и сталью тонколистовой при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С на высоких опорах, диаметр труб:	
13-07-001-01	80 мм	9 806,67
13-07-001-02	100 мм	10 418,53
13-07-001-03	125 мм	12 858,49
13-07-001-04	150 мм	14 367,13
13-07-001-05	200 мм	17 231,40
13-07-001-06	250 мм	20 102,47
13-07-001-07	300 мм	22 660,19

Таблица 13-07-002 Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С на высоких опорах

Измеритель: 1 км

	Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С на высоких опорах, диаметр труб:	
13-07-002-01	80 мм	7 259,53
13-07-002-02	100 мм	7 892,98

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
13-07-002-03	125 мм	9 492,36
13-07-002-04	150 мм	10 737,05
13-07-002-05	200 мм	12 930,27
13-07-002-06	250 мм	15 362,82
13-07-002-07	300 мм	17 813,78

НЦС 81-02-14-2014

Сети водоснабжения и канализации

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 1 Наружные инженерные сети водопровода из хризотилцементных труб

Таблица 14-01-001 Наружные инженерные сети водопровода из хризотилцементной трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, хризотилцементные трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром:	
14-01-001-01	100 мм и глубиной 2 м	1 764,77
14-01-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 571,21
14-01-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 598,29
14-01-001-04	150 мм и глубиной 2 м	2 044,94
14-01-001-05	150 мм и глубиной 3 м	2 862,51
14-01-001-06	150 мм и глубиной 4 м	3 901,75
14-01-001-07	200 мм и глубиной 2 м	2 422,70
14-01-001-08	200 мм и глубиной 3 м	3 251,56
14-01-001-09	200 мм и глубиной 4 м	4 301,90
14-01-001-10	250 мм и глубиной 2 м	2 761,81
14-01-001-11	250 мм и глубиной 3 м	3 601,80
14-01-001-12	250 мм и глубиной 4 м	4 662,82
14-01-001-13	300 мм и глубиной 2 м	3 037,54
14-01-001-14	300 мм и глубиной 3 м	3 888,71
14-01-001-15	300 мм и глубиной 4 м	4 961,20
14-01-001-16	350 мм и глубиной 2 м	3 525,68
14-01-001-17	350 мм и глубиной 3 м	4 388,10
14-01-001-18	350 мм и глубиной 4 м	5 471,41
14-01-001-19	400 мм и глубиной 2 м	4 125,43
14-01-001-20	400 мм и глубиной 3 м	4 999,80

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-01-001-21	400 мм и глубиной 4 м	6 094,96
14-01-001-22	500 мм и глубиной 2 м	4 976,34
14-01-001-23	500 мм и глубиной 3 м	5 818,35
14-01-001-24	500 мм и глубиной 4 м	6 887,94

Таблица 14-01-002 Наружные инженерные сети водопровода из хризотилцементной трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, хризотилцементные трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром:	
14-01-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 704,81
14-01-002-02	100 мм и глубиной 3 м	4 292,71
14-01-002-03	100 мм и глубиной 4 м	6 327,91
14-01-002-04	150 мм и глубиной 2 м	3 009,42
14-01-002-05	150 мм и глубиной 3 м	4 619,79
14-01-002-06	150 мм и глубиной 4 м	6 678,65
14-01-002-07	200 мм и глубиной 2 м	3 410,09
14-01-002-08	200 мм и глубиной 3 м	5 042,70
14-01-002-09	200 мм и глубиной 4 м	7 124,14
14-01-002-10	250 мм и глубиной 2 м	3 770,08
14-01-002-11	250 мм и глубиной 3 м	5 425,69
14-01-002-12	250 мм и глубиной 4 м	7 528,23
14-01-002-13	300 мм и глубиной 2 м	4 065,57
14-01-002-14	300 мм и глубиной 3 м	5 743,23
14-01-002-15	300 мм и глубиной 4 м	7 867,28
14-01-002-16	350 мм и глубиной 2 м	4 571,12
14-01-002-17	350 мм и глубиной 3 м	6 272,23
14-01-002-18	350 мм и глубиной 4 м	8 419,70
14-01-002-19	400 мм и глубиной 2 м	5 189,38
14-01-002-20	400 мм и глубиной 3 м	6 912,00

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-01-002-21	400 мм и глубиной 4 м	9 082,54
14-01-002-22	500 мм и глубиной 2 м	6 003,58
14-01-002-23	500 мм и глубиной 3 м	7 704,03
14-01-002-24	500 мм и глубиной 4 м	9 856,74

Таблица 14-01-003 Наружные инженерные сети водопровода из хризотилцементной трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, хризотилцементные трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром:	
14-01-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 276,85
14-01-003-02	100 мм и глубиной 3 м	1 850,33
14-01-003-03	100 мм и глубиной 4 м	2 891,32
14-01-003-04	150 мм и глубиной 2 м	1 550,81
14-01-003-05	150 мм и глубиной 3 м	2 149,10
14-01-003-06	150 мм и глубиной 4 м	3 201,92
14-01-003-07	200 мм и глубиной 2 м	1 924,53
14-01-003-08	200 мм и глубиной 3 м	2 547,78
14-01-003-09	200 мм и глубиной 4 м	3 611,70
14-01-003-10	250 мм и глубиной 2 м	2 260,00
14-01-003-11	250 мм и глубиной 3 м	2 907,91
14-01-003-12	250 мм и глубиной 4 м	3 983,25
14-01-003-13	300 мм и глубиной 2 м	2 533,33
14-01-003-14	300 мм и глубиной 3 м	3 206,26
14-01-003-15	300 мм и глубиной 4 м	4 292,93
14-01-003-16	350 мм и глубиной 2 м	3 022,16
14-01-003-17	350 мм и глубиной 3 м	3 720,05
14-01-003-18	350 мм и глубиной 4 м	4 818,29
14-01-003-19	400 мм и глубиной 2 м	3 626,49
14-01-003-20	400 мм и глубиной 3 м	4 348,91
14-01-003-21	400 мм и глубиной 4 м	5 459,26

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-01-003-22	500 мм и глубиной 2 м	4 483,98
14-01-003-23	500 мм и глубиной 3 м	5 200,90
14-01-003-24	500 мм и глубиной 4 м	6 285,52

Таблица 14-01-004 Наружные инженерные сети водопровода из хризотилцементной трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, хризотилцементные трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром:	
14-01-004-01	100 мм и глубиной 2 м	2 284,08
14-01-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 679,06
14-01-004-03	100 мм и глубиной 4 м	5 755,11
14-01-004-04	150 мм и глубиной 2 м	2 588,51
14-01-004-05	150 мм и глубиной 3 м	4 018,64
14-01-004-06	150 мм и глубиной 4 м	6 117,48
14-01-004-07	200 мм и глубиной 2 м	2 990,98
14-01-004-08	200 мм и глубиной 3 м	4 456,35
14-01-004-09	200 мм и глубиной 4 м	6 577,62
14-01-004-10	250 мм и глубиной 2 м	3 356,57
14-01-004-11	250 мм и глубиной 3 м	4 856,72
14-01-004-12	250 мм и глубиной 4 м	7 000,46
14-01-004-13	300 мм и глубиной 2 м	3 655,94
14-01-004-14	300 мм и глубиной 3 м	5 192,34
14-01-004-15	300 мм и глубиной 4 м	7 358,08
14-01-004-16	350 мм и глубиной 2 м	4 174,53
14-01-004-17	350 мм и глубиной 3 м	5 746,61
14-01-004-18	350 мм и глубиной 4 м	7 937,09
14-01-004-19	400 мм и глубиной 2 м	4 806,88
14-01-004-20	400 мм и глубиной 3 м	6 413,90
14-01-004-21	400 мм и глубиной 4 м	8 626,02

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-01-004-22	500 мм и глубиной 2 м	5 649,88
14-01-004-23	500 мм и глубиной 3 м	7 259,61
14-01-004-24	500 мм и глубиной 4 м	9 456,98

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

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, хризотилцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:	
14-01-005-01	100 мм и глубиной 2 м	1 833,85
14-01-005-02	100 мм и глубиной 3 м	2 654,01
14-01-005-03	100 мм и глубиной 4 м	3 698,64
14-01-005-04	150 мм и глубиной 2 м	2 136,12
14-01-005-05	150 мм и глубиной 3 м	2 967,40
14-01-005-06	150 мм и глубиной 4 м	4 024,63
14-01-005-07	200 мм и глубиной 2 м	2 512,81
14-01-005-08	200 мм и глубиной 3 м	3 183,43
14-01-005-09	200 мм и глубиной 4 м	4 423,60
14-01-005-10	250 мм и глубиной 2 м	2 891,89
14-01-005-11	250 мм и глубиной 3 м	3 746,20
14-01-005-12	250 мм и глубиной 4 м	4 825,33
14-01-005-13	300 мм и глубиной 2 м	3 198,00
14-01-005-14	300 мм и глубиной 3 м	4 063,62
14-01-005-15	300 мм и глубиной 4 м	5 153,93
14-01-005-16	350 мм и глубиной 2 м	3 742,06
14-01-005-17	350 мм и глубиной 3 м	4 619,26
14-01-005-18	350 мм и глубиной 4 м	5 721,08
14-01-005-19	400 мм и глубиной 2 м	4 362,10
14-01-005-20	400 мм и глубиной 3 м	5 251,24
14-01-005-21	400 мм и глубиной 4 м	6 365,06
14-01-005-22	500 мм и глубиной 2 м	5 229,22

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-01-005-23	500 мм и глубиной 3 м	6 092,54
14-01-005-24	500 мм и глубиной 4 м	7 180,60

Таблица 14-01-006 Наружные инженерные сети водопровода и из хризотилцементной трубы с соединением при помощи чугунных муфт, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, хризотилцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:	
14-01-006-01	100 мм и глубиной 2 м	2 772,16
14-01-006-02	100 мм и глубиной 3 м	4 341,32
14-01-006-03	100 мм и глубиной 4 м	6 379,67
14-01-006-04	150 мм и глубиной 2 м	3 060,85
14-01-006-05	150 мм и глубиной 3 м	4 693,49
14-01-006-06	150 мм и глубиной 4 м	6 764,78
14-01-006-07	200 мм и глубиной 2 м	3 442,60
14-01-006-08	200 мм и глубиной 3 м	5 083,42
14-01-006-09	200 мм и глубиной 4 м	7 188,71
14-01-006-10	250 мм и глубиной 2 м	3 838,89
14-01-006-11	250 мм и глубиной 3 м	5 526,12
14-01-006-12	250 мм и глубиной 4 м	7 635,70
14-01-006-13	300 мм и глубиной 2 м	4 186,38
14-01-006-14	300 мм и глубиной 3 м	5 870,12
14-01-006-15	300 мм и глубиной 4 м	8 001,38
14-01-006-16	350 мм и глубиной 2 м	4 741,49
14-01-006-17	350 мм и глубиной 3 м	6 448,31
14-01-006-18	350 мм и глубиной 4 м	8 602,81
14-01-006-19	400 мм и глубиной 2 м	5 371,65
14-01-006-20	400 мм и глубиной 3 м	7 100,20
14-01-006-21	400 мм и глубиной 4 м	9 277,92
14-01-006-22	500 мм и глубиной 2 м	6 197,28

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-01-006-23	500 мм и глубиной 3 м	7 902,97
14-01-006-24	500 мм и глубиной 4 м	10 063,44

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

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, хризотилцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:	
14-01-007-01	100 мм и глубиной 2 м	1 311,45
14-01-007-02	100 мм и глубиной 3 м	1 883,09
14-01-007-03	100 мм и глубиной 4 м	2 920,80
14-01-007-04	150 мм и глубиной 2 м	1 601,71
14-01-007-05	150 мм и глубиной 3 м	2 198,07
14-01-007-06	150 мм и глубиной 4 м	3 247,59
14-01-007-07	200 мм и глубиной 2 м	1 966,79
14-01-007-08	200 мм и глубиной 3 м	2 416,86
14-01-007-09	200 мм и глубиной 4 м	3 648,51
14-01-007-10	250 мм и глубиной 2 м	2 335,21
14-01-007-11	250 мм и глубиной 3 м	2 981,11
14-01-007-12	250 мм и глубиной 4 м	4 052,95
14-01-007-13	300 мм и глубиной 2 м	2 633,05
14-01-007-14	300 мм и глубиной 3 м	3 303,89
14-01-007-15	300 мм и глубиной 4 м	4 386,99
14-01-007-16	350 мм и глубиной 2 м	3 167,71
14-01-007-17	350 мм и глубиной 3 м	3 863,26
14-01-007-18	350 мм и глубиной 4 м	4 957,99
14-01-007-19	400 мм и глубиной 2 м	3 780,00
14-01-007-20	400 мм и глубиной 3 м	4 500,11
14-01-007-21	400 мм и глубиной 4 м	5 606,84
14-01-007-22	500 мм и глубиной 2 м	4 636,43
14-01-007-23	500 мм и глубиной 3 м	5 358,03

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-01-007-24	500 мм и глубиной 4 м	6 439,08

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

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, хризотилцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:	
14-01-008-01	100 мм и глубиной 2 м	2 331,52
14-01-008-02	100 мм и глубиной 3 м	3 708,93
14-01-008-03	100 мм и глубиной 4 м	5 783,17
14-01-008-04	150 мм и глубиной 2 м	2 631,44
14-01-008-05	150 мм и глубиной 3 м	4 060,17
14-01-008-06	150 мм и глубиной 4 м	6 155,65
14-01-008-07	200 мм и глубиной 2 м	3 019,49
14-01-008-08	200 мм и глубиной 3 м	4 483,49
14-01-008-09	200 мм и глубиной 4 м	6 602,48
14-01-008-10	250 мм и глубиной 2 м	3 409,62
14-01-008-11	250 мм и глубиной 3 м	4 908,80
14-01-008-12	250 мм и глубиной 4 м	7 050,80
14-01-008-13	300 мм и глубиной 2 м	3 723,59
14-01-008-14	300 мм и глубиной 3 м	5 257,93
14-01-008-15	300 мм и глубиной 4 м	7 423,01
14-01-008-16	350 мм и глубиной 2 м	4 276,23
14-01-008-17	350 мм и глубиной 3 м	5 846,93
14-01-008-18	350 мм и глубиной 4 м	8 034,79
14-01-008-19	400 мм и глубиной 2 м	4 903,66
14-01-008-20	400 мм и глубиной 3 м	6 508,52
14-01-008-21	400 мм и глубиной 4 м	8 721,20
14-01-008-22	500 мм и глубиной 2 м	5 720,55
14-01-008-23	500 мм и глубиной 3 м	7 328,69

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-01-008-24	500 мм и глубиной 4 м	9 522,57

Раздел 2 Наружные инженерные водоводы из хризотилцементных труб

Таблица 14-02-001 Наружные инженерные водоводы из хризотилцементной трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, хризотилцементные трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром:	
14-02-001-01	100 мм и глубиной 2 м	1 438,60
14-02-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 095,99
14-02-001-03	100 мм и глубиной 4 м	2 933,25
14-02-001-04	150 мм и глубиной 2 м	1 666,99
14-02-001-05	150 мм и глубиной 3 м	2 333,46
14-02-001-06	150 мм и глубиной 4 м	3 180,63
14-02-001-07	200 мм и глубиной 2 м	1 974,93
14-02-001-08	200 мм и глубиной 3 м	2 650,60
14-02-001-09	200 мм и глубиной 4 м	3 506,82
14-02-001-10	250 мм и глубиной 2 м	2 301,32
14-02-001-11	250 мм и глубиной 3 м	3 001,26
14-02-001-12	250 мм и глубиной 4 м	3 885,37
14-02-001-13	300 мм и глубиной 2 м	2 531,08
14-02-001-14	300 мм и глубиной 3 м	3 240,33
14-02-001-15	300 мм и глубиной 4 м	4 134,00
14-02-001-16	350 мм и глубиной 2 м	2 937,84
14-02-001-17	350 мм и глубиной 3 м	3 656,46
14-02-001-18	350 мм и глубиной 4 м	4 559,15
14-02-001-19	400 мм и глубиной 2 м	3 437,59
14-02-001-20	400 мм и глубиной 3 м	4 166,16
14-02-001-21	400 мм и глубиной 4 м	5 078,73
14-02-001-22	500 мм и глубиной 2 м	4 338,80

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-02-001-23	500 мм и глубиной 3 м	5 072,94
14-02-001-24	500 мм и глубиной 4 м	6 005,50

Таблица 14-02-002 Наружные инженерные водоводы из хризотилцементной трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, хризотилцементные трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром:	
14-02-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 202,17
14-02-002-02	100 мм и глубиной 3 м	3 494,99
14-02-002-03	100 мм и глубиной 4 м	5 151,98
14-02-002-04	150 мм и глубиной 2 м	2 450,17
14-02-002-05	150 мм и глубиной 3 м	3 761,29
14-02-002-06	150 мм и глубиной 4 м	5 437,54
14-02-002-07	200 мм и глубиной 2 м	2 776,39
14-02-002-08	200 мм и глубиной 3 м	4 105,60
14-02-002-09	200 мм и глубиной 4 м	5 800,25
14-02-002-10	250 мм и глубиной 2 м	3 137,59
14-02-002-11	250 мм и глубиной 3 м	4 515,44
14-02-002-12	250 мм и глубиной 4 м	6 265,25
14-02-002-13	300 мм и глубиной 2 м	3 383,50
14-02-002-14	300 мм и глубиной 3 м	4 779,71
14-02-002-15	300 мм и глубиной 4 м	6 547,41
14-02-002-16	350 мм и глубиной 2 м	3 804,24
14-02-002-17	350 мм и глубиной 3 м	5 219,96
14-02-002-18	350 мм и глубиной 4 м	7 007,15
14-02-002-19	400 мм и глубиной 2 м	4 318,78
14-02-002-20	400 мм и глубиной 3 м	5 752,40
14-02-002-21	400 мм и глубиной 4 м	7 558,80
14-02-002-22	500 мм и глубиной 2 м	5 227,95

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-02-002-23	500 мм и глубиной 3 м	6 708,71
14-02-002-24	500 мм и глубиной 4 м	8 583,30

Таблица 14-02-003 Наружные инженерные водоводы из хризотилцементной трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта в отвал, хризотилцементные трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром:	
14-02-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 024,76
14-02-003-02	100 мм и глубиной 3 м	1 485,01
14-02-003-03	100 мм и глубиной 4 м	2 320,48
14-02-003-04	150 мм и глубиной 2 м	1 244,63
14-02-003-05	150 мм и глубиной 3 м	1 724,80
14-02-003-06	150 мм и глубиной 4 м	2 569,75
14-02-003-07	200 мм и глубиной 2 м	1 544,56
14-02-003-08	200 мм и глубиной 3 м	2 044,76
14-02-003-09	200 мм и глубиной 4 м	2 898,63
14-02-003-10	250 мм и глубиной 2 м	1 854,05
14-02-003-11	250 мм и глубиной 3 м	2 385,58
14-02-003-12	250 мм и глубиной 4 м	3 267,76
14-02-003-13	300 мм и глубиной 2 м	2 078,27
14-02-003-14	300 мм и глубиной 3 м	2 630,34
14-02-003-15	300 мм и глубиной 4 м	3 521,81
14-02-003-16	350 мм и глубиной 2 м	2 479,31
14-02-003-17	350 мм и глубиной 3 м	3 051,83
14-02-003-18	350 мм и глубиной 4 м	3 952,80
14-02-003-19	400 мм и глубиной 2 м	2 975,08
14-02-003-20	400 мм и глубиной 3 м	3 567,74
14-02-003-21	400 мм и глубиной 4 м	4 478,63
14-02-003-22	500 мм и глубиной 2 м	3 849,04
14-02-003-23	500 мм и глубиной 3 м	4 464,44

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-02-003-24	500 мм и глубиной 4 м	5 395,47

Таблица 14-02-004 Наружные инженерные водоводы из хризотилцементной трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта в отвал, хризотилцементные трубы с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром:	
14-02-004-01	100 мм и глубиной 2 м	1 864,50
14-02-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 003,23
14-02-004-03	100 мм и глубиной 4 м	4 697,91
14-02-004-04	150 мм и глубиной 2 м	2 113,01
14-02-004-05	150 мм и глубиной 3 м	3 280,43
14-02-004-06	150 мм и глубиной 4 м	4 993,71
14-02-004-07	200 мм и глубиной 2 м	2 441,55
14-02-004-08	200 мм и глубиной 3 м	3 637,73
14-02-004-09	200 мм и глубиной 4 м	5 369,33
14-02-004-10	250 мм и глубиной 2 м	2 800,77
14-02-004-11	250 мм и глубиной 3 м	4 052,52
14-02-004-12	250 мм и глубиной 4 м	5 841,30
14-02-004-13	300 мм и глубиной 2 м	3 050,57
14-02-004-14	300 мм и глубиной 3 м	4 332,57
14-02-004-15	300 мм и глубиной 4 м	6 139,70
14-02-004-16	350 мм и глубиной 2 м	3 483,29
14-02-004-17	350 мм и глубиной 3 м	4 795,06
14-02-004-18	350 мм и глубиной 4 м	6 622,83
14-02-004-19	400 мм и глубиной 2 м	4 010,94
14-02-004-20	400 мм и глубиной 3 м	5 351,86
14-02-004-21	400 мм и глубиной 4 м	7 197,68
14-02-004-22	500 мм и глубиной 2 м	4 932,84
14-02-004-23	500 мм и глубиной 3 м	6 338,28

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-02-004-24	500 мм и глубиной 4 м	8 256,79

Таблица 14-02-005 Наружные инженерные водоводы из хризотилцементной трубы с соединением при помощи чугунных муфт, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, хризотилцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:	
14-02-005-01	100 мм и глубиной 2 м	1 478,99
14-02-005-02	100 мм и глубиной 3 м	2 140,45
14-02-005-03	100 мм и глубиной 4 м	2 982,94
14-02-005-04	150 мм и глубиной 2 м	1 722,78
14-02-005-05	150 мм и глубиной 3 м	2 393,20
14-02-005-06	150 мм и глубиной 4 м	3 245,85
14-02-005-07	200 мм и глубиной 2 м	2 026,57
14-02-005-08	200 мм и глубиной 3 м	2 567,43
14-02-005-09	200 мм и глубиной 4 м	3 567,62
14-02-005-10	250 мм и глубиной 2 м	2 384,05
14-02-005-11	250 мм и глубиной 3 м	3 088,34
14-02-005-12	250 мм и глубиной 4 м	3 977,97
14-02-005-13	300 мм и глубиной 2 м	2 636,40
14-02-005-14	300 мм и глубиной 3 м	3 350,02
14-02-005-15	300 мм и глубиной 4 м	4 248,86
14-02-005-16	350 мм и глубиной 2 м	3 084,93
14-02-005-17	350 мм и глубиной 3 м	3 808,08
14-02-005-18	350 мм и глубиной 4 м	4 716,41
14-02-005-19	400 мм и глубиной 2 м	3 596,08
14-02-005-20	400 мм и глубиной 3 м	4 329,08
14-02-005-21	400 мм и глубиной 4 м	5 247,30
14-02-005-22	500 мм и глубиной 2 м	4 510,73
14-02-005-23	500 мм и глубиной 3 м	5 255,44
14-02-005-24	500 мм и глубиной 4 м	6 193,99

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-02-006 Наружные инженерные водоводы из хризотилцементной трубы с соединением при помощи чугунных муфт, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, хризотилцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:	
14-02-006-01	100 мм и глубиной 2 м	2 239,95
14-02-006-02	100 мм и глубиной 3 м	3 507,86
14-02-006-03	100 мм и глубиной 4 м	5 154,88
14-02-006-04	150 мм и глубиной 2 м	2 473,22
14-02-006-05	150 мм и глубиной 3 м	3 792,42
14-02-006-06	150 мм и глубиной 4 м	5 466,05
14-02-006-07	200 мм и глубиной 2 м	2 781,68
14-02-006-08	200 мм и глубиной 3 м	4 107,49
14-02-006-09	200 мм и глубиной 4 м	5 808,59
14-02-006-10	250 мм и глубиной 2 м	3 170,71
14-02-006-11	250 мм и глубиной 3 м	4 564,27
14-02-006-12	250 мм и глубиной 4 м	6 306,67
14-02-006-13	300 мм и глубиной 2 м	3 457,72
14-02-006-14	300 мм и глубиной 3 м	4 848,39
14-02-006-15	300 мм и глубиной 4 м	6 608,70
14-02-006-16	350 мм и глубиной 2 м	3 916,21
14-02-006-17	350 мм и глубиной 3 м	5 325,95
14-02-006-18	350 мм и глубиной 4 м	7 105,45
14-02-006-19	400 мм и глубиной 2 м	4 436,69
14-02-006-20	400 мм и глубиной 3 м	5 864,37
14-02-006-21	400 мм и глубиной 4 м	7 663,05
14-02-006-22	500 мм и глубиной 2 м	5 355,85
14-02-006-23	500 мм и глубиной 3 м	6 829,95
14-02-006-24	500 мм и глубиной 4 м	8 697,09

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-02-007 Наружные инженерные водоводы из хризотилцементной трубы с соединением при помощи чугунных муфт, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта в отвал, хризотилцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:	
14-02-007-01	100 мм и глубиной 2 м	1 059,18
14-02-007-02	100 мм и глубиной 3 м	1 520,86
14-02-007-03	100 мм и глубиной 4 м	2 358,96
14-02-007-04	150 мм и глубиной 2 м	1 293,61
14-02-007-05	150 мм и глубиной 3 м	1 775,25
14-02-007-06	150 мм и глубиной 4 м	2 622,89
14-02-007-07	200 мм и глубиной 2 м	1 588,46
14-02-007-08	200 мм и глубиной 3 м	1 951,96
14-02-007-09	200 мм и глубиной 4 м	2 946,69
14-02-007-10	250 мм и глубиной 2 м	1 927,86
14-02-007-11	250 мм и глубиной 3 м	2 461,09
14-02-007-12	250 мм и глубиной 4 м	3 345,96
14-02-007-13	300 мм и глубиной 2 м	2 173,75
14-02-007-14	300 мм и глубиной 3 м	2 727,56
14-02-007-15	300 мм и глубиной 4 м	3 621,73
14-02-007-16	350 мм и глубиной 2 м	2 615,14
14-02-007-17	350 мм и глубиной 3 м	3 189,36
14-02-007-18	350 мм и глубиной 4 м	4 093,13
14-02-007-19	400 мм и глубиной 2 м	3 120,62
14-02-007-20	400 мм и глубиной 3 м	3 715,12
14-02-007-21	400 мм и глубиной 4 м	4 628,80
14-02-007-22	500 мм и глубиной 2 м	4 005,07
14-02-007-23	500 мм и глубиной 3 м	4 628,40
14-02-007-24	500 мм и глубиной 4 м	5 562,24

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-02-008 Наружные инженерные водоводы из хризотилцементной трубы с соединением при помощи чугунных муфт, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта в отвал, хризотилцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:	
14-02-008-01	100 мм и глубиной 2 м	1 902,50
14-02-008-02	100 мм и глубиной 3 м	3 026,46
14-02-008-03	100 мм и глубиной 4 м	4 719,03
14-02-008-04	150 мм и глубиной 2 м	2 147,24
14-02-008-05	150 мм и глубиной 3 м	3 313,07
14-02-008-06	150 мм и глубиной 4 м	5 022,97
14-02-008-07	200 мм и глубиной 2 м	2 463,89
14-02-008-08	200 мм и глубиной 3 м	3 658,50
14-02-008-09	200 мм и глубиной 4 м	5 387,58
14-02-008-10	250 мм и глубиной 2 м	2 843,96
14-02-008-11	250 мм и глубиной 3 м	4 094,43
14-02-008-12	250 мм и глубиной 4 м	5 881,06
14-02-008-13	300 мм и глубиной 2 м	3 105,85
14-02-008-14	300 мм и глубиной 3 м	4 385,64
14-02-008-15	300 мм и глубиной 4 м	6 191,53
14-02-008-16	350 мм и глубиной 2 м	3 566,80
14-02-008-17	350 мм и глубиной 3 м	4 876,92
14-02-008-18	350 мм и глубиной 4 м	6 701,81
14-02-008-19	400 мм и глубиной 2 м	4 090,14
14-02-008-20	400 мм и глубиной 3 м	5 428,76
14-02-008-21	400 мм и глубиной 4 м	7 274,35
14-02-008-22	500 мм и глубиной 2 м	4 992,66
14-02-008-23	500 мм и глубиной 3 м	6 396,18
14-02-008-24	500 мм и глубиной 4 м	8 310,90

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 3 Наружные инженерные сети канализации из хризотилцементной трубы

Таблица 14-03-001 Наружные инженерные сети канализации из хризотилцементной трубы, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, хризотилцементные трубы диаметром:	
14-03-001-01	150 мм и глубиной 2 м	2 067,17
14-03-001-02	150 мм и глубиной 3 м	3 022,68
14-03-001-03	150 мм и глубиной 4 м	4 200,67
14-03-001-04	150 мм и глубиной 5 м	5 547,72
14-03-001-05	200 мм и глубиной 2 м	2 158,70
14-03-001-06	200 мм и глубиной 3 м	3 038,11
14-03-001-07	200 мм и глубиной 4 м	4 140,29
14-03-001-08	200 мм и глубиной 5 м	5 462,08
14-03-001-09	300 мм и глубиной 2 м	2 608,08
14-03-001-10	300 мм и глубиной 3 м	3 509,91
14-03-001-11	300 мм и глубиной 4 м	4 634,06
14-03-001-12	300 мм и глубиной 5 м	5 978,11
14-03-001-13	400 мм и глубиной 2 м	3 146,14
14-03-001-14	400 мм и глубиной 3 м	4 070,55
14-03-001-15	400 мм и глубиной 4 м	5 217,46
14-03-001-16	400 мм и глубиной 5 м	6 583,07

Таблица 14-03-002 Наружные инженерные сети канализации из хризотилцементной трубы, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, хризотилцементные трубы диаметром:	
14-03-002-01	150 мм и глубиной 2 м	2 438,76
14-03-002-02	150 мм и глубиной 3 м	2 453,94
14-03-002-03	150 мм и глубиной 4 м	3 903,69
14-03-002-04	150 мм и глубиной 5 м	6 086,85
14-03-002-05	200 мм и глубиной 2 м	2 553,36

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-03-002-06	200 мм и глубиной 3 м	3 913,67
14-03-002-07	200 мм и глубиной 4 м	5 567,92
14-03-002-08	200 мм и глубиной 5 м	7 568,81
14-03-002-09	300 мм и глубиной 2 м	3 081,65
14-03-002-10	300 мм и глубиной 3 м	4 422,94
14-03-002-11	300 мм и глубиной 4 м	6 111,95
14-03-002-12	300 мм и глубиной 5 м	8 147,67
14-03-002-13	400 мм и глубиной 2 м	3 871,35
14-03-002-14	400 мм и глубиной 3 м	5 019,50
14-03-002-15	400 мм и глубиной 4 м	6 744,09
14-03-002-16	400 мм и глубиной 5 м	8 814,97

Таблица 14-03-003 Наружные инженерные сети канализации из хризотилцементной трубы, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, хризотилцементные трубы диаметром:	
14-03-003-01	150 мм и глубиной 2 м	1 440,08
14-03-003-02	150 мм и глубиной 3 м	2 167,57
14-03-003-03	150 мм и глубиной 4 м	3 354,75
14-03-003-04	150 мм и глубиной 5 м	4 724,79
14-03-003-05	200 мм и глубиной 2 м	1 500,18
14-03-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2 167,90
14-03-003-07	200 мм и глубиной 4 м	3 268,80
14-03-003-08	200 мм и глубиной 5 м	4 607,44
14-03-003-09	300 мм и глубиной 2 м	1 876,37
14-03-003-10	300 мм и глубиной 3 м	2 585,22
14-03-003-11	300 мм и глубиной 4 м	3 709,68
14-03-003-12	300 мм и глубиной 5 м	5 023,22
14-03-003-13	400 мм и глубиной 2 м	2 346,85
14-03-003-14	400 мм и глубиной 3 м	3 110,53
14-03-003-15	400 мм и глубиной 4 м	4 256,25

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-03-003-16	400 мм и глубиной 5 м	5 621,11

Таблица 14-03-004 Наружные инженерные сети канализации из хризотилцементной трубы, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, хризотилцементные трубы диаметром:	
14-03-004-01	150 мм и глубиной 2 м	1 975,73
14-03-004-02	150 мм и глубиной 3 м	2 968,47
14-03-004-03	150 мм и глубиной 4 м	4 609,05
14-03-004-04	150 мм и глубиной 5 м	6 521,34
14-03-004-05	200 мм и глубиной 2 м	1 994,62
14-03-004-06	200 мм и глубиной 3 м	3 038,32
14-03-004-07	200 мм и глубиной 4 м	4 616,60
14-03-004-08	200 мм и глубиной 5 м	6 527,56
14-03-004-09	300 мм и глубиной 2 м	2 442,75
14-03-004-10	300 мм и глубиной 3 м	3 544,76
14-03-004-11	300 мм и глубиной 4 м	5 157,34
14-03-004-12	300 мм и глубиной 5 м	7 101,42
14-03-004-13	400 мм и глубиной 2 м	2 982,47
14-03-004-14	400 мм и глубиной 3 м	4 143,59
14-03-004-15	400 мм и глубиной 4 м	5 789,28
14-03-004-16	400 мм и глубиной 5 м	7 767,15

Раздел 4 Наружные инженерные сети водопровода из чугунных труб

Таблица 14-04-001 Наружные инженерные сети водопровода из чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные напорные раструбные трубы при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:	
14-04-001-01	100 мм и глубиной 2 м	2 214,71
14-04-001-02	100 мм и глубиной 3 м	3 012,44

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-04-001-03	100 мм и глубиной 4 м	4 029,30
14-04-001-04	125 мм и глубиной 2 м	2 475,60
14-04-001-05	125 мм и глубиной 3 м	3 278,78
14-04-001-06	125 мм и глубиной 4 м	4 301,90
14-04-001-07	150 мм и глубиной 2 м	2 728,31
14-04-001-08	150 мм и глубиной 3 м	3 537,33
14-04-001-09	150 мм и глубиной 4 м	4 565,62
14-04-001-10	200 мм и глубиной 2 м	3 243,25
14-04-001-11	200 мм и глубиной 3 м	3 821,90
14-04-001-12	200 мм и глубиной 4 м	5 102,54
14-04-001-13	250 мм и глубиной 2 м	4 095,65
14-04-001-14	250 мм и глубиной 3 м	4 927,12
14-04-001-15	250 мм и глубиной 4 м	5 977,54
14-04-001-16	300 мм и глубиной 2 м	4 463,53
14-04-001-17	300 мм и глубиной 3 м	5 305,69
14-04-001-18	300 мм и глубиной 4 м	6 367,13
14-04-001-19	350 мм и глубиной 2 м	5 343,74
14-04-001-20	350 мм и глубиной 3 м	6 197,03
14-04-001-21	350 мм и глубиной 4 м	7 270,07
14-04-001-22	400 мм и глубиной 2 м	6 088,00
14-04-001-23	400 мм и глубиной 3 м	6 952,35
14-04-001-24	400 мм и глубиной 4 м	8 036,66
14-04-001-25	500 мм и глубиной 2 м	7 409,54
14-04-001-26	500 мм и глубиной 3 м	8 249,07
14-04-001-27	500 мм и глубиной 4 м	9 190,23
14-04-001-28	600 мм и глубиной 3 м	9 562,05
14-04-001-29	600 мм и глубиной 4 м	10 643,76
14-04-001-30	700 мм и глубиной 3 м	10 636,28
14-04-001-31	700 мм и глубиной 4 м	11 739,47
14-04-001-32	800 мм и глубиной 3 м	12 455,57

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-04-001-33	800 мм и глубиной 4 м	13 781,69
14-04-001-34	900 мм и глубиной 3 м	13 689,13
14-04-001-35	900 мм и глубиной 4 м	14 858,55
14-04-001-36	1000 мм и глубиной 3 м	15 092,71
14-04-001-37	1000 мм и глубиной 4 м	16 283,97

Таблица 14-04-002 Наружные инженерные сети водопровода из чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные напорные раструбные трубы при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:	
14-04-002-01	100 мм и глубиной 2 м	3 131,23
14-04-002-02	100 мм и глубиной 3 м	4 695,79
14-04-002-03	100 мм и глубиной 4 м	6 700,88
14-04-002-04	125 мм и глубиной 2 м	3 403,82
14-04-002-05	125 мм и глубиной 3 м	4 979,14
14-04-002-06	125 мм и глубиной 4 м	6 995,14
14-04-002-07	150 мм и глубиной 2 м	3 668,05
14-04-002-08	150 мм и глубиной 3 м	5 254,34
14-04-002-09	150 мм и глубиной 4 м	7 281,76
14-04-002-10	200 мм и глубиной 2 м	4 204,45
14-04-002-11	200 мм и глубиной 3 м	5 835,87
14-04-002-12	200 мм и глубиной 4 м	7 861,20
14-04-002-13	250 мм и глубиной 2 м	5 075,71
14-04-002-14	250 мм и глубиной 3 м	6 705,92
14-04-002-15	250 мм и глубиной 4 м	8 778,30
14-04-002-16	300 мм и глубиной 2 м	5 461,21
14-04-002-17	300 мм и глубиной 3 м	7 113,34
14-04-002-18	300 мм и глубиной 4 м	9 205,78
14-04-002-19	350 мм и глубиной 2 м	6 357,43
14-04-002-20	350 мм и глубиной 3 м	8 032,62

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-04-002-21	350 мм и глубиной 4 м	10 147,13
14-04-002-22	400 мм и глубиной 2 м	7 119,19
14-04-002-23	400 мм и глубиной 3 м	8 813,21
14-04-002-24	400 мм и глубиной 4 м	10 950,14
14-04-002-25	500 мм и глубиной 2 м	8 397,02
14-04-002-26	500 мм и глубиной 3 м	10 077,44
14-04-002-27	500 мм и глубиной 4 м	12 082,81
14-04-002-28	600 мм и глубиной 3 м	11 429,99
14-04-002-29	600 мм и глубиной 4 м	13 594,74
14-04-002-30	700 мм и глубиной 3 м	12 535,02
14-04-002-31	700 мм и глубиной 4 м	14 742,98
14-04-002-32	800 мм и глубиной 3 м	14 575,33
14-04-002-33	800 мм и глубиной 4 м	16 944,05
14-04-002-34	900 мм и глубиной 3 м	15 728,58
14-04-002-35	900 мм и глубиной 4 м	18 058,74
14-04-002-36	1000 мм и глубиной 3 м	17 143,34
14-04-002-37	1000 мм и глубиной 4 м	19 515,98

Таблица 14-04-003 Наружные инженерные сети водопровода из чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, чугунные напорные раструбные трубы при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:	
14-04-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 716,72
14-04-003-02	100 мм и глубиной 3 м	2 284,13
14-04-003-03	100 мм и глубиной 4 м	3 304,78
14-04-003-04	125 мм и глубиной 2 м	1 978,57
14-04-003-05	125 мм и глубиной 3 м	2 504,11
14-04-003-06	125 мм и глубиной 4 м	3 579,91
14-04-003-07	150 мм и глубиной 2 м	2 227,58

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-04-003-08	150 мм и глубиной 3 м	2 814,34
14-04-003-09	150 мм и глубиной 4 м	3 846,52
14-04-003-10	200 мм и глубиной 2 м	2 736,14
14-04-003-11	200 мм и глубиной 3 м	3 346,77
14-04-003-12	200 мм и глубиной 4 м	4 389,86
14-04-003-13	250 мм и глубиной 2 м	3 583,89
14-04-003-14	250 мм и глубиной 3 м	4 219,61
14-04-003-15	250 мм и глубиной 4 м	5 274,36
14-04-003-16	300 мм и глубиной 2 м	3 946,72
14-04-003-17	300 мм и глубиной 3 м	4 606,53
14-04-003-18	300 мм и глубиной 4 м	5 672,35
14-04-003-19	350 мм и глубиной 2 м	4 825,58
14-04-003-20	350 мм и глубиной 3 м	5 509,97
14-04-003-21	350 мм и глубиной 4 м	6 586,43
14-04-003-22	400 мм и глубиной 2 м	5 568,33
14-04-003-23	400 мм и глубиной 3 м	6 277,21
14-04-003-24	400 мм и глубиной 4 м	7 364,96
14-04-003-25	500 мм и глубиной 2 м	6 890,65
14-04-003-26	500 мм и глубиной 3 м	7 600,88
14-04-003-27	500 мм и глубиной 4 м	8 546,52
14-04-003-28	600 мм и глубиной 3 м	8 946,58
14-04-003-29	600 мм и глубиной 4 м	10 030,96
14-04-003-30	700 мм и глубиной 3 м	10 054,86
14-04-003-31	700 мм и глубиной 4 м	11 162,50
14-04-003-32	800 мм и глубиной 3 м	11 919,46
14-04-003-33	800 мм и глубиной 4 м	13 252,59
14-04-003-34	900 мм и глубиной 3 м	13 198,61
14-04-003-35	900 мм и глубиной 4 м	14 372,16
14-04-003-36	1000 мм и глубиной 3 м	14 652,91
14-04-003-37	1000 мм и глубиной 4 м	15 848,74

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-04-004 Наружные инженерные сети водопровода из чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, чугунные напорные раструбные трубы при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:	
14-04-004-01	100 мм и глубиной 2 м	2 725,55
14-04-004-02	100 мм и глубиной 3 м	4 105,88
14-04-004-03	100 мм и глубиной 4 м	6 161,87
14-04-004-04	125 мм и глубиной 2 м	2 996,13
14-04-004-05	125 мм и глубиной 3 м	4 394,98
14-04-004-06	125 мм и глубиной 4 м	6 461,88
14-04-004-07	150 мм и глубиной 2 м	3 257,78
14-04-004-08	150 мм и глубиной 3 м	4 673,84
14-04-004-09	150 мм и глубиной 4 м	6 752,33
14-04-004-10	200 мм и глубиной 2 м	3 790,47
14-04-004-11	200 мм и глубиной 3 м	5 266,15
14-04-004-12	200 мм и глубиной 4 м	7 341,84
14-04-004-13	250 мм и глубиной 2 м	4 662,70
14-04-004-14	250 мм и глубиной 3 м	6 148,48
14-04-004-15	250 мм и глубиной 4 м	8 251,70
14-04-004-16	300 мм и глубиной 2 м	5 047,97
14-04-004-17	300 мм и глубиной 3 м	6 568,86
14-04-004-18	300 мм и глубиной 4 м	8 715,38
14-04-004-19	350 мм и глубиной 2 м	5 946,36
14-04-004-20	350 мм и глубиной 3 м	7 502,65
14-04-004-21	350 мм и глубиной 4 м	9 671,53
14-04-004-22	400 мм и глубиной 2 м	6 707,83
14-04-004-23	400 мм и глубиной 3 м	8 298,80

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-04-004-24	400 мм и глубиной 4 м	10 491,32
14-04-004-25	500 мм и глубиной 2 м	7 994,36
14-04-004-26	500 мм и глубиной 3 м	9 595,79
14-04-004-27	500 мм и глубиной 4 м	11 653,23
14-04-004-28	600 мм и глубиной 3 м	11 123,54
14-04-004-29	600 мм и глубиной 4 м	13 345,25
14-04-004-30	700 мм и глубиной 3 м	12 319,40
14-04-004-31	700 мм и глубиной 4 м	14 586,01
14-04-004-32	800 мм и глубиной 3 м	14 480,38
14-04-004-33	800 мм и глубиной 4 м	16 701,05
14-04-004-34	900 мм и глубиной 3 м	15 540,11
14-04-004-35	900 мм и глубиной 4 м	17 722,19
14-04-004-36	1000 мм и глубиной 3 м	16 661,55
14-04-004-37	1000 мм и глубиной 4 м	18 995,34

Таблица 14-04-005 Наружные инженерные сети водопровода из чугунных напорных раструбных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные напорные раструбные трубы с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром:	
14-04-005-01	100 мм и глубиной 2 м	2 198,44
14-04-005-02	100 мм и глубиной 3 м	3 000,28
14-04-005-03	100 мм и глубиной 4 м	4 021,92
14-04-005-04	150 мм и глубиной 2 м	2 708,41
14-04-005-05	150 мм и глубиной 3 м	3 602,76
14-04-005-06	150 мм и глубиной 4 м	4 636,15
14-04-005-07	200 мм и глубиной 2 м	3 209,97
14-04-005-08	200 мм и глубиной 3 м	4 033,36
14-04-005-09	200 мм и глубиной 4 м	5 077,94
14-04-005-10	250 мм и глубиной 2 м	4 082,88
14-04-005-11	250 мм и глубиной 3 м	4 918,13

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-04-005-12	250 мм и глубиной 4 м	5 973,19
14-04-005-13	300 мм и глубиной 2 м	4 384,37
14-04-005-14	300 мм и глубиной 3 м	5 230,08
14-04-005-15	300 мм и глубиной 4 м	6 296,18

Таблица 14-04-006 Наружные инженерные сети водопровода из чугунных напорных раструбных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные напорные раструбные трубы с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром:	
14-04-006-01	100 мм и глубиной 2 м	3 441,61
14-04-006-02	100 мм и глубиной 3 м	4 698,92
14-04-006-03	100 мм и глубиной 4 м	6 716,40
14-04-006-04	150 мм и глубиной 2 м	3 658,23
14-04-006-05	150 мм и глубиной 3 м	5 336,62
14-04-006-06	150 мм и глубиной 4 м	7 375,16
14-04-006-07	200 мм и глубиной 2 м	4 182,24
14-04-006-08	200 мм и глубиной 3 м	5 799,95
14-04-006-09	200 мм и глубиной 4 м	7 862,58
14-04-006-10	250 мм и глубиной 2 м	5 075,77
14-04-006-11	250 мм и глубиной 3 м	6 716,24
14-04-006-12	250 мм и глубиной 4 м	8 801,54
14-04-006-13	300 мм и глубиной 2 м	5 394,82
14-04-006-14	300 мм и глубиной 3 м	7 057,84
14-04-006-15	300 мм и глубиной 4 м	9 164,09

Таблица 14-04-007 Наружные инженерные сети водопровода из чугунных напорных раструбных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, чугунные напорные раструбные трубы с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром:	
14-04-007-01	100 мм и глубиной 2 м	1 719,95

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-04-007-02	100 мм и глубиной 3 м	2 280,78
14-04-007-03	100 мм и глубиной 4 м	3 312,26
14-04-007-04	150 мм и глубиной 2 м	2 217,67
14-04-007-05	150 мм и глубиной 3 м	2 892,72
14-04-007-06	150 мм и глубиной 4 м	3 935,79
14-04-007-07	200 мм и глубиной 2 м	2 715,54
14-04-007-08	200 мм и глубиной 3 м	3 332,50
14-04-007-09	200 мм и глубиной 4 м	4 386,25
14-04-007-10	250 мм и глубиной 2 м	3 588,66
14-04-007-11	250 мм и глубиной 3 м	4 230,87
14-04-007-12	250 мм и глубиной 4 м	5 296,14
14-04-007-13	300 мм и глубиной 2 м	3 886,42
14-04-007-14	300 мм и глубиной 3 м	4 552,81
14-04-007-15	300 мм и глубиной 4 м	5 629,13

Таблица 14-04-008 Наружные инженерные сети водопровода из чугунных напорных раструбных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, чугунные напорные раструбные трубы с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром:	
14-04-008-01	100 мм и глубиной 2 м	3 049,75
14-04-008-02	100 мм и глубиной 3 м	4 119,83
14-04-008-03	100 мм и глубиной 4 м	6 196,59
14-04-008-04	150 мм и глубиной 2 м	3 256,35
14-04-008-05	150 мм и глубиной 3 м	4 771,34
14-04-008-06	150 мм и глубиной 4 м	6 870,91
14-04-008-07	200 мм и глубиной 2 м	3 778,39
14-04-008-08	200 мм и глубиной 3 м	5 244,01
14-04-008-09	200 мм и глубиной 4 м	7 365,10
14-04-008-10	250 мм и глубиной 2 м	4 676,61
14-04-008-11	250 мм и глубиной 3 м	6 177,49

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-04-008-12	250 мм и глубиной 4 м	8 323,00
14-04-008-13	300 мм и глубиной 2 м	4 994,82
14-04-008-14	300 мм и глубиной 3 м	6 530,86
14-04-008-15	300 мм и глубиной 4 м	8 699,88

Раздел 5 Наружные инженерные водоводы из чугунных труб

Таблица 14-05-001 Наружные инженерные водоводы из чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные напорные раструбные трубы при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:	
14-05-001-01	100 мм и глубиной 2 м	1 948,36
14-05-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 650,16
14-05-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 544,73
14-05-001-04	125 мм и глубиной 2 м	2 177,88
14-05-001-05	125 мм и глубиной 3 м	2 884,47
14-05-001-06	125 мм и глубиной 4 м	3 784,55
14-05-001-07	150 мм и глубиной 2 м	2 400,20
14-05-001-08	150 мм и глубиной 3 м	3 111,93
14-05-001-09	150 мм и глубиной 4 м	4 016,55
14-05-001-10	200 мм и глубиной 2 м	2 853,21
14-05-001-11	200 мм и глубиной 3 м	3 362,27
14-05-001-12	200 мм и глубиной 4 м	4 488,90
14-05-001-13	250 мм и глубиной 2 м	3 770,98
14-05-001-14	250 мм и глубиной 3 м	4 536,53
14-05-001-15	250 мм и глубиной 4 м	5 503,69
14-05-001-16	300 мм и глубиной 2 м	4 109,70
14-05-001-17	300 мм и глубиной 3 м	4 885,10
14-05-001-18	300 мм и глубиной 4 м	5 862,39

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-05-001-19	350 мм и глубиной 2 м	4 920,13
14-05-001-20	350 мм и глубиной 3 м	5 705,78
14-05-001-21	350 мм и глубиной 4 м	6 693,76
14-05-001-22	400 мм и глубиной 2 м	5 605,39
14-05-001-23	400 мм и глубиной 3 м	6 401,22
14-05-001-24	400 мм и глубиной 4 м	7 399,58
14-05-001-25	500 мм и глубиной 2 м	6 841,07
14-05-001-26	500 мм и глубиной 3 м	7 616,19
14-05-001-27	500 мм и глубиной 4 м	8 485,15
14-05-001-28	600 мм и глубиной 3 м	8 828,44
14-05-001-29	600 мм и глубиной 4 м	9 827,16
14-05-001-30	700 мм и глубиной 3 м	9 453,63
14-05-001-31	700 мм и глубиной 4 м	10 434,15
14-05-001-32	800 мм и глубиной 3 м	11 070,64
14-05-001-33	800 мм и глубиной 4 м	12 249,30
14-05-001-34	900 мм и глубиной 3 м	12 167,03
14-05-001-35	900 мм и глубиной 4 м	13 206,42
14-05-001-36	1000 мм и глубиной 3 м	13 414,54
14-05-001-37	1000 мм и глубиной 4 м	14 473,35

Таблица 14-05-002 Наружные инженерные водоводы из чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные напорные раструбные трубы при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:	
14-05-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 756,98
14-05-002-02	100 мм и глубиной 3 м	4 134,54
14-05-002-03	100 мм и глубиной 4 м	5 899,98
14-05-002-04	125 мм и глубиной 2 м	2 996,99
14-05-002-05	125 мм и глубиной 3 м	4 384,03
14-05-002-06	125 мм и глубиной 4 м	6 159,07

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-05-002-07	150 мм и глубиной 2 м	3 229,64
14-05-002-08	150 мм и глубиной 3 м	4 626,34
14-05-002-09	150 мм и глубиной 4 м	6 411,44
14-05-002-10	200 мм и глубиной 2 м	3 701,93
14-05-002-11	200 мм и глубиной 3 м	5 138,36
14-05-002-12	200 мм и глубиной 4 м	6 921,62
14-05-002-13	250 мм и глубиной 2 м	4 677,29
14-05-002-14	250 мм и глубиной 3 м	6 179,53
14-05-002-15	250 мм и глубиной 4 м	8 089,23
14-05-002-16	300 мм и глубиной 2 м	5 032,53
14-05-002-17	300 мм и глубиной 3 м	6 554,97
14-05-002-18	300 мм и глубиной 4 м	8 483,16
14-05-002-19	350 мм и глубиной 2 м	5 858,39
14-05-002-20	350 мм и глубиной 3 м	7 402,09
14-05-002-21	350 мм и глубиной 4 м	9 350,61
14-05-002-22	400 мм и глубиной 2 м	6 560,36
14-05-002-23	400 мм и глубиной 3 м	8 121,40
14-05-002-24	400 мм и глубиной 4 м	10 090,59
14-05-002-25	500 мм и глубиной 2 м	7 759,32
14-05-002-26	500 мм и глубиной 3 м	9 312,12
14-05-002-27	500 мм и глубиной 4 м	11 165,20
14-05-002-28	600 мм и глубиной 3 м	10 561,95
14-05-002-29	600 мм и глубиной 4 м	12 562,30
14-05-002-30	700 мм и глубиной 3 м	11 150,63
14-05-002-31	700 мм и глубиной 4 м	13 114,73
14-05-002-32	800 мм и глубиной 3 м	12 965,60
14-05-002-33	800 мм и глубиной 4 м	15 072,72
14-05-002-34	900 мм и глубиной 3 м	13 991,48
14-05-002-35	900 мм и глубиной 4 м	16 064,30
14-05-002-36	1000 мм и глубиной 3 м	15 249,99

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-05-002-37	1000 мм и глубиной 4 м	17 360,60

Таблица 14-05-003 Наружные инженерные водоводы из чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта в отвал, чугунные напорные раструбные трубы при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:	
14-05-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 509,38
14-05-003-02	100 мм и глубиной 3 м	2 008,27
14-05-003-03	100 мм и глубиной 4 м	2 905,64
14-05-003-04	125 мм и глубиной 2 м	1 739,61
14-05-003-05	125 мм и глубиной 3 м	2 201,68
14-05-003-06	125 мм и глубиной 4 м	3 147,55
14-05-003-07	150 мм и глубиной 2 м	1 958,54
14-05-003-08	150 мм и глубиной 3 м	2 474,43
14-05-003-09	150 мм и глубиной 4 м	3 381,96
14-05-003-10	200 мм и глубиной 2 м	2 405,68
14-05-003-11	200 мм и глубиной 3 м	2 942,57
14-05-003-12	200 мм и глубиной 4 м	3 859,67
14-05-003-13	250 мм и глубиной 2 м	3 297,86
14-05-003-14	250 мм и глубиной 3 м	3 882,84
14-05-003-15	250 мм и глубиной 4 м	4 853,41
14-05-003-16	300 мм и глубиной 2 м	3 631,74
14-05-003-17	300 мм и глубиной 3 м	4 238,88
14-05-003-18	300 мм и глубиной 4 м	5 219,64
14-05-003-19	350 мм и глубиной 2 м	4 440,45
14-05-003-20	350 мм и глубиной 3 м	5 070,22
14-05-003-21	350 мм и глубиной 4 м	6 060,77
14-05-003-22	400 мм и глубиной 2 м	5 123,93
14-05-003-23	400 мм и глубиной 3 м	5 776,23

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-05-003-24	400 мм и глубиной 4 м	6 777,16
14-05-003-25	500 мм и глубиной 2 м	6 358,27
14-05-003-26	500 мм и глубиной 3 м	7 013,63
14-05-003-27	500 мм и глубиной 4 м	7 886,21
14-05-003-28	600 мм и глубиной 3 м	8 255,36
14-05-003-29	600 мм и глубиной 4 м	9 255,96
14-05-003-30	700 мм и глубиной 3 м	8 931,63
14-05-003-31	700 мм и глубиной 4 м	9 915,54
14-05-003-32	800 мм и глубиной 3 м	10 587,94
14-05-003-33	800 мм и глубиной 4 м	11 772,15
14-05-003-34	900 мм и глубиной 3 м	11 724,20
14-05-003-35	900 мм и глубиной 4 м	12 766,65
14-05-003-36	1000 мм и глубиной 3 м	13 016,04
14-05-003-37	1000 мм и глубиной 4 м	14 078,28

Таблица 14-05-004 Наружные инженерные водоводы из чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта в отвал, чугунные напорные раструбные трубы при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:	
14-05-004-01	100 мм и глубиной 2 м	2 399,92
14-05-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 615,35
14-05-004-03	100 мм и глубиной 4 м	5 425,71
14-05-004-04	125 мм и глубиной 2 м	2 638,18
14-05-004-05	125 мм и глубиной 3 м	3 869,90
14-05-004-06	125 мм и глубиной 4 м	5 689,88
14-05-004-07	150 мм и глубиной 2 м	2 868,57
14-05-004-08	150 мм и глубиной 3 м	4 115,45
14-05-004-09	150 мм и глубиной 4 м	5 945,62
14-05-004-10	200 мм и глубиной 2 м	3 337,62

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-05-004-11	200 мм и глубиной 3 м	4 636,99
14-05-004-12	200 мм и глубиной 4 м	6 464,71
14-05-004-13	250 мм и глубиной 2 м	4 296,94
14-05-004-14	250 мм и глубиной 3 м	5 666,17
14-05-004-15	250 мм и глубиной 4 м	7 604,40
14-05-004-16	300 мм и глубиной 2 м	4 651,99
14-05-004-17	300 мм и глубиной 3 м	6 053,57
14-05-004-18	300 мм и глубиной 4 м	8 031,71
14-05-004-19	350 мм и глубиной 2 м	5 479,90
14-05-004-20	350 мм и глубиной 3 м	6 914,11
14-05-004-21	350 мм и глубиной 4 м	8 912,85
14-05-004-22	400 мм и глубиной 2 м	6 181,64
14-05-004-23	400 мм и глубиной 3 м	7 647,80
14-05-004-24	400 мм и глубиной 4 м	9 668,34
14-05-004-25	500 мм и глубиной 2 м	7 387,65
14-05-004-26	500 мм и глубиной 3 м	8 867,55
14-05-004-27	500 мм и глубиной 4 м	10 768,85
14-05-004-28	600 мм и глубиной 3 м	10 279,36
14-05-004-29	600 мм и глубиной 4 м	12 332,45
14-05-004-30	700 мм и глубиной 3 м	10 959,44
14-05-004-31	700 мм и глубиной 4 м	12 975,84
14-05-004-32	800 мм и глубиной 3 м	12 881,86
14-05-004-33	800 мм и глубиной 4 м	14 857,39
14-05-004-34	900 мм и глубиной 3 м	13 824,61
14-05-004-35	900 мм и глубиной 4 м	15 765,81
14-05-004-36	1000 мм и глубиной 3 м	14 822,26
14-05-004-37	1000 мм и глубиной 4 м	16 898,41

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-05-005 Наружные инженерные водоводы из чугунных напорных раструбных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные напорные раструбные трубы с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром:	
14-05-005-01	100 мм и глубиной 2 м	1 937,98
14-05-005-02	100 мм и глубиной 3 м	2 644,83
14-05-005-03	100 мм и глубиной 4 м	3 545,43
14-05-005-04	150 мм и глубиной 2 м	2 387,53
14-05-005-05	150 мм и глубиной 3 м	3 175,93
14-05-005-06	150 мм и глубиной 4 м	4 086,89
14-05-005-07	200 мм и глубиной 2 м	2 829,68
14-05-005-08	200 мм и глубиной 3 м	3 555,52
14-05-005-09	200 мм и глубиной 4 м	4 476,34
14-05-005-10	250 мм и глубиной 2 м	3 766,86
14-05-005-11	250 мм и глубиной 3 м	4 537,46
14-05-005-12	250 мм и глубиной 4 м	5 510,87
14-05-005-13	300 мм и глубиной 2 м	4 045,02
14-05-005-14	300 мм и глубиной 3 м	4 825,27
14-05-005-15	300 мм и глубиной 4 м	5 808,86

Таблица 14-05-006 Наружные инженерные водоводы из чугунных напорных раструбных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные напорные раструбные трубы с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром:	
14-05-006-01	100 мм и глубиной 2 м	3 026,27
14-05-006-02	100 мм и глубиной 3 м	4 131,84
14-05-006-03	100 мм и глубиной 4 м	5 905,85
14-05-006-04	150 мм и глубиной 2 м	3 216,75

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-05-006-05	150 мм и глубиной 3 м	4 692,59
14-05-006-06	150 мм и глубиной 4 м	6 485,11
14-05-006-07	200 мм и глубиной 2 м	3 677,52
14-05-006-08	200 мм и глубиной 3 м	5 100,00
14-05-006-09	200 мм и глубиной 4 м	6 913,71
14-05-006-10	250 мм и глубиной 2 м	4 671,17
14-05-006-11	250 мм и глубиной 3 м	6 180,88
14-05-006-12	250 мм и глубиной 4 м	8 099,95
14-05-006-13	300 мм и глубиной 2 м	4 964,79
14-05-006-14	300 мм и глубиной 3 м	6 495,24
14-05-006-15	300 мм и глубиной 4 м	8 433,60

Таблица 14-05-007 Наружные инженерные водоводы из чугунных напорных раструбных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта в отвал, чугунные напорные раструбные трубы с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром:	
14-05-007-01	100 мм и глубиной 2 м	1 519,08
14-05-007-02	100 мм и глубиной 3 м	2 014,41
14-05-007-03	100 мм и глубиной 4 м	2 925,43
14-05-007-04	150 мм и глубиной 2 м	1 958,67
14-05-007-05	150 мм и глубиной 3 м	2 554,88
14-05-007-06	150 мм и глубиной 4 м	3 476,14
14-05-007-07	200 мм и глубиной 2 м	2 398,40
14-05-007-08	200 мм и глубиной 3 м	2 943,30
14-05-007-09	200 мм и глубиной 4 м	3 873,98
14-05-007-10	250 мм и глубиной 2 м	3 317,22
14-05-007-11	250 мм и глубиной 3 м	3 910,86
14-05-007-12	250 мм и глубиной 4 м	4 895,56
14-05-007-13	300 мм и глубиной 2 м	3 592,47
14-05-007-14	300 мм и глубиной 3 м	4 208,45

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-05-007-15	300 мм и глубиной 4 м	5 203,36

Таблица 14-05-008 Наружные инженерные водоводы из чугунных напорных раструбных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта в отвал, чугунные напорные раструбные трубы с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром:	
14-05-008-01	100 мм и глубиной 2 м	2 686,69
14-05-008-02	100 мм и глубиной 3 м	3 629,39
14-05-008-03	100 мм и глубиной 4 м	5 458,92
14-05-008-04	150 мм и глубиной 2 м	2 868,70
14-05-008-05	150 мм и глубиной 3 м	4 203,34
14-05-008-06	150 мм и глубиной 4 м	6 052,97
14-05-008-07	200 мм и глубиной 2 м	3 328,60
14-05-008-08	200 мм и глубиной 3 м	4 619,74
14-05-008-09	200 мм и глубиной 4 м	6 488,33
14-05-008-10	250 мм и глубиной 2 м	4 311,84
14-05-008-11	250 мм и глубиной 3 м	5 695,66
14-05-008-12	250 мм и глубиной 4 м	7 673,82
14-05-008-13	300 мм и глубиной 2 м	4 605,24
14-05-008-14	300 мм и глубиной 3 м	6 021,46
14-05-008-15	300 мм и глубиной 4 м	8 021,30

Раздел 6 Наружные инженерные сети канализации из чугунных труб

Таблица 14-06-001 Наружные инженерные сети канализации из чугунных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные безнапорные раструбные трубы диаметром:	
14-06-001-01	150 мм и глубиной 2 м	2 550,43
14-06-001-02	150 мм и глубиной 3 м	3 419,93

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-06-001-03	150 мм и глубиной 4 м	4 492,45
14-06-001-04	150 мм и глубиной 5 м	5 719,74
14-06-001-05	200 мм и глубиной 2 м	2 861,00
14-06-001-06	200 мм и глубиной 3 м	3 661,25
14-06-001-07	200 мм и глубиной 4 м	4 648,80
14-06-001-08	200 мм и глубиной 5 м	5 867,32
14-06-001-09	250 мм и глубиной 2 м	3 594,52
14-06-001-10	250 мм и глубиной 3 м	4 404,67
14-06-001-11	250 мм и глубиной 4 м	5 417,70
14-06-001-12	250 мм и глубиной 5 м	6 630,76
14-06-001-13	300 мм и глубиной 2 м	3 866,42
14-06-001-14	300 мм и глубиной 3 м	4 686,26
14-06-001-15	300 мм и глубиной 4 м	5 709,21
14-06-001-16	300 мм и глубиной 5 м	6 931,47
14-06-001-17	350 мм и глубиной 2 м	4 602,42
14-06-001-18	350 мм и глубиной 3 м	5 431,59
14-06-001-19	350 мм и глубиной 4 м	6 464,47
14-06-001-20	350 мм и глубиной 5 м	7 698,07
14-06-001-21	400 мм и глубиной 2 м	5 209,13
14-06-001-22	400 мм и глубиной 3 м	6 048,92
14-06-001-23	400 мм и глубиной 4 м	7 090,83
14-06-001-24	400 мм и глубиной 5 м	8 334,47
14-06-001-25	500 мм и глубиной 2 м	6 381,85
14-06-001-26	500 мм и глубиной 3 м	7 225,03
14-06-001-27	500 мм и глубиной 4 м	8 271,77
14-06-001-28	500 мм и глубиной 5 м	9 517,06
14-06-001-29	600 мм и глубиной 3 м	8 203,11
14-06-001-30	600 мм и глубиной 4 м	9 269,00
14-06-001-31	600 мм и глубиной 5 м	10 534,74

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-06-002 Наружные инженерные сети канализации из чугунных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, чугунные безнапорные раструбные трубы диаметром:	
14-06-002-01	150 мм и глубиной 2 м	2 886,43
14-06-002-02	150 мм и глубиной 3 м	4 123,99
14-06-002-03	150 мм и глубиной 4 м	5 668,62
14-06-002-04	150 мм и глубиной 5 м	7 521,13
14-06-002-05	200 мм и глубиной 2 м	3 238,13
14-06-002-06	200 мм и глубиной 3 м	4 467,18
14-06-002-07	200 мм и глубиной 4 м	5 821,93
14-06-002-08	200 мм и глубиной 5 м	7 697,01
14-06-002-09	250 мм и глубиной 2 м	3 979,15
14-06-002-10	250 мм и глубиной 3 м	5 168,36
14-06-002-11	250 мм и глубиной 4 м	6 670,78
14-06-002-12	250 мм и глубиной 5 м	8 484,51
14-06-002-13	300 мм и глубиной 2 м	4 258,87
14-06-002-14	300 мм и глубиной 3 м	5 463,84
14-06-002-15	300 мм и глубиной 4 м	6 982,03
14-06-002-16	300 мм и глубиной 5 м	8 811,95
14-06-002-17	350 мм и глубиной 2 м	5 000,87
14-06-002-18	350 мм и глубиной 3 м	6 221,59
14-06-002-19	350 мм и глубиной 4 м	7 755,35
14-06-002-20	350 мм и глубиной 5 м	9 600,31
14-06-002-21	400 мм и глубиной 2 м	5 613,61
14-06-002-22	400 мм и глубиной 3 м	6 850,13
14-06-002-23	400 мм и глубиной 4 м	8 399,43
14-06-002-24	400 мм и глубиной 5 м	10 260,44
14-06-002-25	500 мм и глубиной 2 м	6 800,91

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-06-002-26	500 мм и глубиной 3 м	8 057,43
14-06-002-27	500 мм и глубиной 4 м	9 627,78
14-06-002-28	500 мм и глубиной 5 м	11 499,44
14-06-002-29	600 мм и глубиной 3 м	9 053,06
14-06-002-30	600 мм и глубиной 4 м	10 654,45
14-06-002-31	600 мм и глубиной 5 м	12 566,12

Таблица 14-06-003 Наружные инженерные сети канализации из чугунных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, чугунные безнапорные раструбные трубы диаметром:	
14-06-003-01	150 мм и глубиной 2 м	2 089,77
14-06-003-02	150 мм и глубиной 3 м	2 754,10
14-06-003-03	150 мм и глубиной 4 м	3 829,53
14-06-003-04	150 мм и глубиной 5 м	5 064,17
14-06-003-05	200 мм и глубиной 2 м	2 392,94
14-06-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2 999,87
14-06-003-07	200 мм и глубиной 4 м	4 004,70
14-06-003-08	200 мм и глубиной 5 м	5 213,58
14-06-003-09	250 мм и глубиной 2 м	2 738,08
14-06-003-10	250 мм и глубиной 3 м	3 750,33
14-06-003-11	250 мм и глубиной 4 м	4 821,42
14-06-003-12	250 мм и глубиной 5 м	5 984,23
14-06-003-13	300 мм и глубиной 2 м	3 388,41
14-06-003-14	300 мм и глубиной 3 м	4 039,26
14-06-003-15	300 мм и глубиной 4 м	5 063,77
14-06-003-16	300 мм и глубиной 5 м	6 292,91
14-06-003-17	350 мм и глубиной 2 м	4 121,34
14-06-003-18	350 мм и глубиной 3 м	4 794,45
14-06-003-19	350 мм и глубиной 4 м	5 829,04
14-06-003-20	350 мм и глубиной 5 м	7 067,69
14-06-003-21	400 мм и глубиной 2 м	4 726,40

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-06-003-22	400 мм и глубиной 3 м	5 421,12
14-06-003-23	400 мм и глубиной 4 м	6 466,52
14-06-003-24	400 мм и глубиной 5 м	7 714,17
14-06-003-25	500 мм и глубиной 2 м	5 898,89
14-06-003-26	500 мм и глубиной 3 м	6 636,05
14-06-003-27	500 мм и глубиной 4 м	7 671,67
14-06-003-28	500 мм и глубиной 5 м	8 924,26
14-06-003-29	600 мм и глубиной 3 м	7 627,72
14-06-003-30	600 мм и глубиной 4 м	8 696,75
14-06-003-31	600 мм и глубиной 5 м	9 969,17

Таблица 14-06-004 Наружные инженерные сети канализации из чугунных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, чугунные безнапорные раструбные трубы диаметром:	
14-06-004-01	150 мм и глубиной 2 м	2 463,06
14-06-004-02	150 мм и глубиной 3 м	3 497,52
14-06-004-03	150 мм и глубиной 4 м	5 057,66
14-06-004-04	150 мм и глубиной 5 м	6 917,98
14-06-004-05	200 мм и глубиной 2 м	2 800,52
14-06-004-06	200 мм и глубиной 3 м	3 792,61
14-06-004-07	200 мм и глубиной 4 м	5 293,66
14-06-004-08	200 мм и глубиной 5 м	7 110,88
14-06-004-09	250 мм и глубиной 2 м	3 545,14
14-06-004-10	250 мм и глубиной 3 м	4 512,86
14-06-004-11	250 мм и глубиной 4 м	6 034,49
14-06-004-12	250 мм и глубиной 5 м	7 867,67
14-06-004-13	300 мм и глубиной 2 м	3 826,94
14-06-004-14	300 мм и глубиной 3 м	4 874,31
14-06-004-15	300 мм и глубиной 4 м	6 407,26
14-06-004-16	300 мм и глубиной 5 м	8 255,77

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-06-004-17	350 мм и глубиной 2 м	4 576,32
14-06-004-18	350 мм и глубиной 3 м	5 651,83
14-06-004-19	350 мм и глубиной 4 м	7 200,49
14-06-004-20	350 мм и глубиной 5 м	9 065,51
14-06-004-21	400 мм и глубиной 2 м	5 197,71
14-06-004-22	400 мм и глубиной 3 м	6 301,01
14-06-004-23	400 мм и глубиной 4 м	7 865,21
14-06-004-24	400 мм и глубиной 5 м	9 746,10
14-06-004-25	500 мм и глубиной 2 м	6 409,74
14-06-004-26	500 мм и глубиной 3 м	7 558,82
14-06-004-27	500 мм и глубиной 4 м	9 145,07
14-06-004-28	500 мм и глубиной 5 м	11 046,93
14-06-004-29	600 мм и глубиной 3 м	8 607,63
14-06-004-30	600 мм и глубиной 4 м	10 225,41
14-06-004-31	600 мм и глубиной 5 м	12 159,14

Раздел 7 Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб

Таблица 14-07-001 Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, стальные трубы диаметром:	
14-07-001-01	100 мм и глубиной 2 м	2 043,38
14-07-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 832,37
14-07-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 836,70
14-07-001-04	125 мм и глубиной 2 м	2 405,54
14-07-001-05	125 мм и глубиной 3 м	3 199,43
14-07-001-06	125 мм и глубиной 4 м	4 210,04
14-07-001-07	150 мм и глубиной 2 м	2 470,54

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-07-001-08	150 мм и глубиной 3 м	3 269,96
14-07-001-09	150 мм и глубиной 4 м	4 286,04
14-07-001-10	200 мм и глубиной 2 м	3 209,21
14-07-001-11	200 мм и глубиной 3 м	4 019,95
14-07-001-12	200 мм и глубиной 4 м	5 047,04
14-07-001-13	250 мм и глубиной 2 м	3 781,88
14-07-001-14	250 мм и глубиной 3 м	4 603,94
14-07-001-15	250 мм и глубиной 4 м	5 642,25
14-07-001-16	300 мм и глубиной 2 м	4 270,51
14-07-001-17	300 мм и глубиной 3 м	5 111,01
14-07-001-18	300 мм и глубиной 4 м	6 151,90
14-07-001-19	350 мм и глубиной 2 м	4 897,24
14-07-001-20	350 мм и глубиной 3 м	5 740,57
14-07-001-21	350 мм и глубиной 4 м	6 800,93
14-07-001-22	400 мм и глубиной 2 м	7 206,67
14-07-001-23	400 мм и глубиной 3 м	8 061,27
14-07-001-24	400 мм и глубиной 4 м	9 132,57
14-07-001-25	500 мм и глубиной 2 м	8 950,68
14-07-001-26	500 мм и глубиной 3 м	9 780,33
14-07-001-27	500 мм и глубиной 4 м	10 826,04
14-07-001-28	600 мм и глубиной 3 м	11 373,41
14-07-001-29	600 мм и глубиной 4 м	12 442,67
14-07-001-30	700 мм и глубиной 3 м	15 024,85
14-07-001-31	700 мм и глубиной 4 м	16 115,07
14-07-001-32	800 мм и глубиной 3 м	16 310,62
14-07-001-33	800 мм и глубиной 4 м	17 444,40
14-07-001-34	900 мм и глубиной 3 м	18 555,81
14-07-001-35	900 мм и глубиной 4 м	19 712,98
14-07-001-36	1000 мм и глубиной 3 м	22 689,64
14-07-001-37	1000 мм и глубиной 4 м	23 867,10

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-07-002 Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, стальные трубы диаметром:	
14-07-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 955,87
14-07-002-02	100 мм и глубиной 3 м	4 504,61
14-07-002-03	100 мм и глубиной 4 м	6 489,45
14-07-002-04	125 мм и глубиной 2 м	3 330,13
14-07-002-05	125 мм и глубиной 3 м	4 889,54
14-07-002-06	125 мм и глубиной 4 м	6 884,42
14-07-002-07	150 мм и глубиной 2 м	3 406,06
14-07-002-08	150 мм и глубиной 3 м	4 976,25
14-07-002-09	150 мм и глубиной 4 м	6 983,31
14-07-002-10	200 мм и глубиной 2 м	4 167,50
14-07-002-11	200 мм и глубиной 3 м	5 760,21
14-07-002-12	200 мм и глубиной 4 м	7 787,89
14-07-002-13	250 мм и глубиной 2 м	4 761,08
14-07-002-14	250 мм и глубиной 3 м	6 375,62
14-07-002-15	250 мм и глубиной 4 м	8 427,09
14-07-002-16	300 мм и глубиной 2 м	5 267,17
14-07-002-17	300 мм и глубиной 3 м	6 903,95
14-07-002-18	300 мм и глубиной 4 м	8 976,15
14-07-002-19	350 мм и глубиной 2 м	5 902,60
14-07-002-20	350 мм и глубиной 3 м	7 569,36
14-07-002-21	350 мм и глубиной 4 м	9 662,93
14-07-002-22	400 мм и глубиной 2 м	8 240,21
14-07-002-23	400 мм и глубиной 3 м	9 919,74
14-07-002-24	400 мм и глубиной 4 м	12 034,59
14-07-002-25	500 мм и глубиной 2 м	9 948,44
14-07-002-26	500 мм и глубиной 3 м	11 611,81

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-07-002-27	500 мм и глубиной 4 м	13 712,47
14-07-002-28	600 мм и глубиной 3 м	13 246,84
14-07-002-29	600 мм и глубиной 4 м	15 391,28
14-07-002-30	700 мм и глубиной 3 м	16 936,85
14-07-002-31	700 мм и глубиной 4 м	19 127,07
14-07-002-32	800 мм и глубиной 3 м	18 349,96
14-07-002-33	800 мм и глубиной 4 м	20 611,83
14-07-002-34	900 мм и глубиной 3 м	20 618,46
14-07-002-35	900 мм и глубиной 4 м	22 925,64
14-07-002-36	1000 мм и глубиной 3 м	24 771,15
14-07-002-37	1000 мм и глубиной 4 м	27 120,33

Таблица 14-07-003 Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, стальные трубы диаметром:	
14-07-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 563,31
14-07-003-02	100 мм и глубиной 3 м	2 121,88
14-07-003-03	100 мм и глубиной 4 м	3 135,00
14-07-003-04	125 мм и глубиной 2 м	1 923,40
14-07-003-05	125 мм и глубиной 3 м	2 494,07
14-07-003-06	125 мм и глубиной 4 м	3 512,82
14-07-003-07	150 мм и глубиной 2 м	1 984,19
14-07-003-08	150 мм и глубиной 3 м	2 567,11
14-07-003-09	150 мм и глубиной 4 м	3 591,57
14-07-003-10	200 мм и глубиной 2 м	2 719,92
14-07-003-11	200 мм и глубиной 3 м	3 327,59
14-07-003-12	200 мм и глубиной 4 м	4 363,95
14-07-003-13	250 мм и глубиной 2 м	3 290,31
14-07-003-14	250 мм и глубиной 3 м	3 921,75
14-07-003-15	250 мм и глубиной 4 м	4 969,15

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-07-003-16	300 мм и глубиной 2 м	3 761,07
14-07-003-17	300 мм и глубиной 3 м	4 416,14
14-07-003-18	300 мм и глубиной 4 м	5 474,13
14-07-003-19	350 мм и глубиной 2 м	4 376,91
14-07-003-20	350 мм и глубиной 3 м	5 058,88
14-07-003-21	350 мм и глубиной 4 м	6 128,45
14-07-003-22	400 мм и глубиной 2 м	6 704,38
14-07-003-23	400 мм и глубиной 3 м	7 408,46
14-07-003-24	400 мм и глубиной 4 м	8 488,87
14-07-003-25	500 мм и глубиной 2 м	8 483,76
14-07-003-26	500 мм и глубиной 3 м	9 189,30
14-07-003-27	500 мм и глубиной 4 м	10 245,00
14-07-003-28	600 мм и глубиной 3 м	10 822,21
14-07-003-29	600 мм и глубиной 4 м	11 899,88
14-07-003-30	700 мм и глубиной 3 м	14 535,40
14-07-003-31	700 мм и глубиной 4 м	15 636,67
14-07-003-32	800 мм и глубиной 3 м	15 870,05
14-07-003-33	800 мм и глубиной 4 м	17 193,00
14-07-003-34	900 мм и глубиной 3 м	18 176,10
14-07-003-35	900 мм и глубиной 4 м	19 344,24
14-07-003-36	1000 мм и глубиной 3 м	22 389,20
14-07-003-37	1000 мм и глубиной 4 м	23 578,58

Таблица 14-07-004 Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, стальные трубы диаметром:	
14-07-004-01	100 мм и глубиной 2 м	2 483,02
14-07-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 808,30
14-07-004-03	100 мм и глубиной 4 м	5 809,52
14-07-004-04	125 мм и глубиной 2 м	2 855,05

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-07-004-05	125 мм и глубиной 3 м	4 197,87
14-07-004-06	125 мм и глубиной 4 м	6 209,69
14-07-004-07	150 мм и глубиной 2 м	2 927,55
14-07-004-08	150 мм и глубиной 3 м	4 287,22
14-07-004-09	150 мм и глубиной 4 м	6 310,64
14-07-004-10	200 мм и глубиной 2 м	3 685,99
14-07-004-11	200 мм и глубиной 3 м	5 081,42
14-07-004-12	200 мм и глубиной 4 м	7 127,38
14-07-004-13	250 мм и глубиной 2 м	4 276,88
14-07-004-14	250 мм и глубиной 3 м	5 707,33
14-07-004-15	250 мм и глубиной 4 м	7 776,22
14-07-004-16	300 мм и глубиной 2 м	4 765,03
14-07-004-17	300 мм и глубиной 3 м	6 230,92
14-07-004-18	300 мм и глубиной 4 м	8 320,06
14-07-004-19	350 мм и глубиной 2 м	5 400,44
14-07-004-20	350 мм и глубиной 3 м	6 901,30
14-07-004-21	350 мм и глубиной 4 м	9 012,95
14-07-004-22	400 мм и глубиной 2 м	7 745,22
14-07-004-23	400 мм и глубиной 3 м	9 281,10
14-07-004-24	400 мм и глубиной 4 м	11 415,62
14-07-004-25	500 мм и глубиной 2 м	9 487,00
14-07-004-26	500 мм и глубиной 3 м	11 034,72
14-07-004-27	500 мм и глубиной 4 м	13 153,18
14-07-004-28	600 мм и глубиной 3 м	12 709,86
14-07-004-29	600 мм и глубиной 4 м	14 870,69
14-07-004-30	700 мм и глубиной 3 м	16 461,92
14-07-004-31	700 мм и глубиной 4 м	18 666,70
14-07-004-32	800 мм и глубиной 3 м	17 922,60
14-07-004-33	800 мм и глубиной 4 м	20 384,27
14-07-004-34	900 мм и глубиной 3 м	20 251,37

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-07-004-35	900 мм и глубиной 4 м	22 577,64
14-07-004-36	1000 мм и глубиной 3 м	24 481,80
14-07-004-37	1000 мм и глубиной 4 м	26 852,92

Раздел 8 Наружные инженерные водоводы из стальных труб

Таблица 14-08-001 Наружные инженерные водоводы из стальных труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, стальные трубы диаметром:	
14-08-001-01	100 мм и глубиной 2 м	1 767,10
14-08-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 449,41
14-08-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 317,95
14-08-001-04	125 мм и глубиной 2 м	2 080,29
14-08-001-05	125 мм и глубиной 3 м	2 766,84
14-08-001-06	125 мм и глубиной 4 м	3 640,81
14-08-001-07	150 мм и глубиной 2 м	2 136,50
14-08-001-08	150 мм и глубиной 3 м	2 827,83
14-08-001-09	150 мм и глубиной 4 м	3 706,53
14-08-001-10	200 мм и глубиной 2 м	2 775,30
14-08-001-11	200 мм и глубиной 3 м	3 476,42
14-08-001-12	200 мм и глубиной 4 м	4 364,64
14-08-001-13	250 мм и глубиной 2 м	3 418,31
14-08-001-14	250 мм и глубиной 3 м	4 161,34
14-08-001-15	250 мм и глубиной 4 м	5 099,83
14-08-001-16	300 мм и глубиной 2 м	3 859,97
14-08-001-17	300 мм и глубиной 3 м	4 619,67
14-08-001-18	300 мм и глубиной 4 м	5 560,49
14-08-001-19	350 мм и глубиной 2 м	4 426,45
14-08-001-20	350 мм и глубиной 3 м	5 188,71
14-08-001-21	350 мм и глубиной 4 м	6 147,13
14-08-001-22	400 мм и глубиной 2 м	6 513,87

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-08-001-23	400 мм и глубиной 3 м	7 286,31
14-08-001-24	400 мм и глубиной 4 м	8 254,62
14-08-001-25	500 мм и глубиной 2 м	8 138,76
14-08-001-26	500 мм и глубиной 3 м	8 893,14
14-08-001-27	500 мм и глубиной 4 м	9 844,00
14-08-001-28	600 мм и глубиной 3 м	10 341,72
14-08-001-29	600 мм и глубиной 4 м	11 313,98
14-08-001-30	700 мм и глубиной 3 м	13 417,97
14-08-001-31	700 мм и глубиной 4 м	14 391,59
14-08-001-32	800 мм и глубиной 3 м	14 566,22
14-08-001-33	800 мм и глубиной 4 м	15 578,76
14-08-001-34	900 мм и глубиной 3 м	16 571,29
14-08-001-35	900 мм и глубиной 4 м	17 604,71
14-08-001-36	1000 мм и глубиной 3 м	20 263,03
14-08-001-37	1000 мм и глубиной 4 м	21 314,56

Таблица 14-08-002 Наружные инженерные водоводы из стальных труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, стальные трубы диаметром:	
14-08-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 557,93
14-08-002-02	100 мм и глубиной 3 м	3 898,17
14-08-002-03	100 мм и глубиной 4 м	5 615,80
14-08-002-04	125 мм и глубиной 2 м	2 881,81
14-08-002-05	125 мм и глубиной 3 м	4 231,28
14-08-002-06	125 мм и глубиной 4 м	5 957,59
14-08-002-07	150 мм и глубиной 2 м	2 947,51
14-08-002-08	150 мм и глубиной 3 м	4 306,31
14-08-002-09	150 мм и глубиной 4 м	6 043,17
14-08-002-10	200 мм и глубиной 2 м	3 606,44
14-08-002-11	200 мм и глубиной 3 м	4 984,73

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-08-002-12	200 мм и глубиной 4 м	6 739,44
14-08-002-13	250 мм и глубиной 2 м	4 306,28
14-08-002-14	250 мм и глубиной 3 м	5 766,58
14-08-002-15	250 мм и глубиной 4 м	7 622,09
14-08-002-16	300 мм и глубиной 2 м	4 764,02
14-08-002-17	300 мм и глубиной 3 м	6 244,44
14-08-002-18	300 мм и глубиной 4 м	8 118,70
14-08-002-19	350 мм и глубиной 2 м	5 338,75
14-08-002-20	350 мм и глубиной 3 м	6 846,29
14-08-002-21	350 мм и глубиной 4 м	8 739,87
14-08-002-22	400 мм и глубиной 2 м	7 453,06
14-08-002-23	400 мм и глубиной 3 м	8 972,15
14-08-002-24	400 мм и глубиной 4 м	10 884,98
14-08-002-25	500 мм и глубиной 2 м	9 052,10
14-08-002-26	500 мм и глубиной 3 м	10 565,59
14-08-002-27	500 мм и глубиной 4 м	12 476,99
14-08-002-28	600 мм и глубиной 3 м	12 053,31
14-08-002-29	600 мм и глубиной 4 м	14 004,54
14-08-002-30	700 мм и глубиной 3 м	15 135,66
14-08-002-31	700 мм и глубиной 4 м	17 092,96
14-08-002-32	800 мм и глубиной 3 м	16 398,49
14-08-002-33	800 мм и глубиной 4 м	18 419,81
14-08-002-34	900 мм и глубиной 3 м	18 425,74
14-08-002-35	900 мм и глубиной 4 м	20 487,56
14-08-002-36	1000 мм и глубиной 3 м	22 136,80
14-08-002-37	1000 мм и глубиной 4 м	24 236,16

Таблица 14-08-003 Наружные инженерные водоводы из стальных труб, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта в отвал, стальные трубы диаметром:	
14-08-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 354,27

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-08-003-02	100 мм и глубиной 3 м	1 838,15
14-08-003-03	100 мм и глубиной 4 м	2 715,80
14-08-003-04	125 мм и глубиной 2 м	1 666,21
14-08-003-05	125 мм и глубиной 3 м	2 160,57
14-08-003-06	125 мм и глубиной 4 м	3 043,10
14-08-003-07	150 мм и глубиной 2 м	1 718,88
14-08-003-08	150 мм и глубиной 3 м	2 223,85
14-08-003-09	150 мм и глубиной 4 м	3 111,33
14-08-003-10	200 мм и глубиной 2 м	2 356,23
14-08-003-11	200 мм и глубиной 3 м	2 882,64
14-08-003-12	200 мм и глубиной 4 м	3 780,43
14-08-003-13	250 мм и глубиной 2 м	2 979,14
14-08-003-14	250 мм и глубиной 3 м	3 550,86
14-08-003-15	250 мм и глубиной 4 м	4 499,20
14-08-003-16	300 мм и глубиной 2 м	3 405,37
14-08-003-17	300 мм и глубиной 3 м	3 998,49
14-08-003-18	300 мм и глубиной 4 м	4 956,42
14-08-003-19	350 мм и глубиной 2 м	3 962,97
14-08-003-20	350 мм и глубиной 3 м	4 580,45
14-08-003-21	350 мм и глубиной 4 м	5 548,86
14-08-003-22	400 мм и глубиной 2 м	6 070,32
14-08-003-23	400 мм и глубиной 3 м	6 707,82
14-08-003-24	400 мм и глубиной 4 м	7 686,05
14-08-003-25	500 мм и глубиной 2 м	7 727,52
14-08-003-26	500 мм и глубиной 3 м	8 370,16
14-08-003-27	500 мм и глубиной 4 м	9 331,76
14-08-003-28	600 мм и глубиной 3 м	9 857,52
14-08-003-29	600 мм и глубиной 4 м	10 839,12
14-08-003-30	700 мм и глубиной 3 м	13 003,29
14-08-003-31	700 мм и глубиной 4 м	13 988,48

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-08-003-32	800 мм и глубиной 3 м	14 197,25
14-08-003-33	800 мм и глубиной 4 м	15 380,76
14-08-003-34	900 мм и глубиной 3 м	16 260,24
14-08-003-35	900 мм и глубиной 4 м	17 305,24
14-08-003-36	1000 мм и глубиной 3 м	20 029,24
14-08-003-37	1000 мм и глубиной 4 м	21 093,26

Таблица 14-08-004 Наружные инженерные водоводы из стальных труб, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта в отвал, стальные трубы диаметром:	
14-08-004-01	100 мм и глубиной 2 м	2 144,74
14-08-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 289,46
14-08-004-03	100 мм и глубиной 4 м	5 018,04
14-08-004-04	125 мм и глубиной 2 м	2 466,09
14-08-004-05	125 мм и глубиной 3 м	3 625,96
14-08-004-06	125 мм и глубиной 4 м	5 363,69
14-08-004-07	150 мм и глубиной 2 м	2 528,71
14-08-004-08	150 мм и глубиной 3 м	3 703,13
14-08-004-09	150 мм и глубиной 4 м	5 450,88
14-08-004-10	200 мм и глубиной 2 м	3 183,82
14-08-004-11	200 мм и глубиной 3 м	4 389,13
14-08-004-12	200 мм и глубиной 4 м	6 156,36
14-08-004-13	250 мм и глубиной 2 м	3 861,12
14-08-004-14	250 мм и глубиной 3 м	5 152,51
14-08-004-15	250 мм и глубиной 4 м	7 020,28
14-08-004-16	300 мм и глубиной 2 м	4 301,82
14-08-004-17	300 мм и глубиной 3 м	5 625,21
14-08-004-18	300 мм и глубиной 4 м	7 511,26
14-08-004-19	350 мм и глубиной 2 м	4 875,46

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-08-004-20	350 мм и глубиной 3 м	6 230,42
14-08-004-21	350 мм и глубиной 4 м	8 136,79
14-08-004-22	400 мм и глубиной 2 м	6 992,30
14-08-004-23	400 мм и глубиной 3 м	8 378,87
14-08-004-24	400 мм и глубиной 4 м	10 305,89
14-08-004-25	500 мм и глубиной 2 м	8 616,14
14-08-004-26	500 мм и глубиной 3 м	10 021,80
14-08-004-27	500 мм и глубиной 4 м	11 945,79
14-08-004-28	600 мм и глубиной 3 м	11 543,16
14-08-004-29	600 мм и глубиной 4 м	13 505,64
14-08-004-30	700 мм и глубиной 3 м	14 683,83
14-08-004-31	700 мм и глубиной 4 м	16 650,47
14-08-004-32	800 мм и глубиной 3 м	15 986,74
14-08-004-33	800 мм и глубиной 4 м	18 182,52
14-08-004-34	900 мм и глубиной 3 м	18 063,98
14-08-004-35	900 мм и глубиной 4 м	20 138,98
14-08-004-36	1000 мм и глубиной 3 м	21 837,47
14-08-004-37	1000 мм и глубиной 4 м	23 952,48

Раздел 9 Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб

Таблица 14-09-001 Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные трубы диаметром:	
14-09-001-01	500 мм и глубиной 2 м	5 200,14
14-09-001-02	500 мм и глубиной 3 м	5 979,91
14-09-001-03	500 мм и глубиной 4 м	6 953,75
14-09-001-04	600 мм и глубиной 3 м	6 765,09
14-09-001-05	600 мм и глубиной 4 м	7 768,37
14-09-001-06	700 мм и глубиной 3 м	8 048,48

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-09-001-07	700 мм и глубиной 4 м	9 072,19
14-09-001-08	800 мм и глубиной 3 м	9 167,39
14-09-001-09	800 мм и глубиной 4 м	10 413,61
14-09-001-10	900 мм и глубиной 3 м	10 172,25
14-09-001-11	900 мм и глубиной 4 м	11 259,94
14-09-001-12	1000 мм и глубиной 3 м	11 642,95
14-09-001-13	1000 мм и глубиной 4 м	12 735,04

Таблица 14-09-002 Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные трубы диаметром:	
14-09-002-01	500 мм и глубиной 2 м	6 169,79
14-09-002-02	500 мм и глубиной 3 м	7 733,37
14-09-002-03	500 мм и глубиной 4 м	8 717,59
14-09-002-04	600 мм и глубиной 3 м	8 540,18
14-09-002-05	600 мм и глубиной 4 м	10 553,51
14-09-002-06	700 мм и глубиной 3 м	9 880,98
14-09-002-07	700 мм и глубиной 4 м	11 934,96
14-09-002-08	800 мм и глубиной 3 м	11 092,82
14-09-002-09	800 мм и глубиной 4 м	13 384,67
14-09-002-10	900 мм и глубиной 3 м	12 131,27
14-09-002-11	900 мм и глубиной 4 м	14 297,03
14-09-002-12	1000 мм и глубиной 3 м	13 635,38
14-09-002-13	1000 мм и глубиной 4 м	15 841,62

Таблица 14-09-003 Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, железобетонные трубы диаметром:	
14-09-003-01	500 мм и глубиной 2 м	4 809,64
14-09-003-02	500 мм и глубиной 3 м	5 477,72

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-09-003-03	500 мм и глубиной 4 м	6 476,10
14-09-003-04	600 мм и глубиной 3 м	6 285,53
14-09-003-05	600 мм и глубиной 4 м	7 305,57
14-09-003-06	700 мм и глубиной 3 м	7 643,30
14-09-003-07	700 мм и глубиной 4 м	8 685,15
14-09-003-08	800 мм и глубиной 3 м	8 789,58
14-09-003-09	800 мм и глубиной 4 м	10 042,91
14-09-003-10	900 мм и глубиной 3 м	9 864,89
14-09-003-11	900 мм и глубиной 4 м	10 968,05
14-09-003-12	1000 мм и глубиной 3 м	11 420,98
14-09-003-13	1000 мм и глубиной 4 м	12 546,36

Таблица 14-09-004 Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, железобетонные трубы диаметром:	
14-09-004-01	500 мм и глубиной 2 м	5 844,38
14-09-004-02	500 мм и глубиной 3 м	7 344,04
14-09-004-03	500 мм и глубиной 4 м	8 358,91
14-09-004-04	600 мм и глубиной 3 м	8 305,37
14-09-004-05	600 мм и глубиной 4 м	10 406,42
14-09-004-06	700 мм и глубиной 3 м	9 768,18
14-09-004-07	700 мм и глубиной 4 м	11 892,09
14-09-004-08	800 мм и глубиной 3 м	11 095,50
14-09-004-09	800 мм и глубиной 4 м	13 266,72
14-09-004-10	900 мм и глубиной 3 м	11 958,09
14-09-004-11	900 мм и глубиной 4 м	14 100,21
14-09-004-12	1000 мм и глубиной 3 м	13 492,77
14-09-004-13	1000 мм и глубиной 4 м	15 579,93

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 10 Наружные инженерные водоводы из железобетонных труб

Таблица 14-10-001 Наружные инженерные водоводы из железобетонных труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные трубы диаметром:	
14-10-001-01	500 мм и глубиной 2 м	4 561,43
14-10-001-02	500 мм и глубиной 3 м	5 245,42
14-10-001-03	500 мм и глубиной 4 м	6 099,64
14-10-001-04	600 мм и глубиной 3 м	5 934,16
14-10-001-05	600 мм и глубиной 4 м	6 814,21
14-10-001-06	700 мм и глубиной 3 м	6 763,28
14-10-001-07	700 мм и глубиной 4 м	7 623,53
14-10-001-08	800 мм и глубиной 3 м	7 703,52
14-10-001-09	800 мм и глубиной 4 м	8 750,75
14-10-001-10	900 мм и глубиной 3 м	9 109,83
14-10-001-11	900 мм и глубиной 4 м	10 083,92
14-10-001-12	1000 мм и глубиной 3 м	10 426,92
14-10-001-13	1000 мм и глубиной 4 м	11 404,95

Таблица 14-10-002 Наружные инженерные водоводы из железобетонных труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные трубы диаметром:	
14-10-002-01	500 мм и глубиной 2 м	5 437,53
14-10-002-02	500 мм и глубиной 3 м	6 815,54
14-10-002-03	500 мм и глубиной 4 м	7 682,95
14-10-002-04	600 мм и глубиной 3 м	7 526,60
14-10-002-05	600 мм и глубиной 4 м	9 300,97
14-10-002-06	700 мм и глубиной 3 м	8 342,37
14-10-002-07	700 мм и глубиной 4 м	10 076,52

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-10-002-08	800 мм и глубиной 3 м	9 365,52
14-10-002-09	800 мм и глубиной 4 м	11 300,49
14-10-002-10	900 мм и глубиной 3 м	10 915,54
14-10-002-11	900 мм и глубиной 4 м	12 864,26
14-10-002-12	1000 мм и глубиной 3 м	12 268,91
14-10-002-13	1000 мм и глубиной 4 м	14 254,05

Таблица 14-10-003 Наружные инженерные водоводы из железобетонных труб, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта в отвал, железобетонные трубы диаметром:	
14-10-003-01	500 мм и глубиной 2 м	4 224,68
14-10-003-02	500 мм и глубиной 3 м	4 811,51
14-10-003-03	500 мм и глубиной 4 м	5 688,46
14-10-003-04	600 мм и глубиной 3 м	5 521,07
14-10-003-05	600 мм и глубиной 4 м	6 417,05
14-10-003-06	700 мм и глубиной 3 м	6 431,62
14-10-003-07	700 мм и глубиной 4 м	7 308,31
14-10-003-08	800 мм и глубиной 3 м	7 396,18
14-10-003-09	800 мм и глубиной 4 м	8 450,83
14-10-003-10	900 мм и глубиной 3 м	8 846,70
14-10-003-11	900 мм и глубиной 4 м	9 836,00
14-10-003-12	1000 мм и глубиной 3 м	10 242,18
14-10-003-13	1000 мм и глубиной 4 м	11 251,40

Таблица 14-10-004 Наружные инженерные водоводы из железобетонных труб, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта в отвал, железобетонные трубы диаметром:	
14-10-004-01	500 мм и глубиной 2 м	5 125,52

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-10-004-02	500 мм и глубиной 3 м	6 440,72
14-10-004-03	500 мм и глубиной 4 м	7 330,76
14-10-004-04	600 мм и глубиной 3 м	7 283,81
14-10-004-05	600 мм и глубиной 4 м	9 126,42
14-10-004-06	700 мм и глубиной 3 м	8 206,75
14-10-004-07	700 мм и глубиной 4 м	9 991,15
14-10-004-08	800 мм и глубиной 3 м	9 321,89
14-10-004-09	800 мм и глубиной 4 м	11 146,04
14-10-004-10	900 мм и глубиной 3 м	10 707,02
14-10-004-11	900 мм и глубиной 4 м	12 625,02
14-10-004-12	1000 мм и глубиной 3 м	12 081,13
14-10-004-13	1000 мм и глубиной 4 м	13 949,93

Раздел 11 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных труб

Таблица 14-11-001 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:	
14-11-001-01	400 мм и глубиной 2 м	4 139,29
14-11-001-02	400 мм и глубиной 3 м	5 009,02
14-11-001-03	400 мм и глубиной 4 м	6 086,67
14-11-001-04	400 мм и глубиной 5 м	7 370,08
14-11-001-05	500 мм и глубиной 2 м	4 802,26
14-11-001-06	500 мм и глубиной 3 м	5 676,79
14-11-001-07	500 мм и глубиной 4 м	6 759,98
14-11-001-08	500 мм и глубиной 5 м	8 047,64
14-11-001-09	600 мм и глубиной 3 м	6 116,76
14-11-001-10	600 мм и глубиной 4 м	7 221,51

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-11-001-11	600 мм и глубиной 5 м	8 530,74
14-11-001-12	800 мм и глубиной 3 м	7 544,66
14-11-001-13	800 мм и глубиной 4 м	8 676,39
14-11-001-14	800 мм и глубиной 5 м	10 012,35
14-11-001-15	1000 мм и глубиной 3 м	9 538,19
14-11-001-16	1000 мм и глубиной 4 м	10 689,93
14-11-001-17	1000 мм и глубиной 5 м	12 046,38

Таблица 14-11-002 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:	
14-11-002-01	400 мм и глубиной 2 м	5 207,79
14-11-002-02	400 мм и глубиной 3 м	6 970,67
14-11-002-03	400 мм и глубиной 4 м	9 084,14
14-11-002-04	400 мм и глубиной 5 м	11 789,45
14-11-002-05	500 мм и глубиной 2 м	5 545,73
14-11-002-06	500 мм и глубиной 3 м	7 374,41
14-11-002-07	500 мм и глубиной 4 м	9 618,04
14-11-002-08	500 мм и глубиной 5 м	12 311,03
14-11-002-09	600 мм и глубиной 3 м	7 779,99
14-11-002-10	600 мм и глубиной 4 м	10 074,71
14-11-002-11	600 мм и глубиной 5 м	12 790,98
14-11-002-12	800 мм и глубиной 3 м	9 104,77
14-11-002-13	800 мм и глубиной 4 м	11 495,26
14-11-002-14	800 мм и глубиной 5 м	14 312,84
14-11-002-15	1000 мм и глубиной 3 м	10 942,73
14-11-002-16	1000 мм и глубиной 4 м	13 387,97

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-11-002-17	1000 мм и глубиной 5 м	16 277,81

Таблица 14-11-003 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, железобетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:	
14-11-003-01	400 мм и глубиной 2 м	3 199,11
14-11-003-02	400 мм и глубиной 3 м	3 806,17
14-11-003-03	400 мм и глубиной 4 м	4 717,80
14-11-003-04	400 мм и глубиной 5 м	5 795,97
14-11-003-05	500 мм и глубиной 2 м	3 779,27
14-11-003-06	500 мм и глубиной 3 м	4 410,63
14-11-003-07	500 мм и глубиной 4 м	5 325,97
14-11-003-08	500 мм и глубиной 5 м	6 407,70
14-11-003-09	600 мм и глубиной 3 м	4 829,68
14-11-003-10	600 мм и глубиной 4 м	5 762,01
14-11-003-11	600 мм и глубиной 5 м	6 860,58
14-11-003-12	800 мм и глубиной 3 м	6 197,75
14-11-003-13	800 мм и глубиной 4 м	7 149,37
14-11-003-14	800 мм и глубиной 5 м	8 266,80
14-11-003-15	1000 мм и глубиной 3 м	8 138,19
14-11-003-16	1000 мм и глубиной 4 м	9 103,50
14-11-003-17	1000 мм и глубиной 5 м	10 234,23

Таблица 14-11-004 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, железобетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:	
14-11-004-01	400 мм и глубиной 2 м	3 701,30
14-11-004-02	400 мм и глубиной 3 м	4 751,49
14-11-004-03	400 мм и глубиной 4 м	6 345,37
14-11-004-04	400 мм и глубиной 5 м	8 262,84

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-11-004-05	500 мм и глубиной 2 м	4 293,79
14-11-004-06	500 мм и глубиной 3 м	5 474,66
14-11-004-07	500 мм и глубиной 4 м	7 103,66
14-11-004-08	500 мм и глубиной 5 м	9 056,31
14-11-004-09	600 мм и глубиной 3 м	5 896,04
14-11-004-10	600 мм и глубиной 4 м	7 556,91
14-11-004-11	600 мм и глубиной 5 м	9 541,93
14-11-004-12	800 мм и глубиной 3 м	7 308,00
14-11-004-13	800 мм и глубиной 4 м	9 019,15
14-11-004-14	800 мм и глубиной 5 м	11 054,04
14-11-004-15	1000 мм и глубиной 3 м	9 307,43
14-11-004-16	1000 мм и глубиной 4 м	11 062,54
14-11-004-17	1000 мм и глубиной 5 м	13 141,42

Таблица 14-11-005 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:	
14-11-005-01	400 мм и глубиной 2 м	3 879,81
14-11-005-02	400 мм и глубиной 3 м	4 744,76
14-11-005-03	400 мм и глубиной 4 м	5 817,49
14-11-005-04	400 мм и глубиной 5 м	7 093,57
14-11-005-05	500 мм и глубиной 2 м	4 540,68
14-11-005-06	500 мм и глубиной 3 м	5 412,00
14-11-005-07	500 мм и глубиной 4 м	6 494,43
14-11-005-08	500 мм и глубиной 5 м	7 769,01
14-11-005-09	600 мм и глубиной 3 м	5 825,88

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-11-005-10	600 мм и глубиной 4 м	6 925,03
14-11-005-11	600 мм и глубиной 5 м	8 226,65
14-11-005-12	800 мм и глубиной 3 м	6 949,90
14-11-005-13	800 мм и глубиной 4 м	8 073,49
14-11-005-14	800 мм и глубиной 5 м	9 402,85
14-11-005-15	1000 мм и глубиной 3 м	8 513,42
14-11-005-16	1000 мм и глубиной 4 м	9 656,76
14-11-005-17	1000 мм и глубиной 5 м	11 008,93

Таблица 14-11-006 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:	
14-11-006-01	400 мм и глубиной 2 м	4 634,82
14-11-006-02	400 мм и глубиной 3 м	6 405,19
14-11-006-03	400 мм и глубиной 4 м	8 616,36
14-11-006-04	400 мм и глубиной 5 м	11 286,85
14-11-006-05	500 мм и глубиной 2 м	5 195,69
14-11-006-06	500 мм и глубиной 3 м	7 052,42
14-11-006-07	500 мм и глубиной 4 м	9 277,64
14-11-006-08	500 мм и глубиной 5 м	11 979,99
14-11-006-09	600 мм и глубиной 3 м	7 491,73
14-11-006-10	600 мм и глубиной 4 м	9 791,77
14-11-006-11	600 мм и глубиной 5 м	12 517,02
14-11-006-12	800 мм и глубиной 3 м	8 447,34
14-11-006-13	800 мм и глубиной 4 м	10 816,50
14-11-006-14	800 мм и глубиной 5 м	13 611,70
14-11-006-15	1000 мм и глубиной 3 м	9 839,71
14-11-006-16	1000 мм и глубиной 4 м	12 257,89

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-11-006-17	1000 мм и глубиной 5 м	15 122,34

Таблица 14-11-007 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:	
14-11-007-01	400 мм и глубиной 2 м	3 384,97
14-11-007-02	400 мм и глубиной 3 м	4 108,54
14-11-007-03	400 мм и глубиной 4 м	5 154,22
14-11-007-04	400 мм и глубиной 5 м	6 477,23
14-11-007-05	500 мм и глубиной 2 м	4 038,11
14-11-007-06	500 мм и глубиной 3 м	4 796,84
14-11-007-07	500 мм и глубиной 4 м	5 877,60
14-11-007-08	500 мм и глубиной 5 м	7 180,95
14-11-007-09	600 мм и глубиной 3 м	5 227,32
14-11-007-10	600 мм и глубиной 4 м	6 329,53
14-11-007-11	600 мм и глубиной 5 м	7 640,51
14-11-007-12	800 мм и глубиной 3 м	6 415,80
14-11-007-13	800 мм и глубиной 4 м	7 549,60
14-11-007-14	800 мм и глубиной 5 м	8 894,70
14-11-007-15	1000 мм и глубиной 3 м	8 051,22
14-11-007-16	1000 мм и глубиной 4 м	9 188,56
14-11-007-17	1000 мм и глубиной 5 м	10 551,45

Таблица 14-11-008 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:	
14-11-008-01	400 мм и глубиной 2 м	3 435,25

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-11-008-02	400 мм и глубиной 3 м	4 566,04
14-11-008-03	400 мм и глубиной 4 м	6 166,01
14-11-008-04	400 мм и глубиной 5 м	8 088,88
14-11-008-05	500 мм и глубиной 2 м	4 040,27
14-11-008-06	500 мм и глубиной 3 м	5 217,17
14-11-008-07	500 мм и глубиной 4 м	6 839,68
14-11-008-08	500 мм и глубиной 5 м	8 785,41
14-11-008-09	600 мм и глубиной 3 м	5 614,43
14-11-008-10	600 мм и глубиной 4 м	7 269,77
14-11-008-11	600 мм и глубиной 5 м	9 246,31
14-11-008-12	800 мм и глубиной 3 м	7 283,30
14-11-008-13	800 мм и глубиной 4 м	8 429,49
14-11-008-14	800 мм и глубиной 5 м	10 456,91
14-11-008-15	1000 мм и глубиной 3 м	8 296,83
14-11-008-16	1000 мм и глубиной 4 м	10 046,07
14-11-008-17	1000 мм и глубиной 5 м	12 117,09

Таблица 14-11-009 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с гибким соединением диаметром:	
14-11-009-01	400 мм и глубиной 2 м	3 443,88
14-11-009-02	400 мм и глубиной 3 м	4 318,17
14-11-009-03	400 мм и глубиной 4 м	5 403,28
14-11-009-04	400 мм и глубиной 5 м	6 699,05
14-11-009-05	500 мм и глубиной 2 м	3 975,83
14-11-009-06	500 мм и глубиной 3 м	4 859,42
14-11-009-07	500 мм и глубиной 4 м	5 942,40

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-11-009-08	500 мм и глубиной 5 м	7 240,93
14-11-009-09	600 мм и глубиной 3 м	5 198,13
14-11-009-10	600 мм и глубиной 4 м	6 308,41
14-11-009-11	600 мм и глубиной 5 м	7 626,78
14-11-009-12	800 мм и глубиной 3 м	6 130,87
14-11-009-13	800 мм и глубиной 4 м	7 265,14
14-11-009-14	800 мм и глубиной 5 м	8 607,80
14-11-009-15	1000 мм и глубиной 3 м	7 465,93
14-11-009-16	1000 мм и глубиной 4 м	8 617,45
14-11-009-17	1000 мм и глубиной 5 м	9 979,67

Таблица 14-11-010 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с гибким соединением диаметром:	
14-11-010-01	400 мм и глубиной 2 м	4 517,82
14-11-010-02	400 мм и глубиной 3 м	5 787,81
14-11-010-03	400 мм и глубиной 4 м	7 320,15
14-11-010-04	400 мм и глубиной 5 м	9 293,10
14-11-010-05	500 мм и глубиной 2 м	4 755,80
14-11-010-06	500 мм и глубиной 3 м	5 164,21
14-11-010-07	500 мм и глубиной 4 м	7 682,21
14-11-010-08	500 мм и глубиной 5 м	9 626,81
14-11-010-09	600 мм и глубиной 3 м	6 432,47
14-11-010-10	600 мм и глубиной 4 м	8 088,85
14-11-010-11	600 мм и глубиной 5 м	10 066,96
14-11-010-12	800 мм и глубиной 3 м	7 730,05
14-11-010-13	800 мм и глубиной 4 м	9 437,48
14-11-010-14	800 мм и глубиной 5 м	11 466,80

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-11-010-15	1000 мм и глубиной 3 м	9 584,06
14-11-010-16	1000 мм и глубиной 4 м	11 337,04
14-11-010-17	1000 мм и глубиной 5 м	13 411,80

Таблица 14-11-011 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, железобетонные безнапорные фальцевые трубы с гибким соединением диаметром:	
14-11-011-01	400 мм и глубиной 2 м	3 656,69
14-11-011-02	400 мм и глубиной 3 м	4 585,00
14-11-011-03	400 мм и глубиной 4 м	5 737,15
14-11-011-04	400 мм и глубиной 5 м	7 112,99
14-11-011-05	500 мм и глубиной 2 м	4 221,49
14-11-011-06	500 мм и глубиной 3 м	5 159,68
14-11-011-07	500 мм и глубиной 4 м	6 309,58
14-11-011-08	500 мм и глубиной 5 м	7 688,33
14-11-011-09	600 мм и глубиной 3 м	5 519,32
14-11-011-10	600 мм и глубиной 4 м	6 698,20
14-11-011-11	600 мм и глубиной 5 м	8 098,04
14-11-011-12	800 мм и глубиной 3 м	6 509,71
14-11-011-13	800 мм и глубиной 4 м	7 714,06
14-11-011-14	800 мм и глубиной 5 м	9 139,69
14-11-011-15	1000 мм и глубиной 3 м	7 927,25
14-11-011-16	1000 мм и глубиной 4 м	9 149,92
14-11-011-17	1000 мм и глубиной 5 м	10 596,31

Таблица 14-11-012 Наружные инженерные сети канализации из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

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

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-11-012-01	400 мм и глубиной 2 м	2 953,87
14-11-012-02	400 мм и глубиной 3 м	4 072,61
14-11-012-03	400 мм и глубиной 4 м	5 696,16
14-11-012-04	400 мм и глубиной 5 м	7 995,18
14-11-012-05	500 мм и глубиной 2 м	3 418,37
14-11-012-06	500 мм и глубиной 3 м	4 599,69
14-11-012-07	500 мм и глубиной 4 м	6 230,08
14-11-012-08	500 мм и глубиной 5 м	8 186,34
14-11-012-09	600 мм и глубиной 3 м	4 920,95
14-11-012-10	600 мм и глубиной 4 м	6 583,90
14-11-012-11	600 мм и глубиной 5 м	8 571,64
14-11-012-12	800 мм и глубиной 3 м	5 822,01
14-11-012-13	800 мм и глубиной 4 м	7 534,32
14-11-012-14	800 мм и глубиной 5 м	9 572,09
14-11-012-15	1000 мм и глубиной 3 м	7 141,26
14-11-012-16	1000 мм и глубиной 4 м	8 897,25
14-11-012-17	1000 мм и глубиной 5 м	10 979,05

Раздел 12 Наружные инженерные сети канализации из бетонных труб

Таблица 14-12-001 Наружные инженерные сети канализации из бетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, бетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:	
14-12-001-01	150 мм и глубиной 2 м	2 579,61
14-12-001-02	150 мм и глубиной 3 м	3 483,15
14-12-001-03	150 мм и глубиной 4 м	4 597,67
14-12-001-04	150 мм и глубиной 5 м	5 871,16
14-12-001-05	200 мм и глубиной 2 м	2 730,72
14-12-001-06	200 мм и глубиной 3 м	3 563,50

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-12-001-07	200 мм и глубиной 4 м	4 590,73
14-12-001-08	200 мм и глубиной 5 м	5 854,43
14-12-001-09	300 мм и глубиной 2 м	3 712,45
14-12-001-10	300 мм и глубиной 3 м	4 245,24
14-12-001-11	300 мм и глубиной 4 м	5 308,51
14-12-001-12	300 мм и глубиной 5 м	7 238,13
14-12-001-13	400 мм и глубиной 2 м	4 006,93
14-12-001-14	400 мм и глубиной 3 м	4 883,20
14-12-001-15	400 мм и глубиной 4 м	5 967,51
14-12-001-16	400 мм и глубиной 5 м	7 260,26
14-12-001-17	500 мм и глубиной 2 м	4 620,72
14-12-001-18	500 мм и глубиной 3 м	5 501,72
14-12-001-19	500 мм и глубиной 4 м	6 591,60
14-12-001-20	500 мм и глубиной 5 м	7 888,49
14-12-001-21	600 мм и глубиной 3 м	5 922,37
14-12-001-22	600 мм и глубиной 4 м	7 033,87
14-12-001-23	600 мм и глубиной 5 м	8 351,07
14-12-001-24	800 мм и глубиной 3 м	7 210,06
14-12-001-25	800 мм и глубиной 4 м	8 349,61
14-12-001-26	800 мм и глубиной 5 м	9 694,63
14-12-001-27	1000 мм и глубиной 3 м	8 970,42
14-12-001-28	1000 мм и глубиной 4 м	10 130,12
14-12-001-29	1000 мм и глубиной 5 м	11 495,71

Таблица 14-12-002 Наружные инженерные сети канализации из бетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, бетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:	
14-12-002-01	150 мм и глубиной 2 м	2 602,01

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-12-002-02	150 мм и глубиной 3 м	3 980,10
14-12-002-03	150 мм и глубиной 4 м	5 477,37
14-12-002-04	150 мм и глубиной 5 м	7 349,30
14-12-002-05	200 мм и глубиной 2 м	2 707,64
14-12-002-06	200 мм и глубиной 3 м	3 933,71
14-12-002-07	200 мм и глубиной 4 м	5 395,85
14-12-002-08	200 мм и глубиной 5 м	7 357,58
14-12-002-09	300 мм и глубиной 2 м	3 228,90
14-12-002-10	300 мм и глубиной 3 м	4 482,99
14-12-002-11	300 мм и глубиной 4 м	6 066,12
14-12-002-12	300 мм и глубиной 5 м	7 971,81
14-12-002-13	400 мм и глубиной 2 м	3 716,83
14-12-002-14	400 мм и глубиной 3 м	5 007,82
14-12-002-15	400 мм и глубиной 4 м	6 623,38
14-12-002-16	400 мм и глубиной 5 м	8 561,58
14-12-002-17	500 мм и глубиной 2 м	4 172,58
14-12-002-18	500 мм и глубиной 3 м	5 483,10
14-12-002-19	500 мм и глубиной 4 м	7 118,31
14-12-002-20	500 мм и глубиной 5 м	9 075,06
14-12-002-21	600 мм и глубиной 3 м	5 811,91
14-12-002-22	600 мм и глубиной 4 м	7 479,46
14-12-002-23	600 мм и глубиной 5 м	9 468,82
14-12-002-24	800 мм и глубиной 3 м	6 866,92
14-12-002-25	800 мм и глубиной 4 м	8 582,83
14-12-002-26	800 мм и глубиной 5 м	10 621,75
14-12-002-27	1000 мм и глубиной 3 м	8 348,17
14-12-002-28	1000 мм и глубиной 4 м	10 106,89
14-12-002-29	1000 мм и глубиной 5 м	12 189,56

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-12-003 Наружные инженерные сети канализации из бетонных безнапорных раструбных труб, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, бетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:	
14-12-003-01	150 мм и глубиной 2 м	2 048,49
14-12-003-02	150 мм и глубиной 3 м	2 757,42
14-12-003-03	150 мм и глубиной 4 м	3 882,36
14-12-003-04	150 мм и глубиной 5 м	5 152,86
14-12-003-05	200 мм и глубиной 2 м	2 210,05
14-12-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2 856,42
14-12-003-07	200 мм и глубиной 4 м	3 908,03
14-12-003-08	200 мм и глубиной 5 м	5 155,99
14-12-003-09	300 мм и глубиной 2 м	2 851,46
14-12-003-10	300 мм и глубиной 3 м	3 541,15
14-12-003-11	300 мм и глубиной 4 м	4 612,67
14-12-003-12	300 мм и глубиной 5 м	5 918,98
14-12-003-13	400 мм и глубиной 2 м	3 448,51
14-12-003-14	400 мм и глубиной 3 м	4 181,77
14-12-003-15	400 мм и глубиной 4 м	5 273,38
14-12-003-16	400 мм и глубиной 5 м	6 559,18
14-12-003-17	500 мм и глубиной 2 м	4 042,03
14-12-003-18	500 мм и глубиной 3 м	4 804,06
14-12-003-19	500 мм и глубиной 4 м	5 901,29
14-12-003-20	500 мм и глубиной 5 м	7 191,65
14-12-003-21	600 мм и глубиной 3 м	5 229,67
14-12-003-22	600 мм и глубиной 4 м	6 347,62
14-12-003-23	600 мм и глубиной 5 м	7 614,60
14-12-003-24	800 мм и глубиной 3 м	6 536,76
14-12-003-25	800 мм и глубиной 4 м	7 680,23

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-12-003-26	800 мм и глубиной 5 м	9 014,98
14-12-003-27	1000 мм и глубиной 3 м	8 343,03
14-12-003-28	1000 мм и глубиной 4 м	9 506,01
14-12-003-29	1000 мм и глубиной 5 м	10 858,70

Таблица 14-12-004 Наружные инженерные сети канализации из бетонных безнапорных раструбных труб, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, бетонные безнапорные раструбные трубы диаметром:	
14-12-004-01	150 мм и глубиной 2 м	2 114,49
14-12-004-02	150 мм и глубиной 3 м	3 479,30
14-12-004-03	150 мм и глубиной 4 м	5 126,79
14-12-004-04	150 мм и глубиной 5 м	6 710,38
14-12-004-05	200 мм и глубиной 2 м	2 472,54
14-12-004-06	200 мм и глубиной 3 м	3 514,98
14-12-004-07	200 мм и глубиной 4 м	5 091,37
14-12-004-08	200 мм и глубиной 5 м	6 999,42
14-12-004-09	300 мм и глубиной 2 м	2 772,98
14-12-004-10	300 мм и глубиной 3 м	4 204,81
14-12-004-11	300 мм и глубиной 4 м	5 819,45
14-12-004-12	300 мм и глубиной 5 м	7 766,59
14-12-004-13	400 мм и глубиной 2 м	3 662,90
14-12-004-14	400 мм и глубиной 3 м	4 823,26
14-12-004-15	400 мм и глубиной 4 м	6 470,73
14-12-004-16	400 мм и глубиной 5 м	8 451,06
14-12-004-17	500 мм и глубиной 2 м	4 174,89
14-12-004-18	500 мм и глубиной 3 м	5 383,35
14-12-004-19	500 мм и глубиной 4 м	7 049,69
14-12-004-20	500 мм и глубиной 5 м	9 047,90
14-12-004-21	600 мм и глубиной 3 м	5 791,76

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-12-004-22	600 мм и глубиной 4 м	7 490,66
14-12-004-23	600 мм и глубиной 5 м	9 521,67
14-12-004-24	800 мм и глубиной 3 м	7 084,89
14-12-004-25	800 мм и глубиной 4 м	8 835,07
14-12-004-26	800 мм и глубиной 5 м	10 916,79
14-12-004-27	1000 мм и глубиной 3 м	8 878,75
14-12-004-28	1000 мм и глубиной 4 м	10 675,31
14-12-004-29	1000 мм и глубиной 5 м	12 801,92

Таблица 14-12-005 Наружные инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализаци, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, бетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:	
14-12-005-01	300 мм и глубиной 2 м	2 935,87
14-12-005-02	300 мм и глубиной 3 м	3 787,68
14-12-005-03	300 мм и глубиной 4 м	4 852,15
14-12-005-04	300 мм и глубиной 5 м	6 123,83
14-12-005-05	400 мм и глубиной 2 м	3 817,65
14-12-005-06	400 мм и глубиной 3 м	4 689,24
14-12-005-07	400 мм и глубиной 4 м	5 772,53
14-12-005-08	400 мм и глубиной 5 м	7 066,33
14-12-005-09	500 мм и глубиной 2 м	4 404,16
14-12-005-10	500 мм и глубиной 3 м	5 280,18
14-12-005-11	500 мм и глубиной 4 м	6 367,84
14-12-005-12	500 мм и глубиной 5 м	7 663,28
14-12-005-13	600 мм и глубиной 3 м	5 693,54
14-12-005-14	600 мм и глубиной 4 м	6 801,19
14-12-005-15	600 мм и глубиной 5 м	8 116,35
14-12-005-16	800 мм и глубиной 3 м	6 865,72

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-12-005-17	800 мм и глубиной 4 м	7 997,22
14-12-005-18	800 мм и глубиной 5 м	9 339,29
14-12-005-19	1000 мм и глубиной 3 м	8 419,31
14-12-005-20	1000 мм и глубиной 4 м	9 568,83
14-12-005-21	1000 мм и глубиной 5 м	10 928,81

Таблица 14-12-006 Наружные инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, бетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:	
14-12-006-01	300 мм и глубиной 2 м	4 186,93
14-12-006-02	300 мм и глубиной 3 м	5 940,11
14-12-006-03	300 мм и глубиной 4 м	8 140,33
14-12-006-04	300 мм и глубиной 5 м	9 642,79
14-12-006-05	400 мм и глубиной 2 м	5 056,41
14-12-006-06	400 мм и глубиной 3 м	6 852,61
14-12-006-07	400 мм и глубиной 4 м	9 096,20
14-12-006-08	400 мм и глубиной 5 м	11 749,96
14-12-006-09	500 мм и глубиной 2 м	5 714,94
14-12-006-10	500 мм и глубиной 3 м	7 554,45
14-12-006-11	500 мм и глубиной 4 м	9 812,55
14-12-006-12	500 мм и глубиной 5 м	12 526,19
14-12-006-13	600 мм и глубиной 3 м	8 002,05
14-12-006-14	600 мм и глубиной 4 м	10 310,58
14-12-006-15	600 мм и глубиной 5 м	13 045,73
14-12-006-16	800 мм и глубиной 3 м	9 264,60
14-12-006-17	800 мм и глубиной 4 м	11 668,60
14-12-006-18	800 мм и глубиной 5 м	14 505,06
14-12-006-19	1000 мм и глубиной 3 м	10 902,52

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-12-006-20	1000 мм и глубиной 4 м	13 357,14
14-12-006-21	1000 мм и глубиной 5 м	16 264,37

Таблица 14-12-007 Наружные инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, бетонные безнапорные фальцевые трубы с жестким соединением диаметром:	
14-12-007-01	300 мм и глубиной 2 м	2 900,20
14-12-007-02	300 мм и глубиной 3 м	3 595,17
14-12-007-03	300 мм и глубиной 4 м	4 682,41
14-12-007-04	300 мм и глубиной 5 м	4 857,09
14-12-007-05	400 мм и глубиной 2 м	3 812,27
14-12-007-06	400 мм и глубиной 3 м	4 549,80
14-12-007-07	400 мм и глубиной 4 м	5 656,03
14-12-007-08	400 мм и глубиной 5 м	6 964,37
14-12-007-09	500 мм и глубиной 2 м	4 524,47
14-12-007-10	500 мм и глубиной 3 м	5 298,01
14-12-007-11	500 мм и глубиной 4 м	6 399,85
14-12-007-12	500 мм и глубиной 5 м	7 728,55
14-12-007-13	600 мм и глубиной 3 м	5 805,33
14-12-007-14	600 мм и глубиной 4 м	6 928,87
14-12-007-15	600 мм и глубиной 5 м	8 265,24
14-12-007-16	800 мм и глубиной 3 м	7 249,62
14-12-007-17	800 мм и глубиной 4 м	8 405,48
14-12-007-18	800 мм и глубиной 5 м	9 776,73
14-12-007-19	1000 мм и глубиной 3 м	9 147,92
14-12-007-20	1000 мм и глубиной 4 м	10 308,11
14-12-007-21	1000 мм и глубиной 5 м	11 697,99

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-12-008 Наружные инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, бетонные безнапорные фальцевые рубы с жестким соединением диаметром:	
14-12-008-01	300 мм и глубиной 2 м	2 664,97
14-12-008-02	300 мм и глубиной 3 м	3 819,93
14-12-008-03	300 мм и глубиной 4 м	5 342,95
14-12-008-04	300 мм и глубиной 5 м	7 177,87
14-12-008-05	400 мм и глубиной 2 м	3 465,16
14-12-008-06	400 мм и глубиной 3 м	4 605,30
14-12-008-07	400 мм и глубиной 4 м	6 159,50
14-12-008-08	400 мм и глубиной 5 м	8 025,64
14-12-008-09	500 мм и глубиной 2 м	4 015,47
14-12-008-10	500 мм и глубиной 3 м	5 190,94
14-12-008-11	500 мм и глубиной 4 м	6 763,62
14-12-008-12	500 мм и глубиной 5 м	8 648,12
14-12-008-13	600 мм и глубиной 3 м	5 595,72
14-12-008-14	600 мм и глубиной 4 м	7 199,48
14-12-008-15	600 мм и глубиной 5 м	9 115,24
14-12-008-16	800 мм и глубиной 3 м	6 753,62
14-12-008-17	800 мм и глубиной 4 м	8 403,68
14-12-008-18	800 мм и глубиной 5 м	10 365,74
14-12-008-19	1000 мм и глубиной 3 м	8 320,45
14-12-008-20	1000 мм и глубиной 4 м	9 988,17
14-12-008-21	1000 мм и глубиной 5 м	12 014,24

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-12-009 Наружные инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы бетонные безнапорные фальцевые с гибким соединениеме диаметром:	
14-12-009-01	300 мм и глубиной 2 м	3 062,76
14-12-009-02	300 мм и глубиной 3 м	3 889,17
14-12-009-03	300 мм и глубиной 4 м	5 896,96
14-12-009-04	300 мм и глубиной 5 м	7 072,66
14-12-009-05	400 мм и глубиной 2 м	3 855,68
14-12-009-06	400 мм и глубиной 3 м	5 143,28
14-12-009-07	400 мм и глубиной 4 м	6 754,62
14-12-009-08	400 мм и глубиной 5 м	8 687,71
14-12-009-09	500 мм и глубиной 2 м	4 363,54
14-12-009-10	500 мм и глубиной 3 м	5 670,61
14-12-009-11	500 мм и глубиной 4 м	7 301,52
14-12-009-12	500 мм и глубиной 5 м	7 683,35
14-12-009-13	600 мм и глубиной 3 м	6 040,56
14-12-009-14	600 мм и глубиной 4 м	7 703,73
14-12-009-15	600 мм и глубиной 5 м	9 687,87
14-12-009-16	800 мм и глубиной 3 м	7 145,22
14-12-009-17	800 мм и глубиной 4 м	8 856,62
14-12-009-18	800 мм и глубиной 5 м	10 890,18
14-12-009-19	1000 мм и глубиной 3 м	8 687,77
14-12-009-20	1000 мм и глубиной 4 м	10 441,86
14-12-009-21	1000 мм и глубиной 5 м	12 519,04

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-12-010 Наружные инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы бетонные безнапорные фальцевые с гибким соединениеме диаметром:	
14-12-010-01	300 мм и глубиной 2 м	3 070,30
14-12-010-02	300 мм и глубиной 3 м	4 646,61
14-12-010-03	300 мм и глубиной 4 м	5 911,47
14-12-010-04	300 мм и глубиной 5 м	7 090,05
14-12-010-05	400 мм и глубиной 2 м	3 865,17
14-12-010-06	400 мм и глубиной 3 м	5 155,94
14-12-010-07	400 мм и глубиной 4 м	6 771,24
14-12-010-08	400 мм и глубиной 5 м	8 709,09
14-12-010-09	500 мм и глубиной 2 м	4 374,27
14-12-010-10	500 мм и глубиной 3 м	5 684,55
14-12-010-11	500 мм и глубиной 4 м	7 319,48
14-12-010-12	500 мм и глубиной 5 м	9 582,14
14-12-010-13	600 мм и глубиной 3 м	6 055,43
14-12-010-14	600 мм и глубиной 4 м	7 722,69
14-12-010-15	600 мм и глубиной 5 м	9 711,71
14-12-010-16	800 мм и глубиной 3 м	7 162,79
14-12-010-17	800 мм и глубиной 4 м	8 878,40
14-12-010-18	800 мм и глубиной 5 м	10 916,96
14-12-010-19	1000 мм и глубиной 3 м	8 709,14
14-12-010-20	1000 мм и глубиной 4 м	10 467,55
14-12-010-21	1000 мм и глубиной 5 м	12 549,85

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-12-011 Наружные инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, трубы бетонные безнапорные фальцевые с гибким соединениеме диаметром:	
14-12-011-01	300 мм и глубиной 2 м	2 425,69
14-12-011-02	300 мм и глубиной 3 м	3 202,49
14-12-011-03	300 мм и глубиной 4 м	4 170,20
14-12-011-04	300 мм и глубиной 5 м	4 428,79
14-12-011-05	400 мм и глубиной 2 м	3 306,46
14-12-011-06	400 мм и глубиной 3 м	4 029,29
14-12-011-07	400 мм и глубиной 4 м	5 116,13
14-12-011-08	400 мм и глубиной 5 м	6 415,62
14-12-011-09	500 мм и глубиной 2 м	3 888,79
14-12-011-10	500 мм и глубиной 3 м	4 655,04
14-12-011-11	500 мм и глубиной 4 м	5 731,97
14-12-011-12	500 мм и глубиной 5 м	7 036,30
14-12-011-13	600 мм и глубиной 3 м	5 080,38
14-12-011-14	600 мм и глубиной 4 м	6 192,19
14-12-011-15	600 мм и глубиной 5 м	7 517,57
14-12-011-16	800 мм и глубиной 3 м	6 337,43
14-12-011-17	800 мм и глубиной 4 м	7 472,19
14-12-011-18	800 мм и глубиной 5 м	8 821,06
14-12-011-19	1000 мм и глубиной 3 м	8 086,24
14-12-011-20	1000 мм и глубиной 4 м	9 239,35
14-12-011-21	1000 мм и глубиной 5 м	10 604,42

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-12-012 Наружные инженерные сети канализации из бетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, трубы бетонные безнапорные фальцевые с гибким соединениеме диаметром:	
14-12-012-01	300 мм и глубиной 2 м	2 556,60
14-12-012-02	300 мм и глубиной 3 м	4 082,84
14-12-012-03	300 мм и глубиной 4 м	5 249,40
14-12-012-04	300 мм и глубиной 5 м	7 178,90
14-12-012-05	400 мм и глубиной 2 м	3 369,84
14-12-012-06	400 мм и глубиной 3 м	4 521,49
14-12-012-07	400 мм и глубиной 4 м	6 153,96
14-12-012-08	400 мм и глубиной 5 м	8 116,87
14-12-012-09	500 мм и глубиной 2 м	3 894,28
14-12-012-10	500 мм и глубиной 3 м	5 093,49
14-12-012-11	500 мм и глубиной 4 м	6 748,62
14-12-012-12	500 мм и глубиной 5 м	9 020,68
14-12-012-13	600 мм и глубиной 3 м	5 487,47
14-12-012-14	600 мм и глубиной 4 м	7 175,66
14-12-012-15	600 мм и глубиной 5 м	9 193,52
14-12-012-16	800 мм и глубиной 3 м	6 661,71
14-12-012-17	800 мм и глубиной 4 м	8 399,48
14-12-012-18	800 мм и глубиной 5 м	10 468,39
14-12-012-19	1000 мм и глубиной 3 м	8 332,12
14-12-012-20	1000 мм и глубиной 4 м	10 114,71
14-12-012-21	1000 мм и глубиной 5 м	12 228,13

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 13 Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб

Таблица 14-13-001 Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром:	
14-13-001-01	100 мм и глубиной 2 м	1 742,89
14-13-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 547,08
14-13-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 572,59
14-13-001-04	125 мм и глубиной 2 м	1 904,31
14-13-001-05	125 мм и глубиной 3 м	2 714,71
14-13-001-06	125 мм и глубиной 4 м	3 745,71
14-13-001-07	150 мм и глубиной 2 м	2 144,45
14-13-001-08	150 мм и глубиной 3 м	2 960,19
14-13-001-09	150 мм и глубиной 4 м	3 996,70
14-13-001-10	200 мм и глубиной 2 м	2 660,59
14-13-001-11	200 мм и глубиной 3 м	3 487,13
14-13-001-12	200 мм и глубиной 4 м	4 535,04
14-13-001-13	250 мм и глубиной 2 м	3 178,00
14-13-001-14	250 мм и глубиной 3 м	4 016,20
14-13-001-15	250 мм и глубиной 4 м	5 075,35
14-13-001-16	300 мм и глубиной 2 м	3 794,56
14-13-001-17	300 мм и глубиной 3 м	4 644,04
14-13-001-18	300 мм и глубиной 4 м	5 713,38
14-13-001-19	350 мм и глубиной 2 м	4 482,22
14-13-001-20	350 мм и глубиной 3 м	5 358,71
14-13-001-21	350 мм и глубиной 4 м	6 459,13
14-13-001-22	400 мм и глубиной 2 м	5 202,66
14-13-001-23	400 мм и глубиной 3 м	6 090,90

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-13-001-24	400 мм и глубиной 4 м	7 203,08
14-13-001-25	500 мм и глубиной 2 м	6 639,49
14-13-001-26	500 мм и глубиной 3 м	7 500,54
14-13-001-27	500 мм и глубиной 4 м	8 587,39
14-13-001-28	630 мм и глубиной 3 м	10 108,20
14-13-001-29	630 мм и глубиной 4 м	11 218,39
14-13-001-30	710 мм и глубиной 3 м	11 671,77
14-13-001-31	710 мм и глубиной 4 м	12 805,45
14-13-001-32	800 мм и глубиной 3 м	12 925,13
14-13-001-33	800 мм и глубиной 4 м	14 101,68
14-13-001-34	900 мм и глубиной 3 м	13 730,09
14-13-001-35	900 мм и глубиной 4 м	14 877,04
14-13-001-36	1000 мм и глубиной 3 м	14 927,88
14-13-001-37	1000 мм и глубиной 4 м	16 151,82

Таблица 14-13-002 Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром:	
14-13-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 668,04
14-13-002-02	100 мм и глубиной 3 м	4 257,56
14-13-002-03	100 мм и глубиной 4 м	6 278,81
14-13-002-04	125 мм и глубиной 2 м	2 841,49
14-13-002-05	125 мм и глубиной 3 м	4 980,28
14-13-002-06	125 мм и глубиной 4 м	6 462,27
14-13-002-07	150 мм и глубиной 2 м	3 469,28
14-13-002-08	150 мм и глубиной 3 м	4 692,52
14-13-002-09	150 мм и глубиной 4 м	6 736,82
14-13-002-10	200 мм и глубиной 2 м	3 630,39
14-13-002-11	200 мм и глубиной 3 м	5 251,66

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-13-002-12	200 мм и глубиной 4 м	7 318,00
14-13-002-13	250 мм и глубиной 2 м	4 167,98
14-13-002-14	250 мм и глубиной 3 м	5 812,16
14-13-002-15	250 мм и глубиной 4 м	7 899,85
14-13-002-16	300 мм и глубиной 2 м	4 802,29
14-13-002-17	300 мм и глубиной 3 м	6 468,99
14-13-002-18	300 мм и глубиной 4 м	8 578,23
14-13-002-19	350 мм и глубиной 2 м	5 499,09
14-13-002-20	350 мм и глубиной 3 м	7 254,38
14-13-002-21	350 мм и глубиной 4 м	9 433,06
14-13-002-22	400 мм и глубиной 2 м	6 265,45
14-13-002-23	400 мм и глубиной 3 м	8 012,17
14-13-002-24	400 мм и глубиной 4 м	10 213,01
14-13-002-25	500 мм и глубиной 2 м	7 661,40
14-13-002-26	500 мм и глубиной 3 м	9 374,55
14-13-002-27	500 мм и глубиной 4 м	11 578,40
14-13-002-28	630 мм и глубиной 3 м	12 039,89
14-13-002-29	630 мм и глубиной 4 м	14 270,37
14-13-002-30	710 мм и глубиной 3 м	13 632,85
14-13-002-31	710 мм и глубиной 4 м	15 912,41
14-13-002-32	800 мм и глубиной 3 м	15 024,63
14-13-002-33	800 мм и глубиной 4 м	17 379,00
14-13-002-34	900 мм и глубиной 3 м	15 771,50
14-13-002-35	900 мм и глубиной 4 м	18 172,09
14-13-002-36	1000 мм и глубиной 3 м	17 054,08
14-13-002-37	1000 мм и глубиной 4 м	19 291,62

Таблица 14-13-003 Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, трубы полиэтиленовые диаметром:	
14-13-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 245,05

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-13-003-02	100 мм и глубиной 3 м	1 812,23
14-13-003-03	100 мм и глубиной 4 м	2 841,60
14-13-003-04	125 мм и глубиной 2 м	1 401,92
14-13-003-05	125 мм и глубиной 3 м	1 981,85
14-13-003-06	125 мм и глубиной 4 м	3 016,79
14-13-003-07	150 мм и глубиной 2 м	1 638,42
14-13-003-08	150 мм и глубиной 3 м	2 230,06
14-13-003-09	150 мм и глубиной 4 м	3 270,74
14-13-003-10	200 мм и глубиной 2 м	2 147,58
14-13-003-11	200 мм и глубиной 3 м	2 764,33
14-13-003-12	200 мм и глубиной 4 м	3 816,55
14-13-003-13	250 мм и глубиной 2 м	2 660,00
14-13-003-14	250 мм и глубиной 3 м	3 301,07
14-13-003-15	250 мм и глубиной 4 м	4 364,98
14-13-003-16	300 мм и глубиной 2 м	3 273,13
14-13-003-17	300 мм и глубиной 3 м	3 938,41
14-13-003-18	300 мм и глубиной 4 м	5 012,72
14-13-003-19	350 мм и глубиной 2 м	3 969,85
14-13-003-20	350 мм и глубиной 3 м	4 709,85
14-13-003-21	350 мм и глубиной 4 м	5 817,32
14-13-003-22	400 мм и глубиной 2 м	4 713,91
14-13-003-23	400 мм и глубиной 3 м	5 456,52
14-13-003-24	400 мм и глубиной 4 м	6 575,52
14-13-003-25	500 мм и глубиной 2 м	6 154,14
14-13-003-26	500 мм и глубиной 3 м	6 896,73
14-13-003-27	500 мм и глубиной 4 м	7 989,03
14-13-003-28	630 мм и глубиной 3 м	9 539,95
14-13-003-29	630 мм и глубиной 4 м	10 655,12
14-13-003-30	710 мм и глубиной 3 м	11 143,01

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-13-003-31	710 мм и глубиной 4 м	12 281,91
14-13-003-32	800 мм и глубиной 3 м	12 440,96
14-13-003-33	800 мм и глубиной 4 м	13 624,79
14-13-003-34	900 мм и глубиной 3 м	13 313,35
14-13-003-35	900 мм и глубиной 4 м	14 495,77
14-13-003-36	1000 мм и глубиной 3 м	14 538,28
14-13-003-37	1000 мм и глубиной 4 м	15 768,28

Таблица 14-13-004 Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, трубы полиэтиленовые диаметром:	
14-13-004-01	100 мм и глубиной 2 м	2 175,68
14-13-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 532,28
14-13-004-03	100 мм и глубиной 4 м	5 562,58
14-13-004-04	125 мм и глубиной 2 м	2 344,88
14-13-004-05	125 мм и глубиной 3 м	4 259,00
14-13-004-06	125 мм и глубиной 4 м	5 747,77
14-13-004-07	150 мм и глубиной 2 м	2 970,20
14-13-004-08	150 мм и глубиной 3 м	3 972,18
14-13-004-09	150 мм и глубиной 4 м	6 023,87
14-13-004-10	200 мм и глубиной 2 м	3 123,38
14-13-004-11	200 мм и глубиной 3 м	4 538,85
14-13-004-12	200 мм и глубиной 4 м	6 613,60
14-13-004-13	250 мм и глубиной 2 м	3 655,16
14-13-004-14	250 мм и глубиной 3 м	5 132,22
14-13-004-15	250 мм и глубиной 4 м	7 204,18
14-13-004-16	300 мм и глубиной 2 м	4 321,95
14-13-004-17	300 мм и глубиной 3 м	5 808,96
14-13-004-18	300 мм и глубиной 4 м	7 929,07

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-13-004-19	350 мм и глубиной 2 м	4 729,47
14-13-004-20	350 мм и глубиной 3 м	6 556,45
14-13-004-21	350 мм и глубиной 4 м	8 761,16
14-13-004-22	400 мм и глубиной 2 м	5 738,80
14-13-004-23	400 мм и глубиной 3 м	7 414,46
14-13-004-24	400 мм и глубиной 4 м	9 625,82
14-13-004-25	500 мм и глубиной 2 м	7 057,86
14-13-004-26	500 мм и глубиной 3 м	8 765,69
14-13-004-27	500 мм и глубиной 4 м	10 961,53
14-13-004-28	630 мм и глубиной 3 м	11 481,48
14-13-004-29	630 мм и глубиной 4 м	12 925,88
14-13-004-30	710 мм и глубиной 3 м	13 145,43
14-13-004-31	710 мм и глубиной 4 м	15 433,54
14-13-004-32	800 мм и глубиной 3 м	14 549,67
14-13-004-33	800 мм и глубиной 4 м	16 913,66
14-13-004-34	900 мм и глубиной 3 м	15 522,81
14-13-004-35	900 мм и глубиной 4 м	17 934,71
14-13-004-36	1000 мм и глубиной 3 м	16 675,95
14-13-004-37	1000 мм и глубиной 4 м	19 131,84

Раздел 14 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб

Таблица 14-14-001 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром:	
14-14-001-01	100 мм и глубиной 2 м	1 468,63
14-14-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 146,26
14-14-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 010,39

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-14-001-04	125 мм и глубиной 2 м	1 604,64
14-14-001-05	125 мм и глубиной 3 м	2 287,51
14-14-001-06	125 мм и глубиной 4 м	3 156,27
14-14-001-07	150 мм и глубиной 2 м	1 806,99
14-14-001-08	150 мм и глубиной 3 м	2 494,36
14-14-001-09	150 мм и глубиной 4 м	3 367,76
14-14-001-10	200 мм и глубиной 2 м	2 241,91
14-14-001-11	200 мм и глубиной 3 м	2 938,38
14-14-001-12	200 мм и глубиной 4 м	3 821,38
14-14-001-13	250 мм и глубиной 2 м	2 846,77
14-14-001-14	250 мм и глубиной 3 м	3 597,61
14-14-001-15	250 мм и глубиной 4 м	4 546,37
14-14-001-16	300 мм и глубиной 2 м	3 399,07
14-14-001-17	300 мм и глубиной 3 м	4 160,02
14-14-001-18	300 мм и глубиной 4 м	5 117,90
14-14-001-19	350 мм и глубиной 2 м	4 015,06
14-14-001-20	350 мм и глубиной 3 м	4 800,19
14-14-001-21	350 мм и глубиной 4 м	5 785,92
14-14-001-22	400 мм и глубиной 2 м	4 660,42
14-14-001-23	400 мм и глубиной 3 м	5 456,07
14-14-001-24	400 мм и глубиной 4 м	6 452,34
14-14-001-25	500 мм и глубиной 2 м	5 947,48
14-14-001-26	500 мм и глубиной 3 м	6 718,79
14-14-001-27	500 мм и глубиной 4 м	7 692,37
14-14-001-28	630 мм и глубиной 3 м	9 095,65
14-14-001-29	630 мм и глубиной 4 м	10 094,62
14-14-001-30	710 мм и глубиной 3 м	10 502,59
14-14-001-31	710 мм и глубиной 4 м	11 522,70
14-14-001-32	800 мм и глубиной 3 м	11 630,40
14-14-001-33	800 мм и глубиной 4 м	12 689,09

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-14-001-34	900 мм и глубиной 3 м	12 354,72
14-14-001-35	900 мм и глубиной 4 м	13 386,77
14-14-001-36	1000 мм и глубиной 3 м	13 432,53
14-14-001-37	1000 мм и глубиной 4 м	14 533,86

Таблица 14-14-002 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром:	
14-14-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 260,78
14-14-002-02	100 мм и глубиной 3 м	3 607,67
14-14-002-03	100 мм и глубиной 4 м	5 320,39
14-14-002-04	125 мм и глубиной 2 м	2 407,75
14-14-002-05	125 мм и глубиной 3 м	4 220,07
14-14-002-06	125 мм и глубиной 4 м	5 475,84
14-14-002-07	150 мм и глубиной 2 м	2 939,72
14-14-002-08	150 мм и глубиной 3 м	3 976,23
14-14-002-09	150 мм и глубиной 4 м	5 708,48
14-14-002-10	200 мм и глубиной 2 м	3 076,23
14-14-002-11	200 мм и глубиной 3 м	4 450,03
14-14-002-12	200 мм и глубиной 4 м	6 200,95
14-14-002-13	250 мм и глубиной 2 м	3 754,49
14-14-002-14	250 мм и глубиной 3 м	5 235,55
14-14-002-15	250 мм и глубиной 4 м	7 116,12
14-14-002-16	300 мм и глубиной 2 м	4 325,87
14-14-002-17	300 мм и глубиной 3 м	5 827,22
14-14-002-18	300 мм и глубиной 4 м	7 727,21
14-14-002-19	350 мм и глубиной 2 м	4 953,54
14-14-002-20	350 мм и глубиной 3 м	6 534,70
14-14-002-21	350 мм и глубиной 4 м	8 497,24

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-14-002-22	400 мм и глубиной 2 м	5 643,87
14-14-002-23	400 мм и глубиной 3 м	7 217,31
14-14-002-24	400 мм и глубиной 4 м	9 199,80
14-14-002-25	500 мм и глубиной 2 м	6 901,33
14-14-002-26	500 мм и глубиной 3 м	8 444,53
14-14-002-27	500 мм и глубиной 4 м	10 429,74
14-14-002-28	630 мм и глубиной 3 м	10 894,52
14-14-002-29	630 мм и глубиной 4 м	12 912,81
14-14-002-30	710 мм и глубиной 3 м	12 335,94
14-14-002-31	710 мм и глубиной 4 м	14 398,65
14-14-002-32	800 мм и глубиной 3 м	13 595,32
14-14-002-33	800 мм и глубиной 4 м	15 725,72
14-14-002-34	900 мм и глубиной 3 м	14 271,14
14-14-002-35	900 мм и глубиной 4 м	16 443,36
14-14-002-36	1000 мм и глубиной 3 м	15 431,71
14-14-002-37	1000 мм и глубиной 4 м	17 456,38

Таблица 14-14-003 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка сухого грунта в отвал, трубы полиэтиленовые диаметром:	
14-14-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 053,98
14-14-003-02	100 мм и глубиной 3 м	1 534,12
14-14-003-03	100 мм и глубиной 4 м	2 405,52
14-14-003-04	125 мм и глубиной 2 м	1 186,78
14-14-003-05	125 мм и глубиной 3 м	1 677,71
14-14-003-06	125 мм и глубиной 4 м	2 553,82
14-14-003-07	150 мм и глубиной 2 м	1 386,98
14-14-003-08	150 мм и глубиной 3 м	1 887,83
14-14-003-09	150 мм и глубиной 4 м	2 768,80

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-14-003-10	200 мм и глубиной 2 м	1 818,00
14-14-003-11	200 мм и глубиной 3 м	2 340,11
14-14-003-12	200 мм и глубиной 4 м	3 230,85
14-14-003-13	250 мм и глубиной 2 м	2 393,79
14-14-003-14	250 мм и глубиной 3 м	2 970,71
14-14-003-15	250 мм и глубиной 4 м	3 928,15
14-14-003-16	300 мм и глубиной 2 м	2 945,57
14-14-003-17	300 мм и глубиной 3 м	3 544,26
14-14-003-18	300 мм и глубиной 4 м	4 511,06
14-14-003-19	350 мм и глубиной 2 м	3 572,55
14-14-003-20	350 мм и глубиной 3 м	4 238,50
14-14-003-21	350 мм и глубиной 4 м	5 235,14
14-14-003-22	400 мм и глубиной 2 м	4 242,16
14-14-003-23	400 мм и глубиной 3 м	4 910,44
14-14-003-24	400 мм и глубиной 4 м	5 917,46
14-14-003-25	500 мм и глубиной 2 м	5 538,25
14-14-003-26	500 мм и глубиной 3 м	6 206,52
14-14-003-27	500 мм и глубиной 4 м	7 189,51
14-14-003-28	630 мм и глубиной 3 м	8 624,07
14-14-003-29	630 мм и глубиной 4 м	9 632,17
14-14-003-30	710 мм и глубиной 3 м	10 073,22
14-14-003-31	710 мм и глубиной 4 м	11 102,78
14-14-003-32	800 мм и глубиной 3 м	11 246,56
14-14-003-33	800 мм и глубиной 4 м	12 316,74
14-14-003-34	900 мм и глубиной 3 м	12 035,20
14-14-003-35	900 мм и глубиной 4 м	13 104,10
14-14-003-36	1000 мм и глубиной 3 м	13 142,53
14-14-003-37	1000 мм и глубиной 4 м	14 254,44

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-14-004 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные водоводы, разработка мокрого грунта в отвал, трубы полиэтиленовые диаметром:	
14-14-004-01	100 мм и глубиной 2 м	1 846,82
14-14-004-02	100 мм и глубиной 3 м	2 998,37
14-14-004-03	100 мм и глубиной 4 м	4 721,78
14-14-004-04	125 мм и глубиной 2 м	1 990,44
14-14-004-05	125 мм и глубиной 3 м	3 615,24
14-14-004-06	125 мм и глубиной 4 м	4 878,97
14-14-004-07	150 мм и глубиной 2 м	2 521,24
14-14-004-08	150 мм и глубиной 3 м	3 371,77
14-14-004-09	150 мм и глубиной 4 м	5 113,34
14-14-004-10	200 мм и глубиной 2 м	2 651,27
14-14-004-11	200 мм и глубиной 3 м	3 852,79
14-14-004-12	200 мм и глубиной 4 м	5 613,93
14-14-004-13	250 мм и глубиной 2 м	3 298,33
14-14-004-14	250 мм и глубиной 3 м	4 631,21
14-14-004-15	250 мм и глубиной 4 м	6 500,89
14-14-004-16	300 мм и глубиной 2 м	3 900,03
14-14-004-17	300 мм и глубиной 3 м	5 241,88
14-14-004-18	300 мм и глубиной 4 м	7 155,01
14-14-004-19	350 мм и глубиной 2 м	4 267,77
14-14-004-20	350 мм и глубиной 3 м	5 916,40
14-14-004-21	350 мм и глубиной 4 м	7 905,87
14-14-004-22	400 мм и глубиной 2 м	5 178,56
14-14-004-23	400 мм и глубиной 3 м	6 690,65

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-14-004-24	400 мм и глубиной 4 м	8 686,12
14-14-004-25	500 мм и глубиной 2 м	6 368,86
14-14-004-26	500 мм и глубиной 3 м	7 909,97
14-14-004-27	500 мм и глубиной 4 м	9 891,44
14-14-004-28	630 мм и глубиной 3 м	10 407,52
14-14-004-29	630 мм и глубиной 4 м	11 716,81
14-14-004-30	710 мм и глубиной 3 м	11 915,82
14-14-004-31	710 мм и глубиной 4 м	13 989,90
14-14-004-32	800 мм и глубиной 3 м	13 188,71
14-14-004-33	800 мм и глубиной 4 м	15 331,57
14-14-004-34	900 мм и глубиной 3 м	14 070,82
14-14-004-35	900 мм и глубиной 4 м	16 257,12
14-14-004-36	1000 мм и глубиной 3 м	15 116,10
14-14-004-37	1000 мм и глубиной 4 м	17 342,27

Раздел 15 Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб

Таблица 14-15-001 Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром:	
14-15-001-01	160 мм и глубиной 2 м	1 974,46
14-15-001-02	160 мм и глубиной 3 м	2 903,90
14-15-001-03	160 мм и глубиной 4 м	4 049,96
14-15-001-04	160 мм и глубиной 5 м	5 365,42
14-15-001-05	200 мм и глубиной 2 м	2 075,39
14-15-001-06	200 мм и глубиной 3 м	2 932,29
14-15-001-07	200 мм и глубиной 4 м	4 006,11
14-15-001-08	200 мм и глубиной 5 м	5 293,78
14-15-001-09	315 мм и глубиной 2 м	2 662,87

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-15-001-10	315 мм и глубиной 3 м	3 541,01
14-15-001-11	315 мм и глубиной 4 м	4 635,67
14-15-001-12	315 мм и глубиной 5 м	5 916,64
14-15-001-13	400 мм и глубиной 2 м	3 275,60
14-15-001-14	400 мм и глубиной 3 м	4 176,32
14-15-001-15	400 мм и глубиной 4 м	5 293,81
14-15-001-16	400 мм и глубиной 5 м	6 624,37
14-15-001-17	500 мм и глубиной 2 м	5 218,62
14-15-001-18	500 мм и глубиной 3 м	6 150,31
14-15-001-19	500 мм и глубиной 4 м	7 272,82
14-15-001-20	500 мм и глубиной 5 м	8 609,03
14-15-001-21	630 мм и глубиной 3 м	7 507,68
14-15-001-22	630 мм и глубиной 4 м	8 653,15
14-15-001-23	630 мм и глубиной 5 м	10 011,66
14-15-001-24	800 мм и глубиной 3 м	9 549,02
14-15-001-25	800 мм и глубиной 4 м	10 720,56
14-15-001-26	800 мм и глубиной 5 м	12 103,84
14-15-001-27	1000 мм и глубиной 3 м	12 888,45
14-15-001-28	1000 мм и глубиной 4 м	15 409,79
14-15-001-29	1000 мм и глубиной 5 м	16 447,51

Таблица 14-15-002 Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром:	
14-15-002-01	160 мм и глубиной 2 м	2 927,40
14-15-002-02	160 мм и глубиной 3 м	4 640,25
14-15-002-03	160 мм и глубиной 4 м	6 778,09
14-15-002-04	160 мм и глубиной 5 м	9 322,70
14-15-002-05	200 мм и глубиной 2 м	2 965,86

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-15-002-06	200 мм и глубиной 3 м	4 665,33
14-15-002-07	200 мм и глубиной 4 м	6 720,05
14-15-002-08	200 мм и глубиной 5 м	9 252,20
14-15-002-09	315 мм и глубиной 2 м	3 647,32
14-15-002-10	315 мм и глубиной 3 м	5 326,00
14-15-002-11	315 мм и глубиной 4 м	7 452,29
14-15-002-12	315 мм и глубиной 5 м	10 007,49
14-15-002-13	400 мм и глубиной 2 м	4 289,15
14-15-002-14	400 мм и глубиной 3 м	6 018,63
14-15-002-15	400 мм и глубиной 4 м	8 183,61
14-15-002-16	400 мм и глубиной 5 м	10 780,58
14-15-002-17	500 мм и глубиной 2 м	6 283,19
14-15-002-18	500 мм и глубиной 3 м	8 037,92
14-15-002-19	500 мм и глубиной 4 м	10 227,73
14-15-002-20	500 мм и глубиной 5 м	12 846,81
14-15-002-21	630 мм и глубиной 3 м	9 432,00
14-15-002-22	630 мм и глубиной 4 м	11 665,14
14-15-002-23	630 мм и глубиной 5 м	14 328,22
14-15-002-24	800 мм и глубиной 3 м	11 499,05
14-15-002-25	800 мм и глубиной 4 м	13 796,85
14-15-002-26	800 мм и глубиной 5 м	16 527,79
14-15-002-27	1000 мм и глубиной 3 м	14 826,49
14-15-002-28	1000 мм и глубиной 4 м	17 182,16
14-15-002-29	1000 мм и глубиной 5 м	19 973,73

Таблица 14-15-003 Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, трубы полиэтиленовые диаметром:	
14-15-003-01	160 мм и глубиной 2 м	1 202,37

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-15-003-02	160 мм и глубиной 3 м	2 264,81
14-15-003-03	160 мм и глубиной 4 м	3 423,84
14-15-003-04	160 мм и глубиной 5 м	4 753,14
14-15-003-05	200 мм и глубиной 2 м	1 621,80
14-15-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2 295,05
14-15-003-07	200 мм и глубиной 4 м	3 379,39
14-15-003-08	200 мм и глубиной 5 м	4 683,13
14-15-003-09	315 мм и глубиной 2 м	2 203,96
14-15-003-10	315 мм и глубиной 3 м	2 922,69
14-15-003-11	315 мм и глубиной 4 м	4 029,66
14-15-003-12	315 мм и глубиной 5 м	5 354,18
14-15-003-13	400 мм и глубиной 2 м	2 814,18
14-15-003-14	400 мм и глубиной 3 м	3 543,90
14-15-003-15	400 мм и глубиной 4 м	4 708,05
14-15-003-16	400 мм и глубиной 5 м	6 055,10
14-15-003-17	500 мм и глубиной 2 м	3 595,02
14-15-003-18	500 мм и глубиной 3 м	5 604,65
14-15-003-19	500 мм и глубиной 4 м	6 728,65
14-15-003-20	500 мм и глубиной 5 м	8 082,55
14-15-003-21	630 мм и глубиной 3 м	6 988,82
14-15-003-22	630 мм и глубиной 4 м	8 146,80
14-15-003-23	630 мм и глубиной 5 м	9 522,66
14-15-003-24	800 мм и глубиной 3 м	9 114,10
14-15-003-25	800 мм и глубиной 4 м	10 297,01
14-15-003-26	800 мм и глубиной 5 м	11 697,86
14-15-003-27	1000 мм и глубиной 3 м	12 567,68
14-15-003-28	1000 мм и глубиной 4 м	13 768,82
14-15-003-29	1000 мм и глубиной 5 м	15 189,07

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-15-004 Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, трубы полиэтиленовые диаметром:	
14-15-004-01	160 мм и глубиной 2 м	2 449,79
14-15-004-02	160 мм и глубиной 3 м	3 960,12
14-15-004-03	160 мм и глубиной 4 м	6 089,02
14-15-004-04	160 мм и глубиной 5 м	8 578,11
14-15-004-05	200 мм и глубиной 2 м	2 546,09
14-15-004-06	200 мм и глубиной 3 м	3 990,90
14-15-004-07	200 мм и глубиной 4 м	6 047,94
14-15-004-08	200 мм и глубиной 5 м	8 537,04
14-15-004-09	315 мм и глубиной 2 м	3 221,74
14-15-004-10	315 мм и глубиной 3 м	4 727,79
14-15-004-11	315 мм и глубиной 4 м	6 712,46
14-15-004-12	315 мм и глубиной 5 м	9 362,15
14-15-004-13	400 мм и глубиной 2 м	3 903,00
14-15-004-14	400 мм и глубиной 3 м	5 401,27
14-15-004-15	400 мм и глубиной 4 м	7 545,26
14-15-004-16	400 мм и глубиной 5 м	10 196,42
14-15-004-17	500 мм и глубиной 2 м	5 930,62
14-15-004-18	500 мм и глубиной 3 м	7 553,48
14-15-004-19	500 мм и глубиной 4 м	9 624,48
14-15-004-20	500 мм и глубиной 5 м	12 225,85
14-15-004-21	630 мм и глубиной 3 м	8 858,84
14-15-004-22	630 мм и глубиной 4 м	11 254,64
14-15-004-23	630 мм и глубиной 5 м	13 899,23

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-15-004-24	800 мм и глубиной 3 м	11 354,18
14-15-004-25	800 мм и глубиной 4 м	13 630,81
14-15-004-26	800 мм и глубиной 5 м	16 088,01
14-15-004-27	1000 мм и глубиной 3 м	14 313,73
14-15-004-28	1000 мм и глубиной 4 м	16 647,62
14-15-004-29	1000 мм и глубиной 5 м	19 410,17

Раздел 16 Наружные инженерные сети канализации из керамических труб

Таблица 14-16-001 Наружные инженерные сети канализации из керамических труб, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы керамические диаметром:	
14-16-001-01	150 мм и глубиной 2 м	1 915,17
14-16-001-02	150 мм и глубиной 3 м	2 763,17
14-16-001-03	150 мм и глубиной 4 м	3 807,31
14-16-001-04	150 мм и глубиной 5 м	5 002,35
14-16-001-05	200 мм и глубиной 2 м	1 973,83
14-16-001-06	200 мм и глубиной 3 м	2 753,69
14-16-001-07	200 мм и глубиной 4 м	3 717,73
14-16-001-08	200 мм и глубиной 5 м	4 902,74
14-16-001-09	250 мм и глубиной 2 м	2 174,53
14-16-001-10	250 мм и глубиной 3 м	2 965,53
14-16-001-11	250 мм и глубиной 4 м	3 952,46
14-16-001-12	250 мм и глубиной 5 м	5 133,79
14-16-001-13	300 мм и глубиной 2 м	2 626,35
14-16-001-14	300 мм и глубиной 3 м	3 426,88
14-16-001-15	300 мм и глубиной 4 м	4 424,04
14-16-001-16	300 мм и глубиной 5 м	5 588,29
14-16-001-17	350 мм и глубиной 2 м	2 926,82

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-16-001-18	350 мм и глубиной 3 м	3 736,80
14-16-001-19	350 мм и глубиной 4 м	4 744,67
14-16-001-20	350 мм и глубиной 5 м	5 946,24
14-16-001-21	400 мм и глубиной 2 м	3 196,21
14-16-001-22	400 мм и глубиной 3 м	4 016,43
14-16-001-23	400 мм и глубиной 4 м	5 034,60
14-16-001-24	400 мм и глубиной 5 м	6 246,03
14-16-001-25	450 мм и глубиной 2 м	3 513,50
14-16-001-26	450 мм и глубиной 3 м	4 343,07
14-16-001-27	450 мм и глубиной 4 м	5 370,83
14-16-001-28	450 мм и глубиной 5 м	6 594,28
14-16-001-29	500 мм и глубиной 2 м	3 881,15
14-16-001-30	500 мм и глубиной 3 м	4 707,12
14-16-001-31	500 мм и глубиной 4 м	5 728,72
14-16-001-32	500 мм и глубиной 5 м	6 944,72
14-16-001-33	550 мм и глубиной 2 м	4 283,17
14-16-001-34	550 мм и глубиной 3 м	5 117,04
14-16-001-35	550 мм и глубиной 4 м	6 149,09
14-16-001-36	550 мм и глубиной 5 м	7 378,38
14-16-001-37	600 мм и глубиной 3 м	5 394,86
14-16-001-38	600 мм и глубиной 4 м	6 437,37
14-16-001-39	600 мм и глубиной 5 м	7 673,57

Таблица 14-16-002 Наружные инженерные сети канализации из керамических труб, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы керамические диаметром:	
14-16-002-01	150 мм и глубиной 2 м	2 323,59
14-16-002-02	150 мм и глубиной 3 м	3 563,11
14-16-002-03	150 мм и глубиной 4 м	4 928,15

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-16-002-04	150 мм и глубиной 5 м	6 697,74
14-16-002-05	200 мм и глубиной 2 м	2 419,92
14-16-002-06	200 мм и глубиной 3 м	3 661,46
14-16-002-07	200 мм и глубиной 4 м	5 020,97
14-16-002-08	200 мм и глубиной 5 м	6 906,98
14-16-002-09	250 мм и глубиной 2 м	2 636,78
14-16-002-10	250 мм и глубиной 3 м	3 833,99
14-16-002-11	250 мм и глубиной 4 м	5 346,08
14-16-002-12	250 мм и глубиной 5 м	7 171,35
14-16-002-13	300 мм и глубиной 2 м	3 111,18
14-16-002-14	300 мм и глубиной 3 м	4 324,45
14-16-002-15	300 мм и глубиной 4 м	5 852,42
14-16-002-16	300 мм и глубиной 5 м	7 655,58
14-16-002-17	350 мм и глубиной 2 м	3 429,01
14-16-002-18	350 мм и глубиной 3 м	4 658,27
14-16-002-19	350 мм и глубиной 4 м	6 202,18
14-16-002-20	350 мм и глубиной 5 м	8 058,71
14-16-002-21	400 мм и глубиной 2 м	3 713,88
14-16-002-22	400 мм и глубиной 3 м	4 959,38
14-16-002-23	400 мм и глубиной 4 м	6 519,69
14-16-002-24	400 мм и глубиной 5 м	8 391,72
14-16-002-25	450 мм и глубиной 2 м	4 048,82
14-16-002-26	450 мм и глубиной 3 м	5 310,19
14-16-002-27	450 мм и глубиной 4 м	6 884,75
14-16-002-28	450 мм и глубиной 5 м	8 775,93
14-16-002-29	500 мм и глубиной 2 м	4 439,14
14-16-002-30	500 мм и глубиной 3 м	5 705,74
14-16-002-31	500 мм и глубиной 4 м	7 287,03
14-16-002-32	500 мм и глубиной 5 м	9 171,02

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-16-002-33	550 мм и глубиной 2 м	4 858,19
14-16-002-34	550 мм и глубиной 3 м	6 139,69
14-16-002-35	550 мм и глубиной 4 м	7 737,20
14-16-002-36	550 мм и глубиной 5 м	9 647,74
14-16-002-37	600 мм и глубиной 3 м	6 434,90
14-16-002-38	600 мм и глубиной 4 м	8 048,29
14-16-002-39	600 мм и глубиной 5 м	9 972,43

Таблица 14-16-003 Наружные инженерные сети канализации из керамических труб, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, трубы керамические диаметром:	
14-16-003-01	150 мм и глубиной 2 м	1 501,75
14-16-003-02	150 мм и глубиной 3 м	1 978,51
14-16-003-03	150 мм и глубиной 4 м	2 865,10
14-16-003-04	150 мм и глубиной 5 м	4 289,32
14-16-003-05	200 мм и глубиной 2 м	1 552,99
14-16-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2 162,06
14-16-003-07	200 мм и глубиной 4 м	3 168,19
14-16-003-08	200 мм и глубиной 5 м	4 377,74
14-16-003-09	250 мм и глубиной 2 м	1 747,14
14-16-003-10	250 мм и глубиной 3 м	2 384,56
14-16-003-11	250 мм и глубиной 4 м	3 463,52
14-16-003-12	250 мм и глубиной 5 м	4 620,53
14-16-003-13	300 мм и глубиной 2 м	2 211,70
14-16-003-14	300 мм и глубиной 3 м	2 865,53
14-16-003-15	300 мм и глубиной 4 м	3 893,00
14-16-003-16	300 мм и глубиной 5 м	5 122,35
14-16-003-17	350 мм и глубиной 2 м	2 515,81
14-16-003-18	350 мм и глубиной 3 м	3 192,58

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-16-003-19	350 мм и глубиной 4 м	4 230,21
14-16-003-20	350 мм и глубиной 5 м	5 470,70
14-16-003-21	400 мм и глубиной 2 м	2 789,94
14-16-003-22	400 мм и глубиной 3 м	3 488,40
14-16-003-23	400 мм и глубиной 4 м	4 536,54
14-16-003-24	400 мм и глубиной 5 м	5 785,94
14-16-003-25	450 мм и глубиной 2 м	3 114,57
14-16-003-26	450 мм и глубиной 3 м	3 835,65
14-16-003-27	450 мм и глубиной 4 м	4 894,13
14-16-003-28	450 мм и глубиной 5 м	6 155,88
14-16-003-29	500 мм и глубиной 2 м	3 492,48
14-16-003-30	500 мм и глубиной 3 м	4 232,55
14-16-003-31	500 мм и глубиной 4 м	5 274,35
14-16-003-32	500 мм и глубиной 5 м	6 530,96
14-16-003-33	550 мм и глубиной 2 м	3 905,71
14-16-003-34	550 мм и глубиной 3 м	4 657,44
14-16-003-35	550 мм и глубиной 4 м	5 301,87
14-16-003-36	550 мм и глубиной 5 м	6 988,40
14-16-003-37	600 мм и глубиной 3 м	4 953,62
14-16-003-38	600 мм и глубиной 4 м	6 027,61
14-16-003-39	600 мм и глубиной 5 м	7 304,46

Таблица 14-16-004 Наружные инженерные сети канализации из керамических труб, разработка мокрого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, трубы керамические диаметром:	
14-16-004-01	150 мм и глубиной 2 м	1 877,81
14-16-004-02	150 мм и глубиной 3 м	2 915,17
14-16-004-03	150 мм и глубиной 4 м	4 383,50
14-16-004-04	150 мм и глубиной 5 м	5 961,46
14-16-004-05	200 мм и глубиной 2 м	1 962,97

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-16-004-06	200 мм и глубиной 3 м	2 958,10
14-16-004-07	200 мм и глубиной 4 м	4 462,85
14-16-004-08	200 мм и глубиной 5 м	6 284,57
14-16-004-09	250 мм и глубиной 2 м	2 178,01
14-16-004-10	250 мм и глубиной 3 м	3 148,60
14-16-004-11	250 мм и глубиной 4 м	4 674,36
14-16-004-12	250 мм и глубиной 5 м	6 511,72
14-16-004-13	300 мм и глубиной 2 м	2 652,76
14-16-004-14	300 мм и глубиной 3 м	3 704,63
14-16-004-15	300 мм и глубиной 4 м	5 241,72
14-16-004-16	300 мм и глубиной 5 м	7 095,54
14-16-004-17	350 мм и глубиной 2 м	2 973,43
14-16-004-18	350 мм и глубиной 3 м	4 052,98
14-16-004-19	350 мм и глубиной 4 м	5 606,16
14-16-004-20	350 мм и глубиной 5 м	7 476,03
14-16-004-21	400 мм и глубиной 2 м	3 262,65
14-16-004-22	400 мм и глубиной 3 м	4 370,36
14-16-004-23	400 мм и глубиной 4 м	5 940,61
14-16-004-24	400 мм и глубиной 5 м	7 826,27
14-16-004-25	450 мм и глубиной 2 м	3 604,75
14-16-004-26	450 мм и глубиной 3 м	4 741,08
14-16-004-27	450 мм и глубиной 4 м	6 326,44
14-16-004-28	450 мм и глубиной 5 м	8 228,40
14-16-004-29	500 мм и глубиной 2 м	4 005,42
14-16-004-30	500 мм и глубиной 3 м	5 159,75
14-16-004-31	500 мм и глубиной 4 м	6 751,28
14-16-004-32	500 мм и глубиной 5 м	8 659,30
14-16-004-33	550 мм и глубиной 2 м	4 436,00
14-16-004-34	550 мм и глубиной 3 м	5 618,86

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
14-16-004-35	550 мм и глубиной 4 м	7 224,11
14-16-004-36	550 мм и глубиной 5 м	9 151,05
14-16-004-37	600 мм и глубиной 3 м	5 937,29
14-16-004-38	600 мм и глубиной 4 м	7 560,61
14-16-004-39	600 мм и глубиной 5 м	9 500,66

НЦС 81-02-15-2014

Сети газоснабжения

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 1. Наружные инженерные сети газопровода из стальных труб

Таблица 15-01-001 Наружные инженерные сети газопровода из стальных изолированных труб, подземная прокладка, разработка грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети газопровода, подземная прокладка, разработка грунта с погрузкой в автотранспорт, стальные изолированные трубы диаметром:	
15-01-001-01	50 мм и глубиной 1,5 м	908,18
15-01-001-02	50 мм и глубиной 2 м	1 365,10
15-01-001-03	50 мм и глубиной 2,5 м	1 864,72
15-01-001-04	80 мм и глубиной 1,5 м	1 147,77
15-01-001-05	80 мм и глубиной 2 м	1 605,72
15-01-001-06	80 мм и глубиной 2,5 м	1 932,74
15-01-001-07	100 мм и глубиной 1,5 м	1 279,26
15-01-001-08	100 мм и глубиной 2 м	1 739,02
15-01-001-09	100 мм и глубиной 2,5 м	2 069,41
15-01-001-10	125 мм и глубиной 1,5 м	1 783,36
15-01-001-11	125 мм и глубиной 2 м	2 245,40
15-01-001-12	125 мм и глубиной 2,5 м	2 584,72
15-01-001-13	150 мм и глубиной 1,5 м	1 843,32
15-01-001-14	150 мм и глубиной 2 м	2 274,93
15-01-001-15	150 мм и глубиной 2,5 м	2 655,23
15-01-001-16	200 мм и глубиной 1,5 м	2 339,09
15-01-001-17	200 мм и глубиной 2 м	2 807,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
15-01-001-18	200 мм и глубиной 2,5 м	3 171,62
15-01-001-19	300 мм и глубиной 1,5 м	3 537,01
15-01-001-20	300 мм и глубиной 2 м	4 014,52
15-01-001-21	300 мм и глубиной 2,5 м	4 412,49
15-01-001-22	350 мм и глубиной 1,5 м	4 061,30
15-01-001-23	350 мм и глубиной 2 м	4 543,18
15-01-001-24	350 мм и глубиной 2,5 м	4 958,02
15-01-001-25	400 мм и глубиной 1,5 м	5 011,15
15-01-001-26	400 мм и глубиной 2 м	5 497,55
15-01-001-27	400 мм и глубиной 2,5 м	5 929,19

Таблица 15-01-002 Наружные инженерные сети газопровода из стальных изолированных труб, подземная прокладка, разработка грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети газопровода, подземная прокладка, разработка грунта в отвал, стальные изолированные трубы диаметром:	
15-01-002-01	50 мм и глубиной 1,5 м	806,50
15-01-002-02	50 мм и глубиной 2 м	1 070,42
15-01-002-03	50 мм и глубиной 2,5 м	1 446,56
15-01-002-04	80 мм и глубиной 1,5 м	1 042,86
15-01-002-05	80 мм и глубиной 2 м	1 306,49
15-01-002-06	80 мм и глубиной 2,5 м	1 508,88
15-01-002-07	100 мм и глубиной 1,5 м	1 172,13
15-01-002-08	100 мм и глубиной 2 м	1 436,74
15-01-002-09	100 мм и глубиной 2,5 м	1 642,18
15-01-002-10	125 мм и глубиной 1,5 м	1 673,51
15-01-002-11	125 мм и глубиной 2 м	1 939,40
15-01-002-12	125 мм и глубиной 2,5 м	2 152,32
15-01-002-13	150 мм и глубиной 1,5 м	1 730,84
15-01-002-14	150 мм и глубиной 2 м	1 965,29
15-01-002-15	150 мм и глубиной 2,5 м	2 218,24
15-01-002-16	200 мм и глубиной 1,5 м	2 221,55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
15-01-002-17	200 мм и глубиной 2 м	2 491,12
15-01-002-18	200 мм и глубиной 2,5 м	2 725,53
15-01-002-19	300 мм и глубиной 1,5 м	3 410,06
15-01-002-20	300 мм и глубиной 2 м	3 684,36
15-01-002-21	300 мм и глубиной 2,5 м	3 948,99
15-01-002-22	350 мм и глубиной 1,5 м	3 930,09
15-01-002-23	350 мм и глубиной 2 м	4 206,76
15-01-002-24	350 мм и глубиной 2,5 м	4 486,26
15-01-002-25	400 мм и глубиной 1,5 м	4 875,81
15-01-002-26	400 мм и глубиной 2 м	5 154,98
15-01-002-27	400 мм и глубиной 2,5 м	5 449,34

Таблица 15-01-003 Наружные инженерные сети газопровода из стальных труб, надземная прокладка

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети газопровода, надземная прокладка стальных труб диаметром:	
15-01-003-01	50 мм	726,36
15-01-003-02	65 мм	776,58
15-01-003-03	80 мм	884,70
15-01-003-04	100 мм	1 125,53
15-01-003-05	150 мм	1 401,89
15-01-003-06	200 мм	1 859,40
15-01-003-07	250 мм	2 279,55
15-01-003-08	300 мм	2 554,01

Раздел 2. Наружные инженерные сети газопровода из полиэтиленовых труб

Таблица 15-02-001 Наружные инженерные сети газопровода из полиэтиленовых труб при укладке в траншею со стационарно установленного барабана, разработка грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети газопровода, разработка грунта в автотранспорт, полиэтиленовые трубы при укладке в траншею со стационарно установленного барабана диаметром:	
15-02-001-01	63 мм и глубиной 1,5 м	614,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
15-02-001-02	63 мм и глубиной 2 м	1 048,82
15-02-001-03	63 мм и глубиной 2,5 м	1 329,90
15-02-001-04	110 мм и глубиной 1,5 м	916,58
15-02-001-05	110 мм и глубиной 2 м	1 355,54
15-02-001-06	110 мм и глубиной 2,5 м	1 640,92
15-02-001-07	160 мм и глубиной 1,5 м	1 323,55
15-02-001-08	160 мм и глубиной 2 м	1 766,85
15-02-001-09	160 мм и глубиной 2,5 м	2 056,54

Таблица 15-02-002 Наружные инженерные сети газопровода из полиэтиленовых труб, при укладке труб в траншею со стационарно установленного барабана, разработка грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети газопровода, разработка грунта в отвал, полиэтиленовые трубы при укладке в траншею со стационарно установленного барабана диаметром:	
15-02-002-01	63 мм и глубиной 1,5 м	514,86
15-02-002-02	63 мм и глубиной 2 м	760,70
15-02-002-03	63 мм и глубиной 2,5 м	921,07
15-02-002-04	110 мм и глубиной 1,5 м	811,86
15-02-002-05	110 мм и глубиной 2 м	1 059,98
15-02-002-06	110 мм и глубиной 2,5 м	1 222,69
15-02-002-07	160 мм и глубиной 1,5 м	1 213,59
15-02-002-08	160 мм и глубиной 2 м	1 464,08
15-02-002-09	160 мм и глубиной 2,5 м	1 629,21

Таблица 15-02-003 Наружные инженерные сети газопровода из полиэтиленовых труб, при укладке одиночных труб в траншею, разработка грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети газопровода, разработка грунта с погрузкой в автотранспорт, при укладке в траншею полиэтиленовых одиночных труб диаметром:	
15-02-003-01	63 мм и глубиной 1,5 м	748,95
15-02-003-02	63 мм и глубиной 2 м	1 165,44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
15-02-003-03	63 мм и глубиной 2,5 м	1 435,76
15-02-003-04	110 мм и глубиной 1,5 м	889,34
15-02-003-05	110 мм и глубиной 2 м	1 327,42
15-02-003-06	110 мм и глубиной 2,5 м	1 612,26
15-02-003-07	160 мм и глубиной 1,5 м	1 308,88
15-02-003-08	160 мм и глубиной 2 м	1 751,32
15-02-003-09	160 мм и глубиной 2,5 м	2 038,71
15-02-003-10	200 мм и глубиной 1,5 м	1 728,74
15-02-003-11	200 мм и глубиной 2 м	2 175,34
15-02-003-12	200 мм и глубиной 2,5 м	2 468,72
15-02-003-13	250 мм и глубиной 1,5 м	2 125,23
15-02-003-14	250 мм и глубиной 2 м	2 576,12
15-02-003-15	250 мм и глубиной 2,5 м	2 873,81
15-02-003-16	315 мм и глубиной 1,5 м	2 714,73
15-02-003-17	315 мм и глубиной 2 м	3 169,99
15-02-003-18	315 мм и глубиной 2,5 м	3 471,98
15-02-003-19	355 мм и глубиной 1,5 м	3 216,41
15-02-003-20	355 мм и глубиной 2 м	3 675,86
15-02-003-21	355 мм и глубиной 2,5 м	3 990,98
15-02-003-22	400 мм и глубиной 1,5 м	3 719,96
15-02-003-23	400 мм и глубиной 2 м	4 183,64
15-02-003-24	400 мм и глубиной 2,5 м	4 494,16

Таблица 15-02-004 Наружные инженерные сети газопровода из полиэтиленовых труб, при укладке одиночных труб в траншею, разработка грунта в отвал

Измеритель: 1 км

	Наружные инженерные сети газопровода, разработка грунта в отвал, при укладке в траншею полиэтиленовых одиночных труб диаметром:	
15-02-004-01	63 мм и глубиной 1,5 м	646,32
15-02-004-02	63 мм и глубиной 2 м	878,30
15-02-004-03	63 мм и глубиной 2,5 м	1 030,32
15-02-004-04	110 мм и глубиной 1,5 м	782,74
15-02-004-05	110 мм и глубиной 2 м	1 027,50

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
15-02-004-06	110 мм и глубиной 2,5 м	1 191,63
15-02-004-07	160 мм и глубиной 1,5 м	1 198,29
15-02-004-08	160 мм и глубиной 2 м	1 445,26
15-02-004-09	160 мм и глубиной 2,5 м	1 609,63
15-02-004-10	200 мм и глубиной 1,5 м	1 609,81
15-02-004-11	200 мм и глубиной 2 м	1 861,34
15-02-004-12	200 мм и глубиной 2,5 м	2 027,95
15-02-004-13	250 мм и глубиной 1,5 м	2 000,54
15-02-004-14	250 мм и глубиной 2 м	2 235,84
15-02-004-15	250 мм и глубиной 2,5 м	2 389,55
15-02-004-16	315 мм и глубиной 1,5 м	2 584,01
15-02-004-17	315 мм и глубиной 2 м	2 840,27
15-02-004-18	315 мм и глубиной 2,5 м	3 011,60
15-02-004-19	355 мм и глубиной 1,5 м	3 080,19
15-02-004-20	355 мм и глубиной 2 м	3 338,72
15-02-004-21	355 мм и глубиной 2,5 м	3 512,33
15-02-004-22	400 мм и глубиной 1,5 м	3 578,44
15-02-004-23	400 мм и глубиной 2 м	3 839,31
15-02-004-24	400 мм и глубиной 2,5 м	4 015,24

НЦС 81-02-16-2014

Малые архитектурные формы

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСВА МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 1. Малые архитектурные формы для детских садов

Часть 1. МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

Раздел 1. Малые архитектурные формы для объектов народного образования

Таблица 16-01-001 Малые архитектурные формы для детских садов

Измеритель: **1 место**

	Малые архитектурные формы для детских садов:	
16-01-001-01	на 100 - 110 мест	43,50
16-01-001-02	на 120 мест	41,95
16-01-001-03	на 140 мест	43,50
16-01-001-04	на 160 мест	39,70
16-01-001-05	на 180 - 190 мест	43,08
16-01-001-06	на 200 мест	41,45
16-01-001-07	на 220 мест	43,38
16-01-001-08	на 240 мест	41,83
16-01-001-09	на 260 мест	41,74
16-01-001-10	на 280 мест	40,70
16-01-001-11	на 300 мест	37,96

Таблица 16-01-002 Малые архитектурные формы для общеобразовательных школ

Измеритель: **1 место**

	Малые архитектурные формы для общеобразовательных школ:	
16-01-002-01	на 100 мест	19,26
16-01-002-02	на 150 мест	12,96

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
16-01-002-03	на 200 мест	9,90
16-01-002-04	на 250 мест	8,04
16-01-002-05	на 275 мест	13,64
16-01-002-06	на 300 мест	12,50
16-01-002-07	на 350 мест	10,84
16-01-002-08	на 400 мест	10,09
16-01-002-09	на 450 мест	9,07
16-01-002-10	на 500 мест	10,39
16-01-002-11	на 550 мест	9,46
16-01-002-12	на 600 мест	8,74
16-01-002-13	на 625 мест	8,40
16-01-002-14	на 700 мест	8,20
16-01-002-15	на 775 - 800 мест	7,20
16-01-002-16	на 825 мест	6,98
16-01-002-17	на 900 мест	8,07
16-01-002-18	на 1000 мест	7,26
16-01-002-19	более 1000 мест	6,66

Раздел 2. Специальные малые архитектурные формы для объектов народного образования

Таблица 16-02-001 Специальные малые архитектурные формы для объектов народного образования

Измеритель: **стадион**

16-02-001-01	стадион, площадью 4200 м^2	2 012,26
16-02-001-02	стадион, площадью 5260 м^2	2 599,26
16-02-001-03	стадион, площадью 10200 м^2	4 808,84

Измеритель: **комплекс**

16-02-001-04	полоса препятствий	3 538,14
16-02-001-05	учебный городок по тактической подготовке	520,93

Раздел 3. Малые архитектурные формы для жилых домов

Таблица 16-03-001 Малые архитектурные формы для жилых домов

Измеритель: **100 м^2 территории благоустройства**

16-03-001-01	Малые архитектурные формы для жилых домов	227,48

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 4. Малые архитектурные формы для объектов здравоохранения

Таблица 16-04-001 Малые архитектурные формы для объектов здравоохранения

Измеритель: **100 м^2 территории благоустройства**

	Малые архитектурные формы для объектов здравоохранения:	
16-04-001-01	для учреждений стационарного лечения	198,64
16-04-001-02	для детских учреждений стационарного лечения	232,59
16-04-001-03	для учреждений амбулаторного лечения	139,00
16-04-001-04	для прочих объектов здравоохранения	141,22

Раздел 5. Малые архитектурные формы для спортивных сооружений

Таблица 16-05-001 Малые архитектурные формы для спортивных сооружений

Измеритель: **100 м^2 территории благоустройства**

16-05-001-01	Малые архитектурные формы для спортивных сооружений	147,51

Часть 2. ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1. Ограждения

Таблица 16-06-001 Ограждения металлические по металлическим стойкам

Измеритель: **100 м ограждения**

	Ограждения металлические по металлическим стойкам:	
16-06-001-01	из решетки ограждения металлической с художественной ковкой ОСА-Т15-02.3 высотой до 0,5 м	798,75
16-06-001-02	из решетки ограждения металлической с художественной ковкой ОСА-Т15-02.3 высотой 0,5-1 м	829,51
16-06-001-03	из решетки ограждения металлической с художественной ковкой ОСА-Т15-02.3 высотой 1-1,6 м	864,10
16-06-001-04	из решетки ограждения металлической с художественной ковкой ОСА-Т15-02.3 высотой более 1,6 м	870,16
16-06-001-05	из решетки ограждения металлической ОС-Т15-00 высотой до 0,5 м	640,09
16-06-001-06	из решетки ограждения металлической ОС-Т15-00 высотой 0,5-1 м	668,30
16-06-001-07	из решетки ограждения металлической ОС-Т15-00 высотой 1-1,6 м	688,60
16-06-001-08	из решетки ограждения металлической ОС-Т15-00 высотой более 1,6м	697,80

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 16-06-002 Ограждения металлические по железобетонным столбам

Измеритель: **100 м ограждения**

	Ограждения металлические по железобетонным столбам:	
16-06-002-01	из сетки высотой 1,7 м (без цоколя)	289,55
16-06-002-02	из сетки высотой 1,5 м (с цоколем)	361,04

Таблица 16-06-003 Ограждения железобетонные по железобетонным столбам

Измеритель: **100 м ограждения**

Ограждения железобетонные по железобетонным столбам:		
16-06-003-01	из плоских глухих панелей оград высотой 1,8 м	371,45
16-06-003-02	из рельефных глухих панелей оград высотой 1,8 м	415,19
16-06-003-03	из решетчатых панелей оград высотой 1,8 м	423,45

Раздел 2. Площадки, дорожки, тротуары

Таблица 16-07-001 Площадки, дорожки и тротуары из песчаной асфальтобетонной смеси

Измеритель: **100 м^2 покрытия**

	Площадки, дорожки и тротуары из песчаной асфальтобетонной смеси однослойные:	
16-07-001-01	по щебеночному основанию толщиной 12 см	155,99
16-07-001-02	по бетонному основанию толщиной 8 см	166,01

Таблица 16-07-002 Площадки, дорожки и тротуары из плиток тротуарных

Измеритель: **100 м^2 покрытия**

16-07-002-01	Площадки, дорожки и тротуары из плиток тротуарных по песчаному основанию толщиной 10 см	237,59

НЦС-17-2014

Озеленение

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Номер норматива	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Часть 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДОВ

Раздел 1. Крупные города (с населением более 500 тыс. чел.)

Таблица 17-01-001 Озеленение общегородских парков, скверов и бульваров

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-01-001-01	парков	32 942,16
17-01-001-02	скверов	27 354,63
17-01-001-03	бульваров	21 860,22

Таблица 17-01-002 Озеленение микрорайонных и межквартальных парков, скверов и бульваров

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-01-002-01	парков	23 816,96
17-01-002-02	скверов	21 032,85
17-01-002-03	бульваров	15 541,33

Таблица 17-01-003 Озеленение санитарно-защитных зон

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-01-003-01	Санитарно-защитных зон	39 080,10

Таблица 17-01-004 Озеленение стадионов (спортивных парков)

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-01-004-01	с устройством обычных газонов	6 551,18
17-01-004-02	спортивный рулонный газон	4 622,31

Таблица 17-01-005 Озеленение лесопарков (вне города)

Измеритель: **1 га территории зеленения**

17-01-005-01	лесопарков	26 574,22

Таблица 17-01-006 Озеленение улиц

Измеритель: **100 м2 территории озеленения**

17-01-006-01	магистральных	445,00

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
17-01-006-02	внутриквартальных проездов	205,83
17-01-006-03	дворов	105,08

Раздел 2. Средние города (с населением от 100 тыс. чел. до 500 тыс. чел.)

Таблица 17-02-001 Озеленение общегородских парков, скверов и бульваров

Измеритель: **1 га территории зеленения**

17-02-001-01	парков	31 934,80
17-02-001-02	скверов	26 476,21
17-02-001-03	бульваров	21 141,76

Таблица 17-02-002 Озеленение микрорайонных и межквартальных парков, скверов и бульваров

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-02-002-01	парков	23 076,71
17-02-002-02	скверов	20 334,85
17-02-002-03	бульваров	15 004,29

Таблица 17-02-003 Озеленение санитарно-защитных зон

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-02-003-01	санитарно-защитных зон	37 936,47

Таблица 17-02-004 Озеленение стадионов (спортивных парков)

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-02-004-01	с устройством обычных газонов	6 352,61
17-02-004-02	спортивный рулонный газон	4 490,65

Таблица 17-02-005 Озеленение лесопарков (вне города)

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-02-005-01	лесопарков	25 825,21

Таблица 17-02-006 Озеленение улиц

Измеритель: **100 м^2 территории озеленения**

17-02-006-01	магистральных	431,96
17-02-006-02	внутриквартальных проездов	199,82
17-02-006-03	дворов	101,96

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 3. Малые города (с населением до 100 тыс. чел.)

Таблица 17-03-001 Озеленение общегородских парков, скверов и бульваров

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-03-001-01	парков	31 310,34
17-03-001-02	скверов	25 984,02
17-03-001-03	бульваров	20 769,56

Таблица 17-03-002 Озеленение микрорайонных и межквартальных парков, скверов и бульваров

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-03-002-01	парков	22 628,87
17-03-002-02	скверов	19 981,70
17-03-002-03	бульваров	14 752,09

Таблица 17-03-003 Озеленение санитарно-защитных зон

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-03-003-01	санитарно-защитных зон	37 111,64

Таблица 17-03-004 Озеленение стадионов (спортивных парков)

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-03-004-01	с устройством обычных газонов	6 221,18
17-03-004-02	спортивный рулонный газон	4 400,49

Таблица 17-03-005 Озеленение лесопарков (вне города)

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-03-005-01	лесопарков	25 261,40

Таблица 17-03-006 Озеленение улиц

Измеритель: **100 м^2 территории озеленения**

17-03-006-01	магистральных	422,96
17-03-006-02	внутриквартальных проездов	195,76
17-03-006-03	дворов	99,92

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Раздел 4. Курортные города

Таблица 17-04-001 Озеленение общегородских парков, скверов и бульваров

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-04-001-01	парков	39 082,63
17-04-001-02	скверов	32 459,00
17-04-001-03	бульваров	25 940,06

Таблица 17-04-002 Озеленение микрорайонных и межквартальных парков, скверов и бульваров

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-04-002-01	парков	28 285,25
17-04-002-02	скверов	24 961,13
17-04-002-03	бульваров	18 452,45

Таблица 17-04-003 Озеленение санитарно-защитных зон

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-04-003-01	санитарно-защитных зон	46 400,90

Таблица 17-04-004 Озеленение стадионов (спортивных парков)

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-04-004-01	с устройством обычных газонов	7 773,92
17-04-004-02	спортивный рулонный газон	5 494,05

Таблица 17-04-005 Озеленение лесопарков (вне города)

Измеритель: **1 га территории озеленения**

17-04-005-01	лесопарков	31 590,65

Таблица 17-04-006 Озеленение улиц

Измеритель: **100 м^2 территории озеленения**

17-04-006-01	магистральных	528,60
17-04-006-02	внутриквартальных проездов	244,51
17-04-006-03	дворов	124,75

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Часть 2. ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ОБЪЕКТОВ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, КУЛЬТУРЫ

Раздел 1. Крупные города (с населением более 500 тыс. чел.)

Таблица 17-05-001 Озеленение объектов народного образования

Измеритель: **стоимость озеленения на одно место**

17-05-001-01	детских садов	8,42
17-05-001-02	школ	11,54
17-05-001-03	учреждений начального и среднего профессионального образования	3,31
17-05-001-04	учреждений высшего профессионального образования	3,27

Таблица 17-05-002 Озеленение объектов здравоохранения

Измеритель: **стоимость озеленения на одно койко-место**

17-05-002-01	учреждений стационарного лечения	30,93

Измеритель: **стоимость озеленения на одно посещение в смену**

17-05-002-02	учреждений амбулаторного лечения	22,34

Таблица 17-05-003 Озеленение объектов культуры

Измеритель: **стоимость озеленения на одно место**

17-05-003-01	культурно-просветительских учреждений	8,62

Раздел 2. Средние города (с населением от 100 тыс. чел. до 500 тыс. чел.)

Таблица 17-06-001 Озеленение объектов народного образования

Измеритель: **стоимость озеленения на одно место**

17-06-001-01	детских садов	8,37
17-06-001-02	школ	11,47
17-06-001-03	учреждений начального и среднего профессионального образования	3,25
17-06-001-04	учреждений высшего профессионального образования	3,17

Таблица 17-06-002 Озеленение объектов здравоохранения

Измеритель: **стоимость озеленения на одно койко-место**

17-06-002-01	учреждений стационарного лечения	29,99

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3
	Измеритель: **стоимость озеленения на одно посещение в смену**	
17-06-002-02	учреждений амбулаторного лечения	21,65

Таблица 17-06-003 Озеленение объектов культуры

Измеритель: **стоимость озеленения на одно место**

17-06-003-01	культурно-просветительских учреждений	8,56

Раздел 3. Малые города (с населением до 100 тыс.)

Таблица 17-07-001 Озеленение объектов народного образования

Измеритель: **стоимость озеленения на одно место**

17-07-001-01	детских садов	8,20
17-07-001-02	школ	11,23
17-07-001-03	учреждений начального и среднего профессионального образования	3,17
17-07-001-04	учреждений высшего профессионального образования	3,12

Таблица 17-07-002 Озеленение объектов здравоохранения

Измеритель: **стоимость озеленения на одно койко-место**

17-07-002-01	учреждений стационарного лечения	29,36
	Измеритель: **стоимость озеленения на одно посещение в смену**	
17-07-002-02	учреждений амбулаторного лечения	21,20

Таблица 17-07-003 Озеленение объектов культуры

Измеритель: **стоимость озеленения на одно место**

17-07-003-01	культурно-просветительских учреждений	8,39

Раздел 4. Курортные города

Таблица 17-08-001 Озеленение объектов народного образования

Измеритель: **стоимость озеленения на одно место**

17-08-001-01	детских садов	9,29
17-08-001-02	школ	12,60
17-08-001-03	учреждений начального и среднего профессионального образования	3,48
17-08-001-04	учреждений высшего профессионального образования	3,42

Номер норматива	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 2014 год, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 17-08-002 Озеленение объектов здравоохранения

Измеритель: **стоимость озеленения на одно койко-место**

17-08-002-01	учреждений стационарного лечения	36,72

Измеритель: **стоимость озеленения на одно посещение в смену**

17-08-002-02	учреждений амбулаторного лечения	26,51

Таблица 17-08-003 Озеленение объектов культуры

Измеритель: **стоимость озеленения на одно место**

17-08-003-01	культурно-просветительских учреждений	9,51

Коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации

Субъект Российской Федерации	Жилые дома	Административные здания	Объекты народного образования	Объекты здравоохранения	Спортивные здания и сооружения	Объекты культуры	Железные дороги	Автодороги	Мосты и путепроводы	Наружные сети связи	Наружные электрические сети	Наружные тепловые сети	Сети водоснабжения и канализации	Сети газоснабжения	Малые архитектурные формы	Озеленение
Центральный федеральный округ:																
Белгородская область	0,82	0,86	0,90	0,80	0,80	0,83	0,87	0,83	0,83	0,76	0,73	0,85	0,78	0,86	0,82	0,83
Брянская область	0,83	0,87	0,88	0,86	0,87	0,84	0,89	0,86	0,86	0,78	0,76	0,88	0,75	0,76	0,84	0,85
Владимирская область	0,87	0,86	0,94	0,89	0,90	0,88	0,92	0,90	0,90	0,77	0,74	0,84	0,80	0,85	0,88	0,88
Воронежская область	0,87	0,92	0,95	0,90	0,89	0,88	0,90	0,89	0,89	0,95	0,89	0,83	0,74	0,90	0,88	0,89
Ивановская область	0,88	0,88	0,92	0,86	0,87	0,86	0,89	0,88	0,88	0,84	0,81	0,84	0,82	0,89	0,88	0,89
Калужская область	0,88	0,86	0,90	0,87	0,85	0,86	0,92	0,86	0,86	0,76	0,75	0,81	0,74	0,84	0,85	0,85
Костромская область	0,83	0,84	0,87	0,80	0,83	0,80	0,90	0,83	0,83	0,77	0,77	0,84	0,74	0,79	0,84	0,82
Курская область	0,83	0,84	0,89	0,86	0,88	0,85	0,90	0,79	0,79	0,81	0,82	0,86	0,85	0,82	0,79	0,78
Липецкая область	0,83	0,80	0,85	0,80	0,83	0,79	0,88	0,84	0,84	0,76	0,73	0,89	0,81	0,81	0,83	0,83
Московская область	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Орловская область	0,86	0,92	0,98	0,87	0,90	0,85	0,90	0,87	0,87	0,86	0,82	0,85	0,73	0,84	0,86	0,87
Рязанская область	0,88	0,90	0,95	0,91	0,90	0,89	0,90	0,91	0,91	0,86	0,86	0,81	0,83	0,93	0,91	0,90
Смоленская область	0,80	0,85	0,88	0,85	0,84	0,81	0,87	0,82	0,82	0,74	0,73	0,89	0,73	0,77	0,82	0,82
Тамбовская область	0,94	0,95	0,98	0,92	0,91	0,86	0,88	0,90	0,90	0,83	0,79	0,92	0,78	0,85	0,90	0,90
Тверская область	0,88	0,87	0,89	0,88	0,89	0,86	0,91	0,87	0,87	0,76	0,75	0,84	0,83	0,86	0,87	0,86
Тульская область	0,87	0,90	0,89	0,86	0,89	0,85	0,89	0,89	0,89	0,79	0,74	0,91	0,79	0,74	0,89	0,88
Ярославская область	0,82	0,86	0,89	0,82	0,82	0,84	0,91	0,81	0,81	0,76	0,76	0,84	0,83	0,88	0,80	0,81
г. Москва	1,02	1,04	1,02	1,03	1,02	1,02	0,98	1,02	1,02	1,02	1,03	1,01	0,93	1,00	1,01	1,02
Северо - Западный федеральный округ:																
Республика Карелия	0,96	0,99	0,95	1,05	1,03	1,01	0,95	1,00	1,00	0,90	0,94	0,86	0,90	0,96	1,00	1,00
Республика Коми	1,11	1,13	1,14	1,09	1,14	1,14	1,00	1,16	1,16	0,94	0,88	1,04	1,06	1,14	1,15	1,16
Архангельская область	1,20	1,30	1,36	1,27	1,29	1,31	1,12	1,30	1,30	1,19	1,11	1,18	1,17	1,27	1,30	1,28
Вологодская область	1,01	1,03	1,03	0,97	0,98	0,94	0,93	0,99	0,99	0,93	0,89	1,02	0,99	0,99	0,99	0,97

Субъект Российской Федерации	Жилые дома	Административные здания	Объекты народного образования	Объекты здравоохранения	Спортивные здания и сооружения	Объекты культуры	Железные дороги	Автодороги	Мосты и путепроводы	Наружные сети связи	Наружные электрические сети	Наружные тепловые сети	Сети водоснабжения и канализации	Сети газоснабжения	Малые архитектурные формы	Озеленение
Калининградская область	0,97	0,98	1,02	0,99	0,95	1,02	0,97	1,03	1,03	0,97	0,86	1,02	0,99	0,88	1,01	1,01
Ленинградская область	0,95	1,00	0,95	1,00	0,97	0,97	0,93	0,99	0,99	0,93	0,94	0,84	0,86	0,97	0,97	0,98
Мурманская область	1,31	1,26	1,25	1,24	1,23	1,22	1,09	1,27	1,27	1,18	1,20	1,13	1,12	1,26	1,26	1,27
Новгородская область	0,98	0,95	0,94	1,00	0,98	0,98	0,93	1,00	1,00	0,87	0,85	0,96	0,94	0,98	1,00	1,00
Псковская область	0,95	0,97	0,98	0,95	0,94	0,91	0,91	0,94	0,94	0,90	0,91	0,89	0,90	0,96	0,92	0,94
Ненецкий АО	1,31	1,40	1,42	1,47	1,64	1,58	-	1,56	1,56	1,35	1,36	1,49	1,22	1,26	1,36	1,33
г. Санкт-Петербург	0,95	0,95	0,92	0,95	0,93	0,93	0,95	0,97	0,97	0,88	0,90	0,97	0,94	0,82	0,96	0,97
Южный федеральный округ:																
Республика Адыгея (Адыгея)	0,82	0,85	0,87	0,83	0,84	0,83	0,88	0,86	0,86	0,78	0,83	0,99	0,82	0,89	0,85	0,85
Республика Калмыкия	0,88	0,86	0,91	0,86	0,85	0,87	0,92	0,88	0,88	0,71	0,71	0,84	0,82	0,82	0,86	0,87
Краснодарский край	0,79	0,86	0,86	0,82	0,84	0,88	0,89	0,84	0,84	0,79	0,85	0,91	0,92	1,02	0,82	0,87
Астраханская область	0,88	0,88	0,94	0,90	0,88	0,89	0,91	0,91	0,91	0,77	0,85	0,89	0,80	0,95	0,90	0,90
Волгоградская область	0,87	0,85	0,87	0,88	0,85	0,89	0,92	0,89	0,89	0,75	0,77	0,92	0,85	0,90	0,88	0,89
Ростовская область	0,81	0,83	0,83	0,86	0,84	0,85	0,89	0,85	0,85	0,75	0,80	0,97	0,90	0,98	0,85	0,84
Северо - Кавказский федеральный округ:																
Республика Дагестан	0,89	0,99	0,96	0,90	0,99	0,92	0,91	0,93	0,93	0,81	0,86	0,92	0,91	0,90	0,92	0,91
Республика Ингушетия	0,82	0,88	0,90	0,86	0,82	0,82	0,82	0,83	0,83	0,70	0,76	0,92	0,77	0,79	0,82	0,82
Кабардино-Балкарская Республика	0,87	0,96	0,94	0,91	0,90	0,88	0,86	0,89	0,89	0,75	0,83	0,87	0,91	0,96	0,89	0,88
Карачаево-Черкесская Республика	0,86	0,85	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,85	0,85	0,74	0,79	0,96	0,91	0,98	0,85	0,83
Республика Северная Осетия – Алания	0,88	0,99	0,88	0,99	0,89	0,90	0,83	0,94	0,94	0,78	0,86	0,93	0,90	0,95	0,93	0,94
Чеченская Республика	0,90	0,99	0,99	1,01	1,01	0,99	0,91	1,00	1,00	0,77	0,94	0,91	0,98	0,99	0,99	1,00

Субъект Российской Федерации	Жилые дома	Административные здания	Объекты народного образования	Объекты здравоохранения	Спортивные здания и сооружения	Объекты культуры	Железные дороги	Автодороги	Мосты и путепроводы	Наружные сети связи	Наружные электрические сети	Наружные тепловые сети	Сети водоснабжения и канализации	Сети газоснабжения	Малые архитектурные формы	Озеленение
Ставропольский край	0,84	0,86	0,86	0,83	0,88	0,86	0,85	0,85	0,85	0,72	0,74	0,95	0,89	0,92	0,84	0,84
Приволжский федеральный округ:																
Республика Башкортостан	0,84	0,91	0,90	0,85	0,87	0,86	0,88	0,88	0,88	0,72	0,78	0,89	0,79	0,81	0,87	0,88
Республика Марий Эл	0,85	0,90	0,92	0,85	0,92	0,87	0,88	0,90	0,90	0,80	0,78	0,86	0,83	0,84	0,90	0,89
Республика Мордовия	0,79	0,81	0,82	0,78	0,81	0,80	0,86	0,83	0,83	0,82	0,79	0,92	0,76	0,83	0,83	0,83
Республика Татарстан (Татарстан)	0,78	0,79	0,82	0,79	0,78	0,76	0,86	0,79	0,79	0,70	0,74	0,93	0,79	0,83	0,78	0,77
Удмуртская Республика	0,89	0,88	0,93	0,90	0,89	0,90	0,89	0,92	0,92	0,72	0,75	0,89	0,75	0,83	0,91	0,92
Чувашская Республика - Чаваш Республики	0,89	0,87	0,92	0,86	0,88	0,84	0,89	0,90	0,90	0,70	0,73	0,87	0,84	0,87	0,90	0,90
Пермский край	0,80	0,83	0,85	0,83	0,83	0,81	0,87	0,81	0,81	0,92	0,85	0,92	0,83	0,93	0,80	0,79
Кировская область	0,90	0,84	0,89	0,88	0,87	0,90	0,88	0,91	0,91	0,72	0,75	0,95	0,84	0,85	0,90	0,91
Нижегородская область	0,85	0,90	0,94	0,89	0,89	0,86	0,87	0,89	0,89	0,86	0,88	0,92	0,87	0,89	0,89	0,89
г. Саров (Нижегородская область)	0,93	0,96	1,04	0,93	0,95	0,94	0,87	0,96	0,96	0,82	0,86	0,99	0,84	0,89	0,96	0,96
Оренбургская область	0,83	0,88	0,93	0,82	0,88	0,80	0,82	0,82	0,82	0,85	0,84	0,89	0,74	0,86	0,82	0,80
Пензенская область	0,82	0,84	0,86	0,83	0,84	0,82	0,84	0,86	0,86	0,73	0,75	0,89	0,83	0,82	0,86	0,86
Самарская область	0,87	0,90	0,93	0,88	0,88	0,89	0,88	0,91	0,91	0,77	0,81	0,96	0,89	0,95	0,91	0,90
Саратовская область	0,86	0,89	0,96	0,89	0,91	0,89	0,88	0,90	0,90	0,75	0,77	1,00	0,86	0,90	0,90	0,88
Ульяновская область	0,84	0,88	0,90	0,84	0,89	0,84	0,86	0,87	0,87	0,72	0,74	0,96	0,80	0,85	0,87	0,87
Уральский федеральный округ:																
Курганская область	0,89	0,89	0,92	0,89	0,88	0,88	0,92	0,88	0,88	0,85	0,91	0,88	0,85	0,85	0,87	0,88
Свердловская область (г. Екатеринбург)	0,95	0,98	0,95	0,97	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	1,02	0,87	0,93	0,93	0,96	0,94	0,94
Тюменская область	0,96	1,01	1,05	1,00	1,00	0,99	0,99	1,01	1,01	0,81	0,87	0,96	0,96	0,88	1,00	1,01

Субъект Российской Федерации	Жилые дома	Административные здания	Объекты народного образования	Объекты здравоохранения	Спортивные здания и сооружения	Объекты культуры	Железные дороги	Автодороги	Мосты и путепроводы	Наружные сети связи	Наружные электрические сети	Наружные тепловые сети	Сети водоснабжения и канализации	Сети газоснабжения	Малые архитектурные формы	Озеленение
Челябинская область	0,90	0,90	0,93	0,83	0,85	0,90	0,92	0,84	0,84	0,81	0,87	0,80	0,88	0,87	0,83	0,84
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра)	1,12	1,12	1,10	1,07	1,07	1,05	-	1,09	1,09	1,10	1,09	1,09	1,04	1,08	1,09	1,08
Ямало-Ненецкий автономный округ	1,18	1,23	1,27	1,19	1,25	1,18	-	1,25	1,25	1,19	1,26	1,19	1,10	1,11	1,24	1,24
Сибирский федеральный округ:																
Республика Алтай	0,79	0,81	0,83	0,83	0,75	0,82	-	0,81	0,81	0,71	0,75	0,83	0,73	0,75	0,80	0,80
Республика Бурятия	0,92	1,04	1,04	1,03	1,01	0,99	0,97	1,02	1,02	0,83	0,89	0,89	0,92	1,09	1,01	1,02
Республика Тыва	0,97	1,10	1,08	1,12	1,03	1,01	-	1,02	1,02	1,01	1,03	1,03	1,17	1,03	1,02	1,02
Республика Хакасия	0,98	1,02	0,97	0,98	0,98	0,95	0,97	0,98	0,98	0,86	0,93	1,03	0,93	1,04	0,98	0,97
Алтайский край	0,90	0,90	0,88	0,90	0,87	0,92	0,94	0,88	0,88	0,84	0,87	0,98	0,87	0,90	0,88	0,88
Красноярский край	0,93	1,00	1,01	1,01	1,00	0,99	0,98	0,99	0,99	0,97	0,97	1,01	1,08	1,03	0,99	0,99
Забайкальский край	0,92	0,93	1,00	1,02	0,96	0,92	0,97	0,96	0,96	0,80	0,84	1,02	0,95	0,94	0,97	0,96
Иркутская область	0,97	1,03	1,03	1,00	1,00	1,01	0,98	1,05	1,05	0,91	0,98	1,02	1,04	1,01	1,02	1,03
Кемеровская область	1,02	1,05	1,03	1,03	1,01	1,00	0,96	1,04	1,04	0,96	1,01	1,02	0,97	1,01	1,03	1,02
Новосибирская область	0,88	0,88	0,88	0,88	0,84	0,85	0,91	0,87	0,87	0,73	0,78	0,95	0,91	0,96	0,87	0,88
Омская область	0,94	0,91	0,92	0,91	0,90	0,91	0,91	0,95	0,95	0,75	0,80	1,04	0,91	1,05	0,92	0,94
Томская область	0,93	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,98	0,98	0,83	0,92	1,04	1,01	1,03	0,97	0,98
Дальневосточный федеральный округ:																
Республика Саха (Якутия) Якутск	1,46	1,67	1,64	1,60	1,60	1,52	-	1,56	1,56	1,18	1,27	1,44	1,28	1,21	1,55	1,54
Приморский край	0,96	1,00	1,09	1,00	0,95	0,95	1,05	0,97	0,97	0,85	0,87	1,09	0,87	0,88	0,88	0,88
Хабаровский край	1,03	1,07	1,06	1,09	1,09	1,06	1,10	1,06	1,06	0,91	0,94	1,09	0,95	1,00	1,06	1,06
Камчатская край	1,53	1,48	1,42	1,53	1,48	1,48	-	1,46	1,46	1,21	1,21	1,39	1,47	1,41	1,46	1,46
Камчатский край (КАО)	1,59	1,52	1,52	1,59	1,50	1,53	-	1,47	1,57	1,50	1,48	1,39	1,60	1,57	1,52	1,52
Амурская область	1,01	1,05	1,09	1,06	1,02	1,02	1,06	1,05	1,05	0,90	0,90	1,04	0,93	1,03	1,04	1,03

Субъект Российской Федерации	Жилые дома	Административные здания	Объекты народного образования	Объекты здравоохранения	Спортивные здания и сооружения	Объекты культуры	Железные дороги	Автодороги	Мосты и путепроводы	Наружные сети связи	Наружные электрические сети	Наружные тепловые сети	Сети водоснабжения и канализации	Сети газоснабжения	Малые архитектурные формы	Озеленение
Магаданская область	1,74	1,74	1,80	1,81	1,78	1,75	-	1,83	1,83	1,26	1,26	1,84	1,56	1,69	1,82	1,83
Сахалинская область	1,60	1,63	1,55	1,57	1,49	1,58	-	1,55	1,55	1,12	1,12	1,25	1,28	1,49	1,55	1,54
Еврейская автономная область	1,05	1,08	1,09	1,05	1,09	1,06	1,04	1,08	1,08	0,86	0,86	0,81	0,98	1,11	1,07	1,08
Чукотский автономный округ	2,09	1,98	1,97	2,18	1,99	2,08	-	2,17	2,17	1,40	1,40	2,00	1,76	2,00	2,16	2,16

Оглавление

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ... 3
I. Общее положения ... 3
НЦС 81-02-01-2014 Жилые здания ... 3
НЦС 81-02-02-2014 Административные здания ... 8
НЦС 81-02-03-2014 Объекты народного образования ... 10
НЦС 81-02-04-2014 Объекты здравоохранения ... 13
НЦС 81-02-05-2014 Спортивные здания и сооружения ... 16
НЦС 81-02-06-2014 Объекты культуры ... 19
НЦС 81-02-07-2014 Железные дороги ... 21
НЦС 81-02-08-2014 Автомобильные дороги ... 30
НЦС 81-02-09-2014 Мосты и путепроводы ... 36
НЦС 81-02-11-2014 Наружные сети связи ... 38
НЦС 81-02-12-2014 Наружные электрические сети ... 40
НЦС 81-02-13-2014 Наружные тепловые сети ... 43
НЦС 81-02-14-2014 Сети водоснабжения и канализации ... 48
НЦС 81-02-15-2014 Сети газоснабжения ... 52
НЦС 81-02-16-2014 Малые архитектурные формы ... 56
НЦС 81-02-17-2014 Озеленение ... 66
II. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ... 68
НЦС 81-02-01-2014 Жилые здания ... 68
НЦС 81-02-02-2014 Административные здания ... 75
НЦС 81-02-03-2014 Объекты народного образования ... 77
НЦС 81-02-04-2014 Объекты здравоохранения ... 80
НЦС 81-02-05-2014 Спортивные здания и сооружения ... 84
НЦС 81-02-06-2014 Объекты культуры ... 87
НЦС 81-02-07-2014 Железные дороги ... 88
НЦС 81-02-08-2014 Автомобильные дороги ... 105
НЦС 81-02-09-2014 Мосты и путепроводы ... 111
НЦС 81-02-11-2014 Наружные сети связи ... 120
НЦС 81-02-12-2014 Наружные электрические сети ... 155
НЦС 81-02-13-2014 Наружные тепловые сети ... 169
НЦС 81-02-14-2014 Сети водоснабжения и канализации ... 182
НЦС 81-02-15-2014 Сети газоснабжения ... 283
НЦС 81-02-16-2014 Малые архитектурные формы ... 289
НЦС 81-02-17-2014 Озеленение ... 293
Коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации ... 300

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА.

НЦС 81-02-2014

Издатель:
ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, пр.Мира, дом 95, стр. 1
Тел. (495) 775-11-91
e-mail:gost.e-ecolog.ru

Тираж 150 экз. Заказ №3473.
Отпечатано в ФГУП Издательство «Известия» УД ПРФ
127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 6
Контактный телефон: (495) 650-38-80

gost.e-ecolog.ru