ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

НЦС 81-02-2012

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС-2012

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2012

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

НЦС 81-02-2012

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС-2012

Москва 2012

ББК 65.31
УДК 338.5:69(083)

Государственные сметные нормативы. Нормативы цены строительства.
НЦС 81-02-2012.
Москва, 2012 – 194 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Некоммерческим партнерством «Национальное объединение специалистов стоимостного инжиниринга»

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. № 643

© НП «Национальное объединение специалистов стоимостного инжиниринга», 2012

ISBN 978-5-91418-159-5

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

I. Общее положения

НЦС 81-02-01-2012

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 1 января 2012 года 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 одной единицы 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 (п. 2 приложение 2 СНиП 2.08.01-89 «Жилые здания»).

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 и наружные открытые лестницы.

4. Сборник состоит из двух отделов:

отдел 1 – Показатели укрупненного норматива цены строительства.

отдел 2 – Объекты-представители.

5. В НЦС предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре жилых зданий:

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)

6. В основу разработки НЦС положена проектно-сметная документация по объектам представителям, прошедшая экспертизу и отвечающая градостроительным и объемно-планировочным требованиям, предъявляемым к современным строительным комплексам и объектам.

7. Показатели норматива цены строительства учитывают стоимость всего комплекса строительно-монтажных работ по объекту, включая прокладку внутренних инженерных сетей, монтаж и стоимость типового инженерного оборудования.

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

9. В показателях 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.

10. Приведенные показатели учитывают стоимость строительных материалов и инженерного 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.

11. Стоимость материалов и инженерного 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.

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

13. Укрупненные показатели разработаны для характерных типов жилых домов в зависимости от ограждающих конструкций и этажности, степени сложности оформления фасада.

14. Детали покрытия пола, кровли, заполнение проемов, примененные отделочные материалы, а так же уровень инженерного оборудования соответствуют требованиям, предъявляемым для объектов класса «стандарт».

15. Оформление фасадов жилых домов соответствуют требованиям, предъявляемым для фасадов простой и средней степеней сложности.

Классификация сложности фасадов и наружных стен, применяемые в жилых домах настоящего сборника:

Простые – прямолинейные очертания в плане с небольшим членением, четкий ритм, гладкая поверхность стен с однотипными прямоугольными проемами, отсутствие декора, монохромная отделка штукатуркой и/или окраска.

Средней сложности – прямолинейные очертания в плане с различными профилями членений (криволинейные очертания проемов), с небольшим количеством несложных архитектурных деталей (до 15% от площади фасада), наличие усложненных элементов (пилястры, колонны, фронтоны и пр.), полихромная отделка, для монолитных домов с устройством фасадов с навесными фасадными системами с воздушным зазором, системами "мокрого" типа.

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

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

Таунхаус (от англ. townhouse – городской дом) - комплекс малоэтажных комфортабельных домов, совмещённых друг с другом боковыми стенками, с многоуровневыми квартирами площадью от 100 м^2 с отдельным входом и земельным участком. Каждый из таких домов имеет отдельный вход для каждой квартиры и приусадебный участок.

17. Укрупненными показателями предусмотрена стоимость строительства 1м^2 общей площади квартир трехсекционных жилых многоэтажных зданий.

При расчете стоимости строительства жилого дома иной секционности необходимо предусматривать следующие добавки или скидки:

Таблица 1

№п/п	Материал стен, секционность	Добавка (%)	Скидка (%)
1.	**Из кирпича, легкобетонных блоков (каркасные и бескаркасные)**		
	1 - секционные	2,1	
	2 - секционные	1,3	
	4 - секционные	-	-
	5 - секционные и более		0,6
2.	**Панельные и блочные**		
	1 - секционные	6,4	
	2 - секционные	2,8	
	4 - секционные		3,3
	5 - секционные и более		4,1

Примечание: Для монолитного строительства корректировка по секционности не производится.

18. Для жилых домов, вводимых в эксплуатацию без отделки квартир (чистого покрытия пола, установки сантехнических приборов, оклейки обоями, малярных и облицовочных работ, установки внутренних дверных блоков) – приведенные показатели уменьшаются на 7 – 10 %.

19. В укрупненных показателях стоимости строительства 1м^2 общей площади квартир и 1м^2 общей площади жилого дома 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 следующих добавок:

Таблица 2

Показатель	Высота этажа (от уровня пола до уровня потолка), м				
	2,8	**3,0**	**3,1**	**3,2**	**3,3**
%	-	2,3	3,7	4,7	6,0

20. Для многоквартирных жилых домов переход от стоимости 1 м^2 общей площади квартир к стоимости 1 м^2 общей площади дома осуществляется при помощи коэффициентов таблицы 3.

Таблица 3

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

21. 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.

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

23. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

24. Если параметры объекта отличается от указанного в таблицах, показатель рассчитывается с применением коэффициентов технической части.

Пример. Необходимо рассчитать стоимость строительства кирпичного жилого дома (С) и стоимость 1 м^2 площади квартиры, количество этажей 10, секционность – 2, высота потолка 3 м. Общая площадь дома (S) 10 560 м^2. Строительство ведется в стесненных условиях застроенной части города.

С=НЦС х К секционности х К высоты этажа х К стесненности / К перехода к площади квартиры х S

Стоимость 1 м^2 площади квартиры = 31,85 тыс. руб. х 1,013 х 1, 023 х 1,08 / 1,15 = 31,00 тыс.руб.
С = 31,00 тыс.руб. х 10560 = 327 360 тыс.руб.

НЦС 81-02-02-2012

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 1 января 2012 года для базового района (Московской области).

3. Укрупненные нормативы представляют собой объем денежных средств необходимый и достаточный для возведения административных зданий, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 квадратного метра общей площади, 1 машино-места).

4. Сборник состоит из двух отделов:

отдел 1 – Показатели укрупненного норматива цены строительства.

отдел 2 – Объекты-представители.

5. В сборнике предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре административных зданий:

1. Административные здания

Административные здания до 5 000 кв.м общей площади здания

2. Здания правосудия

2.1. Суды

Суды до 30 000 кв.м общей площади здания

Суды до 40 000 кв.м общей площади здания

2.2. Здания полиции

Здания полиции до 5 000 кв.м общей площади здания

Здания полиции до 10 000 кв.м общей площади здания

3. Бизнес-центры

Бизнес-центры до 10 000 кв.м общей площади здания

4. Здания общественных организаций (налоговые инспекции, пенсионные фонды, управления труда и социальной защиты.)

Здания общественных организаций до 5 000 кв.м общей площади здания

Здания общественных организаций до 10 000 кв.м общей площади здания

5. Пожарное депо

Пожарное депо до 5 машино-мест

Пожарное депо до 10 машино-мест

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 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. Показателями предусмотрен класс качества объектов капитального строительства - «стандарт», обеспечивающий оптимальный уровень комфорта.

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

Объекты - представители, включенные в сборник НЦС, характеризуются следующими показателями:

- стоимость объекта в целом;
- стоимость проектных и изыскательских работ;
- стоимость 1 квадратного метра общей площади здания, 1 машино-места.;
- продолжительность строительства.

10. Укрупненные показатели норматива цены строительства 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.

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

12. 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.

13. 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.

14. 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.

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

16. 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.

17. 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.

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

19. 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, $а < в < с$.

20. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

21. Пример 1. **Необходимо рассчитать стоимость строительства здания суда на 33 000 кв.м:**

1.1. Выбирается показатели НЦС на 30 000 и на 40 000 кв.метров = 68,46 и 53,46 тыс. руб. на 1 кв.метр общей площади здания.

1.2. Показатель НЦС рассчитывается для объекта, значение количества кв.метров в котором меньше показателя середины диапазона опубликованных значений:

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

Па=68,46

Пс=53,46

а=30 000

с=40 000

в=33 000

Соответственно Пв=53,46 - (40 000 – 33 000) * (53,46 – 68,46)/(40 000 – 30 000) = 63,96 тыс. руб.

1.3. Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:

63,96 тыс. руб. на 1 кв.м х 33 000 кв.м = 2 110 680 тыс. руб.

22. Пример 2. **Необходимо рассчитать стоимость строительства здания полиции на 8 000 кв.м:**

2.1. Выбирается показатели НЦС на 5 000 и на 10 000 кв.метров = 42,45 и 23,53 тыс. руб. на 1 кв.метр общей площади здания.

2.2. Показатель НЦС рассчитывается для объекта, значение количества кв.метров в котором больше показателя середины диапазона опубликованных значений:

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

Па=42,45
Пс=23,53
а=5 000
с=10 000
в=8 000

Соответственно Пв = 23,53 - (10 000 – 8 000)*(23,53 – 42,45)/(10 000 - 5 000) = 31,10 тыс. руб.

2.3. Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:
31,10 тыс. руб. на 1 кв.м х 8 000 кв.м = 248 800 тыс. руб.

НЦС 81-02-03-2012

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 1 января 2012 года для базового района (Московской области).

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

4. Сборник состоит из двух отделов:

отдел 1 – Показатели укрупненного норматива цены строительства.

отдел 2 – Объекты-представители.

5. В НЦС предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре объектов образования:

1. Дошкольные образовательные учреждения

Детские сады на 100 мест

Детские сады на 120 мест

Детские сады на 140 мест

Детские сады на 160 мест

Детские сады на 180 мест

Детские сады на 200 мест

Детские сады на 220 мест

Детские сады на 240 мест

Детские сады на 260 мест

Детские сады на 280 мест

Детские сады на 300 мест

2. Общеобразовательные учреждения

2.1. Школы

Школы на 100 мест

Школы на 150 мест

Школы на 200 мест

Школы на 250 мест

Школы на 275 мест

Школы на 300 мест

Школы на 350 мест

Школы на 400 мест

Школы на 450 мест

Школы на 500 мест

Школы на 550 мест

Школы на 600 мест

Школы на 625 мест

Школы на 700 мест

Школы на 800 мест

Школы на 825 мест

Школы на 900 мест

Школы на 1000 мест

Школы свыше 1000 мест

2.2. Школы с бассейном

Школы с бассейном на 350 мест

Школы с бассейном на 600 мест

Школы с бассейном на 900 мест

Школы с бассейном свыше 900 мест

2.3. Школы-интернаты

Школы-интернаты на 100 мест

Школы-интернаты на 150 мест

Школы-интернаты на 200 мест

Школы-интернаты на 250 мест

Школы-интернаты на 300 мест

Школы-интернаты на 400 мест

Школы-интернаты на 700 мест

3. Учреждения начального профессионального образования

Производственно-технические училища на 150 мест

Производственно-технические училища на 300 мест

Производственно-технические училища на 450 мест

Производственно-технические училища на 500 мест

Производственно-технические училища на 600 мест

Производственно-технические училища на 800 мест

4. Учреждения среднего профессионального образования

Музыкальные школы на 150 мест

Школы искусств на 300 мест

Центры среднего образования на 700 мест

5. Учреждения высшего профессионального образования

Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 450 мест

Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 500 мест

Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 600 мест

Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 900 мест

Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 2500 мест

Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 4000 мест

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 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. Показателями предусмотрен класс качества объектов капитального строительства - «стандарт», обеспечивающий оптимальный уровень комфорта.

При определении стоимости дошкольных учреждений городского строительства с дополнительными функциональными помещениями (плавательные бассейны, террасы, помещения со световыми фонарями, лингафонные кабинеты, танцевальные залы, изостудии и т.п.), к нормативам цены строительства применяется коэффициент – 1,24.

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 применяется коэффициент – 1,25.

9. Характеристика конструктивных решений, принятых для норматива цены строительства приводится в части 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. Стоимость строительства наружных инженерных сетей и благоустройства территории должны учитываться дополнительно по соответствующим сборникам укрупненных нормативов цены строительства.

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

13. 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.

14. 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.

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

16. 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.

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

17. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

18. Показатели НЦС разработаны для средних городов с населением от 100 до 500 тысяч человек. Для учета особенностей строительства в крупных и малых городах, а также в сельской местности необходимо применять поправочные коэффициенты по отношению к нормативу, приведенному в таблицах НЦС:

Наименование	Для городского строительства в крупных городах (с населением более 500 тыс. чел.)	Для городского строительства в малых городах (с населением до 100 тыс. чел.)	Для сельского строительства
Детские сады, школы, школы с бассейном и прочие образовательные учреждения	1,1	0,9	0,85

19. 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.

20. Пример 1. **Необходимо рассчитать стоимость строительства школы на 220 мест:**

1.1. Выбирается показатели НЦС на 200 и на 250 мест = 770,01 и 674,79 тыс. руб. на 1 место.

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

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

Па=770,01.
Пс=674,79
а=200
с=250
в=220

Соответственно Пв=674,79-(250-220) * (674,79-770,01)/(250-200) = 731,92 тыс. руб.

1.3. Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:
731,92 тыс. руб. на 1 место х 220 мест = 161 022,40 тыс. руб.

21. Пример 2. **Необходимо рассчитать стоимость строительства школы на 240 мест:**

2.1. Выбирается показатели НЦС на 200 и на 250 мест = 770,01 и 674,79 тыс. руб. на 1 место.

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

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

Па=770,01
Пс=674,79
а=200
с=250
в=240

Соответственно Пв=674,79-(250-240) * (674,79-770,01)/(250-200) = 693,83 тыс. руб.

2.3. Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:
693,83 тыс. руб. на 1 место х 240 мест = 166 519,20 тыс. руб.

НЦС 81-02-04-2012

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 1 января 2012 года для базового района (Московской области).

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

4. Сборник состоит из двух отделов:

отдел 1 – Показатели укрупненного норматива цены строительства.

отдел 2 – Объекты-представители.

5. В НЦС предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре объектов здравоохранения:

1. Больницы

Больницы на 100 койко-мест

Больницы на 200 койко-мест

Больницы свыше 200 койко-мест (на 250 койко-мест)

2. Детские больницы

Детские больницы на 100 койко-мест

Детские больницы на 200 койко-мест

Детские больницы свыше 200 койко-мест (на 250 койко-мест)

3. Лечебные корпуса

Лечебные корпуса на 50 койко-мест

Лечебные корпуса на 100 койко-мест

Лечебные корпуса на 150 койко-мест

Лечебные корпуса свыше 200 койко-мест (на 250 койко-мест)

4. Родильные корпуса

Родильные корпуса на 25 койко-мест

Родильные корпуса на 50 койко-мест

Родильные корпуса на 75 койко-мест

Родильные корпуса на 100 койко-мест

Родильные корпуса на 150 койко-мест

5. Диспансеры

Диспансеры на 50 койко-мест

Диспансеры на 150 койко-мест

Диспансеры на 200 койко-мест

6. Перинатальные центры

Перинатальные центры на 130 койко-мест

7. Поликлиники

Поликлиники на 50 посещений в смену

Поликлиники на 75 посещений в смену

Поликлиники на 125 посещений в смену

Поликлиники на 150 посещений в смену

Поликлиники на 175 посещений в смену
Поликлиники на 200 посещений в смену
Поликлиники на 300 посещений в смену
Поликлиники на 400 посещений в смену
Поликлиники на 500 посещений в смену
Поликлиники более 500 посещений в смену (на 750 посещений в смену)
8. Амбулатория
Амбулатория на 50 посещений в смену
9. Фельдшерско-акушерский пункт
Фельдшерско-акушерский пункт на 25 посещений в смену
10. Станции скорой медицинской помощи
Станции скорой медицинской помощи на 50 вызовов в смену
Станции скорой медицинской помощи на 100 вызовов в смену
Станции скорой медицинской помощи на 200 вызовов в смену
11. Госпитали для ветеранов войн
Госпитали для ветеранов войн на 50 койко-мест
Госпитали для ветеранов войн на 100 койко-мест
Госпитали для ветеранов войн на 200 койко-мест

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

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. Показателями предусмотрен класс качества объектов капитального строительства - «стандарт», обеспечивающий оптимальный уровень комфорта.

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

Объекты - представители, включенные в сборник НЦС, характеризуются следующими показателями:

- стоимость объекта в целом;
- стоимость проектных и изыскательских работ;
- 1 койко-места, 1 посещения в смену, 1 вызов в сутки;
- продолжительность строительства.

10. Показатели укрупненного норматива цены строительства учитывают стоимость всего комплекса строительно-монтажных работ по объекту, включая прокладку внутренних инженерных сетей (до первого колодца), монтаж и стоимость типового инженерного и технологического оборудования (в том числе медицинского), мебели и инвентаря.

11. Нормативами цены строительства предусмотрено:

- больницы, детские больницы, как самостоятельные объекты городского и областного подчинения, (для объектов районного подчинения 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, (если поликлиника входит в состав больничного комплекса применять коэффициент 0,95).

12. В НЦС перинатального центра входит комплекс сопутствующих объектов:
пищеблок, КПП, трансформаторная подстанция, дизельная электростанция, резервуары для чистой воды емкостью 500 м3, фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды, водопроводная насосная станция, блочно-модульная котельная мощностью 10 МВт, кислородная станция, технологические трубопроводы кислорода.

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

14. В показателях 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.

19. 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. 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, $а < в < с$.

23. Пример 1. **Необходимо рассчитать стоимость строительства поликлиники на 235 посещений в смену:**

1.1. Выбирается показатели НЦС на 200 и на 300 посещений в смену = 898,60 и 628,67 тыс. руб. на 1 посещение в смену.

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

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

Па=898,60

Пс=628,67

а=200

с=300

в=235

Соответственно Пв=628,67- (300 - 235) * ((628,67– 898,60)/(300 - 200)) = 804,12 тыс. руб.

1.3. Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:

804,12 тыс. руб. на 1 посещение в смену х 235 посещений в смену = 188 969,26 тыс. руб.

24. Пример 2. **Необходимо рассчитать стоимость строительства поликлиники на 275 посещений в смену:**

2.1. Выбирается показатели НЦС на 200 и на 300 посещений в смену = 898,60 и 628,67 тыс. руб. на 1 посещение в смену.

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

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

Па=898,60
Пс=628,67
а=200
с=300
в=275

Соответственно Пв = 628,67–((300–275)*(628,67–898,60)/(300–200)) = 696,15 тыс. руб.

2.3. Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:
696,15 тыс. руб. на 1 посещение в смену х 275 посещений в смену = 191 441,94 тыс. руб.

НЦС 81-02-05-2012

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 1 января 2012 года для базового района (Московской области).

3. Укрупненные нормативы представляют собой объем денежных средств необходимый и достаточный для возведения спортивного здания и сооружения, 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 НЦС предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре спортивных зданий и сооружений:

1. Спортивные комплексы с ледовыми аренами:

Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 200 мест

Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 400 мест

Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 600 мест

Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 800 мест

Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 1000 мест

Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 1500 мест

Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 2500 мест

Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 3500 мест

Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 8500 мест

Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 10000 мест

2. Физкультурно-оздоровительные комплексы

Физкультурно-оздоровительные комплексы на 150 мест

Физкультурно-оздоровительные комплексы на 200 мест

Физкультурно-оздоровительные комплексы на 250 мест

Физкультурно-оздоровительные комплексы на 300 мест

Физкультурно-оздоровительные комплексы на 350 мест

Физкультурно-оздоровительные комплексы на 450 мест

Физкультурно-оздоровительные комплексы на 550 мест

Физкультурно-оздоровительные комплексы на 1000 мест

3. Спортивные комплексы с плавательными бассейнами

Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 200 мест

Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 300 мест

Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 600 мест

Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 1500 мест

Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 3000 мест

Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 7500 мест

4. Дворцы спорта

Дворцы спорта на 200 мест

Дворцы спорта на 800 мест

Дворцы спорта на 1000 мест

Дворцы спорта на 2500 мест

Дворцы спорта на 8500 мест

5. Катки

Катки на 250 мест

Катки на 400 мест

Катки на 600 мест

Катки на 1000 мест

6. Стадионы

Стадионы на 500 мест

Стадионы на 2000 мест

Стадионы на 5000 мест

7. Открытые отдельные и комплексные сооружения

Лыжероллерные трассы на 30 мест на стрельбище

8. Крытые отдельные и комплексные сооружения

Универсальные комплексы на 80 посещений в смену

Универсальные комплексы на 170 посещений в смену

Крытые конькобежные дорожки с искусственным льдом на 2000 зрительских мест

Крытые спортивные центры на 3500 мест

9. Плавательные бассейны

Плавательные бассейны на 37 посещений в смену

6. 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.).

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

8. 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.

9. Показателями предусмотрен класс качества объектов капитального строительства - «стандарт», обеспечивающий оптимальный уровень комфорта.

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

11. 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.

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

13. В показателях 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.

14. 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.

15. 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.

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

17. 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.

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

18. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

19. 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, $а < в < с$.

20. **Пример 1. Необходимо рассчитать стоимость строительства физкультурно-оздоровительного комплекса на 220 мест:**

1.1. Выбирается показатели НЦС на 200 и на 250 мест = 516,33 и 434,71 тыс. руб. на 1 место.

1.2. Показатель НЦС рассчитывается для объекта по формуле:

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

Па= 516,33
Пс= 434,71
а=200
с=250
в=220

Соответственно, Пв=434,71- (250 - 220) * (434,71 – 516,33)/(250 - 200) = 483,68 тыс. руб.

1.3. Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:

483,68 тыс. руб. на 1 место х 220 мест = 106 409,6 тыс. руб.

21. **Пример 2. Необходимо рассчитать стоимость строительства физкультурно-оздоровительного комплекса на 340 мест:**

2.1. Выбирается показатели НЦС на 300 и на 350 мест = 369,97 и 327,34 тыс. руб. на 1 место.

2.2. Показатель НЦС рассчитывается для объекта по формуле:

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

Па=369,97
Пс=327,34
а=300
с=350
в=340

Соответственно, Пв =327,34-(350-340)*(327,34-369,97)/(350-300) =335,87 тыс. руб.

2.3. Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:

335,87 тыс. руб. на 1 место х 340 мест = 114 195,80 тыс. руб.

НЦС 81-02-06-2012

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 1 января 2012 года для базового района (Московской области).

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

4. Сборник состоит из двух отделов:

отдел 1 – Показатели укрупненного норматива цены строительства.

отдел 2 – Объекты-представители.

5. В НЦС предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре объектов культуры:

1. Дома культуры

1.1. Дома культуры на 400 мест
1.2. Дома культуры на 600 мест

2. Цирки

2.1. Цирки на 600 мест
2.2. Цирки на 1 800 мест

3. Музеи

3.1. Музеи на 4 050 кв.м общей площади
3.2. Музеи на 6 550 кв.м общей площади
3.3. Музей на 11 730 кв. м общей площади

4. Библиотеки

4.1. Библиотеки на 130 тыс. томов
4.2. Библиотеки на 1000 тыс. томов

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 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. Показателями предусмотрен класс качества объектов капитального строительства - «стандарт», обеспечивающий оптимальный уровень комфорта.

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

Объекты - представители, включенные в сборник НЦС, характеризуются следующими показателями:

- стоимость объекта в целом;
- стоимость проектных и изыскательских работ;
- стоимость 1 места, 1 кв.м общей площади, 1 тыс. томов;
- продолжительность строительства.

10. Укрупненные показатели норматива цены строительства 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.

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

12. 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.

13. 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.

14. 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.

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

16. 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.

17. 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.

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

19. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

20. 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, $а < в < с$.

21. Пример 1. **Необходимо рассчитать стоимость строительства здания цирка на 1 300 мест:**

1.1. Выбирается показатели НЦС на 600 и на 1 800 мест = 1 401,03 и 774,84 тыс. руб. на 1 место.

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

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

Па=1 401,03

Пс=774,84

а=600

с=1 800

в=1 300

Соответственно Пв=774,84 - (1 800 – 1 300) * ((774,84 – 1 401,03)/(1 800 – 600)) = 1 035,75 тыс. руб.

1.3. Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:

1 035,75 тыс. руб. на 1 место х 1 300 мест = 1 346 475 тыс. руб.

НЦС 81-02-07-2012

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

2. НЦС рассчитаны в ценах на 1 января 2012 года для базового района (Московской области).

3. Укрупненные нормативы рассчитаны с использованием локальных смет по объектам-представителям и определяют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для сооружения одной единицы измерения (1 км) соответствующих железных дорог и электрификации железнодорожных линий.

4. В НЦС предусмотрены укрупненные показатели 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 5. Электрификация новых железнодорожных линий; перевод существующих железнодорожных линий с автономной тяги на электрическую.

Показатели отделов 1 – 3, 5 учитывают затраты на строительство железных дорог, а также контактной сети и объектов энергетического хозяйства в составе электрификации железных дорог, обеспечивающие скорости движения поездов до 160 км/час.

Укрупненные нормативы цены строительства 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 класса железнодорожной линии, категории местности по рельефу, группы грунтов и различных условий отсыпки земляного полотна.

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

Таблица 1

Годовая приведенная грузонапряженность, млн ткм брутто /км в год	Скорость движения поезда (числитель – пассажирского, знаменатель – грузового), км/ч						
	141-200 до 140	121-140 до 100	101-120 до 90	81-100 до 80	61-80 до 60	41-60 до 60	40 и менее
Более 80	1	1	1	1	2	2	3
от 51 до 80	1	1	1	2	2	3	3
от 26 до 50	1	1	2	2	3	3	4
от 11 до 25	1	1	2	3	3	4	4
от 5 до 10	1	2	3	4	4	4	4
5 и менее	-	-	-	4	4	5	5

К 4 – 5 классу железнодорожных линий относятся подъездные пути; станционные пути, не предназначенные для безостановочного пропуска поездов; сортировочные пути со скоростями движения 40 и менее км/ч; сортировочные горки малой мощности, стоимость сооружения которых из-за многовариантности (в том числе используемых материальных ресурсов) определяется по реальным проектам с применением единичных расценок соответствующих частей сметно-нормативной базы.

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. НЦС учитывают основные конструктивные решения и виды работ на основании проектных решений по реализованным проектам строительства железных дорог на автономной тяге и электрификации железнодорожных линий.

7. Показатели норматива цены строительства 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, каменной наброской, 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 (без учета свайного основания), 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 класса линий - на железобетонных шпалах;

для 3 класса линий - на деревянных шпалах.

- сборка звеньев рельсошпальной решетки и стрелочных переводов блоками на базе;
- транспортные расходы на перевозку звеньев 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:
- магистральная кабельная 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 норматива цены строительства электрификации железных дорог и перевода железных дорог 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.

9. 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.

10. 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 и электрификации железных дорог.

11. 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.

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

13. 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; железнодорожный тариф - 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 (рельсосварочного предприятия) или ближайшей от стройки железнодорожной станции.

Стоимость балластных материалов и грунта дренирующего для сооружения верхнего строения пути и земляного полотна определена исходя из следующих условий:

1) при строительстве новых однопутной и двухпутной железнодорожных линий:

- балластные материалы – хоппер-дозаторами от карьера до места укладки в путь;
- грунт дренирующий – полувагонами от карьера до места промежуточного складирования и автосамосвалами от места складирования до места производства работ на расстояние до 30 км.

2) при строительстве вторых железнодорожных путей:

- балластные материалы – хоппер-дозаторами от карьера до места укладки в путь;
- грунт дренирующий – думпкарами от карьера до места производства работ.

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

15. Показателями НЦС на строительство железнодорожных линий на автономной тяге не учтены затраты на строительство:

- свайных оснований при возведении малых и средних мостов (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.1.7.7.

Показателями НЦС на электрификацию железнодорожных линий и на перевод с автономной тяги на электрическую не учтены затраты на строительство:

- пунктов группировки;
- пунктов параллельного соединения;
- других объектов электрификации и энергоснабжения, кроме перечисленных в п.1.7.8;
- затраты на внешнее электроснабжение.

16. Нормативами цены строительства железнодорожных линий и электрификации железных дорог не учтены и, при необходимости, могут учитываться дополнительно:

- прочие затраты подрядных организаций, не относящиеся к строительно-монтажным работам (командировочные расходы, перевозка рабочих, дополнительные затраты на электроэнергию, получаемую от передвижных электростанций, затраты по содержанию вахтовых поселков и затраты на выполнение работ вахтовым методом). Перечисленные затраты на этапе определения объемов инвестиций для линейных объектов принимать, в случае обоснования, в размере 9,5 %;
- затраты по подключению к внешним сетям электроснабжения;
- компенсационные выплаты, связанные с подготовкой территории строительства (компенсация ущерба, наносимого природной среде, компенсация за сносимые домовладения, вынос ранее существующих зданий, перенос инженерных сетей и т.д.). Порядок учета этих затрат регламентируется положениями Методики определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004 утвержденной постановлением Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 5 марта 2004 года № 15/1.

17. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

НЦС 81-02-08-2012

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 1 января 2012 года 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 (1 км) соответствующих автодорог, 100 м^2 транспортных развязок и 1 м^2 переходов.

4. Сборник состоит из двух отделов:

отдел 1 – Показатели укрупненного норматива цены строительства.

отдел 2 – Объекты-представители.

5. В НЦС предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре:

Отдел 1. Автомобильные дороги общего пользования (федерального значения внегородские).

1. Автодороги I категории.
2. Автодороги II категории.
3. Автодороги III категории.
4. Автодороги IV категории.
5. Автодороги V категории.

Отдел 2. Искусственные сооружения.

6. Транспортные развязки.
7. Пешеходные переходы.

6. 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.

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

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

а) 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.);

б) 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;

в) обстановка и обустройство:

- установка дорожных знаков и информационных табло;
- устройство барьерных ограждений;
- устройство шумозащитных экранов;
- устройство разметки проезжей части;
- устройство автобусных остановок (павильонов) и остановочных карманов;
- устройство площадок отдыха и стоянок автомобилей;

- устройство АСУДД (табло информационных динамических, светофорных объектов).

Показатели норматива цены строительства пешеходных переходов учитывают комплекс затрат на:

- земляные работы, устройство свай с монолитным ростверком;
- устройство железобетонных опор;
- устройство железобетонных пролетных строений и мостового полотна;
- антикоррозийную защиту металлоконструкций;
- устройство ограждений (для таблицы 08-07-001 монтаж металлоконструкций витражей ограждения и ограждения из поликарбонатного пластика, 08-07-002 ограждение металлическое окрашенное);
- устройство лестниц и сходов;
- монтаж лифтов (включая стоимость лифтового оборудования) для таблицы 08-07-001.

9. 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.

Таблица 1

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ к показателям НЦС на устройство воздушных линий электроосвещения при строительстве автомобильных дорог

(на протяженность освещаемого участка)

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

10. 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.

Таблица 2

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

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

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

При строительстве в холмистой, изрезанной оврагами, пустынных, заболоченных, местностях со сложными природными условиями (групп 2, 3) дополнительно к показателям НЦС применять коэффициенты таблицы 3.

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

Таблица 3

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

№ 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

Таблица 4

Группы сложности строительства в зависимости от характера и категории рельефа

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, староречий и озер; полупустынные и пустынные районы со сложными природными условиями; застроенная территория.

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

Таблица 5

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ к показателям НЦС автомобильных дорог в высокогорных условиях

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

13. 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.

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 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 проектные и изыскательские работы и экспертизу проекта, содержание службы заказчика строительства и строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

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

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

16. Укрупненными нормативами цены строительства не учтены и, при необходимости, могут учитываться дополнительно отдельными расчетами в порядке, предусмотренном Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004, утвержденной постановлением Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 5 марта 2004 г. № 15/1 (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации в государственной регистрации не нуждается, письмо от 10 марта 2004 г. № 07/2699-ЮД), следующие затраты:

а) компенсационные выплаты, связанные с подготовкой территории строительства:

- компенсация ущерба, наносимого природной среде;
- компенсация за сносимые домовладения;

б) 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.

Укрупненными нормативами цены строительства не учтены и, при необходимости, могут учитываться дополнительно по соответствующим сборникам ФЕР (ТЕР):

а) подготовка территории строительства:

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

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

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

17. 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 доставке по железной дороге) применяются коэффициенты таблицы 6.

Таблица 6

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

№ 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	1,000	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
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

* В коэффициенте учтена, в том числе стоимость погрузки-разгрузки в железнодорожный состав и перегрузки в автотранспортное средство.

18. 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 таблицы 7.

Таблица 7

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

№ 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

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

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

21. Показателями не учтено и при необходимости учитывается дополнительно устройство снегозащитных насаждений (лесополос) для автодорог I, II категорий.

Стоимость 100 м^2 снегозащитных насаждений принимается в размере 56,71 тыс. руб.

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

23. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример расчета стоимости автомобильной дороги в зависимости от технических характеристик.

Исходные данные:

Строительство 10 км автодороги в Московской области:

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" 1250 м^2.

Надземный переход с металлическим ограждением 135 м^2.

Снегозащитная полоса – 1 950 м^2.

Расчет стоимости 10 км автодороги дороги по исходным данным:

Стоимость 1 км 4-х полосной дороги II категории 77 672,49 тыс.руб. (таблица НЦС 08-02-002-02)

1 . Стоимость с учетом рельефа = 77 672,49 х 8 + 77 672,49 х 2 х 1,05 = 784 492,15 тыс. руб.

2. Стоимость с учетом рельефа местности, расчетной нагрузки и схемы доставки инертных материалов

784 492,15 х 0,90 х 1,075 = 758 996,16 тыс. руб.

3. Освещение участка 5 х 77 672,49 х (1,05-1)= 194 732,36 тыс. руб.

4. Транспортная развязка 1250/100 х 509,27 = 6 365,88 тыс. руб.

5. Надземный переход 135 х 89,99 = 12 148,65 тыс. руб.

6. Снегозащитная полоса = 1 950 х 56,71 / 100 = 1 105,85 тыс. руб.

Итого стоимость 10 км автодороги с НДС (758 996,16 + 194 732,36 + 6 365,88 + 12 148,65 + 1 105,85) х 1,18 = 1 125 399,65 тыс.руб.

НЦС 81-02-09-2012

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 1 января 2012 года для базового района (Московской области).

3. Для применения НЦС в субъектах Российской Федерации использовать положения методических рекомендаций по применению государственных сметных нормативов – укрупненных нормативов цены строительства различных видов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры.

4. В НЦС предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре показателей норматива цены строительства:

Отдел 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.

Отдел 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.

5. Показатели дифференцированы в зависимости от следующих основных параметров:

- средней высоты моста – Нср;
- величины приведенного пролета – L пр.

6. Сборником предусмотрен следующий укрупненный показатель цены строительства:

- 1 м2 площади моста или путепровода (горизонтальной его поверхности).

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

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 и оборудования 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 надбавки стимулирующего характера за высокую квалификацию, классность, профессиональное мастерство, совмещение профессий и т.п., выплату вознаграждений за выслугу лет.

16. 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.

17. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Правила исчисления объемов работ.

18. Объемы работ следует принимать в измерителях, указанных в соответствующих расценках.

19. При определении площади моста его длина принимается по расстоянию между задними гранями устоев, а ширина – по расстоянию между осями перильного ограждения.

НЦС 81-02-11-2012

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 1 января 2012 года 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. Сборник состоит из двух отделов:

отдел 1 – Показатели укрупненного норматива цены строительства.

отдел 2 – Объекты-представители.

5. В НЦС предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре наружных сетей связи:

5.1. Подземная прокладка линий связи.

5.1.1. Прокладка сельских телефонных сетей.

5.1.2. Прокладка городских телефонных сетей.

5.1.3. Прокладка междугородних и внутризоновых телефонных сетей.

5.1.3.1. Прокладка зоновых телефонных сетей.

5.1.3.2. Прокладка магистральных телефонных сетей (дальней связи).

5.2. Воздушная прокладка сетей связи по железобетонным опорам.

5.2.1. Воздушная прокладка сельских телефонных сетей.

5.2.2. Воздушная прокладка городских телефонных сетей.

5.2.3.Воздушная прокладка волоконно-оптических линий связи по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ.

5.3. Устройство кабельных переходов через автомобильные и железные дороги.

5.3.1. Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом ГНБ.

5.3.2. Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом продавливания.

6. НЦС предусмотрен следующий показатель стоимости:

- 1 км трассы, 100 м кабельных переходов.

7. Показатели укрупненного норматива цены строительства учитывают следующие затраты:

а) земляные работы по устройству траншей, с обратной засыпкой и послойным уплотнением, производимые для сетей связи;

б) монтажные работы по укладке кабеля связи в траншеях;

в) испытание электрической прочности изоляции и измерение переходных затуханий на парных кабелях;

г) монтаж опор при воздушной прокладке сетей связи по железобетонным опорам;

д) монтаж муфт оптических;

е) устройство колодцев для магистральных сетей при подземной прокладке;

ж) работы по устройству переходов через преграды методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ) и методом продавливания с протаскиванием в футляр полиэтиленовой трубы.

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. 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».

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 электрических кабелей на местных (городских и сельских) первичных сетях вне населенных пунктов и 0,7 м - в населенных пунктах.

15. 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).

16. 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.

17. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

НЦС 81-02-12-2012

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 1 января 2012 года для базового района (Московской области).

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

4. Сборник состоит из двух отделов:

отдел 1 – Показатели укрупненного норматива цены строительства.

отдел 2 – Объекты-представители.

5. В НЦС предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре наружных электрических сетей:

1. Подземная прокладка электрических сетей.
2. Воздушная прокладка электрических сетей.
3. Сети наружного освещения.
4. Переход кабельной линии через преграды.

6. НЦС предусмотрен следующий показатель стоимости:

- 1 км трассы, 100 м перехода.

7. Показатели норматива цены строительства учитывают следующие затраты:

а) земляные работы по устройству траншей и приямков под опоры, с обратной засыпкой и послойным уплотнением;

б) монтажные работы по укладке электрокабеля и проводов;

в) строительные работы по монтажу опор и конструкций освещения.

8. 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.

9. При устройстве сетей уличного освещения использованы опоры высотой 11 метров, светильники РКУ с лампами ДРИ. Схема расположения опор однорядная. При использовании опор высотой 9,5 метров следует применять коэффициент 0,86.

10. 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 - 1,49 к нормам таблиц 12-01-07 – 12-01-11;

11. При переходе кабельной линии через преграды для прокладки кабеля применен метод горизонтально-направленного бурения и метод протаскивания трубы.

12. 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.

13. 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 непромерзших 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) и при глубоких оврагах	1,052	1,036
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	1,080	1,007

14. 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.

15. 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.

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

17. 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.

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

19. 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.

20. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример расчета.

Необходимо рассчитать стоимость строительства воздушной линии 10 кВ, опоры железобетонные, протяженностью линии 40 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 – 12 км по вспаханному полю;

6 участок – 0,8 км в скальных грунтах;

7 участок – 1,6 км в сыпучих песках;

8 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 + С7 участка + С8 участка;

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

С1 участка = 629,93 тыс. руб. х 4,7 км = 2960,671 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 = 629,93 тыс. руб. х 2 км х 1,018 х 1,007= 1291,515 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 = 629,93 тыс. руб. х 3,4 км х 1,029 = 2203,873 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 = 629,93 тыс. руб. х 14,3 км х 1,007 = 9071,055 тыс. руб.

С5 участка = С (расценка 12-02-002-1) х L (протяженность 5 участка трассы) х К (усложненные условия производства работ таб.1 п.5)

С5 участка = 629,93 тыс. руб. х 12 км х 1,003 = 7581,837 тыс. руб.

С6 участка = С (расценка 12-02-002-1) х L (протяженность 6 участка трассы) х К (усложненные условия производства работ таб.1 п.6)

С6 участка = 629,93 тыс. руб. х 0,8 км х 1,011 = 509,487 тыс. руб.

С7 участка = С (расценка 12-02-002-1) х L (протяженность 7 участка трассы) х К (усложненные условия производства работ таб.1 п.7)

С7 участка = 629,93 тыс. руб. х 1,6 км х 1,011 = 1018,975 тыс. руб.

С8 участка = С (расценка 12-02-002-1) х L (протяженность 8 участка трассы) х К (усложненные условия производства работ таб.1 п.8)

С8 участка = 629,93 тыс. руб. х 1,2 км х 1,007 = 761,207 тыс. руб.

С =2960,671 + 1291,515 + 2203,873 + 9071,055 + 7581,837 + 509,487 + 1018,975 + 761,207 = 25 398,62 тыс. руб.

Стоимость строительства воздушной линии 10 кВ составляет 25 398,62 тыс. руб. без учета налога на добавленную стоимость.

НЦС 81-02-13-2012

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 1 января 2012 года для базового района (Московской области).

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

4. Сборник состоит из двух отделов:

отдел 1 – Показатели укрупненного норматива цены строительства.

отдел 2 – Объекты-представители.

5. В НЦС предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре тепловых сетей:

1. Прокладка наружных тепловых сетей в непроходных каналах.

1.1. Трубопроводы с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком.

1.2. Трубопроводы в изоляции из пенополиуретана (ППУ).

2. Бесканальная прокладка наружных тепловых сетей.

2.1. Трубопроводы в армопенобетонной изоляции.

2.2. Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции.

2.3. Трубопроводы в изоляции из пенополиуретана (ППУ).

3. Надземная прокладка наружных тепловых сетей.

3.1.Трубопроводы с изоляцией минераловатными плитами и сталью тонколистовой на низких опорах.

3.2.Трубопроводы в изоляции из пенополиуретана (ППУ) на низких опорах.

3.3.Трубопроводы с изоляцией минераловатными плитами и сталью тонколистовой на высоких опорах.

3.4. Трубопроводы в изоляции из пенополиуретана (ППУ) на высоких опорах.

6. Сборником предусмотрен следующий показатель стоимости:

- 1 км двухтрубной теплотрассы.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

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.

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

14. Расценками не учтены работы по срезке и подсыпке грунта при планировке, которые нормируются по соответствующим нормам сборника ГЭСН-2001-1 «Земляные работы» и разборке и устройству дорожного покрытия, которые нормируются по соответствующим нормам сборника ГЭСН-2001-27 «Автомобильные дороги».

15. Настоящие показатели распространяются на тепловые сети (со всеми сопутствующими конструкциями), транспортирующие горячую воду с температурой 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. Для определения затрат на укладку трубопроводов на высоте более 8 м и над мостами на высоте 10 м следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.1 и 3.2 технической части ГЭСН – 2001 часть 24.

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

17. Укрупнённые сметные нормы и 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 грунта добавлять дополнительно к показателю НЦС стоимость перевозки сверх 1 км учтенного нормативом по таблице 1 в зависимости от диаметра труб и глубины заложения. При перевозке мокрого грунта к значениям таблицы 1 применять коэффициент 1,1. Перевозка грунта учтена в таблице 1 без обратной привозке, при привозке грунта принимать показатель таблицы 2 дополнительно.

18. 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 по проектированию теплотрасс);
- 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.

19. 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.

20. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример расчета:

Определить стоимость строительства 10 км бесканальной прокладки трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 С, в мокрых грунтах, с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб 150 мм. Вывоз мокрого грунта производится на расстояние 25 км, привозка сухого грунта для засыпки траншей на расстояние 11 км. Теплотрасса согласно проектной документации прокладывается в 3 нитки в стесненных условиях в застроенной части города.

Таблица 13-03-003-04 стоимость прокладки за 1 км – 15 001,59 тыс. руб.

823,75 тыс. руб. – вывоз грунта на расстояние 24 км сверх 1 км учтенного расценкой (25-1 км)

539,70 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 прокладки теплотрассы в 3 нитки, коэффициент 1,06 в стесненных условиях строительства.

(15 001,59 * 1,43 * 1,06+ 823,75*1,1 + 539,70) * 10 = 241 852,33 тыс.руб.

Таблица 1

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

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 80 до 100 мм	при прокладке в траншеи труб диаметром от 125 до 200 мм	при прокладке в траншеи труб диаметром от 250 мм до 500 мм
1 км	91,42	129,85	131,77
2 км	129,44	178,54	180,93
3 км	167,46	227,24	230,10
4 км	205,47	275,93	279,26
5 км	243,49	324,63	328,43
6 км	281,50	373,32	377,59
7 км	319,52	422,02	426,76
8 км	357,54	470,71	475,92
9 км	395,55	519,41	525,09
10 км	411,40	539,70	545,58
11 км	427,24	559,99	566,06
12 км	443,08	580,28	586,55
13 км	458,92	600,57	607,03
14 км	474,76	620,86	627,52
15 км	490,60	641,15	648,00
16 км	506,44	661,44	668,49
17 км	522,28	681,73	688,97
18 км	538,12	702,02	709,46
19 км	553,96	722,30	729,95
20 км	569,80	742,59	750,43
21 км	585,64	762,88	770,92
22 км	601,48	783,17	791,40
23 км	617,32	803,46	811,89
24 км	633,16	823,75	832,37
25 км	649,00	844,04	852,86
26 км	664,84	864,33	873,34
27 км	680,68	884,62	893,83
28 км	696,52	904,91	914,32
29 км	712,36	925,20	934,80
30 км	728,20	945,49	955,29
31 км	744,04	965,78	975,77
32 км	759,88	986,07	996,26
33 км	775,72	1 006,36	1 016,74

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 80 до 100 мм	при прокладке в траншеи труб диаметром от 125 до 200 мм	при прокладке в траншеи труб диаметром от 250 мм до 500 мм
34 км	791,56	1 026,65	1 037,23
35 км	807,40	1 046,94	1 057,71
36 км	823,24	1 067,23	1 078,20
37 км	839,08	1 087,52	1 098,69
38 км	854,92	1 107,81	1 119,17
39 км	870,76	1 128,10	1 139,66
40 км	886,60	1 148,39	1 160,14
41 км	902,44	1 168,68	1 180,63
42 км	918,28	1 188,97	1 201,11
43 км	934,12	1 209,26	1 221,60
44 км	949,96	1 229,55	1 242,08
45 км	965,80	1 249,84	1 262,57
46 км	981,64	1 270,13	1 283,06
47 км	997,48	1 290,41	1 303,54
48 км	1 013,32	1 310,70	1 324,03
49 км	1 029,17	1 330,99	1 344,51
50 км	1 045,01	1 351,28	1 365,00

Таблица 2

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

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 80 до 100 мм**	**при прокладке в траншеи труб диаметром от 125 до 200 мм**	**при прокладке в траншеи труб диаметром от 250 мм до 500 мм**
1 км	40,71	42,24	57,52
2 км	66,31	69,48	88,50
3 км	91,91	96,72	119,48
4 км	117,51	123,95	150,47
5 км	143,11	151,19	181,45
6 км	168,71	178,43	212,43
7 км	194,30	205,67	243,41
8 км	219,90	232,91	274,40
9 км	245,50	260,15	305,38
10 км	256,17	271,50	318,29

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 80 до 100 мм**	**при прокладке в траншеи труб диаметром от 125 до 200 мм**	**при прокладке в траншеи труб диаметром от 250 мм до 500 мм**
11 км	266,83	282,85	331,20
12 км	277,50	294,20	344,11
13 км	288,16	305,55	357,01
14 км	298,83	316,90	369,92
15 км	309,50	328,25	382,83
16 км	320,16	339,60	395,74
17 км	330,83	350,95	408,65
18 км	341,49	362,30	421,56
19 км	352,16	373,65	434,47
20 км	362,83	385,00	447,38
21 км	373,49	396,35	460,29
22 км	384,16	407,70	473,20
23 км	394,82	419,05	486,11
24 км	405,49	430,40	499,02
25 км	416,16	441,75	511,93
26 км	426,82	453,10	524,84
27 км	437,49	464,45	537,74
28 км	448,15	475,80	550,65
29 км	458,82	487,15	563,56
30 км	469,49	498,50	576,47
31 км	480,15	509,85	589,38
32 км	490,82	521,20	602,29
33 км	501,48	532,55	615,20
34 км	512,15	543,89	628,11
35 км	522,82	555,24	641,02
36 км	533,48	566,59	653,93
37 км	544,15	577,94	666,84
38 км	554,81	589,29	679,75
39 км	565,48	600,64	692,66
40 км	576,15	611,99	705,57
41 км	586,81	623,34	718,47
42 км	597,48	634,69	731,38
43 км	608,14	646,04	744,29
44 км	618,81	657,39	757,20
45 км	629,48	668,74	770,11
46 км	640,14	680,09	783,02
47 км	650,81	691,44	795,93

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 80 до 100 мм**	**при прокладке в траншеи труб диаметром от 125 до 200 мм**	**при прокладке в траншеи труб диаметром от 250 мм до 500 мм**
48 км	661,47	702,79	808,84
49 км	672,14	714,14	821,75
50 км	682,81	725,49	834,66

НЦС 81-02-14-2012

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 1 января 2012 года 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. Сборник состоит из двух отделов:

отдел 1 – Показатели укрупненного норматива цены строительства.

отдел 2 – Объекты-представители.

5. В НЦС предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре наружных сетей водоснабжения и канализации:

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

6. НЦС предусмотрен следующий показатель стоимости:

- 1 км трассы.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

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.

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

14. 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».

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

16. Укрупнённые 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 дополнительно 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. Перевозка грунта учтена в таблице 2 без обратной привозке, при привозке грунта принимать показатель таблицы 2 дополнительно.

17. Основные виды работ по устройству сетей водоснабжения и канализации:

- земляные работы по устройству траншеи;
- устройство основания под трубопроводы:

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

- прокладка трубопроводов;
- устройство изоляции трубопроводов;
- установка фасонных частей;
- установка запорной арматуры;
- установка компенсаторов;
- для сетей 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. 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

Количество рядов (нитей):	При одновременной прокладке в траншеи нескольких труб при глубине выемки:		
	2 м	**3 м**	**4 м**
2	1,48	1,36	1,25
3	1,96	1,70	1,53
4	2,44	2,04	1,79

19. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример расчета:

Определить стоимость строительства 5,5 км наружных инженерных сетей водопровода из асбестоцементной трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт с разработкой мокрого грунта и с погрузкой в автотранспорт. Глубина траншеи 3 м, диаметр трубы 150 мм, прокладка в траншее в 4 нити. Вывоз мокрого грунта производится на расстояние 25 км, привозка сухого грунта для засыпки траншей на расстояние 11 км. Строительство производится в стесненных условиях застроенной части города.

Таблица 14-01-002-05 стоимость прокладки за 1 км – 4 364,25 тыс. руб.

455,58 тыс. руб. – вывоз грунта на расстояние 24 км сверх 1 км учтенного расценкой (25-1 км)

281,32 тыс. руб. – привоз сухого грунта для засыпки траншеи на расстояние 10 км сверх 1 км учтенного расценкой (11-1 км)

Коэффициент 2,04 применяется к показателю НЦС при прокладке трубопровода в 4 нити, коэффициент на стесненные условия 1,06

(4 364,25 *2,04 *1,06 + 455,58*1,1 + 281,32) * 5,5 = 56 208,41 тыс.руб.

Таблица 2

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

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 400 мм при глубине выемки:			при прокладке в траншеи труб диаметром от 450 до 600 мм при глубине выемки:		
	2 м	3 м	4 м	2 м	3 м	4 м
1 км	20,70	29,88	47,78	24,78	38,21	57,37
2 км	41,39	59,75	95,55	49,56	76,42	114,74
3 км	62,09	89,62	143,32	74,34	114,63	172,10
4 км	82,79	119,50	191,09	99,13	152,84	229,47
5 км	103,48	149,37	238,87	123,91	191,06	286,83
6 км	124,18	179,25	286,64	148,69	229,27	344,20
7 км	144,87	209,12	334,41	173,47	267,48	401,57
8 км	165,57	239,00	382,19	198,25	305,69	458,93
9 км	186,27	268,87	429,96	223,03	343,90	516,30
10 км	194,89	281,32	449,86	233,35	359,82	540,20
11 км	203,51	293,76	469,77	243,68	375,74	564,10
12 км	212,14	306,21	489,68	254,00	391,66	588,01
13 км	220,76	318,66	509,58	264,33	407,58	611,91
14 км	229,38	331,11	529,49	274,65	423,50	635,81
15 км	238,01	343,55	549,39	284,98	439,42	659,72
16 км	246,63	356,00	569,30	295,31	455,35	683,62
17 км	255,25	368,45	589,20	305,63	471,27	707,52
18 км	263,88	380,90	609,11	315,96	487,19	731,42
19 км	272,50	393,34	629,01	326,28	503,11	755,33
20 км	281,12	405,79	648,92	336,61	519,03	779,23
21 км	289,75	418,24	668,82	346,93	534,95	803,13
22 км	298,37	430,69	688,73	357,26	550,87	827,03
23 км	306,99	443,13	708,63	367,58	566,79	850,94
24 км	315,62	455,58	728,54	377,91	582,71	874,84
25 км	324,24	468,03	748,45	388,23	598,64	898,74
26 км	332,86	480,48	768,35	398,56	614,56	922,64
27 км	341,49	492,92	788,26	408,88	630,48	946,55
28 км	350,11	505,37	808,16	419,21	646,40	970,45
29 км	358,73	517,82	828,07	429,53	662,32	994,35
30 км	367,36	530,27	847,97	439,86	678,24	1 018,25

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 400 мм при глубине выемки:			при прокладке в траншеи труб диаметром от 450 до 600 мм при глубине выемки:		
	2 м	3 м	4 м	2 м	3 м	4 м
31 км	375,98	542,72	867,88	450,18	694,16	1 042,16
32 км	384,60	555,16	887,78	460,51	710,08	1 066,06
33 км	393,23	567,61	907,69	470,83	726,00	1 089,96
34 км	401,85	580,06	927,59	481,16	741,92	1 113,87
35 км	410,47	592,51	947,50	491,49	757,85	1 137,77
36 км	419,10	604,95	967,40	501,81	773,77	1 161,67
37 км	427,72	617,40	987,31	512,14	789,69	1 185,57
38 км	436,34	629,85	1 007,22	522,46	805,61	1 209,48
39 км	444,97	642,30	1 027,12	532,79	821,53	1 233,38
40 км	453,59	654,74	1 047,03	543,11	837,45	1 257,28
41 км	462,21	667,19	1 066,93	553,44	853,37	1 281,18
42 км	470,84	679,64	1 086,84	563,76	869,29	1 305,09
43 км	479,46	692,09	1 106,74	574,09	885,21	1 328,99
44 км	488,08	704,53	1 126,65	584,41	901,14	1 352,89
45 км	496,71	716,98	1 146,55	594,74	917,06	1 376,79
46 км	505,33	729,43	1 166,46	605,06	932,98	1 400,70
47 км	513,95	741,88	1 186,36	615,39	948,90	1 424,60
48 км	522,58	754,32	1 206,27	625,71	964,82	1 448,50
49 км	531,20	766,77	1 226,17	636,04	980,74	1 472,40
50 км	539,82	779,22	1 246,08	646,36	996,66	1 496,31

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 700 до 800 мм при глубине выемки:			при прокладке в траншеи труб диаметром от 900 до 1000 мм при глубине выемки:		
	2 м	3 м	4 м	2 м	3 м	4 м
1 км	-	43,01	63,76	-	47,80	70,15
2 км	-	86,01	127,52	-	95,60	140,29
3 км	-	129,02	191,28	-	143,40	210,44
4 км	-	172,02	255,04	-	191,20	280,58
5 км	-	215,03	318,80	-	239,00	350,73
6 км	-	258,03	382,56	-	286,80	420,87
7 км	-	301,04	446,32	-	334,60	491,01
8 км	-	344,05	510,08	-	382,40	561,16

Дополнительная стоимость перевозки сухого грунта автомобилями-самосвалами на расстояние сверх 1 км в одну сторону, тыс. руб.						
9 км	-	387,05	573,84	-	430,20	631,30
10 км	-	404,97	600,40	-	450,12	660,53
11 км	-	422,89	626,97	-	470,04	689,76
12 км	-	440,81	653,54	-	489,95	718,98
13 км	-	458,73	680,10	-	509,87	748,21
14 км	-	476,65	706,67	-	529,79	777,44
15 км	-	494,56	733,23	-	549,70	806,66
16 км	-	512,48	759,80	-	569,62	835,89
17 км	-	530,40	786,37	-	589,54	865,12
18 км	-	548,32	812,93	-	609,45	894,35
19 км	-	566,24	839,50	-	629,37	923,57
20 км	-	584,16	866,07	-	649,29	952,80
21 км	-	602,08	892,63	-	669,20	982,03
22 км	-	620,00	919,20	-	689,12	1 011,25
23 км	-	637,92	945,77	-	709,04	1 040,48
24 км	-	655,83	972,33	-	728,95	1 069,71
25 км	-	673,75	998,90	-	748,87	1 098,93
26 км	-	691,67	1 025,46	-	768,79	1 128,16
27 км	-	709,59	1 052,03	-	788,70	1 157,39
28 км	-	727,51	1 078,60	-	808,62	1 186,61
29 км	-	745,43	1 105,16	-	828,54	1 215,84
30 км	-	763,35	1 131,73	-	848,45	1 245,07
31 км	-	781,27	1 158,30	-	868,37	1 274,30
32 км	-	799,19	1 184,86	-	888,29	1 303,52
33 км	-	817,10	1 211,43	-	908,20	1 332,75
34 км	-	835,02	1 238,00	-	928,12	1 361,98
35 км	-	852,94	1 264,56	-	948,04	1 391,20
36 км	-	870,86	1 291,13	-	967,95	1 420,43
37 км	-	888,78	1 317,70	-	987,87	1 449,66
38 км	-	906,70	1 344,26	-	1 007,79	1 478,88
39 км	-	924,62	1 370,83	-	1 027,70	1 508,11
40 км	-	942,54	1 397,39	-	1 047,62	1 537,34
41 км	-	960,46	1 423,96	-	1 067,54	1 566,56
42 км	-	978,37	1 450,53	-	1 087,45	1 595,79
43 км	-	996,29	1 477,09	-	1 107,37	1 625,02
44 км	-	1 014,21	1 503,66	-	1 127,29	1 654,24
45 км	-	1 032,13	1 530,23	-	1 147,20	1 683,47
46 км	-	1 050,05	1 556,79	-	1 167,12	1 712,70
47 км	-	1 067,97	1 583,36	-	1 187,04	1 741,93
48 км	-	1 085,89	1 609,93	-	1 206,95	1 771,15
49 км	-	1 103,81	1 636,49	-	1 226,87	1 800,38
50 км	-	1 121,73	1 663,06	-	1 246,79	1 829,61

НЦС 81-02-15-2012

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 1 января 2012 года для базового района (Московской области).

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

4. Сборник состоит из двух отделов:

отдел 1 – Показатели укрупненного норматива цены строительства.

отдел 2 – Объекты-представители.

5. В НЦС предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре наружных сетей газоснабжения:

1. Наружные инженерные сети газоснабжения из стальных труб.

1.1. Подземная прокладка.

1.2. Надземная прокладка.

2. Наружные инженерные сети газоснабжения из полиэтиленовых труб.

2.1 Подземная прокладка.

6. НЦС предусмотрен следующий показатель стоимости:

- 1 км трассы.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

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.

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

14. 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».

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

16. Укрупнённые сметные нормы и расценки на устройство сетей газоснабжения дифференцированы в зависимости от глубины заложения (1,5 м, 2 м, 2,5 м, и т. д.) 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 дополнительно 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. Перевозка грунта учтена в таблице 2 без обратной привозке, при привозке грунта принимать показатель таблицы 2 дополнительно.

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;
- при надземной прокладки сетей газоснабжения предусмотрено устройство металлических опор.

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

20. 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

21. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример расчета:

Определить стоимость строительства 10 км наружных инженерных сетей газопровода, разработка грунта в автотранспорт, полиэтиленовые трубы при укладке в траншею со стационарно установленного барабана диаметром, диаметр труб 160 мм, глубина 2 м. Вывоз мокрого грунта производится на расстояние 25 км, привозка сухого грунта для засыпки траншей на расстояние 11 км. Трубопровод согласно проекту укладывается в 2 нитки. Строительство ведется в стесненных условиях застроенной части города.

Таблица 15-02-001-08 стоимость прокладки за 1 км – 1 766,85 тыс. руб.

315,61 тыс. руб. – вывоз грунта на расстояние 24 км сверх 1 км учтенного расценкой (25-1 км)

194,89 тыс. руб. – привоз сухого грунта для засыпки траншеи на расстояние 10 км сверх 1 км учтенного расценкой (11-1 км)

1,48 коэффициент, учитывающий прокладку трубопровода в 2 нитки, 1,06 коэффициент на стесненность.

(1766,85 * 1,06 *1,48 + 315,61*1,1 + 194,89) * 10 = 33 138,95 тыс.руб.

Таблица 2

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

Стоимость перевозки грунта автомобилями-самосвалами в тыс. руб.						
на расстояние свыше:	для труб диаметром от 50 мм до 150 мм при глубине выемки:			труб диаметром от 200 мм до 400 м при глубине выемки:		
	1,5 м	2 м	2,5 м	1,5 м	2 м	2,5 м
1 км	15,58	20,70	25,22	16,78	22,38	27,15
2 км	31,17	41,39	50,43	33,56	44,75	54,31
3 км	46,75	62,09	75,65	50,34	67,13	81,46
4 км	62,33	82,78	100,86	67,13	89,50	108,62
5 км	77,91	103,48	126,08	83,91	111,88	135,77
6 км	93,50	124,18	151,29	100,69	134,25	162,93
7 км	109,08	144,87	176,51	117,47	156,63	190,08
8 км	124,66	165,57	201,72	134,25	179,00	217,24
9 км	140,25	186,26	226,94	151,03	201,38	244,39
10 км	146,74	194,89	237,44	158,03	210,70	255,71
11 км	153,23	203,51	247,95	165,02	220,03	267,02
12 км	159,72	212,13	258,45	172,01	229,35	278,34
13 км	166,22	220,76	268,96	179,00	238,67	289,65
14 км	172,71	229,38	279,47	186,00	248,00	300,96
15 км	179,20	238,00	289,97	192,99	257,32	312,28
16 км	185,70	246,63	300,48	199,98	266,64	323,59
17 км	192,19	255,25	310,99	206,97	275,96	334,91
18 км	198,68	263,87	321,49	213,97	285,29	346,22
19 км	205,18	272,50	332,00	220,96	294,61	357,54
20 км	211,67	281,12	342,51	227,95	303,93	368,85
21 км	218,16	289,74	353,01	234,94	313,26	380,17
22 км	224,65	298,37	363,52	241,94	322,58	391,48
23 км	231,15	306,99	374,02	248,93	331,90	402,80
24 км	237,64	315,61	384,53	255,92	341,23	414,11
25 км	244,13	324,24	395,04	262,91	350,55	425,42
26 км	250,63	332,86	405,54	269,90	359,87	436,74
27 км	257,12	341,48	416,05	276,90	369,20	448,05
28 км	263,61	350,11	426,56	283,89	378,52	459,37
29 км	270,10	358,73	437,06	290,88	387,84	470,68
30 км	276,60	367,35	447,57	297,87	397,17	482,00
31 км	283,09	375,98	458,07	304,87	406,49	493,31

32 км	289,58	384,60	468,58	311,86	415,81	504,63
33 км	296,08	393,22	479,09	318,85	425,13	515,94
34 км	302,57	401,85	489,59	325,84	434,46	527,25
35 км	309,06	410,47	500,10	332,84	443,78	538,57
36 км	315,55	419,09	510,61	339,83	453,10	549,88
37 км	322,05	427,72	521,11	346,82	462,43	561,20
38 км	328,54	436,34	531,62	353,81	471,75	572,51
39 км	335,03	444,96	542,12	360,80	481,07	583,83
40 км	341,53	453,59	552,63	367,80	490,40	595,14
41 км	348,02	462,21	563,14	374,79	499,72	606,46
42 км	354,51	470,84	573,64	381,78	509,04	617,77
43 км	361,00	479,46	584,15	388,77	518,37	629,08
44 км	367,50	488,08	594,66	395,77	527,69	640,40
45 км	373,99	496,71	605,16	402,76	537,01	651,71
46 км	380,48	505,33	615,67	409,75	546,34	663,03
47 км	386,98	513,95	626,18	416,74	555,66	674,34
48 км	393,47	522,58	636,68	423,74	564,98	685,66
49 км	399,96	531,20	647,19	430,73	574,30	696,97
50 км	406,45	539,82	657,69	437,72	583,63	708,29

НЦС 81-02-16-2012

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 1 января 2012 года 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 одной единицы измерения малых архитектурных форм.

4. Сборник состоит из двух отделов:

отдел 1 – Показатели укрупненного норматива цены строительства.

отдел 2 – Объекты-представители.

5. НЦС состоит из следующих отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства малых архитектурных форм.

Отдел 2. Показатели укрупненного норматива цены строительства элементов благоустройства территории.

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

- для объектов образования (детских садов, школ) - на одно место;
- для объектов здравоохранения (больниц, детских больниц, поликлиник), спортивных сооружений - на 100 м2 территории благоустройства;
- специальные малые архитектурные формы - на один стадион или комплекс;
- ограждения - на 100 м ограждения;
- площадки, дорожки, тротуары – на 100 м2 покрытия;

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

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

11. 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 м2	Детские сады, мест										
			100	120	140	160	180	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
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 м2	Школы, 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	
13	Устройство площадки для	375										1

№ п/п	Наименование малых архитектурных форм	Площадь м2	Школы, мест									
			100	150	200	250	275	300	350	400	450	500
	подвижных игр 5-9 классов, тип 3											
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										
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

№ п/п	Наименование малых архитектурных форм	Площадь м2	Школы, мест									
			100	150	200	250	275	300	350	400	450	500
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

Таблица 2 (Продолжение)

№ п/п	Наименование малых архитектурных форм	Площадь м2	Школы, мест								
			550	600	625	700	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

№ п/п	Наименование малых архитектурных форм	Площадь м2	Школы, мест								
			550	600	625	700	800	825	900	1000	>1000
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									
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	1000				1	1	1	1	1	1

№ п/п	Наименование малых архитектурных форм	Площадь м2	Школы, мест								
			550	600	625	700	800	825	900	1000	>1000
	мяча										
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
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 в отдел 2 «Элементы благоустройства», раздел 1 «Ограждения», предусмотрено 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	10	-	8	3	из песчаной асфальтобетонной смеси однослойных - асфальт песчаный, марка II тип Д

15. 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 1. Необходимо рассчитать стоимость устройств малых архитектурных форм для общеобразовательной школы на 850 мест

1.1. Выбирается показатели НЦС на 825 и на 900 мест для общеобразовательных школ: 6,28 и 7,26 тыс. руб. 1 место (таблица 16-01-02)

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

Соответственно Пв=7,26 - (900 – 850) * (7,26 – 6,28)/(900– 825) = 6,61 тыс. руб.

1.3. Соответственно стоимость устройств малых архитектурных форм для общеобразовательной школы на 850 мест составит 6,61 тыс. руб.

16. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

НЦС 81-02-17-2012

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 1 января 2012 года 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 одного жителя; 1 место в детском саду, школе, учреждении начального, среднего и высшего профессионального образования, культурно-просветительском учреждении; 1 койко-место в больнице; 1 посещение в смену в поликлинике.

4. Сборник состоит из двух отделов:

отдел 1 – Показатели укрупненного норматива цены строительства.

отдел 2 – Объекты-представители.

5. НЦС состоит из 2-х отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства озеленения территорий городов;

Отдел 2. Показатели укрупненного норматива цены строительства озеленения территорий детских садов, школ, учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования, культурно-просветительских учреждений, больниц, поликлиник.

6. 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 детских садов, школ, учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования, культурно-просветительских учреждений, больниц, поликлиник.

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

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

9. 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.

10. 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.

11. 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.

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

13. 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).

14. 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.

15. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

II. Показатели укрупненного норматива цены строительства

НЦС 81-02-01-2012

ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 1. Жилые здания малоэтажные усадебного типа и таунхаусы

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 01-01-001 Кирпичные

Измеритель: 1 м^2 общей площади жилого дома

01-01-001-01	1-этажные 1-квартирные жилые дома усадебного типа (из керамического кирпича) с мансардой	25,15
01-01-001-02	2-х этажные 4-квартирные таунхаусы (из керамического кирпича) с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	29,29
01-01-001-03	3-х этажные 12-квартирные таунхаусы (из силикатного кирпича)	26,95

Таблица 01-01-002 Монолитные

Измеритель: 1 м^2 общей площади жилого дома

01-01-002-01	2-х этажные 1-квартирные жилые дома усадебного типа	29,48

Таблица 01-01-003 Деревянные (из оцилиндрованных бревен)

Измеритель: 1 м^2 общей площади жилого дома

01-01-003-01	1-этажные 1-квартирные жилые дома усадебного типа	28,65
01-01-003-02	2-х этажные 1-квартирные жилые дома усадебного типа	30,57

Таблица 01-01-004 Из оцилиндрованного бруса облицованные кирпичом

Измеритель: 1 м^2 общей площади жилого дома

01-01-004-01	1-этажные 1-квартирные жилые дома усадебного типа с мансардой	24,65

Таблица 01-01-005 Из сэндвич-панелей с деревянным каркасом

Измеритель: 1 м^2 общей площади жилого дома

01-01-005-01	1-этажные 1-квартирные жилые дома усадебного типа с мансардой	20,61

Таблица 01-01-006 Из легкобетонных блоков

Измеритель: 1 м^2 общей площади жилого дома

01-01-006-01	1-этажные 1-квартирные жилые дома усадебного типа из блоков пенополистиролбетонных с оштукатуриванием (с мансардой)	16,63
01-01-006-02	1-этажные 1-квартирные жилые дома усадебного типа из пеноблоков с облицовкой лицевым силикатным кирпичом (с мансардой)	18,76

01-01-006-03	2-х этажные 1-квартирные жилые дома усадебного типа из шлакоблоков с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	21,39
01-01-006-04	2-х этажные 2-х квартирные таунхаусы из шлакоблоков с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	23,67

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

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 01-02-001 Кирпичные

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-02-001-01	3-х этажные (из силикатного кирпича)	27,57
01-02-001-02	5-ти этажные (из керамического кирпича)	33,49

Таблица 01-02-002 Монолитные

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-02-002-01	3-х этажные	37,33

Таблица 01-02-003 Панельные

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-02-003-01	4-х этажные	25,61
01-02-003-02	5-ти этажные	25,49

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

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 01-03-001 Кирпичные

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-03-001-01	переменной этажности 5-9-9-ти этажные из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	30,60
01-03-001-02	9-ти этажные из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	31,02
01-03-001-03	10-ти этажные из керамического кирпича	30,54

Таблица 01-03-002 Монолитные

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-03-002-01	9-ти этажные	37,60

Таблица 01-03-003 Кирпичные с монолитным каркасом

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-03-003-01	9-ти этажные из керамического кирпича	34,49
01-03-003-02	10-ти этажные из керамического кирпича	35,08

Таблица 01-03-004 Панельные с монолитным каркасом

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-03-004-01	9-ти этажные с окраской	30,59

Таблица 01-03-005 Панельные

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-03-005-01	9-ти этажные с окраской	25,21
01-03-005-02	10-ти этажные с окраской	24,57

Таблица 01-03-006 Из легкобетонных блоков с монолитным каркасом

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-03-006-01	9-ти этажные из газобетонных блоков с облицовкой лицевым кирпичом со сборно-монолитным каркасом	34,00
01-03-006-02	10-ти этажные из газобетонных блоков с облицовкой лицевым силикатным кирпичом со сборным каркасом	34,51

Таблица 01-03-007 Из легкобетонных блоков

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-03-007-01	переменной этажности 6-6-8-ти этажные из газосиликатных блоков с облицовкой лицевым силикатным кирпичом	29,35
01-03-007-02	10-ти этажные из газобетонных блоков с облицовкой лицевым силикатным кирпичом	25,13

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

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 01-04-001 Кирпичные

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-04-001-01	переменной этажности 12-13-14-ти этажные переменной этажности (из силикатного кирпича)	30,70
01-04-001-02	14-ти этажные переменной этажности (из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом)	33,76

Таблица 01-04-002 Монолитные

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-04-002-01	16-ти этажные с цветным оштукатуриванием наружных стен	32,76

Таблица 01-04-003 Кирпичные с монолитным каркасом

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-04-003-01	переменной этажности 10-11-12-ти этажные (из керамического кирпича)	31,33

Таблица 01-04-004 Кирпичные со сборным каркасом

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-04-004-01	14-ти этажные (из керамического кирпича)	36,51

Таблица 01-04-005 Панельные

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-04-005-01	12-ти этажные с окраской	26,08
01-04-005-02	14-ти этажные с окраской	24,47
01-04-005-03	16-ти этажные с окраской	24,51

Таблица 01-04-006 Из легкобетонных блоков с монолитным каркасом

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-04-006-01	12-ти этажные из ячеистобетонных блоков с устройством вентилируемого фасада	35,48

01-04-006-02	16-ти этажные из газобетонных блоков с устройством вентилируемого фасада	36,04

Таблица 01-04-007 Объемно-блочные

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-04-007-01	переменной этажности 10-12-16-ти этажные	32,96
01-04-007-02	переменной этажности 14-15-16-ти этажные	32,29
01-04-007-03	16-ти этажные	31,55

Раздел 5. Жилые здания высотные (более 16 этажей)

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 01-05-001 Кирпичные по монолитному каркасу

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-05-001-01	17-ти этажные (из керамического кирпича)	31,87
01-05-001-02	18-ти этажные (из керамического кирпича)	32,96
01-05-001-03	19-ти этажные (из керамического кирпича)	30,63
01-05-001-04	22-х этажные (из керамического кирпича)	31,12

Таблица 01-05-002 Монолитные

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-05-002-01	17-ти этажные (с облицовкой керамическим кирпичом)	31,97
01-05-002-02	14-16-18-ти этажные с устройством вентилируемого фасада	32,79
01-05-002-03	18-ти этажные (с облицовкой керамическим кирпичом)	32,33
01-05-002-04	19-ти этажные (с облицовкой керамическим кирпичом)	32,71

Таблица 01-05-003 Панельные с монолитным каркасом

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-05-003-01	17-ти этажные с окраской	30,46
01-05-003-01	24-х этажные с окраской	32,45

Таблица 01-05-004 Панельные

Измеритель: 1 м^2 общей площади квартир

01-05-004-01	переменной этажности 14-17-17-ти этажные с облицовкой клинкерной плиткой под кирпич	27,37
01-05-004-02	17-ти этажные с окраской	24,08

НЦС 81-02-02-2012

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 1. Административные здания

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 02-01-001 Административные здания		
	Измеритель: **1 кв. м общей площади здания**	
02-01-001-01	Административные здания до 5 000 кв.м	36,27

Раздел 2. Здания правосудия

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 02-02-001 Здания суда		
	Измеритель: **1 кв. м**	
02-02-001-01	Здания федерального суда до 30 000 кв. м	68,46
02-02-001-02	Здания областного суда до 40 000 кв.м	53,46
Таблица 02-02-002 Здания полиции		
	Измеритель: **1 кв.м**	
02-02-002-01	Здания полиции до 5 000 кв. м	42,45
02-02-002-02	Здания полиции до 10 000 кв. м	23,53

Раздел 3. Бизнес-центры

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 02-03-001 Бизнес-центры		
	Измеритель: **1 кв. м**	
02-03-001-01	Бизнес-центры до 10 000 кв. м	41,67

Раздел 4. Здания общественных организаций (налоговые инспекции, пенсионные фонды, управления труда и социальной защиты.)

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 02-04-001 Здания общественных организаций		
	Измеритель: **1 кв. м**	
02-04-001-01	Здания общественных организаций до 5 000 кв. м	46,52
02-04-001-02	Здания общественных организаций до 10 000 кв. м	41,74

Раздел 5. Пожарные депо

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс руб.
1	2	3

Таблица 02-05-001 Пожарные депо

Измеритель: **1 машино-место**

02-05-001-01	Пожарные депо до 5 машино-мест	19 024,05
02-05-001-02	Пожарные депо до 10 машино-мест	11 582,52

НЦС 81-02-03-2012

ОБЪЕКТЫ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 1. Дошкольные образовательные учреждения

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01 01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 03-01-001 Детские сады

Измеритель: **1 место**

03-01-001-01	Детские сады на 100 мест	705,02
03-01-001-02	Детские сады на 120 мест	702,37
03-01-001-03	Детские сады на 140 мест	701,71
03-01-001-04	Детские сады на 160 мест	697,77
03-01-001-05	Детские сады на 180 мест	690,41
03-01-001-06	Детские сады на 200 мест	678,58
03-01-001-07	Детские сады на 220 мест	661,60
03-01-001-08	Детские сады на 240 мест	644,37
03-01-001-09	Детские сады на 260 мест	615,15
03-01-001-10	Детские сады на 280 мест	596,42
03-01-001-11	Детские сады на 300 мест	582,19

Раздел 2. Общеобразовательные учреждения

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 03-02-001 Школы

Измеритель: **1 место**

03-02-001-01	Школы на 100 мест	1 035,84
03-02-001-02	Школы на 150 мест	871,43
03-02-001-03	Школы на 200 мест	770,01
03-02-001-04	Школы на 250 мест	674,79
03-02-001-05	Школы на 275 мест	643,68
03-02-001-06	Школы на 300 мест	610,76
03-02-001-07	Школы на 350 мест	529,94
03-02-001-08	Школы на 400 мест	498,75
03-02-001-09	Школы на 450 мест	448,11
03-02-001-10	Школы на 500 мест	431,47

03-02-001-11	Школы на 550 мест	427,34
03-02-001-12	Школы на 600 мест	421,98
03-02-001-13	Школы на 625 мест	412,27
03-02-001-14	Школы на 700 мест	382,28
03-02-001-15	Школы на 800 мест	344,03
03-02-001-16	Школы на 825 мест	343,76
03-02-001-17	Школы на 900 мест	336,35
03-02-001-18	Школы на 1000 мест	328,97
03-02-001-19	Школы свыше 1000 мест	325,39

Таблица 03-02-002 Школы с бассейном

Измеритель: **1 место**

03-02-002-01	Школы с бассейном на 350 мест	682,49
03-02-002-02	Школы с бассейном на 600 мест	514,88
03-02-002-03	Школы с бассейном на 900 мест	397,04
03-02-002-04	Школы с бассейном свыше 900 мест	395,62

Таблица 03-02-003 Школы-интернаты

Измеритель: **1 место**

03-02-003-01	Школы-интернаты на 100 мест	1 477,64
03-02-003-02	Школы-интернаты на 150 мест	1 190,03
03-02-003-03	Школы-интернаты на 200 мест	1 016,52
03-02-003-04	Школы-интернаты на 250 мест	869,77
03-02-003-05	Школы-интернаты на 300 мест	850,05
03-02-003-06	Школы-интернаты на 400 мест	747,60
03-02-003-07	Школы-интернаты на 700 мест	446,91

Раздел 3. Учреждения начального профессионального образования

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс руб.
1	2	3

Таблица 03-03-001 Производственно-технические училища

Измеритель: **1 место**

03-03-001-01	Производственно-технические училища на 150 мест	807,52
03-03-001-02	Производственно-технические училища на 300 мест	638,75
03-03-001-03	Производственно-технические училища на 450 мест	504,12
03-03-001-04	Производственно-технические училища на 500 мест	468,71
03-03-001-05	Производственно-технические училища на 600 мест	415,11
03-03-001-06	Производственно-технические училища на 800 мест	331,44

Раздел 4. Учреждения среднего профессионального образования

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01 2012, тыс руб.
1	2	3
Таблица 03-04-001 Музыкальные школы		
	Измеритель: **1 место**	
03-04-001-01	Музыкальные школы на 150 мест	763,36
Таблица 03-04-002 Школы искусств		
	Измеритель: **1 место**	
03-04-002-01	Школы искусств на 300 мест	447,61
Таблица 03-04-003 Центры среднего образования		
	Измеритель: **1 место**	
03-04-003-01	Центры среднего образования на 700 мест	272,20
Таблица 03-05-001 Учебные, учебно-лабораторные корпуса		
	Измеритель: **1 место**	
03-05-001-01	Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 450 мест	459,03
03-05-001-02	Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 500 мест	418,88
03-05-001-03	Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 600 мест	392,74
03-05-001-04	Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 900 мест	320,61
03-05-001-05	Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 2500 мест	273,87
03-05-001-06	Учебные, учебно-лабораторные корпуса на 4000 мест	260,90

НЦС 81-02-04-2012

ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 1. Больницы

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01 2012, тыс. руб
1	2	3

Таблица 04-01-001 Больницы

Измеритель: **1 койко-место**

04-01-001-01	Больницы на 100 койко-мест	2 923,09
04-01-001-02	Больницы на 200 койко-мест	2 675,51
04-01-001-03	Больницы свыше 200 койко-мест (на 250 койко-мест)	2 492,64

Раздел 2. Детские больницы

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 04-02-001 Детские больницы

Измеритель: **1 койко-место**

04-02-001-01	Детские больницы на 100 койко-мест	4 177,54
04-02-001-02	Детские больницы на 200 койко-мест	2 216,92
04-02-001-03	Детские больницы свыше 200 койко-мест (на 250 койко-мест)	1 826,04

Раздел 3. Лечебные корпуса

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01 2012, тыс. руб
1	2	3

Таблица 04-03-001 Лечебные корпуса

Измеритель: **1 койко-место**

04-03-001-01	Лечебные корпуса на 50 койко-мест	3 972,54
04-03-001-02	Лечебные корпуса на 100 койко-мест	2 697,49
04-03-001-03	Лечебные корпуса на 150 койко-мест	2 093,09
04-03-001-04	Лечебные корпуса свыше 200 койко-мест (на 250 койко-мест)	1 926,80

Раздел 4. Родильные корпуса

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 04-04-001 Родильные корпуса		
	Измеритель: **1 койко-место**	
04-04-001-01	Родильные корпуса на 25 койко-мест	5 485,88
04-04-001-02	Родильные корпуса на 50 койко-мест	4 988,02
04-04-001-03	Родильные корпуса на 75 койко-мест	3 967,58
04-04-001-04	Родильные корпуса на 100 койко-мест	3 076,85
04-04-001-05	Родильные корпуса на 150 койко-мест	2 961,21

Раздел 5. Диспансеры

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 04-05-001 Диспансеры		
	Измеритель: **1 койко-место**	
04-05-001-01	Диспансеры на 50 койко-мест	6 964,45
04-05-001-02	Диспансеры на 150 койко-мест	4 393,17
04-05-001-03	Диспансеры на 200 койко-мест	3 886,84

Раздел 6. Перинатальные центры

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 04-06-001 Перинатальные центры		
	Измеритель: **1 койко-место**	
04-06-001-01	Перинатальные центры на 130 койко-мест	9 596,12

Раздел 7. Поликлиники

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб
1	2	3
Таблица 04-07-001 Поликлиники		
	Измеритель: **1 посещение в смену**	
04-07-001-01	Поликлиники на 50 посещений в смену	1 230,39
04-07-001-02	Поликлиники на 75 посещений в смену	1 155,18
04-07-001-03	Поликлиники на 125 посещений в смену	1 030,11
04-07-001-04	Поликлиники на 150 посещений в смену	979,91
04-07-001-05	Поликлиники на 200 посещений в смену	898,60
04-07-001-06	Поликлиники на 300 посещений в смену	628,67
04-07-001-07	Поликлиники на 400 посещений в смену	484,16
04-07-001-08	Поликлиники на 500 посещений в смену	415,85
04-07-001-09	Поликлиники более 500 посещений в смену (на 750 посещений в смену)	378,32

Раздел 8. Амбулатория

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 04-08-001 Амбулатория Измеритель: **1 посещение в смену**		
04-08-001-01	Амбулатория на 50 посещений в смену	494,41

Раздел 9. Фельдшерско-акушерский пункт

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 04-09-001 Фельдшерско-акушерский пункт Измеритель: **1 посещение в смену**		
04-09-001-01	Фельдшерско-акушерский пункт на 25 посещений в смену	1 177,76

Раздел 10. Станции скорой медицинской помощи

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
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	1 836,84
04-10-001-02	Станции скорой медицинской помощи на 100 вызовов в сутки	1 254,61
04-10-001-03	Станции скорой медицинской помощи на 200 вызовов в сутки	870,42

Раздел 11. Госпитали для ветеранов войн

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 04-11-001 Госпитали для ветеранов войн Измеритель: **1 койко-место**		
04-11-001-01	Госпитали для ветеранов войн на 50 койко-мест	2 665,29
04-11-001-02	Госпитали для ветеранов войн на 100 койко-мест	2 610,54
04-11-001-03	Госпитали для ветеранов войн свыше 200 койко-мест (на 250 койко-мест)	1 826,39

НЦС 81-02-05-2012

СПОРТИВНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 1. Спортивные комплексы с ледовыми аренами

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 05-01-001 Спортивные комплексы с ледовыми аренами		
	Измеритель: **1 место**	
05-01-001-01	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 200 мест	785,90
05-01-001-02	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 400 мест	609,99
05-01-001-03	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 600 мест	454,66
05-01-001-04	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 800 мест	378,33
05-01-001-05	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 1000 мест	307,47
05-01-001-06	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 1500 мест	264,84
05-01-001-07	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 2500 мест	227,35
05-01-001-08	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 3500 мест	221,78
05-01-001-09	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 8500 мест	171,05
05-01-001-10	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 10000 мест	147,70

Раздел 2. Физкультурно-оздоровительные комплексы

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 05-02-001 Физкультурно-оздоровительные комплексы		
	Измеритель: **1 место**	
05-02-001-01	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 150 мест	615,61
05-02-001-02	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 200 мест	516,33
05-02-001-03	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 250 мест	434,71
05-02-001-04	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 300 мест	369,97
05-02-001-05	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 350 мест	327,34
05-02-001-06	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 450 мест	311,12
05-02-001-07	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 550 мест	306,32
05-02-001-08	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 1000 мест	208,15

Раздел 3. Спортивные комплексы с плавательными бассейнами

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 05-03-001 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами		
	Измеритель: **1 место**	
05-03-001-01	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 200 мест	1029,23
05-03-001-02	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 300 мест	937,12
05-03-001-03	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 600 мест	571,43
05-03-001-04	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 1500 мест	379,81
05-03-001-05	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 3000 мест	211,51
05-03-001-06	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 7500 мест	158,68

Раздел 4. Дворцы спорта

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс руб.
1	2	3
Таблица 05-04-001 Дворцы спорта		
	Измеритель: **1 место**	
05-04-001-01	Дворцы спорта на 200 мест	484,03
05-04-001-02	Дворцы спорта на 800 мест	329,92
05-04-001-03	Дворцы спорта на 1000 мест	312,97
05-04-001-04	Дворцы спорта на 2500 мест	297,03
05-04-001-05	Дворцы спорта на 8500 мест	176,15

Раздел 5. Катки

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01 2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 05-05-001 Катки		
	Измеритель: **1 место**	
05-05-001-01	Катки на 250 мест	572,63
05-05-001-02	Катки на 400 мест	529,38
05-05-001-03	Катки на 600 мест	461,85
05-05-001-04	Катки на 1000 мест	425,31

Раздел 6. Стадионы

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 05-06-001 Стадионы		
	Измеритель: **1 место**	
05-06-001-01	Стадионы на 500 мест	92,13
05-06-001-02	Стадионы на 2000 мест	57,93
05-06-001-03	Стадионы на 5000 мест	44,81

Раздел 7. Открытые отдельные и комплексные сооружения

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 05-07-001 Лыжероллерные трассы		
	Измеритель: **1 место на стрельбище**	
05-07-001-01	Лыжероллерные трассы на 30 мест на стрельбище	3 538,61

Раздел 8. Крытые отдельные и комплексные сооружения

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 05-08-001 Универсальные спортивные комплексы		
	Измеритель: **1 посещение в смену**	
05-08-001-01	Универсальные спортивные комплексы на 80 посещений в смену	1 594,94
05-08-001-02	Универсальные спортивные комплексы на 170 посещений в смену	1 522,12
Таблица 05-08-002 Крытые конькобежные дорожки		
	Измеритель: **1 место**	
05-08-002-01	Крытые конькобежные дорожки на 2000 мест	520,80
Таблица 05-08-003 Крытые спортивные центры		
	Измеритель: **1 место**	
05-08-003-01	Крытые спортивные центры на 3500 мест	319,12

Раздел 9. Плавательные бассейны

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01 2012, тыс руб
1	2	3
Таблица 05-09-001 Плавательные бассейны		
	Измеритель: **1 посещение в смену**	
05-09-001-01	Плавательные бассейны на 37 посещений в смену	1 931,56

НЦС 81-02-06-2012

ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРЫ

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 1. Дома культуры

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01 01.2012, тыс. руб
1	2	3

Таблица 06-01-001 Дома культуры

Измеритель: **1 место**

06-01-001-01	Дома культуры на 400 мест	418,61
06-01-001-02	Дома культуры на 600 мест	413,67

Раздел 2. Цирки

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 06-02-001 Цирки

Измеритель: **место**

06-02-001-01	Цирки на 600 мест	1 401,03
06-02-001-02	Цирки на 1 800 мест	774,84

Раздел 3. Музеи

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 06-03-001 Музеи

Измеритель: **1 кв.м**

06-03-001-01	Музеи на 4 050 кв.м	83,05
06-03-001-02	Музеи на 6 550 кв.м	51,74
06-03-001-03	Музеи на 11 730 кв.м	43,85

Раздел 4. Библиотеки

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 06-04-001 Библиотеки

Измеритель: **1 тыс.томов книг**

06-04-001-01	Библиотеки на 130 тыс. томов	1 080,03
06-04-001-02	Библиотеки на 1 000 тыс. томов	754,70

НЦС 81-02-07-2012

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Отдел 1. НОВАЯ ОДНОПУТНАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ЛИНИЯ НА АВТОНОМНОЙ ТЯГЕ

Раздел 1. Грунты 1-2 группы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс руб.
1	2	3

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, класс линии 1	87 931,55
07-01-001-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	82 162,72
07-01-001-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	76 444,16
07-01-001-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	107 865,33
07-01-001-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	100 773,84
07-01-001-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	93 732,50
07-01-001-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	135 436,93
07-01-001-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	128 072,79
07-01-001-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	120 758,81
07-01-001-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	168 310,48
07-01-001-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	155 247,03
07-01-001-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	153 232,68

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, класс линии 1	90 402,44
07-01-002-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	84 459,47
07-01-002-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	78 886,55
07-01-002-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	115 736,60
07-01-002-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	108 089,75
07-01-002-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	100 493,21
07-01-002-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	144 873,12
07-01-002-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	136 841,58
07-01-002-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	128 860,20
07-01-002-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	176 703,31
07-01-002-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	168 287,79
07-01-002-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	159 922,57

Раздел 2. Грунты 3-5 группы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

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, класс линии 1	93 355,74
07-02-001-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	87 209,06
07-02-001-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	81 114,89
07-02-001-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	121 502,67
07-02-001-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	113 441,14
07-02-001-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	105 429,85
07-02-001-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	150 758,29
07-02-001-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	142 309,71
07-02-001-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	133 911,31
07-02-001-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	178 493,13
07-02-001-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	169 951,61
07-02-001-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	161 460,39

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, класс линии 1	96 813,17
07-02-002-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	90 416,82
07-02-002-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	84 070,72
07-02-002-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	132 556,21
07-02-002-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	123 707,26
07-02-002-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	114 908,57
07-02-002-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	164 185,51
07-02-002-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	154 783,88
07-02-002-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	145 432,40
07-02-002-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	198 450,79
07-02-002-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	188 500,98
07-02-002-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	178 601,45

Раздел 3. Грунты 6 группы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01 01.2012, тыс. руб.
1	2	3

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, класс линии 1	100 022,48
07-03-001-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	93 402,31
07-03-001-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	86 832,41
07-03-001-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	147 094,18

07-03-001-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	137 208,72
07-03-001-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	127 373,54
07-03-001-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	207 225,34
07-03-001-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	194 760,57
07-03-001-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	182 345,95
07-03-001-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	259 823,56
07-03-001-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	245 520,60
07-03-001-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	231 267,93

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, класс линии 1	106 268,64
07-03-002-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	99 201,12
07-03-002-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	92 183,91
07-03-002-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	166 855,50
07-03-002-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	155 560,23
07-03-002-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	144 315,26
07-03-002-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	235 115,16
07-03-002-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	220 662,23
07-03-002-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	206 259,44
07-03-002-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	295 164,58
07-03-002-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	278 347,35
07-03-002-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	261 580,42

Отдел 2. НОВАЯ ДВУХПУТНАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ЛИНИЯ НА АВТОНОМНОЙ ТЯГЕ

Раздел 4. Грунты 1-2 группы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 07-04-001 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:	
07-04-001-01	категория местности по рельефу I, класс линии 1	158 802,96
07-04-001-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	148 111,48
07-04-001-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	137 516,82
07-04-001-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	189 249,45
07-04-001-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	176 526,95
07-04-001-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	163 912,15
07-04-001-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	233 476,65
07-04-001-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	220 336,91
07-04-001-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	207 304,88
07-04-001-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	283 863,65
07-04-001-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	261 862,30
07-04-001-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	257 076,61

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, класс линии 1	162 575,35
07-04-002-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	151 617,92

07-04-002-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	140 757,29
07-04-002-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	201 263,39
07-04-002-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	187 693,10
07-04-002-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	174 230,78
07-04-002-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	247 880,12
07-04-002-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	233 724,22
07-04-002-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	219 672,92
07-04-002-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	296 517,75
07-04-002-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	281 771,63
07-04-002-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	267 133,47

Раздел 5. Грунты 3-5 группы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

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, класс линии 1	167 112,44
07-05-001-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	155 845,35
07-05-001-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	144 674,94
07-05-001-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	210 069,79
07-05-001-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	195 866,11
07-05-001-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	181 770,26
07-05-001-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	256 868,30
07-05-001-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	242 072,40
07-05-001-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	227 384,27
07-05-001-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	299 239,08
07-05-001-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	284 311,79
07-05-001-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	269 481,19

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, класс линии 1	172 374,99
07-05-002-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	160 713,07
07-05-002-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	149 159,98
07-05-002-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	226 945,37
07-05-002-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	211 539,39
07-05-002-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	196 241,30
07-05-002-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	277 104,15
07-05-002-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	261 116,70
07-05-002-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	244 973,13
07-05-002-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	329 709,20
07-05-002-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	312 631,09
07-05-002-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	295 649,68

Раздел 6. Грунты 6 группы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб
1	2	3

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, класс линии 1	177 272,64
07-06-001-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	165 270,01
07-06-001-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	153 375,29
07-06-001-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	249 140,61
07-06-001-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	232 152,06
07-06-001-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	215 271,43
07-06-001-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	343 077,69
07-06-001-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	322 149,09
07-06-001-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	301 328,19
07-06-001-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	423 408,45
07-06-001-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	399 682,90
07-06-001-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	376 054,06

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, класс линии 1	186 809,92
07-06-002-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	174 124,06
07-06-002-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	161 546,17
07-06-002-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	279 310,34
07-06-002-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	260 169,29
07-06-002-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	241 136,21
07-06-002-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	385 657,44
07-06-002-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	361 693,13
07-06-002-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	337 836,53
07-06-002-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	477 364,12
07-06-002-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	449 799,49
07-06-002-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	422 331,55

Отдел 3. ВТОРЫЕ ПУТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ НА АВТОНОМНОЙ ТЯГЕ

Раздел 7. Грунты 1-2 группы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

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, класс линии 1	69 307,50
07-07-001-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	64 811,15
07-07-001-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	60 355,51
07-07-001-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	83 985,54
07-07-001-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	78 515,22
07-07-001-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	73 085,47
07-07-001-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	104 634,15
07-07-001-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	98 962,91
07-07-001-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	93 332,25
07-07-001-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	128 873,59
07-07-001-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	118 978,13
07-07-001-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	117 274,98

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, класс линии 1	71 126,88
07-07-002-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	66 502,29
07-07-002-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	61 918,41
07-07-002-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	89 780,82
07-07-002-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	83 901,59
07-07-002-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	78 063,05
07-07-002-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	111 582,27
07-07-002-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	105 419,56
07-07-002-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	99 297,42
07-07-002-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	135 025,91
07-07-002-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	128 580,32
07-07-002-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	122 175,41

Раздел 8. Грунты 3-5 группы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

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, класс линии 1	73 306,06
07-08-001-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	68 532,25
07-08-001-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	63 799,11
07-08-001-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	94 027,04
07-08-001-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	87 842,42
07-08-001-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	81 698,44
07-08-001-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	115 915,67
07-08-001-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	109 445,85
07-08-001-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	103 016,63
07-08-001-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	136 343,80
07-08-001-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	129 805,42
07-08-001-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	123 307,73

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, класс линии 1	75 847,27
07-08-002-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	70 888,84
07-08-002-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	65 971,05
07-08-002-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	102 166,01
07-08-002-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	95 401,58
07-08-002-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	88 677,80
07-08-002-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	125 802,47
07-08-002-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	118 630,84
07-08-002-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	111 499,78
07-08-002-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	151 039,17
07-08-002-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	143 463,70
07-08-002-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	135 928,93

Раздел 9. Грунты 6 группы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01 01.2012, тыс. руб.
1	2	3

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, класс линии 1	78 210,18
07-09-001-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	73 086,95

07-09-001-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	68 004,39
07-09-001-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	112 870,65
07-09-001-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	105 342,99
07-09-001-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	97 856,00
07-09-001-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	157 493,73
07-09-001-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	148 066,51
07-09-001-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	138 679,86
07-09-001-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	196 229,45
07-09-001-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	185 448,44
07-09-001-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	174 708,10

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, класс линии 1	82 809,57
07-09-002-02	категория местности по рельефу I, класс линии 2	77 356,90
07-09-002-03	категория местности по рельефу I, класс линии 3	71 944,93
07-09-002-04	категория местности по рельефу II, класс линии 1	127 421,34
07-09-002-05	категория местности по рельефу II, класс линии 2	118 855,58
07-09-002-06	категория местности по рельефу II, класс линии 3	110 330,52
07-09-002-07	категория местности по рельефу III, класс линии 1	178 029,65
07-09-002-08	категория местности по рельефу III, класс линии 2	167 138,44
07-09-002-09	категория местности по рельефу III, класс линии 3	156 287,80
07-09-002-10	категория местности по рельефу IV, класс линии 1	222 251,87
07-09-002-11	категория местности по рельефу IV, класс линии 2	209 619,46
07-09-002-12	категория местности по рельефу IV, класс линии 3	197 027,73

Отдел 5. ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ

Раздел 10. Электрификация новой железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 07-10-001 Электрификация новой однопутной железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Измеритель: **1 км**

	Пути однопутные:	
07-10-001-01	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии переменного тока, класс линии 1	32 196,89
07-10-001-02	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии переменного тока, класс линии 2	29 811,93
07-10-001-03	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии переменного тока, класс линии 3	27 426,98
07-10-001-04	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии постоянного тока, класс линии 1	49 235,73
07-10-001-05	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии постоянного тока, класс линии 2	45 588,64
07-10-001-06	Электрификация новой однопутной железнодорожной линии постоянного тока, класс линии 3	41 941,55

Таблица 07-10-002 Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Измеритель: **1 км**

	Пути двухпутные:	
07-10-002-01	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии переменного тока, класс линии 1	52 275,85
07-10-002-02	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии переменного тока, класс линии 2	48 403,57
07-10-002-03	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии переменного тока, класс линии 3	44 531,28
07-10-002-04	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии постоянного тока, класс линии 1	78 520,80
07-10-002-05	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии постоянного тока, класс линии 2	72 704,44
07-10-002-06	Электрификация новой двухпутной железнодорожной линии постоянного тока, класс линии 3	66 888,09

Раздел 11. Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 07-11-001 Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного и постоянного тока

Измеритель: **1 км**

	Вторые пути:	
07-11-001-01	Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного тока, класс линии 1	28 232,64
07-11-001-02	Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного тока, класс линии 2	26 141,34
07-11-001-03	Электрификация второго пути железнодорожной линии переменного тока, класс линии 3	24 050,03
07-11-001-04	Электрификация второго пути железнодорожной линии постоянного тока, класс линии 1	41 583,35
07-11-001-05	Электрификация второго пути железнодорожной линии постоянного тока, класс линии 2	38 503,10
07-11-001-06	Электрификация второго пути железнодорожной линии постоянного тока, класс линии 3	35 422,86

Раздел 12. Электрификация при переводе железнодорожной линии переменного и постоянного тока на электрическую тягу

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб
1	2	3

Таблица 07-12-001 Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии переменного и постоянного тока на электрическую тягу

Измеритель: **1 км**

	Пути однопутные:	
07-12-001-01	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии переменного тока на электрическую тягу, класс линии 1	35 290,80

07-12-001-02	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии переменного тока на электрическую тягу, класс линии 2	32 676,67
07-12-001-03	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии переменного тока на электрическую тягу, класс линии 3	30 062,54
07-12-001-04	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии постоянного тока на электрическую тягу, класс линии 1	51 979,24
07-12-001-05	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии постоянного тока на электрическую тягу, класс линии 2	48 128,93
07-12-001-06	Электрификация при переводе однопутной железнодорожной линии постоянного тока на электрическую тягу, класс линии 3	44 278,61

Таблица 07-12-002 Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии переменного и постоянного тока на электрическую тягу

Измеритель: **1 км**

	Пути двухпутные:	
07-12-002-01	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии переменного тока на электрическую тягу, класс линии 1	57 535,56
07-12-002-02	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии переменного тока на электрическую тягу, класс линии 2	53 273,66
07-12-002-03	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии переменного тока на электрическую тягу, класс линии 3	49 011,77
07-12-002-04	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии постоянного тока на электрическую тягу, класс линии 1	83 185,78
07-12-002-05	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии постоянного тока на электрическую тягу, класс линии 2	77 023,87
07-12-002-06	Электрификация при переводе двухпутной железнодорожной линии постоянного тока на электрическую тягу, класс линии 3	70 861,96

НЦС 81-02-08-2012

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Отдел 1. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Раздел 1. Автодороги I категории

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
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	86 014,75
08-01-001-02	6 полосная	114 300,46
08-01-001-03	8 полосная	142 586,16
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	95 645,45
08-01-002-02	6 полосная	128 307,16
08-01-002-03	8 полосная	160 992,90
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	88 482,37
08-01-003-02	6 полосная	117 890,77
08-01-003-03	8 полосная	147 299,17
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	104 657,77
08-01-004-02	6 полосная	141 418,60
08-01-004-03	8 полосная	178 179,43
Таблица 08-01-005 Автомагистраль категория I (покрытие цементобетон)		
	Измеритель: **1 км**	
	Автомагистраль категория I (покрытие цементобетон):	
08-01-005-01	4 полосная	87 730,55

08-01-005-02	6 полосная	116 797,20
08-01-005-03	8 полосная	145 863,86

Раздел 2. Автодороги II категории

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
	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	43 895,80
08-02-001-02	4 полосная	75 949,21
	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	44 835,78
08-02-002-02	4 полосная	77 672,49
	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	45 807,33
08-02-003-02	4 полосная	79 453,66
	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	40 429,67
08-02-004-02	4 полосная	69 594,62
	Таблица 08-02-005 Автомагистраль категория II (покрытие цементобетон)	
	Измеритель: **1 км**	
	Автомагистраль категория II (покрытие цементобетон):	
08-02-005-01	2 полосная	43 965,22
08-02-005-02	4 полосная	76 076,45

Раздел 3. Автодороги III категории

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01 2012, тыс. руб.
1	2	3
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	33 502,20
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	34 185,36
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	37 096,53

Раздел 4. Автодороги IV категории

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
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	26 477,40
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	27 076,04

Раздел 5. Автодороги V категории

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 08-05-001 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V		
	Измеритель: **1 км**	
08-05-001-01	Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, 1 полосная	6 510,14

Отдел 2. ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Раздел 6. Транспортные развязки

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 08-06-001 Транспортная развязка по типу "неполный клеверный лист"		
	Измеритель: **100 м2**	
08-06-001-01	Транспортная развязка по типу "неполный клеверный лист"	760,08
Таблица 08-06-002 Транспортная развязка по типу "клеверный лист"		
	Измеритель: **100 м2**	
08-06-002-01	Транспортная развязка по типу "клеверный лист"	1 036,03
Таблица 08-06-003 Транспортная развязка по типу "труба"		
	Измеритель: **100 м2**	
08-06-003-01	Транспортная развязка по типу "труба"	509,27

Раздел 7. Пешеходные переходы

Таблица 08-07-001 Надземные пешеходные переходы с ограждением из поликарбонатного пластика, оборудованные двумя лифтами		
	Измеритель: **1 м2**	
08-07-001-01	Надземные пешеходные переходы с ограждением из поликарбонатного пластика оборудованные лифтами	177,05
Таблица 08-07-002 Надземные пешеходные переходы с металлическим ограждением		
	Измеритель: **1 м2**	
08-07-002-01	Надземные пешеходные переходы с металлическим ограждением ограждением	89,99

НЦС 81-02-09-2012

МОСТЫ И ПУТЕПРОВОДЫ

Отдел 1. МОСТЫ

Раздел 1. Мосты со сборными железобетонными пролетными строениями

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 09-01-001 Мост сборный железобетонный длиной приведенного пролета до 25 м		
	Измеритель: **1 м2**	
	Мост сборный железобетонный длиной приведенного пролета до 25 м	
09-01-001-01	Средняя высота опор до 15 м	117,24
09-01-001-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	127,95
09-01-001-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	149,89
Таблица 09-01-002 Мост сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 25 м до 35 м		
	Измеритель: **1 м2**	
	Мост сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 25 м до 35 м	
09-01-002-01	Средняя высота опор до 15 м	127,08
09-01-002-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	130,84
09-01-002-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	153,62
Таблица 09-01-003 Мост сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 35 м до 45 м		
	Измеритель: **1 м2**	
	Мост сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 35 м до 45 м	
09-01-003-01	Средняя высота опор до 15 м	156,12
09-01-003-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	177,46
09-01-003-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	202,37
09-01-003-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	245,35

Раздел 2. Мосты с монолитными железобетонными пролетными строениями

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01 01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 09-02-001 Мост монолитный железобетонный приведенного пролета до 25 м		
	Измеритель: **1 м2**	
	Мост монолитный железобетонный приведенного пролета до 25 м	
09-02-001-01	Средняя высота опор до 15 м	141,47
09-02-001-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	157,04
09-02-001-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	204,80

Таблица 09-02-002 Мост монолитный железобетонный приведенного пролета от 25 м до 35 м

Измеритель: **1 м2**

	Мост монолитный железобетонный приведенного пролета от 25 м до 35 м	
09-02-002-01	Средняя высота опор до 15 м	149,06
09-02-002-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	161,90
09-02-002-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	208,98

Таблица 09-02-003 Мост монолитный железобетонный приведенного пролета от 35 м до 45 м

Измеритель: **1 м2**

	Мост монолитный железобетонный	
09-02-003-01	Средняя высота опор до 15 м	205,25
09-02-003-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	218,18
09-02-003-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	274,73
09-02-003-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	329,03

Таблица 09-02-004 Мост монолитный железобетонный приведенного пролета от 45 м до 65 м

Измеритель: **1 м2**

	Мост монолитный железобетонный	
09-02-004-01	Средняя высота опор до 15 м	236,47
09-02-004-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	248,69
09-02-004-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	301,84
09-02-004-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	361,94

Таблица 09-02-005 Мост монолитный железобетонный приведенного пролета от 65 м до 85 м

Измеритель: **1 м2**

	Мост монолитный железобетонный	
09-02-005-01	Средняя высота опор до 25 м	281,79
09-02-005-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	333,12
09-02-005-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	392,13

Таблица 09-02-006 Мост монолитный железобетонный приведенного пролета от 85 м до 105 м

Измеритель: **1 м2**

	Мост монолитный железобетонный	
09-02-006-01	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	374,07
09-02-006-02	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	423,05

Раздел 3. Мосты со сталежелезобетонными пролетными строениями

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 09-03-001 Мост сталежелезобетонный приведенного пролета до 45 м

Измеритель: **1 м2**

	Мост сталежелезобетонный приведенного пролета до 45 м	
09-03-001-01	Средняя высота опор до 15 м	151,22
09-03-001-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	156,92
09-03-001-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	197,62
09-03-001-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	236,23

Таблица 09-03-002 Мост сталежелезобетонный приведенного пролета от 45 м до 65 м

Измеритель: **1 м2**

	Мост сталежелезобетонный приведенного пролета от 45 до 65 м	
09-03-002-01	Средняя высота опор до 15 м	172,41
09-03-002-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	178,89
09-03-002-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	217,89
09-03-002-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	259,86

Таблица 09-03-003 Мост сталежелезобетонный приведенного пролета от 65 м до 85 м

Измеритель: **1 м2**

	Мост сталежелезобетонный приведенного пролета от 65 до 85 м	
09-03-003-01	Средняя высота опор до 25 м	202,90
09-03-003-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	239,60
09-03-003-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	282,10

Таблица 09-03-004 Мост сталежелезобетонный приведенного пролета от 85 м до 105 м

Измеритель: **1 м2**

	Мост сталежелезобетонный приведенного пролета от 65 до 85 м	
09-03-004-01	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	268,55
09-03-004-02	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	303,73

Раздел 4. Мосты с металлическими пролетными строениями

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 09-04-001 Мост металлический приведенного пролета до 85 м

Измеритель: **1 м2**

	Мост металлический приведенного пролета до 85 м	
09-04-001-01	Средняя высота опор до 25 м	168,57
09-04-001-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	202,99
09-04-001-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	236,61
09-04-001-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	250,27

Таблица 09-04-002 Мост металлический приведенного пролета от 85 до 105 м

Измеритель: **1 м2**

	Мост металлический приведенного пролета от 85 до 105 м	
09-04-002-01	Средняя высота опор до 25 м	182,48
09-04-002-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	219,69
09-04-002-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	250,50
09-04-002-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	266,97

Таблица 09-04-003 Мост металлический приведенного пролета от 105 до 125 м

Измеритель: **1 м2**

	Мост металлический приведенного пролета от 105 до 125 м	
09-04-003-01	Средняя высота опор до 25 м	200,62
09-04-003-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	236,39
09-04-003-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	267,22
09-04-003-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	296,14

Таблица 09-04-004 Мост металлический приведенного пролета от 125 до 140 м

Измеритель: **1 м2**

	Мост металлический приведенного пролета от 125 до 140 м	
09-04-004-01	Средняя высота опор до 25 м	222,92
09-04-004-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	255,84
09-04-004-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	285,34
09-04-004-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	313,43

Отдел 2. ПУТЕПРОВОДЫ

Раздел 5. Путепроводы со сборными железобетонными пролетными строениями

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 09-05-001 Путепровод сборный железобетонный длиной приведенного пролета до 25 м

Измеритель: **1 м2**

	Путепровод сборный железобетонный длиной приведенного пролета до 25 м	
09-05-001-01	Средняя высота опор до 15 м	91,72
09-05-001-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	100,06
09-05-001-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	117,26

Таблица 09-05-002 Путепровод сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 25 м до 35 м

Измеритель: **1 м2**

	Путепровод сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 25 м до 35 м	
09-05-002-01	Средняя высота опор до 15 м	98,15
09-05-002-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	101,31
09-05-002-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	118,95

Таблица 09-05-003 Путепровод сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 35 м до 45 м

Измеритель: **1 м2**

	Путепровод сборный железобетонный длиной приведенного пролета от 35 м до 45 м	
09-05-003-01	Средняя высота опор до 15 м	119,34
09-05-003-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	135,89
09-05-003-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	154,72
09-05-003-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	187,91

Раздел 6. Путепроводы с монолитными железобетонными пролетными строениями

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 09-06-001 Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета до 25 м		
	Измеритель: **1 м2**	
	Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета до 25 м	
09-06-001-01	Средняя высота опор до 15 м	111,71
09-06-001-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	124,26
09-06-001-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	161,91
Таблица 09-06-002 Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета от 25 м до 35 м		
	Измеритель: **1 м2**	
	Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета от 25 м до 35 м	
09-06-002-01	Средняя высота опор до 15 м	116,52
09-06-002-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	126,76
09-06-002-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	163,47
Таблица 09-06-003 Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета от 35 м до 45 м		
	Измеритель: **1 м2**	
	Путепровод монолитный железобетонный	
09-06-003-01	Средняя высота опор до 15 м	158,76
09-06-003-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	169,04
09-06-003-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	212,69
09-06-003-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	254,70
Таблица 09-06-004 Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета от 45 м до 65 м		
	Измеритель: **1 м2**	
	Путепровод монолитный железобетонный	
09-06-004-01	Средняя высота опор до 15 м	180,94
09-06-004-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	190,61
09-06-004-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	232,02
09-06-004-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	277,24
Таблица 09-06-005 Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета от 65 м до 85 м		
	Измеритель: **1 м2**	
	Путепровод монолитный железобетонный	
09-06-005-01	Средняя высота опор до 25 м	213,30
09-06-005-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	252,65
09-06-005-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	297,11

Таблица 09-06-006 Путепровод монолитный железобетонный приведенного пролета от 85 м до 105 м

Измеритель: **1 м2**

	Путепровод монолитный железобетонный	
09-06-006-01	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	280,05
09-06-006-02	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	317,34

Раздел 7. Путепроводы со сталежелезобетонными пролетными строениями

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 09-07-001 Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета до 45 м

Измеритель: **1 м2**

	Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета до 45 м	
09-07-001-01	Средняя высота опор до 15 м	118,18
09-07-001-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	123,00
09-07-001-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	154,73
09-07-001-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	185,32

Таблица 09-07-002 Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета от 45 м до 65 м

Измеритель: **1 м2**

	Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета от 45 до 65 м	
09-07-002-01	Средняя высота опор до 15 м	133,31
09-07-002-02	Средняя высота опор от 15 м до 25 м	138,76
09-07-002-03	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	168,84
09-07-002-04	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	201,72

Таблица 09-07-003 Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета от 65 м до 85 м

Измеритель: **1 м2**

	Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета от 65 до 85 м	
09-07-003-01	Средняя высота опор до 25 м	155,21
09-07-003-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	183,86
09-07-003-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	216,21

Таблица 09-07-004 Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета от 85 м до 105 м

Измеритель: **1 м2**

	Путепровод сталежелезобетонный приведенного пролета от 65 до 85 м	
09-07-004-01	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	203,88
09-07-004-02	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	230,97

Раздел 8. Путепроводы с металлическими пролетными строениями

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 09-08-001 Путепровод металлический приведенного пролета до 85 м		
	Измеритель: **1 м2**	
	Путепровод металлический приведенного пролета до 85 м	
09-08-001-01	Средняя высота опор до 25 м	131,16
09-08-001-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	158,42
09-08-001-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	184,49
09-08-001-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	195,53
Таблица 09-08-002 Путепровод металлический приведенного пролета от 85 до 105 м		
	Измеритель: **1 м2**	
	Путепровод металлический приведенного пролета от 85 до 105 м	
09-08-002-01	Средняя высота опор до 25 м	140,55
09-08-002-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	169,62
09-08-002-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	193,29
09-08-002-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	206,34
Таблица 09-08-003 Путепровод металлический приведенного пролета от 105 до 125 м		
	Измеритель: **1 м2**	
	Путепровод металлический приведенного пролета от 105 до 125 м	
09-08-003-01	Средняя высота опор до 25 м	152,85
09-08-003-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	180,58
09-08-003-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	203,93
09-08-003-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	226,45
Таблица 09-08-004 Путепровод металлический приведенного пролета от 125 до 140 м		
	Измеритель: **1 м2**	
	Путепровод металлический приведенного пролета от 125 до 140 м	
09-08-004-01	Средняя высота опор до 25 м	168,01
09-08-004-02	Средняя высота опор от 25 м до 35 м	193,34
09-08-004-03	Средняя высота опор от 35 м до 45 м	215,45
09-08-004-04	Средняя высота опор от 45 м до 55 м	236,66

НЦС 81-02-11-2012

НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Раздел 1.1. Прокладка сельских телефонных сетей в траншее		
Таблица 11-01-001 Прокладка телефонных сетей местной (сельской) связи в траншее кабелем с высокочастотным с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке		
	Измеритель: **км**	
	Прокладка телефонных сетей местной (сельской) связи в траншее кабелем высокочастотным с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке марки:	
11-01-001-01	КСПП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	440,07
11-01-001-02	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	457,82
11-01-001-03	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	488,00
11-01-001-04	КСПЗП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	441,75
11-01-001-05	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	459,92
11-01-001-06	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	492,95
Раздел 1.2. Прокладка городских телефонных сетей в траншее		
Таблица 11-01-002 Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем с кордельно-бумажной изоляцией жил в алюминиевой оболочке		
	Измеритель: **км**	
	Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем с кордельно-бумажной изоляцией жил в алюминиевой оболочке марки:	
11-01-002-01	ТЗАШп 3х4х0,9	510,54
11-01-002-02	ТЗАШп 4х4х0,9	532,74
11-01-002-03	ТЗАШп 7х4х0,9	576,16
11-01-002-04	ТЗАШп 12х4х0,9	662,26
11-01-002-05	ТЗАШп 14х4х0,9	691,45
11-01-002-06	ТЗАШп 19х4х0,9	763,82
11-01-002-07	ТЗАШп 27х4х0,9	876,88
11-01-002-08	ТЗАШп 37х4х0,9	1 049,07
11-01-002-09	ТЗАШп 52х4х0,9	1 261,67
Таблица 11-01-003 Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем с трубчато-бумажной изоляцией жил в свинцовой оболочке		
	Измеритель: **км**	
	Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем с трубчато-бумажной изоляцией жил в свинцовой оболочке марки:	
11-01-003-01	ТБ 10х2х0,5	484,48
11-01-003-02	ТБ 20х2х0,5	504,64
11-01-003-03	ТБ 30х2х0,5	548,89
11-01-003-04	ТБ 50х2х0,5	578,11
11-01-003-05	ТБ 100х2х0,5	666,45
11-01-003-06	ТБ 150х2х0,5	746,98
11-01-003-07	ТБ 200х2х0,5	839,56

11-01-003-08	ТБ 300х2х0,5	999,49
11-01-003-09	ТБ 400х2х0,5	1 090,83
11-01-003-10	ТБ 500х2х0,5	1 229,39
11-01-003-11	ТБ 600х2х0,5	1 361,72
11-01-003-12	ТБ 30х2х0,64	522,90
11-01-003-13	ТБ 50х2х0,64	606,58
11-01-003-14	ТБ 100х2х0,64	706,12
11-01-003-15	ТБ 150х2х0,64	820,34
11-01-003-16	ТБ 200х2х0,64	951,06
11-01-003-17	ТБ 300х2х0,64	1 178,40

Таблица 11-01-004 Прокладка городских телефонных сетей в канализации кабелем с кордельно-бумажной изоляцией жил в алюминиевой оболочке

Измеритель: км

	Прокладка городских телефонных сетей в канализации кабелем с кордельно-бумажной изоляцией жил в алюминиевой оболочке, марки:	
11-01-004-01	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	506,23
11-01-004-02	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	541,15
11-01-004-03	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	582,87
11-01-004-04	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	652,41
11-01-004-05	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	841,69
11-01-004-06	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	1 036,76
11-01-004-07	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	1 192,80
11-01-004-08	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	1 535,61
11-01-004-09	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	1 853,39
11-01-004-10	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	2 205,56
11-01-004-11	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	2 546,64
11-01-004-12	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 700	2 637,75
11-01-004-13	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 800	2 953,14
11-01-004-14	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 900	2 786,90
11-01-004-15	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 1000	3 402,19
11-01-004-16	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 1200	3 833,15

Таблица 11-01-005 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее однородными со звездными четверками в алюминиевой оболочке

Измеритель: км

	Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее однородными со звездными четверками в алюминиевой оболочке, марки:	
11-01-005-01	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	510,54
11-01-005-02	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	532,74
11-01-005-03	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	576,16
11-01-005-04	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	662,26
11-01-005-05	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	691,45
11-01-005-06	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	763,82
11-01-005-07	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	876,88
11-01-005-08	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	1 049,07
11-01-005-09	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	1 261,67

Таблица 11-01-006 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее однородными со звездными четверками в алюминиевой оболочке, в наружном шланге из полиэтилена

Измеритель: **км**

	Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее однородными со звездными четверками в алюминиевой оболочке, в наружном шланге из полиэтилена, марки:	
11-01-006-01	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	543,46
11-01-006-02	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	564,88
11-01-006-03	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	653,31
11-01-006-04	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	748,41
11-01-006-05	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	797,59
11-01-006-06	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	916,04
11-01-006-07	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	1 124,32
11-01-006-08	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	1 383,51
11-01-006-09	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	1 707,52

Таблица 11-01-007 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем однородным со звездными четверками в свинцовой оболочке

Измеритель: **км**

	Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем однородным со звездными четверками в свинцовой оболочке, марки:	
11-01-007-01	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	585,03
11-01-007-02	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	586,51
11-01-007-03	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	596,12
11-01-007-04	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	693,99
11-01-007-05	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	738,32
11-01-007-06	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	825,70
11-01-007-07	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	1 035,11
11-01-007-08	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	1 217,74
11-01-007-09	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	1 652,57
11-01-007-10	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	1 855,38
11-01-007-11	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	581,70
11-01-007-12	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	593,68
11-01-007-13	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	670,85
11-01-007-14	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	813,87
11-01-007-15	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	863,34
11-01-007-16	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	991,99
11-01-007-17	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	1 371,34
11-01-007-18	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	1 687,69
11-01-007-19	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	2 151,18
11-01-007-20	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 61	2 395,74

Таблица 11-01-008 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Измеритель: **км**

	Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-01-008-01	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	477,79
11-01-008-02	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	499,42
11-01-008-03	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	517,21
11-01-008-04	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	552,18
11-01-008-05	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	633,73
11-01-008-06	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	706,96

11-01-008-07	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	787,11
11-01-008-08	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	918,77
11-01-008-09	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	1 078,63
11-01-008-10	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	1 212,64
11-01-008-11	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	1 346,78
11-01-008-12	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	559,25
11-01-008-13	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	608,05
11-01-008-14	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	725,00
11-01-008-15	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	857,17
11-01-008-16	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	985,01
11-01-008-17	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	1 250,95

Таблица 11-01-009 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:	
11-01-009-01	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 10	434,74
11-01-009-02	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 20	445,81
11-01-009-03	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 30	456,09
11-01-009-04	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 50	477,51
11-01-009-05	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 100	529,46
11-01-009-06	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 150	569,08
11-01-009-07	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 200	612,25
11-01-009-08	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 300	696,91
11-01-009-09	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 400	785,64
11-01-009-10	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 500	868,89
11-01-009-11	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 600	963,70
11-01-009-12	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 700	1 076,74
11-01-009-13	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 800	1 163,43
11-01-009-14	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 900	1 250,03
11-01-009-15	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1000	1 351,72
11-01-009-16	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1200	1 502,84
11-01-009-17	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1400	1 652,17
11-01-009-18	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1600	1 829,00
11-01-009-19	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1800	2 026,88
11-01-009-20	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2000	2 243,39
11-01-009-21	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2400	2 550,05

Таблица 11-01-010 Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке

Измеритель: км

	Прокладка городских телефонных сетей связи в траншее кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-01-010-01	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	561,15
11-01-010-02	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	595,87
11-01-010-03	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	643,50
11-01-010-04	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	731,80
11-01-010-05	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	787,95
11-01-010-06	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	877,84
11-01-010-07	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	1 019,56
11-01-010-08	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	1 192,45
11-01-010-09	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	1 454,74
11-01-010-10	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	1 596,24

Раздел 3. Прокладка междугородних и внутризоновых телефонных сетей в траншее

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
	Подраздел 3.1 Зоновая прокладка телефонных сетей в траншее	
	Таблица 11-01-011 Зоновая прокладка сетей связи в траншее	
	Измеритель: **км**	
	Зоновая прокладка сетей связи кабелем связи с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-01-011-01	ЗКП	575,34
11-01-011-02	ЗКПБ	622,18
11-01-011-03	ЗКАШп	583,13
11-01-011-04	ЗКАБ	633,35
	Подраздел 3.2 Прокладка магистральных телефонных сетей (дальней связи) в траншее	
	Таблица 11-01-012 Прокладка магистральных сетей связи кабелем коаксиальным в траншее	
	Измеритель: **км**	
	Прокладка магистральных сетей связи кабелем коаксиальным в свинцовой оболочке, марки:	
11-01-012-01	КМГ-4	1230,88
11-01-012-02	КМГШп-4	1174,59
11-01-012-03	КМБШп-4	1255,82
11-01-012-04	КМБп-4	1086,81
11-01-012-05	КМБпШп-4	1343,60
	Прокладка магистральных сетей связи кабелем коаксиальным в алюминиевой оболочке, марки:	
11-01-012-06	КМАБп-4	952,36
11-01-012-07	КМАШп-4	915,48
11-01-012-08	КМАБпГ-4	941,55
11-01-012-09	КМАБпШп-4	803,46
	Прокладка магистральных сетей связи кабелем коаксиальным малогабаритным для дальней связи и телевидения, марки:	
11-01-012-10	МКТАШп-4	952,36
11-01-012-11	МКТАБп-4	915,48
11-01-012-12	МКТАБпШп-4	941,55
11-01-012-13	МКТС-4	803,46
11-01-012-14	МКТСШп-4	952,36
11-01-012-15	МКТСБпГ-4	952,36
11-01-012-16	МКТСБп-4	915,48
11-01-012-17	МКТСБпШп-4	941,55
	Подраздел 3.3 Прокладка телефонных сетей дальней связи симметричных высокочастотных в траншее	
	Таблица 11-01-013 Прокладка телефонных сетей дальней связи кабелем в алюминиевой оболочке симметричных высокочастотных в траншее	
	Измеритель: **км**	
	Прокладка телефонных сетей кабелем дальней связи в алюминиевой оболочке, марки:	
11-01-013-01	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	592,25
11-01-013-02	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	634,48
11-01-013-03	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	695,06
11-01-013-04	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	784,77

Подраздел 1.3.2.3 Прокладка магистральных и внутризоновых сетей связи в траншее оптическим и волоконно-оптическим кабелем

Таблица 11-01-014 Прокладка телефонных сетей дальней связи оптическим кабелем в траншее

Измеритель: **км**

	Прокладка телефонных сетей дальней связи кабелем связи оптическим, марки:	
11-01-014-01	ДПС-004Е04-04	560,52
11-01-014-02	ДПС-008Е04-04	563,75
11-01-014-03	ДПС-012Е04-04	567,01
11-01-014-04	ДПС-016Е04-04	570,81
11-01-014-05	ДПС-020Е06-04	574,12
11-01-014-06	ДПС-024Е06-04	576,73

Таблица 11-01-015 Прокладка магистральных сетей связи в траншее волоконно-оптическим кабелем

Измеритель: **км**

	Прокладка магистральных сетей связи в траншее волоконно-оптическим кабелем марки:	
11-01-015-01	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-4(8,0)	813,59
11-01-015-02	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-8(8,0)	819,14
11-01-015-03	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-12(8,0)	821,55
11-01-015-04	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-16(8,0)	823,94
11-01-015-05	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-18(8,0)	824,63
11-01-015-06	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-20(8,0)	826,45
11-01-015-07	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-24(8,0)	827,50
11-01-015-08	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-4(8,0)	821,43
11-01-015-09	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-8(8,0)	839,32
11-01-015-10	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-12(8,0)	856,93
11-01-015-11	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-16(8,0)	859,25
11-01-015-12	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-18(8,0)	866,24
11-01-015-13	ОМЗКЦ-50-01-0,7-20(8,0)	874,01
11-01-015-14	ОМЗКЦ-50-01-0,7-24(8,0)	889,04
11-01-015-15	ОМЗКЦ-50-01-0,7-4(8,0)	827,00
11-01-015-16	ОМЗКЦ-62,5-01-0,7-8(8,0)	845,61
11-01-015-17	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-12(8,0)	859,25
11-01-015-18	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-14(8,0)	869,12
11-01-015-19	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-18(8,0)	893,32
11-01-015-20	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-20(8,0)	902,90
11-01-015-21	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-24(8,0)	920,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01 2012, тыс. руб.
1	2	3

Отдел 2. ВОЗДУШНАЯ ПРОКЛАДКА ЛИНИЙ СВЯЗИ

Подраздел 2.1. Воздушная прокладка кабельных линий связи местных (сельских) телефонных сетей по железобетонным опорам

Таблица 11-02-001 Воздушная прокладка кабельных линий связи местных (сельских) телефонных сетей по железобетонным опорам

Измеритель: **км**

11-02-001-01	КСПП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	603,66
11-02-001-02	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, одной четверкой	623,08

11-02-001-03	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, двумя четверками	656,10
11-02-001-04	КСПЗП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	605,50
11-02-001-05	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	625,38
11-02-001-06	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	661,52

Подраздел 2.2. Воздушная прокладка кабельных линий связи городских телефонных сетей по железобетонным опорам

Таблица 11-02-002 Воздушная прокладка кабельных линий связи городских телефонных сетей по железобетонным опорам

Измеритель: **км**

	Воздушная прокладка линий связи городских телефонных сетей по железобетонным опорам кабелем марки:	
11-02-002-01	ТГ 10х2х0,5	532,94
11-02-002-02	ТГ 20х2х0,5	672,62
11-02-002-03	ТГ 30х2х0,5	839,51
11-02-002-04	ТГ 50х2х0,5	1 117,69
11-02-002-05	ТГ 100х2х0,5	1 874,78

Подраздел 2.3. Воздушная прокладка волоконно-оптических линий связи по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ

Таблица 11-02-003 Воздушная прокладка волоконно-оптических линий связи по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ

Измеритель: **км**

	Воздушная прокладка волоконно-оптических линий связи по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ кабелем марки:	
11-02-003-01	ОКСНМ-10-01-0,22-4(12,0)	637,41
11-02-003-02	ОКСНМ-10-01-0,22-8(12,0)	640,04
11-02-003-03	ОКСНМ-10-01-0,22-12(12,0)	642,70
11-02-003-04	ОКСНМ-10-01-0,22-16(12,0)	645,36
11-02-003-05	ОКСНМ-10-01-0,22-24(12,0)	650,60
11-02-003-06	ОКСНМ-10-01-0,22-32(12,0)	654,45
11-02-003-07	ОКСНМ-10-01-0,22-36(12,0)	657,86
11-02-003-08	ОКСНМ-10-01-0,22-48(12,0)	665,48

Отдел 3. УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДА ЛИНИИ СВЯЗИ ПОД АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГОЙ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ ПУТЯМИ

Измеритель: **100 м**

Таблица 11-03-001 Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом ГНБ кабелем марки:

	Прокладка телефонных сетей местной (сельской) связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем высокочастотным с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке марки:	
11-03-001-01	КСПП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	946,05
11-03-001-02	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	963,80
11-03-001-03	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	993,98
11-03-001-04	КСПЗП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	947,73

11-03-001-05	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	965,90
11-03-001-06	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	998,93
	Прокладка городских телефонных сетей под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с кордельно-бумажной изоляцией жил в алюминиевой оболочке марки:	
11-03-001-07	ТЗАШп 7х4х0,9	1 082,14
11-03-001-08	ТЗАШп 12х4х0,9	1 168,24
11-03-001-09	ТЗАШп 14х4х0,9	1 197,43
11-03-001-10	ТЗАШп 19х4х0,9	1 269,80
11-03-001-11	ТЗАШп 27х4х0,9	1 382,86
11-03-001-12	ТЗАШп 37х4х0,9	1 555,05
11-03-001-13	ТЗАШп 52х4х0,9	1 767,65
	Прокладка городских телефонных сетей под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с трубчато-бумажной изоляцией жил в свинцовой оболочке марки:	
11-03-001-14	ТБ 10х2х0,5	990,46
11-03-001-15	ТБ 20х2х0,5	1 010,62
11-03-001-16	ТБ 30х2х0,5	1 054,87
11-03-001-17	ТБ 50х2х0,5	1 084,09
11-03-001-18	ТБ 100х2х0,5	1 172,43
11-03-001-19	ТБ 150х2х0,5	1 252,96
11-03-001-20	ТБ 200х2х0,5	1 345,54
11-03-001-21	ТБ 300х2х0,5	1 505,47
11-03-001-22	ТБ 400х2х0,5	1 596,81
11-03-001-23	ТБ 500х2х0,5	1 735,37
11-03-001-24	ТБ 600х2х0,5	1 867,70
11-03-001-25	ТБ 30х2х0,64	1 028,88
11-03-001-26	ТБ 50х2х0,64	1 112,56
11-03-001-27	ТБ 100х2х0,64	1 212,10
11-03-001-28	ТБ 150х2х0,64	1 326,32
11-03-001-29	ТБ 200х2х0,64	1 457,04
11-03-001-30	ТБ 300х2х0,64	1 684,38
	Прокладка городских телефонных сетей под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с кордельно-бумажной изоляцией жил в алюминиевой оболочке, марки:	
11-03-001-31	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	1 012,21
11-03-001-32	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	1 047,13
11-03-001-33	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	1 088,85
11-03-001-34	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	1 158,39
11-03-001-35	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	1 347,67
11-03-001-36	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	1 542,74
11-03-001-37	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	1 698,78
11-03-001-38	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	2 041,59

11-03-001-39	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	2 359,37
11-03-001-40	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	2 711,54
11-03-001-41	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	3 052,62
11-03-001-42	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 700	3 143,73
11-03-001-43	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 800	3 459,12
11-03-001-44	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 900	3 292,88
11-03-001-45	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 1000	3 908,17
11-03-001-46	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 1200	4 339,13
	Прокладка городских телефонных сетей связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями однородными со звездными четверками в алюминиевой оболочке, в наружном шланге из полиэтилена, марки:	
11-03-001-47	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	1 016,52
11-03-001-48	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	1 038,72
11-03-001-49	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	1 082,14
11-03-001-50	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	1 168,24
11-03-001-51	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	1 197,43
11-03-001-52	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	1 269,80
11-03-001-53	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	1 382,86
11-03-001-54	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	1 555,05
11-03-001-55	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	1 767,65
11-03-001-56	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	1 049,44
11-03-001-57	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	1 070,86
11-03-001-58	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	1 159,29
11-03-001-59	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	1 254,39
11-03-001-60	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	1 303,57
11-03-001-61	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	1 422,02
11-03-001-62	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	1 630,30
11-03-001-63	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	1 889,49
11-03-001-64	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	2 213,50
	Прокладка городских телефонных сетей связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем однородным со звездными четверками в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-001-65	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	1 091,01
11-03-001-66	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	1 092,49
11-03-001-67	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	1 102,10
11-03-001-68	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	1 199,97
11-03-001-69	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	1 244,30
11-03-001-70	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	1 331,68
11-03-001-71	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	1 541,09
11-03-001-72	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	1 723,72
11-03-001-73	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	2 158,55

11-03-001-74	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	2 361,36
11-03-001-75	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	1 087,68
11-03-001-76	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	1 099,66
11-03-001-77	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	1 176,83
11-03-001-78	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	1 319,85
11-03-001-79	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	1 369,32
11-03-001-80	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	1 497,97
11-03-001-81	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	1 877,32
11-03-001-82	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	2 193,67
11-03-001-83	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	2 657,16
11-03-001-84	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 61	2 901,72
	Прокладка городских телефонных сетей связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-001-85	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	983,77
11-03-001-86	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	1 005,40
11-03-001-87	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	1 023,19
11-03-001-88	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	1 058,16
11-03-001-89	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	1 139,71
11-03-001-90	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	1 212,94
11-03-001-91	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	1 293,09
11-03-001-92	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	1 424,75
11-03-001-93	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	1 584,61
11-03-001-94	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	1 718,62
11-03-001-95	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	1 852,76
11-03-001-96	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	1 065,23
11-03-001-97	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	1 114,03
11-03-001-98	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	1 230,98
11-03-001-99	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	1 363,15
11-03-001-100	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	1 490,99
11-03-001-101	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	1 756,93
	Прокладка городских телефонных сетей связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном, марки:	
11-03-001-102	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 10	940,72
11-03-001-103	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 20	951,79
11-03-001-104	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 30	962,07
11-03-001-105	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 50	983,49
11-03-001-106	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 100	1 035,44
11-03-001-107	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 150	1 075,06
11-03-001-108	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 200	1 118,23

11-03-001-109	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 300	1 202,89
11-03-001-110	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 400	1 291,62
11-03-001-111	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 500	1 374,87
11-03-001-112	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 600	1 469,68
11-03-001-113	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 700	1 582,72
11-03-001-114	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 800	1 669,41
11-03-001-115	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 900	1 756,01
11-03-001-116	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1000	1 857,70
11-03-001-117	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1200	2 008,82
11-03-001-118	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1400	2 158,15
11-03-001-119	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1600	2 334,98
11-03-001-120	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1800	2 532,86
11-03-001-121	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2000	2 749,37
11-03-001-122	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2400	3 056,03
	Прокладка городских телефонных сетей связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-001-123	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	1 067,13
11-03-001-124	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	1 101,85
11-03-001-125	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	1 149,48
11-03-001-126	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	1 237,78
11-03-001-127	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	1 293,93
11-03-001-128	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	1 383,82
11-03-001-129	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	1 525,54
11-03-001-130	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	1 698,43
11-03-001-131	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	1 960,72
11-03-001-132	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	2 102,22
	Зоновая прокладка сетей связи кабелем связи с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-001-133	ЗКП	976,67
11-03-001-134	ЗКПБ	1 023,51
11-03-001-135	ЗКАШп	984,46
11-03-001-136	ЗКАБ	1 034,68
	Прокладка магистральных сетей связи кабелем коаксиальным в свинцовой оболочке под автомобильной дорогой, железнодорожными путями, марки:	
11-03-001-137	КМГ-4	1 632,21
11-03-001-138	КМГШп-4	1 575,92
11-03-001-139	КМБШп-4	1 657,15
11-03-001-140	КМБп-4	1 488,14
11-03-001-141	КМБпШп-4	1 744,93

	Прокладка магистральных сетей связи кабелем коаксиальным в алюминиевой оболочке под автомобильной дорогой, железнодорожными путями, марки:	
11-03-001-142	КМАБп-4	1 353,69
11-03-001-143	КМАШп-4	1 316,81
11-03-001-144	КМАБпГ-4	1 342,88
11-03-001-145	КМАБпШп-4	1 204,79
	Прокладка магистральных сетей связи кабелем коаксиальным малогабаритные для дальней связи и телевидения под автомобильной дорогой, железнодорожными путями, марки:	
11-03-001-146	МКТАШп-4	1 096,39
11-03-001-147	МКТАБп-4	1 264,18
11-03-001-148	МКТАБпШп-4	1 159,20
11-03-001-149	МКТС-4	1 053,15
11-03-001-150	МКТСШп-4	1 059,99
11-03-001-151	МКТСБпГ-4	1 100,24
11-03-001-152	МКТСБп-4	1 120,37
11-03-001-153	МКТСБпШп-4	1 113,72
	Прокладка телефонных сетей кабелем дальней связи в алюминиевой оболочке, марки:	
11-03-001-154	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	993,58
11-03-001-155	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	1 035,81
11-03-001-156	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	1 096,39
11-03-001-157	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	1 186,10
	Прокладка телефонных сетей дальней связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем связи оптическим, марки:	
11-03-001-158	ДПС-004Е04-04	961,85
11-03-001-159	ДПС-008Е04-04	965,08
11-03-001-160	ДПС-012Е04-04	968,34
11-03-001-161	ДПС-016Е04-04	972,14
11-03-001-162	ДПС-020Е06-04	975,45
11-03-001-163	ДПС-024Е06-04	978,06
	Прокладка магистральных сетей связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями волоконно-оптическим кабелем марки:	
11-03-001-164	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-4(8,0)	1 214,92
11-03-001-165	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-8(8,0)	1 220,47
11-03-001-166	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-12(8,0)	1 222,88
11-03-001-167	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-16(8,0)	1 225,27
11-03-001-168	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-18(8,0)	1 225,96
11-03-001-169	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-20(8,0)	1 227,78
11-03-001-170	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-24(8,0)	1 228,83

11-03-001-171	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-4(8,0)	1 222,76
11-03-001-172	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-8(8,0)	1 240,65
11-03-001-173	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-12(8,0)	1 258,26
11-03-001-174	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-16(8,0)	1 260,58
11-03-001-175	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-18(8,0)	1 267,57
11-03-001-176	ОМЗКЦ-50-01-0,7-20(8,0)	1 275,34
11-03-001-177	ОМЗКЦ-50-01-0,7-24(8,0)	1 290,37
11-03-001-178	ОМЗКЦ-50-01-0,7-4(8,0)	1 228,33
11-03-001-179	ОМЗКЦ-62,5-01-0,7-8(8,0)	1 246,94
11-03-001-180	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-12(8,0)	1 260,58
11-03-001-181	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-14(8,0)	1 270,45
11-03-001-182	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-18(8,0)	1 294,65
11-03-001-183	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-20(8,0)	1 304,23
11-03-001-184	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-24(8,0)	1 321,89
Таблица 11-03-002 Устройство перехода линии связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями методом продавливания кабелем марки:		
	Прокладка телефонных сетей местной (сельской) связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с высокочастотным с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке марки:	
11-03-002-01	КСПП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	385,80
11-03-002-02	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, одной четверкой	403,55
11-03-002-03	КСППБ, диаметром жилы 0,9 мм, двумя четверками	433,73
11-03-002-04	КСПЗП, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	387,48
11-03-002-05	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с одной четверкой	405,65
11-03-002-06	КСПЗПБ, диаметром жилы 0,9 мм, с двумя четверками	438,68
	Прокладка городских телефонных сетей под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с кордельно-бумажной изоляцией жил в алюминиевой оболочке марки:	
11-03-002-07	ТЗАШп 7х4х0,9	521,89
11-03-002-08	ТЗАШп 12х4х0,9	607,99
11-03-002-09	ТЗАШп 14х4х0,9	637,18
11-03-002-10	ТЗАШп 19х4х0,9	709,55
11-03-002-11	ТЗАШп 27х4х0,9	822,61
11-03-002-12	ТЗАШп 37х4х0,9	994,80
11-03-002-13	ТЗАШп 52х4х0,9	1 207,40
	Прокладка городских телефонных сетей под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с трубчато-бумажной изоляцией жил в свинцовой оболочке марки:	
11-03-002-14	ТБ 10х2х0,5	430,21
11-03-002-15	ТБ 20х2х0,5	450,37
11-03-002-16	ТБ 30х2х0,5	494,62
11-03-002-17	ТБ 50х2х0,5	523,84
11-03-002-18	ТБ 100х2х0,5	612,18

11-03-002-19	ТБ 150х2х0,5	692,71
11-03-002-20	ТБ 200х2х0,5	785,29
11-03-002-21	ТБ 300х2х0,5	945,22
11-03-002-22	ТБ 400х2х0,5	1 036,56
11-03-002-23	ТБ 500х2х0,5	1 175,12
11-03-002-24	ТБ 600х2х0,5	1 307,45
11-03-002-25	ТБ 30х2х0,64	468,63
11-03-002-26	ТБ 50х2х0,64	552,31
11-03-002-27	ТБ 100х2х0,64	651,85
11-03-002-28	ТБ 150х2х0,64	766,07
11-03-002-29	ТБ 200х2х0,64	896,79
11-03-002-30	ТБ 300х2х0,64	1 124,13
	Прокладка городских телефонных сетей под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с кордельно-бумажной изоляцией жил в алюминиевой оболочке, марки:	
11-03-002-31	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	451,96
11-03-002-32	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	486,88
11-03-002-33	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	528,60
11-03-002-34	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	598,14
11-03-002-35	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	787,42
11-03-002-36	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	982,49
11-03-002-37	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	1 138,53
11-03-002-38	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	1 481,34
11-03-002-39	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	1 799,12
11-03-002-40	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	2 151,29
11-03-002-41	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	2 492,37
11-03-002-42	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 700	2 583,48
11-03-002-43	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 800	2 898,87
11-03-002-44	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 900	2 732,63
11-03-002-45	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 1000	3 347,92
11-03-002-46	ТГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 1200	3 778,88
	Прокладка городских телефонных сетей связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями однородными со звездными четверками в алюминиевой оболочке, в наружном шланге из полиэтилена, марки:	
11-03-002-47	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	456,27
11-03-002-48	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	478,47
11-03-002-49	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	521,89
11-03-002-50	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	607,99
11-03-002-51	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	637,18
11-03-002-52	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	709,55
11-03-002-53	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	822,61
11-03-002-54	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	994,80

11-03-002-55	ТЗАШп, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	1 207,40
11-03-002-56	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	489,19
11-03-002-57	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	510,61
11-03-002-58	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	599,04
11-03-002-59	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	694,14
11-03-002-60	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	743,32
11-03-002-61	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	861,77
11-03-002-62	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	1 070,05
11-03-002-63	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	1 329,24
11-03-002-64	ТЗАШп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	1 653,25
	Прокладка городских телефонных сетей связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем однородным со звездными четверками в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-002-65	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	530,76
11-03-002-66	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	532,24
11-03-002-67	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	541,85
11-03-002-68	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	639,72
11-03-002-69	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	684,05
11-03-002-70	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	771,43
11-03-002-71	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	980,84
11-03-002-72	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	1 163,47
11-03-002-73	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	1 598,30
11-03-002-74	ТЗГ, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	1 801,11
11-03-002-75	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 3	527,43
11-03-002-76	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 4	539,41
11-03-002-77	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 7	616,58
11-03-002-78	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 12	759,60
11-03-002-79	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 14	809,07
11-03-002-80	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 19	937,72
11-03-002-81	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 27	1 317,07
11-03-002-82	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 37	1 633,42
11-03-002-83	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 52	2 096,91
11-03-002-84	ТЗГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок - 61	2 341,47
	Прокладка городских телефонных сетей связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-002-85	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	423,52
11-03-002-86	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 20	445,15
11-03-002-87	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30	462,94
11-03-002-88	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 50	497,91
11-03-002-89	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 100	579,46

11-03-002-90	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 150	652,69
11-03-002-91	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 200	732,84
11-03-002-92	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 300	864,50
11-03-002-93	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 400	1 024,36
11-03-002-94	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 500	1 158,37
11-03-002-95	ТБГ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 600	1 292,51
11-03-002-96	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 30	504,98
11-03-002-97	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 50	553,78
11-03-002-98	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 100	670,73
11-03-002-99	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 150	802,90
11-03-002-100	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 200	930,74
11-03-002-101	ТБГ, диаметром жилы 0,64 мм, с числом пар - 300	1 196,68
	Прокладка городских телефонных сетей связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном, марки:	
11-03-002-102	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 10	380,47
11-03-002-103	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 20	391,54
11-03-002-104	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 30	401,82
11-03-002-105	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 50	423,24
11-03-002-106	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 100	475,19
11-03-002-107	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 150	514,81
11-03-002-108	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 200	557,98
11-03-002-109	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 300	642,64
11-03-002-110	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 400	731,37
11-03-002-111	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 500	814,62
11-03-002-112	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 600	909,43
11-03-002-113	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 700	1 022,47
11-03-002-114	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 800	1 109,16
11-03-002-115	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 900	1 195,76
11-03-002-116	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1000	1 297,45
11-03-002-117	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1200	1 448,57
11-03-002-118	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1400	1 597,90
11-03-002-119	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1600	1 774,73
11-03-002-120	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 1800	1 972,61
11-03-002-121	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2000	2 189,12
11-03-002-122	ТППэп, диаметром жилы 0,32 мм, с числом пар - 2400	2 495,78
	Прокладка городских телефонных сетей связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-002-123	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 3	506,88
11-03-002-124	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 4	541,60

11-03-002-125	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 7	589,23
11-03-002-126	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 12	677,53
11-03-002-127	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 14	733,68
11-03-002-128	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 19	823,57
11-03-002-129	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 27	965,29
11-03-002-130	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 37	1 138,18
11-03-002-131	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 52	1 400,47
11-03-002-132	ТЗБл, диаметром жилы 0,9 мм, с числом четверок - 61	1 541,97
	Зоновая прокладка сетей связи кабелем связи с воздушно-бумажной изоляцией в свинцовой оболочке, марки:	
11-03-002-133	ЗКП	416,42
11-03-002-134	ЗКПБ	463,26
11-03-002-135	ЗКАШп	424,21
11-03-002-136	ЗКАБ	474,43
	Прокладка магистральных сетей связи кабелем коаксиальным в свинцовой оболочке под автомобильной дорогой, железнодорожными путями, марки:	
11-03-002-137	КМГ-4	612,64
11-03-002-138	КМГШп-4	607,01
11-03-002-139	КМБШп-4	615,13
11-03-002-140	КМБп-4	598,23
11-03-002-141	КМБпШп-4	623,91
	Прокладка магистральных сетей связи кабелем коаксиальным в алюминиевой оболочке под автомобильной дорогой, железнодорожными путями, марки:	
11-03-002-142	КМАБп-4	623,91
11-03-002-143	КМАШп-4	584,79
11-03-002-144	КМАБпГ-4	581,10
11-03-002-145	КМАБпШп-4	583,70
	Прокладка магистральных сетей связи кабелем коаксиальным малогабаритные для дальней связи и телевидения под автомобильной дорогой, железнодорожными путями, марки:	
11-03-002-146	МКТАШп-4	583,70
11-03-002-147	МКТАБп-4	569,90
11-03-002-148	МКТАБпШп-4	559,05
11-03-002-149	МКТС-4	575,83
11-03-002-150	МКТСШп-4	565,34
11-03-002-151	МКТСБпГ-4	554,73
11-03-002-152	МКТСБп-4	555,41
11-03-002-153	МКТСБпШп-4	559,44
	Прокладка телефонных сетей кабелем дальней связи в алюминиевой оболочке, марки:	
11-03-002-154	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	561,45
11-03-002-155	МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	560,79

11-03-002-156	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	548,77
11-03-002-157	МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	553,00
	Прокладка телефонных сетей дальней связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем связи оптическим, марки:	
11-03-002-158	ДПС-004Е04-04	545,60
11-03-002-159	ДПС-008Е04-04	545,92
11-03-002-160	ДПС-012Е04-04	546,25
11-03-002-161	ДПС-016Е04-04	546,63
11-03-002-162	ДПС-020Е06-04	546,96
11-03-002-163	ДПС-024Е06-04	547,22
	Прокладка магистральных сетей связи под автомобильной дорогой, железнодорожными путями волоконно-оптическим кабелем марки:	
11-03-002-164	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-4(8,0)	570,91
11-03-002-165	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-8(8,0)	571,46
11-03-002-166	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-12(8,0)	571,70
11-03-002-167	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-16(8,0)	571,94
11-03-002-168	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-18(8,0)	572,01
11-03-002-169	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-20(8,0)	572,19
11-03-002-170	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-24(8,0)	572,30
11-03-002-171	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-4(8,0)	571,69
11-03-002-172	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-8(8,0)	573,48
11-03-002-173	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-12(8,0)	575,24
11-03-002-174	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-16(8,0)	575,47
11-03-002-175	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-18(8,0)	576,17
11-03-002-176	ОМЗКЦ-50-01-0,7-20(8,0)	576,95
11-03-002-177	ОМЗКЦ-50-01-0,7-24(8,0)	578,45
11-03-002-178	ОМЗКЦ-50-01-0,7-4(8,0)	572,25
11-03-002-179	ОМЗКЦ-62,5-01-0,7-8(8,0)	574,11
11-03-002-180	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-12(8,0)	575,47
11-03-002-181	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-14(8,0)	576,46
11-03-002-182	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-18(8,0)	578,88
11-03-002-183	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-20(8,0)	579,84
11-03-002-184	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-24(8,0)	581,60

НЦС 81-02-12-2012

НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, 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	677,36
12-01-001-02	ААБ 3х16 - 1	703,23
12-01-001-03	ААБ 3х25 - 1	719,18
12-01-001-04	ААБ 3х35 - 1	738,31
12-01-001-05	ААБ 3х50 - 1	788,57
12-01-001-06	ААБ 3х70 - 1	827,23
12-01-001-07	ААБ 3х95 - 1	886,93
12-01-001-08	ААБ 3х120 - 1	936,92
	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	768,22
12-01-002-02	ААБ 3х25 - 6	789,23
12-01-002-03	ААБ 3х35 - 6	822,59
12-01-002-04	ААБ 3х50 - 6	837,99
12-01-002-05	ААБ 3х70 - 6	944,51
12-01-002-06	ААБ 3х95 - 6	1 006,77
12-01-002-07	ААБ 3х120 - 6	1 004,47
12-01-002-08	ААБ 3х150 - 6	1 189,99
12-01-002-09	ААБ 3х185 - 6	1 260,48
12-01-002-10	ААБ 3х240 - 6	1 483,92
	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	811,84
12-01-003-02	ААБ 3х25 - 10	828,25
12-01-003-03	ААБ 3х35 - 10	848,94
12-01-003-04	ААБ 3х50 - 10	884,80
12-01-003-05	ААБ 3х70 - 10	929,05
12-01-003-06	ААБ 3х95 - 10	1 028,72
12-01-003-07	ААБ 3х120 - 10	1 020,81
12-01-003-08	ААБ 3х150 - 10	1 148,84
12-01-003-09	ААБ 3х185 - 10	1 260,25
12-01-003-10	ААБ 3х240 - 10	1 400,30

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	845,95
12-01-004-02	СБ 3х16 - 1	907,30
12-01-004-03	СБ 3х25 - 1	1 011,29
12-01-004-04	СБ 3х35 - 1	1 126,07
12-01-004-05	СБ 3х50 - 1	1 352,25
12-01-004-06	СБ 3х70 - 1	1 561,15
12-01-004-07	СБ 3х95 - 1	1 847,16
12-01-004-08	СБ 3х120 - 1	2 126,02

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	1 006,52
12-01-005-02	СБ 3х25 - 6	1 111,17
12-01-005-03	СБ 3х35 - 6	1 248,16
12-01-005-04	СБ 3х50 - 6	1 443,43
12-01-005-05	СБ 3х70 - 6	1 673,40
12-01-005-06	СБ 3х95 - 6	1 965,19
12-01-005-07	СБ 3х120 - 6	2 201,73
12-01-005-08	СБ 3х150 - 6	2 561,76
12-01-005-09	СБ 3х185 - 6	2 962,86
12-01-005-10	СБ 3х240 - 6	3 462,82

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	1 092,40
12-01-006-02	СБ 3х25 - 10	1 254,55
12-01-006-03	СБ 3х35 - 10	1 321,26
12-01-006-04	СБ 3х50 - 10	1 479,15
12-01-006-05	СБ 3х70 - 10	1 708,60
12-01-006-06	СБ 3х95 - 10	1 976,18
12-01-006-07	СБ 3х120 - 10	2 174,81
12-01-006-08	СБ 3х150 - 10	2 520,97
12-01-006-09	СБ 3х185 - 10	2 887,93
12-01-006-10	СБ 3х240 - 10	3 433,31

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	1 246,2
12-01-007-02	ААБ 3х16 - 1	1 300,2
12-01-007-03	ААБ 3х25 - 1	1 333,4
12-01-007-04	ААБ 3х35 - 1	1 373,4
12-01-007-05	ААБ 3х50 - 1	1 448,0
12-01-007-06	ААБ 3х70 - 1	1 528,1
12-01-007-07	ААБ 3х95 - 1	1 652,2
12-01-007-08	ААБ 3х120 - 1	1 755,3

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	1 442,20
12-01-008-02	ААБ 3х25 - 6	1 486,54
12-01-008-03	ААБ 3х35 - 6	1 556,93
12-01-008-04	ААБ 3х50 - 6	1 568,82
12-01-008-05	ААБ 3х70 - 6	1 884,94
12-01-008-06	ААБ 3х95 - 6	1 906,10
12-01-008-07	ААБ 3х120 - 6	2 008,59
12-01-008-08	ААБ 3х150 - 6	2 309,40
12-01-008-09	ААБ 3х185 - 6	2 458,06
12-01-008-10	ААБ 3х240 - 6	2 860,17

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	1 511,66
12-01-009-02	ААБ 3х25 - 10	1 545,78
12-01-009-03	ААБ 3х35 - 10	1 588,81
12-01-009-04	ААБ 3х50 - 10	1 643,08
12-01-009-05	ААБ 3х70 - 10	1 734,50
12-01-009-06	ААБ 3х95 - 10	1 922,69
12-01-009-07	ААБ 3х120 - 10	2 013,00
12-01-009-08	ААБ 3х150 - 10	2 189,87
12-01-009-09	ААБ 3х185 - 10	2 256,32
12-01-009-10	ААБ 3х240 - 10	2 644,24

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	1 610,30
12-01-010-02	СБ 3х16 - 1	1 735,75
12-01-010-03	СБ 3х25 - 1	2 017,67
12-01-010-04	СБ 3х35 - 1	2 276,78
12-01-010-05	СБ 3х50 - 1	2 683,45
12-01-010-06	СБ 3х70 - 1	3 345,92
12-01-010-07	СБ 3х95 - 1	4 006,87
12-01-010-08	СБ 3х120 - 1	4 749,05

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	1 714,04
12-01-011-02	СБ 3х25 - 6	1 927,91
12-01-011-03	СБ 3х35 - 6	2 227,47
12-01-011-04	СБ 3х50 - 6	2 615,36
12-01-011-05	СБ 3х70 - 6	3 087,47
12-01-011-06	СБ 3х95 - 6	3 704,83
12-01-011-07	СБ 3х120 - 6	4 383,63
12-01-011-08	СБ 3х150 - 6	4 953,14

12-01-011-09	СБ 3х185 - 6	5 818,57
12-01-011-10	СБ 3х240 - 6	6 774,13

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	1 870,02
12-01-012-02	СБ 3х25 - 10	2 110,95
12-01-012-03	СБ 3х35 - 10	2 262,37
12-01-012-04	СБ 3х50 - 10	2 628,45
12-01-012-05	СБ 3х70 - 10	3 022,13
12-01-012-06	СБ 3х95 - 10	3 577,14
12-01-012-07	СБ 3х120 - 10	4 230,58
12-01-012-08	СБ 3х150 - 10	4 551,47
12-01-012-09	СБ 3х185 - 10	5 495,44
12-01-012-10	СБ 3х240 - 10	6 553,58

Раздел 2. Воздушная прокладка электрических сетей

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

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	707,33
12-02-001-02	АС 25/4,2	725,63
12-02-001-03	АС 35/6,2	748,99
12-02-001-04	АС 50/8,0	774,04
12-02-001-05	АС 70/11	812,47
12-02-001-06	АС 95/16	872,65

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	555,27
12-02-002-02	АС 50/8	575,77
12-02-002-03	АС 70/11	606,52
12-02-002-04	АС 95/16	649,51

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	613,00
12-02-003-02	СИП-2 3х50+1х70	651,89
12-02-003-03	СИП-2 3х70+1х95	706,34
12-02-003-04	СИП-2 3х95+1х95	727,89
12-02-003-05	СИП-2 3х120+1х95	785,86

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	633,91
12-02-004-02	СИП-3 1х70	680,79
12-02-004-03	СИП-3 1х95	739,14
12-02-004-04	СИП-3 1х120	818,53

Раздел 3. Сети наружного освещения

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

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 (кронштейн типа КО, светильник типа РКУ)	884,05
12-03-001-02	АС 35/6,2 (кронштейн типа КО, светильник типа РКУ)	913,32
12-03-001-03	АС 50/8 (кронштейн типа КО, светильник типа РКУ)	944,45
12-03-001-04	АС 70/11 (кронштейн типа КО, светильник типа РКУ)	995,60

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	744,63
12-03-002-02	СИП-2 3х35+1х50	766,64
12-03-002-03	СИП-2 3х50+1х50	789,00
12-03-002-04	СИП-2 3х70+1х50	834,77

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	1 493,25
12-03-003-02	ААБ 3х25	1 520,98
12-03-003-03	ААБ 3х35	1 554,27
12-03-003-04	ААБ 3х50	1 616,56

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	1 848,37
12-03-004-02	СБ 3х25	2 029,35
12-03-004-03	СБ 3х35	2 229,08
12-03-004-04	СБ 3х50	2 597,49

Раздел 4. Переход кабельной линии через преграды

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 12-04-001 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами напряжением 0,4 кВ (метод горизонтально-направленого бурения)

Измеритель: 100 м

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами марки:	
12-04-001-01	ААБ 3х10 - 1	1 188,32
12-04-001-02	ААБ 3х16 - 1	1 191,02
12-04-001-03	ААБ 3х25 - 1	1 192,68
12-04-001-04	ААБ 3х35 - 1	1 194,68
12-04-001-05	ААБ 3х50 - 1	1 198,42
12-04-001-06	ААБ 3х70 - 1	1 202,42
12-04-001-07	ААБ 3х95 - 1	1 208,56
12-04-001-08	ААБ 3х120 - 1	1 213,78

Таблица 12-04-002 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ (метод горизонтально-направленого бурения)

Измеритель: 100 м

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами марки:	
12-04-002-01	ААБ 3х16 - 6	1 232,18
12-04-002-02	ААБ 3х25 - 6	1 234,39
12-04-002-03	ААБ 3х35 - 6	1 237,91
12-04-002-04	ААБ 3х50 - 6	1 238,51
12-04-002-05	ААБ 3х70 - 6	1 249,71
12-04-002-06	ААБ 3х95 - 6	1 255,37
12-04-002-07	ААБ 3х120 - 6	1 260,50
12-04-002-08	ААБ 3х150 - 6	1 272,05
12-04-002-09	ААБ 3х185 - 6	1 282,97
12-04-002-10	ААБ 3х240 - 6	1 303,08

Таблица 12-04-003 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами напряжением 10 кВ (метод горизонтально-направленого бурения)

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами марки:	
12-04-003-01	ААБ 3х16 - 10	1 215,56
12-04-003-02	ААБ 3х25 - 10	1 216,92
12-04-003-03	ААБ 3х35 - 10	1 218,75
12-04-003-04	ААБ 3х50 - 10	1 221,37
12-04-003-05	ААБ 3х70 - 10	1 225,25
12-04-003-06	ААБ 3х95 - 10	1 230,30
12-04-003-07	ААБ 3х120 - 10	1 234,86
12-04-003-08	ААБ 3х150 - 10	1 240,58
12-04-003-09	ААБ 3х185 - 10	1 277,32
12-04-003-10	ААБ 3х240 - 10	1 258,07

Таблица 12-04-004 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами напряжением 0,4 кВ (метод горизонтально-направленого бурения)

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами марки:	
12-04-004-01	СБ 3х10 - 1	1 258,49
12-04-004-02	СБ 3х16 - 1	1 264,76
12-04-004-03	СБ 3х25 - 1	1 278,85
12-04-004-04	СБ 3х35 - 1	1 291,81
12-04-004-05	СБ 3х50 - 1	1 312,14
12-04-004-06	СБ 3х70 - 1	1 345,26
12-04-004-07	СБ 3х95 - 1	1 378,31
12-04-004-08	СБ 3х120 - 1	1 415,42

Таблица 12-04-005 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами напряжением 6 кВ (метод горизонтально-направленого бурения)

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами марки:	
12-04-005-01	СБ 3х16 - 6	1 096,52
12-04-005-02	СБ 3х25 - 6	1 106,37
12-04-005-03	СБ 3х35 - 6	1 120,16
12-04-005-04	СБ 3х50 - 6	1 138,02
12-04-005-05	СБ 3х70 - 6	1 159,75
12-04-005-06	СБ 3х95 - 6	1 188,18
12-04-005-07	СБ 3х120 - 6	1 219,43
12-04-005-08	СБ 3х150 - 6	1 245,65
12-04-005-09	СБ 3х185 - 6	1 285,49
12-04-005-10	СБ 3х240 - 6	1 329,49

Таблица 12-04-006 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами напряжением 10 кВ (метод горизонтально-направленого бурения)

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами марки:	
12-04-006-01	СБ 3х16 - 10	1 188,44
12-04-006-02	СБ 3х25 - 10	1 200,49
12-04-006-03	СБ 3х35 - 10	1 208,06
12-04-006-04	СБ 3х50 - 10	1 226,36
12-04-006-05	СБ 3х70 - 10	1 246,05
12-04-006-06	СБ 3х95 - 10	1 273,80
12-04-006-07	СБ 3х120 - 10	1 306,47
12-04-006-08	СБ 3х150 - 10	1 322,51
12-04-006-09	СБ 3х185 - 10	1 369,72
12-04-006-10	СБ 3х240 - 10	1 422,62

Таблица 12-04-007 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами напряжением 0,4 кВ (метод протаскивания трубы)

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами марки:	
12-04-007-01	ААБ 3х10 - 1	628,07
12-04-007-02	ААБ 3х16 - 1	630,77
12-04-007-03	ААБ 3х25 - 1	632,43
12-04-007-04	ААБ 3х35 - 1	634,43
12-04-007-05	ААБ 3х50 - 1	638,17
12-04-007-06	ААБ 3х70 - 1	642,17
12-04-007-07	ААБ 3х95 - 1	648,31
12-04-007-08	ААБ 3х120 - 1	653,53

Таблица 12-04-008 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами напряжением 6 кВ (метод протаскивания трубы)

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами марки:	
12-04-008-01	ААБ 3х16 - 6	671,93
12-04-008-02	ААБ 3х25 - 6	674,14
12-04-008-03	ААБ 3х35 - 6	677,66
12-04-008-04	ААБ 3х50 - 6	678,26
12-04-008-05	ААБ 3х70 - 6	689,46
12-04-008-06	ААБ 3х95 - 6	695,12
12-04-008-07	ААБ 3х120 - 6	700,25
12-04-008-08	ААБ 3х150 - 6	711,80
12-04-008-09	ААБ 3х185 - 6	722,72
12-04-008-10	ААБ 3х240 - 6	742,83

Таблица 12-04-009 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами напряжением 10 кВ (метод протаскивания трубы)

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с алюминиевыми жилами марки:	
12-04-009-01	ААБ 3х16 - 10	655,31

12-04-009-02	ААБ 3х25 - 10	656,67
12-04-009-03	ААБ 3х35 - 10	658,50
12-04-009-04	ААБ 3х50 - 10	661,12
12-04-009-05	ААБ 3х70 - 10	665,00
12-04-009-06	ААБ 3х95 - 10	670,05
12-04-009-07	ААБ 3х120 - 10	674,61
12-04-009-08	ААБ 3х150 - 10	680,33
12-04-009-09	ААБ 3х185 - 10	717,07
12-04-009-10	ААБ 3х240 - 10	697,82

Таблица 12-04-010 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами напряжением 0,4 кВ (метод протаскивания трубы)

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами марки:	
12-04-010-01	СБ 3х10 - 1	698,24
12-04-010-02	СБ 3х16 - 1	704,51
12-04-010-03	СБ 3х25 - 1	718,60
12-04-010-04	СБ 3х35 - 1	731,56
12-04-010-05	СБ 3х50 - 1	751,89
12-04-010-06	СБ 3х70 - 1	785,01
12-04-010-07	СБ 3х95 - 1	818,06
12-04-010-08	СБ 3х120 - 1	855,17

Таблица 12-04-011 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами напряжением 6 кВ (метод протаскивания трубы)

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами марки:	
12-04-011-01	СБ 3х16 - 6	536,27
12-04-011-02	СБ 3х25 - 6	546,12
12-04-011-03	СБ 3х35 - 6	559,91
12-04-011-04	СБ 3х50 - 6	577,77
12-04-011-05	СБ 3х70 - 6	599,50
12-04-011-06	СБ 3х95 - 6	627,93
12-04-011-07	СБ 3х120 - 6	659,18
12-04-011-08	СБ 3х150 - 6	685,40
12-04-011-09	СБ 3х185 - 6	725,24
12-04-011-10	СБ 3х240 - 6	769,24

Таблица 12-04-012 Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами напряжением 10 кВ (метод протаскивания трубы)

Измеритель: **100 м**

	Устройство перехода кабельной линии под автомобильной дорогой, железнодорожными путями кабелем с медными жилами марки:	
12-04-012-01	СБ 3х16 - 10	628,19
12-04-012-02	СБ 3х25 - 10	640,24
12-04-012-03	СБ 3х35 - 10	647,81
12-04-012-04	СБ 3х50 - 10	666,11
12-04-012-05	СБ 3х70 - 10	685,80
12-04-012-06	СБ 3х95 - 10	713,55
12-04-012-07	СБ 3х120 -10	746,22
12-04-012-08	СБ 3х150 -10	762,26
12-04-012-09	СБ 3х185 -10	809,47
12-04-012-10	СБ 3х240 -10	862,37

НЦС 81-02-13-2012

НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Отдел 1. ПРОКЛАДКА В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Раздел 1. Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией трубопроводов минераловатными плитами и стеклопластиком.		
Таблица 13-01-001 **Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-01-001-01	80 мм	12 363,52
13-01-001-02	100 мм	12 628,55
13-01-001-03	125 мм	17 134,54
13-01-001-04	150 мм	18 249,13
13-01-001-05	200 мм	20 538,12
13-01-001-06	250 мм	26 811,30
13-01-001-07	300 мм	28 710,97
13-01-001-08	350 мм	32 320,65
13-01-001-09	400 мм	44 512,35
13-01-001-10	450 мм	49 949,74
13-01-001-11	500 мм	53 753,04
Таблица 13-01-002 **Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в сухих грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-01-002-01	80 мм	11 934,09
13-01-002-02	100 мм	12 454,13
13-01-002-03	125 мм	16 502,17
13-01-002-04	150 мм	17 618,42
13-01-002-05	200 мм	19 906,73
13-01-002-06	250 мм	26 188,79
13-01-002-07	300 мм	28 034,41
13-01-002-08	350 мм	31 731,18

13-01-002-09	400 мм	43 809,03
13-01-002-10	450 мм	49 245,97
13-01-002-11	500 мм	53 047,66

Таблица 13-01-003
Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-01-003-01	80 мм	15 729,73
13-01-003-02	100 мм	16 032,27
13-01-003-03	125 мм	21 076,21
13-01-003-04	150 мм	22 190,70
13-01-003-05	200 мм	24 516,36
13-01-003-06	250 мм	31 044,58
13-01-003-07	300 мм	33 001,60
13-01-003-08	350 мм	36 526,85
13-01-003-09	400 мм	49 989,25
13-01-003-10	450 мм	55 332,36
13-01-003-11	500 мм	59 139,32

Таблица 13-01-004
Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными и стеклопластиком плитами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в мокрых грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-01-004-01	80 мм	15 183,93
13-01-004-02	100 мм	15 447,99
13-01-004-03	125 мм	20 300,62
13-01-004-04	150 мм	21 410,45
13-01-004-05	200 мм	23 712,75
13-01-004-06	250 мм	30 269,72
13-01-004-07	300 мм	32 216,63
13-01-004-08	350 мм	35 759,15
13-01-004-09	400 мм	49 001,36
13-01-004-10	450 мм	54 537,13
13-01-004-11	500 мм	58 228,70

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
	Таблица 13-02-001 **Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-02-001-01	80 мм	12 695,38
13-02-001-02	100 мм	13 115,52
13-02-001-03	125 мм	17 242,12
13-02-001-04	150 мм	18 406,37
13-02-001-05	200 мм	20 501,61
13-02-001-06	250 мм	26 730,66
13-02-001-07	300 мм	29 013,27
	Таблица 13-02-002 **Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в сухих грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-02-002-01	80 мм	12 259,72
13-02-002-02	100 мм	12 679,57
13-02-002-03	125 мм	16 080,66
13-02-002-04	150 мм	17 197,95
13-02-002-05	200 мм	19 171,60
13-02-002-06	250 мм	26 828,66
13-02-002-07	300 мм	27 049,93
	Таблица 13-02-003 **Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-02-003-01	80 мм	15 828,04
13-02-003-02	100 мм	17 067,04

13-02-003-03	125 мм	21 926,70
13-02-003-04	150 мм	21 932,40
13-02-003-05	200 мм	24 122,60
13-02-003-06	250 мм	30 450,91
13-02-003-07	300 мм	32 871,87

Таблица 13-02-004
Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в мокрых грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-02-004-01	80 мм	15 296,84
13-02-004-02	100 мм	16 517,63
13-02-004-03	125 мм	19 986,71
13-02-004-04	150 мм	21 177,48
13-02-004-05	200 мм	23 269,31
13-02-004-06	250 мм	29 764,17
13-02-004-07	300 мм	32 032,49

Отдел 2. БЕСКАНАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Раздел 1. Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 13-03-001
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-03-001-01	80 мм	8 520,52
13-03-001-02	100 мм	8 746,97
13-03-001-03	125 мм	10 835,30
13-03-001-04	150 мм	12 438,49
13-03-001-05	200 мм	14 247,10
13-03-001-06	250 мм	16 274,42
13-03-001-07	300 мм	17 643,99
13-03-001-08	400 мм	23 347,94
13-03-001-09	500 мм	32 206,44

Таблица 13-03-002
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в сухих грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-03-002-01	80 мм	7 771,31
13-03-002-02	100 мм	8 666,43
13-03-002-03	125 мм	10 142,92
13-03-002-04	150 мм	11 732,50
13-03-002-05	200 мм	13 444,43
13-03-002-06	250 мм	15 459,51
13-03-002-07	300 мм	16 824,81
13-03-002-08	400 мм	22 492,19
13-03-002-09	500 мм	31 319,14

Таблица 13-03-003
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-03-003-01	80 мм	11 011,06
13-03-003-02	100 мм	11 914,62
13-03-003-03	125 мм	13 398,86
13-03-003-04	150 мм	15 001,59
13-03-003-05	200 мм	16 826,90
13-03-003-06	250 мм	18 870,37
13-03-003-07	300 мм	20 241,78
13-03-003-08	400 мм	25 968,33
13-03-003-09	500 мм	34 796,71

Таблица 13-03-004
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 С, с работой на отвале

Измеритель: **1 км**

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 С, в мокрых грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-03-004-01	80 мм	10 258,58
13-03-004-02	100 мм	11 166,83
13-03-004-03	125 мм	12 647,37
13-03-004-04	150 мм	14 254,15
13-03-004-05	200 мм	15 973,07
13-03-004-06	250 мм	17 987,73
13-03-004-07	300 мм	19 344,15
13-03-004-08	400 мм	25 026,85
13-03-004-09	500 мм	33 856,16

Раздел 2. Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжениях в битумоперлитовой изоляции

Таблица 13-04-001
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-04-001-01	80 мм	8 404,30
13-04-001-02	100 мм	9 326,85
13-04-001-03	125 мм	10 579,77
13-04-001-04	150 мм	11 635,49
13-04-001-05	200 мм	14 253,76
13-04-001-06	250 мм	17 141,23
13-04-001-07	300 мм	18 689,52
13-04-001-08	400 мм	26 289,09

Таблица 13-04-002
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 С, с работой на отвале

Измеритель: **1 км**

	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 С,в сухих грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-04-002-01	80 мм	7 698,84
13-04-002-02	100 мм	8 624,06
13-04-002-03	125 мм	9 892,70
13-04-002-04	150 мм	10 902,31
13-04-002-05	200 мм	13 455,91
13-04-002-06	250 мм	16 329,54
13-04-002-07	300 мм	17 861,49
13-04-002-08	400 мм	25 421,19

Таблица 13-04-003
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-04-003-01	80 мм	10 947,90
13-04-003-02	100 мм	11 877,57
13-04-003-03	125 мм	13 144,16
13-04-003-04	150 мм	14 190,12
13-04-003-05	200 мм	16 823,84
13-04-003-06	250 мм	19 711,85
13-04-003-07	300 мм	21 280,75
13-04-003-08	400 мм	28 900,73

Таблица 13-04-004
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в мокрых грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-04-004-01	80 мм	10 187,22
13-04-004-02	100 мм	11 121,30
13-04-004-03	125 мм	12 406,06
13-04-004-04	150 мм	13 430,41
13-04-004-05	200 мм	15 971,92
13-04-004-06	250 мм	18 852,38
13-04-004-07	300 мм	20 390,93
13-04-004-08	400 мм	27 965,19

Раздел 3. Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжениях в изоляции из пенополиуретана (ППУ)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 13-05-001
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-05-001-01	80 мм	9 778,50
13-05-001-02	100 мм	10 645,57
13-05-001-03	125 мм	11 896,69
13-05-001-04	150 мм	13 404,57
13-05-001-05	200 мм	16 400,07
13-05-001-06	250 мм	19 354,78
13-05-001-07	300 мм	21 947,90
13-05-001-08	400 мм	30 376,99
13-05-001-09	500 мм	40 520,14

Таблица 13-05-002
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в сухих грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-05-002-01	80 мм	9 133,69
13-05-002-02	100 мм	9 869,06
13-05-002-03	125 мм	11 097,31
13-05-002-04	150 мм	12 639,98

13-05-002-05	200 мм	15 578,37
13-05-002-06	250 мм	18 519,86
13-05-002-07	300 мм	20 925,12
13-05-002-08	400 мм	29 092,59
13-05-002-09	500 мм	39 443,32

Таблица 13-05-003

Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:	
13-05-003-01	80 мм	13 014,54
13-05-003-02	100 мм	13 174,58
13-05-003-03	125 мм	14 424,48
13-05-003-04	150 мм	15 662,13
13-05-003-05	200 мм	18 970,46
13-05-003-06	250 мм	21 969,07
13-05-003-07	300 мм	24 379,83
13-05-003-08	400 мм	32 613,28
13-05-003-09	500 мм	43 158,83

Таблица 13-05-004

Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С, в мокрых грунтах с работой на отвале, диаметр труб:	
13-05-004-01	80 мм	12 218,57
13-05-004-02	100 мм	12 389,56
13-05-004-03	125 мм	13 662,23
13-05-004-04	150 мм	15 170,98
13-05-004-05	200 мм	17 404,60
13-05-004-06	250 мм	21 069,25
13-05-004-07	300 мм	23 471,71
13-05-004-08	400 мм	31 422,85
13-05-004-09	500 мм	41 691,39

Отдел 3. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Раздел 1. Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения на низких опорах

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 13-06-001 **Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения с изоляцией минераловатными плитами и сталью тонколистовой при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 С на низких опорах**		
	Измеритель: **1 км**	
	Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения с изоляцией минераловатными плитами и сталью тонколистовой при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 С на низких опорах, диаметр труб:	
13-06-001-01	80 мм	6 379,89
13-06-001-02	100 мм	6 872,13
13-06-001-03	125 мм	8 821,25
13-06-001-04	150 мм	10 198,34
13-06-001-05	200 мм	12 938,46
13-06-001-06	250 мм	16 379,89
13-06-001-07	300 мм	17 678,68
Таблица 13-06-002 **Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляциии из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 С на низких опорах**		
	Измеритель: **1 км**	
	Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 С на низких опорах, диаметр труб:	
13-06-002-01	80 мм	4 427,90
13-06-002-02	100 мм	4 741,07
13-06-002-03	125 мм	5 909,11
13-06-002-04	150 мм	7 038,13
13-06-002-05	200 мм	9 230,58
13-06-002-06	250 мм	11 335,19
13-06-002-07	300 мм	13 554,60

Раздел 2. Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения на высоких опорах

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01 01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 13-06-003 **Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения с изоляцией минераловатными плитами и сталью тонколистовой при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 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 115^0 С на высоких опорах, диаметр труб:	
13-06-003-01	80 мм	8 983,39
13-06-003-02	100 мм	9 543,88

13-06-003-03	125 мм	11 779,00
13-06-003-04	150 мм	13 160,99
13-06-003-05	200 мм	15 784,80
13-06-003-06	250 мм	18 414,84
13-06-003-07	300 мм	20 757,84

Таблица 13-06-004
Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляциии из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 С на высоких опорах
Измеритель: **1 км**

	Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 115^0 С на высоких опорах, диаметр труб:	
13-06-004-01	80 мм	6 653,07
13-06-004-02	100 мм	7 233,60
13-06-004-03	125 мм	8 699,37
13-06-004-04	150 мм	9 840,08
13-06-004-05	200 мм	11 850,08
13-06-004-06	250 мм	14 079,41
13-06-004-07	300 мм	16 325,62

НЦС 81-02-14-2012

СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

Раздел 1. Наружные инженерные сети водопровода из асбестоцементных труб

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-01-001 Наружные инженерные сети водопровода из асбестоцементной трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, асбестоцементные трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром:	
14-01-001-01	100 мм и глубиной 2 м	1 670,79
14-01-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 434,28
14-01-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 406,67
14-01-001-04	150 мм и глубиной 2 м	1 936,04
14-01-001-05	150 мм и глубиной 3 м	2 710,07
14-01-001-06	150 мм и глубиной 4 м	3 693,97
14-01-001-07	200 мм и глубиной 2 м	2 293,68
14-01-001-08	200 мм и глубиной 3 м	3 078,40
14-01-001-09	200 мм и глубиной 4 м	4 072,81
14-01-001-10	250 мм и глубиной 2 м	2 614,73
14-01-001-11	250 мм и глубиной 3 м	3 409,99
14-01-001-12	250 мм и глубиной 4 м	4 414,51
14-01-001-13	300 мм и глубиной 2 м	2 875,78
14-01-001-14	300 мм и глубиной 3 м	3 681,62
14-01-001-15	300 мм и глубиной 4 м	4 697,00
14-01-001-16	350 мм и глубиной 2 м	3 337,93
14-01-001-17	350 мм и глубиной 3 м	4 154,42
14-01-001-18	350 мм и глубиной 4 м	5 180,04
14-01-001-19	400 мм и глубиной 2 м	3 905,74
14-01-001-20	400 мм и глубиной 3 м	4 733,54
14-01-001-21	400 мм и глубиной 4 м	5 770,38
14-01-001-22	500 мм и глубиной 2 м	4 711,33
14-01-001-23	500 мм и глубиной 3 м	5 508,50
14-01-001-24	500 мм и глубиной 4 м	6 521,13

Таблица 14-01-002 Наружные инженерные сети водопровода из асбестоцементной трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, асбестоцементные трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром:	
14-01-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 555,19
14-01-002-02	100 мм и глубиной 3 м	4 055,26

14-01-002-03	100 мм и глубиной 4 м	5 977,88
14-01-002-04	150 мм и глубиной 2 м	2 842,95
14-01-002-05	150 мм и глубиной 3 м	4 364,25
14-01-002-06	150 мм и глубиной 4 м	6 309,22
14-01-002-07	200 мм и глубиной 2 м	3 221,46
14-01-002-08	200 мм и глубиной 3 м	4 763,76
14-01-002-09	200 мм и глубиной 4 м	6 730,07
14-01-002-10	250 мм и глубиной 2 м	3 561,54
14-01-002-11	250 мм и глубиной 3 м	5 125,57
14-01-002-12	250 мм и глубиной 4 м	7 111,81
14-01-002-13	300 мм и глубиной 2 м	3 840,68
14-01-002-14	300 мм и глубиной 3 м	5 425,54
14-01-002-15	300 мм и глубиной 4 м	7 432,10
14-01-002-16	350 мм и глубиной 2 м	4 318,27
14-01-002-17	350 мм и глубиной 3 м	5 925,28
14-01-002-18	350 мм и глубиной 4 м	7 953,96
14-01-002-19	400 мм и глубиной 2 м	4 902,33
14-01-002-20	400 мм и глубиной 3 м	6 529,66
14-01-002-21	400 мм и глубиной 4 м	8 580,14
14-01-002-22	500 мм и глубиной 2 м	5 671,49
14-01-002-23	500 мм и глубиной 3 м	7 277,88
14-01-002-24	500 мм и глубиной 4 м	9 311,51

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

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, асбестоцементные трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром:	
14-01-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 199,04
14-01-003-02	100 мм и глубиной 3 м	1 737,57
14-01-003-03	100 мм и глубиной 4 м	2 715,13
14-01-003-04	150 мм и глубиной 2 м	1 456,31
14-01-003-05	150 мм и глубиной 3 м	2 018,14
14-01-003-06	150 мм и глубиной 4 м	3 006,80
14-01-003-07	200 мм и глубиной 2 м	1 807,25
14-01-003-08	200 мм и глубиной 3 м	2 392,52
14-01-003-09	200 мм и глубиной 4 м	3 391,61
14-01-003-10	250 мм и глубиной 2 м	2 122,28
14-01-003-11	250 мм и глубиной 3 м	2 730,71
14-01-003-12	250 мм и глубиной 4 м	3 740,52
14-01-003-13	300 мм и глубиной 2 м	2 378,95
14-01-003-14	300 мм и глубиной 3 м	3 010,88
14-01-003-15	300 мм и глубиной 4 м	4 031,33
14-01-003-16	350 мм и глубиной 2 м	2 838,00
14-01-003-17	350 мм и глубиной 3 м	3 493,36
14-01-003-18	350 мм и глубиной 4 м	4 524,67
14-01-003-19	400 мм и глубиной 2 м	3 405,50
14-01-003-20	400 мм и глубиной 3 м	4 083,90
14-01-003-21	400 мм и глубиной 4 м	5 126,58
14-01-003-22	500 мм и глубиной 2 м	4 210,74
14-01-003-23	500 мм и глубиной 3 м	4 883,97
14-01-003-24	500 мм и глубиной 4 м	5 902,49

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

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, асбестоцементные трубы с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром:	
14-01-004-01	100 мм и глубиной 2 м	2 164,01
14-01-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 485,66
14-01-004-03	100 мм и глубиной 4 м	5 452,57
14-01-004-04	150 мм и глубиной 2 м	2 452,44
14-01-004-05	150 мм и глубиной 3 м	3 807,39
14-01-004-06	150 мм и глубиной 4 м	5 795,89
14-01-004-07	200 мм и глубиной 2 м	2 833,75
14-01-004-08	200 мм и глубиной 3 м	4 222,09
14-01-004-09	200 мм и глубиной 4 м	6 231,84
14-01-004-10	250 мм и глубиной 2 м	3 180,12
14-01-004-11	250 мм и глубиной 3 м	4 601,41
14-01-004-12	250 мм и глубиной 4 м	6 632,46
14-01-004-13	300 мм и глубиной 2 м	3 463,75
14-01-004-14	300 мм и глубиной 3 м	4 919,39
14-01-004-15	300 мм и глубиной 4 м	6 971,28
14-01-004-16	350 мм и глубиной 2 м	3 955,08
14-01-004-17	350 мм и глубиной 3 м	5 444,52
14-01-004-18	350 мм и глубиной 4 м	7 519,85
14-01-004-19	400 мм и глубиной 2 м	4 554,19
14-01-004-20	400 мм и глубиной 3 м	6 076,73
14-01-004-21	400 мм и глубиной 4 м	8 172,56
14-01-004-22	500 мм и глубиной 2 м	5 352,87
14-01-004-23	500 мм и глубиной 3 м	6 877,98
14-01-004-24	500 мм и глубиной 4 м	8 959,84

Таблица 14-01-005 Наружные инженерные сети водопровода из асбестоцементной 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, асбестоцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:	
14-01-005-01	100 мм и глубиной 2 м	1 719,03
14-01-005-02	100 мм и глубиной 3 м	2 487,84
14-01-005-03	100 мм и глубиной 4 м	3 467,07
14-01-005-04	150 мм и глубиной 2 м	2 002,38
14-01-005-05	150 мм и глубиной 3 м	2 781,61
14-01-005-06	150 мм и глубиной 4 м	3 772,65
14-01-005-07	200 мм и глубиной 2 м	2 355,48
14-01-005-08	200 мм и глубиной 3 м	2 984,12
14-01-005-09	200 мм и глубиной 4 м	4 146,64
14-01-005-10	250 мм и глубиной 2 м	2 710,83
14-01-005-11	250 мм и глубиной 3 м	3 511,65
14-01-005-12	250 мм и глубиной 4 м	4 523,22
14-01-005-13	300 мм и глубиной 2 м	2 997,77
14-01-005-14	300 мм и глубиной 3 м	3 809,20
14-01-005-15	300 мм и глубиной 4 м	4 831,24
14-01-005-16	350 мм и глубиной 2 м	3 507,77

14-01-005-17	350 мм и глубиной 3 м	4 330,05
14-01-005-18	350 мм и глубиной 4 м	5 362,88
14-01-005-19	400 мм и глубиной 2 м	4 088,99
14-01-005-20	400 мм и глубиной 3 м	4 922,46
14-01-005-21	400 мм и глубиной 4 м	5 966,54
14-01-005-22	500 мм и глубиной 2 м	4 901,82
14-01-005-23	500 мм и глубиной 3 м	5 711,09
14-01-005-24	500 мм и глубиной 4 м	6 731,02

Таблица 14-01-006 Наружные инженерные сети водопровода из асбестоцементной 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, асбестоцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:	
14-01-006-01	100 мм и глубиной 2 м	2 625,69
14-01-006-02	100 мм и глубиной 3 м	4 111,95
14-01-006-03	100 мм и глубиной 4 м	6 042,60
14-01-006-04	150 мм и глубиной 2 м	2 899,13
14-01-006-05	150 мм и глубиной 3 м	4 445,51
14-01-006-06	150 мм и глубиной 4 м	6 407,36
14-01-006-07	200 мм и глубиной 2 м	3 260,71
14-01-006-08	200 мм и глубиной 3 м	4 814,84
14-01-006-09	200 мм и глубиной 4 м	6 808,89
14-01-006-10	250 мм и глубиной 2 м	3 636,06
14-01-006-11	250 мм и глубиной 3 м	5 234,15
14-01-006-12	250 мм и глубиной 4 м	7 232,27
14-01-006-13	300 мм и глубиной 2 м	3 965,19
14-01-006-14	300 мм и глубиной 3 м	5 559,97
14-01-006-15	300 мм и глубиной 4 м	7 578,63
14-01-006-16	350 мм и глубиной 2 м	4 490,97
14-01-006-17	350 мм и глубиной 3 м	6 107,61
14-01-006-18	350 мм и глубиной 4 м	8 148,28
14-01-006-19	400 мм и глубиной 2 м	5 087,84
14-01-006-20	400 мм и глубиной 3 м	6 725,06
14-01-006-21	400 мм и глубиной 4 м	8 787,72
14-01-006-22	500 мм и глубиной 2 м	5 869,85
14-01-006-23	500 мм и глубиной 3 м	7 485,42
14-01-006-24	500 мм и глубиной 4 м	9 531,74

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

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка сухого грунта в отвал, асбестоцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:	
14-01-007-01	100 мм и глубиной 2 м	1 231,81
14-01-007-02	100 мм и глубиной 3 м	1 768,74
14-01-007-03	100 мм и глубиной 4 м	2 743,44
14-01-007-04	150 мм и глубиной 2 м	1 504,45
14-01-007-05	150 мм и глубиной 3 м	2 064,59
14-01-007-06	150 мм и глубиной 4 м	3 050,38
14-01-007-07	200 мм и глубиной 2 м	1 847,36
14-01-007-08	200 мм и глубиной 3 м	2 270,10
14-01-007-09	200 мм и глубиной 4 м	3 426,96
14-01-007-10	250 мм и глубиной 2 м	2 193,41

14-01-007-11	250 мм и глубиной 3 м	2 800,08
14-01-007-12	250 мм и глубиной 4 м	3 806,84
14-01-007-13	300 мм и глубиной 2 м	2 473,16
14-01-007-14	300 мм и глубиной 3 м	3 103,26
14-01-007-15	300 мм и глубиной 4 м	4 120,59
14-01-007-16	350 мм и глубиной 2 м	2 975,35
14-01-007-17	350 мм и глубиной 3 м	3 628,67
14-01-007-18	350 мм и глубиной 4 м	4 656,92
14-01-007-19	400 мм и глубиной 2 м	3 550,46
14-01-007-20	400 мм и глубиной 3 м	4 226,84
14-01-007-21	400 мм и глубиной 4 м	5 266,37
14-01-007-22	500 мм и глубиной 2 м	4 354,89
14-01-007-23	500 мм и глубиной 3 м	5 032,67
14-01-007-24	500 мм и глубиной 4 м	6 048,07

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

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети водопровода, разработка мокрого грунта в отвал, асбестоцементные трубы с соединением при помощи чугунных муфт диаметром:	
14-01-008-01	100 мм и глубиной 2 м	2 206,35
14-01-008-02	100 мм и глубиной 3 м	3 509,81
14-01-008-03	100 мм и глубиной 4 м	5 472,70
14-01-008-04	150 мм и глубиной 2 м	2 490,17
14-01-008-05	150 мм и глубиной 3 м	3 842,20
14-01-008-06	150 мм и глубиной 4 м	5 825,18
14-01-008-07	200 мм и глубиной 2 м	2 857,39
14-01-008-08	200 мм и глубиной 3 м	4 242,79
14-01-008-09	200 мм и глубиной 4 м	6 248,02
14-01-008-10	250 мм и глубиной 2 м	3 226,57
14-01-008-11	250 мм и глубиной 3 м	4 645,27
14-01-008-12	250 мм и глубиной 4 м	6 672,27
14-01-008-13	300 мм и глубиной 2 м	3 523,69
14-01-008-14	300 мм и глубиной 3 м	4 975,66
14-01-008-15	300 мм и глубиной 4 м	7 024,50
14-01-008-16	350 мм и глубиной 2 м	4 046,66
14-01-008-17	350 мм и глубиной 3 м	5 533,03
14-01-008-18	350 мм и глубиной 4 м	7 603,44
14-01-008-19	400 мм и глубиной 2 м	4 640,40
14-01-008-20	400 мм и глубиной 3 м	6 159,11
14-01-008-21	400 мм и глубиной 4 м	8 253,00
14-01-008-22	500 мм и глубиной 2 м	5 413,44
14-01-008-23	500 мм и глубиной 3 м	6 935,25
14-01-008-24	500 мм и глубиной 4 м	9 011,35

Раздел 2. Наружные инженерные сети канализации из асбестоцементной трубы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01 01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-02-001 Наружные инженерные сети канализации из асбестоцементной трубы, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, асбестоцементные трубы диаметром:	
14-02-001-01	150 мм и глубиной 2 м	1 959,04

14-02-001-02	150 мм и глубиной 3 м	2 864,56
14-02-001-03	150 мм и глубиной 4 м	3 980,93
14-02-001-04	150 мм и глубиной 5 м	5 257,52
14-02-001-05	200 мм и глубиной 2 м	2 045,78
14-02-001-06	200 мм и глубиной 3 м	2 879,19
14-02-001-07	200 мм и глубиной 4 м	3 923,71
14-02-001-08	200 мм и глубиной 5 м	5 176,36
14-02-001-09	300 мм и глубиной 2 м	2 471,65
14-02-001-10	300 мм и глубиной 3 м	3 326,31
14-02-001-11	300 мм и глубиной 4 м	4 391,65
14-02-001-12	300 мм и глубиной 5 м	5 665,40
14-02-001-13	400 мм и глубиной 2 м	2 981,57
14-02-001-14	400 мм и глубиной 3 м	3 857,62
14-02-001-15	400 мм и глубиной 4 м	4 944,54
14-02-001-16	400 мм и глубиной 5 м	6 238,71

Таблица 14-02-002 Наружные инженерные сети канализации из асбестоцементной трубы, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт, асбестоцементные трубы диаметром:	
14-02-002-01	150 мм и глубиной 2 м	2 291,36
14-02-002-02	150 мм и глубиной 3 м	2 305,63
14-02-002-03	150 мм и глубиной 4 м	3 667,75
14-02-002-04	150 мм и глубиной 5 м	5 718,97
14-02-002-05	200 мм и глубиной 2 м	2 399,04
14-02-002-06	200 мм и глубиной 3 м	3 677,13
14-02-002-07	200 мм и глубиной 4 м	5 231,40
14-02-002-08	200 мм и глубиной 5 м	7 111,36
14-02-002-09	300 мм и глубиной 2 м	2 895,40
14-02-002-10	300 мм и глубиной 3 м	4 155,62
14-02-002-11	300 мм и глубиной 4 м	5 742,55
14-02-002-12	300 мм и глубиной 5 м	7 655,23
14-02-002-13	400 мм и глубиной 2 м	3 637,37
14-02-002-14	400 мм и глубиной 3 м	4 716,13
14-02-002-15	400 мм и глубиной 4 м	6 336,48
14-02-002-16	400 мм и глубиной 5 м	8 282,20

Таблица 14-02-003 Наружные инженерные сети канализации из асбестоцементной трубы, разработка сухого грунта в отвал

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка сухого грунта в отвал, асбестоцементные трубы диаметром:	
14-02-003-01	150 мм и глубиной 2 м	1 361,84
14-02-003-02	150 мм и глубиной 3 м	2 049,81
14-02-003-03	150 мм и глубиной 4 м	3 172,49
14-02-003-04	150 мм и глубиной 5 м	4 468,10
14-02-003-05	200 мм и глубиной 2 м	1 418,68
14-02-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2 050,12
14-02-003-07	200 мм и глубиной 4 м	3 091,21
14-02-003-08	200 мм и глубиной 5 м	4 357,12
14-02-003-09	300 мм и глубиной 2 м	1 774,43
14-02-003-10	300 мм и глубиной 3 м	2 444,77
14-02-003-11	300 мм и глубиной 4 м	3 508,14
14-02-003-12	300 мм и глубиной 5 м	4 750,31
14-02-003-13	400 мм и глубиной 2 м	2 219,35
14-02-003-14	400 мм и глубиной 3 м	2 941,54
14-02-003-15	400 мм и глубиной 4 м	4 025,01
14-02-003-16	400 мм и глубиной 5 м	5 315,72

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

Измеритель: **1 км**

	Наружные инженерные сети канализации, разработка мокрого грунта в отвал, асбестоцементные трубы диаметром:	
14-02-004-01	150 мм и глубиной 2 м	1 858,56
14-02-004-02	150 мм и глубиной 3 м	2 792,42
14-02-004-03	150 мм и глубиной 4 м	4 335,71
14-02-004-04	150 мм и глубиной 5 м	6 134,59
14-02-004-05	200 мм и глубиной 2 м	1 876,33
14-02-004-06	200 мм и глубиной 3 м	2 858,13
14-02-004-07	200 мм и глубиной 4 м	4 342,81
14-02-004-08	200 мм и глубиной 5 м	6 140,44
14-02-004-09	300 мм и глубиной 2 м	2 297,88
14-02-004-10	300 мм и глубиной 3 м	3 334,54
14-02-004-11	300 мм и глубиной 4 м	4 851,48
14-02-004-12	300 мм и глубиной 5 м	6 680,27
14-02-004-13	400 мм и глубиной 2 м	2 805,59
14-02-004-14	400 мм и глубиной 3 м	3 897,85
14-02-004-15	400 мм и глубиной 4 м	5 445,94
14-02-004-16	400 мм и глубиной 5 м	7 306,52

Раздел 3. Наружные инженерные сети водопровода из чугунных труб

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-03-001 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:	
14-03-001-01	100 мм и глубиной 2 м	2 105,94
14-03-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 864,50
14-03-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 831,42
14-03-001-04	125 мм и глубиной 2 м	2 354,02
14-03-001-05	125 мм и глубиной 3 м	3 117,76
14-03-001-06	125 мм и глубиной 4 м	4 090,63
14-03-001-07	150 мм и глубиной 2 м	2 594,32
14-03-001-08	150 мм и глубиной 3 м	3 363,61
14-03-001-09	150 мм и глубиной 4 м	4 341,40
14-03-001-10	200 мм и глубиной 2 м	3 083,97
14-03-001-11	200 мм и глубиной 3 м	3 634,20
14-03-001-12	200 мм и глубиной 4 м	4 851,95
14-03-001-13	250 мм и глубиной 2 м	3 894,51
14-03-001-14	250 мм и глубиной 3 м	4 685,14
14-03-001-15	250 мм и глубиной 4 м	5 683,98
14-03-001-16	300 мм и глубиной 2 м	4 244,32
14-03-001-17	300 мм и глубиной 3 м	5 045,12
14-03-001-18	300 мм и глубиной 4 м	6 054,43
14-03-001-19	350 мм и глубиной 2 м	5 081,30
14-03-001-20	350 мм и глубиной 3 м	5 892,69
14-03-001-21	350 мм и глубиной 4 м	6 913,03
14-03-001-22	400 мм и глубиной 2 м	5 789,01
14-03-001-23	400 мм и глубиной 3 м	6 610,91
14-03-001-24	400 мм и глубиной 4 м	7 641,97

14-03-001-25	500 мм и глубиной 2 м	7 045,65
14-03-001-26	500 мм и глубиной 3 м	7 843,95
14-03-001-27	500 мм и глубиной 4 м	8 738,89
14-03-001-28	600 мм и глубиной 3 м	9 092,45
14-03-001-29	600 мм и глубиной 4 м	10 121,04
14-03-001-30	700 мм и глубиной 3 м	10 113,92
14-03-001-31	700 мм и глубиной 4 м	11 162,93
14-03-001-32	800 мм и глубиной 3 м	11 843,87
14-03-001-33	800 мм и глубиной 4 м	13 104,86
14-03-001-34	900 мм и глубиной 3 м	13 016,84
14-03-001-35	900 мм и глубиной 4 м	14 128,83
14-03-001-36	1000 мм и глубиной 3 м	14 351,49
14-03-001-37	1000 мм и глубиной 4 м	15 484,25

Таблица 14-03-002 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:	
14-03-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 970,88
14-03-002-02	100 мм и глубиной 3 м	4 455,32
14-03-002-03	100 мм и глубиной 4 м	6 357,73
14-03-002-04	125 мм и глубиной 2 м	3 229,51
14-03-002-05	125 мм и глубиной 3 м	4 724,16
14-03-002-06	125 мм и глубиной 4 м	6 636,92
14-03-002-07	150 мм и глубиной 2 м	3 480,21
14-03-002-08	150 мм и глубиной 3 м	4 985,27
14-03-002-09	150 мм и глубиной 4 м	6 908,87
14-03-002-10	200 мм и глубиной 2 м	3 989,14
14-03-002-11	200 мм и глубиной 3 м	5 537,02
14-03-002-12	200 мм и глубиной 4 м	7 458,63
14-03-002-13	250 мм и глубиной 2 м	4 815,79
14-03-002-14	250 мм и глубиной 3 м	6 362,52
14-03-002-15	250 мм и глубиной 4 м	8 328,77
14-03-002-16	300 мм и глубиной 2 м	5 181,55
14-03-002-17	300 мм и глубиной 3 м	6 749,07
14-03-002-18	300 мм и глубиной 4 м	8 734,36
14-03-002-19	350 мм и глубиной 2 м	6 031,87
14-03-002-20	350 мм и глубиной 3 м	7 621,28
14-03-002-21	350 мм и глубиной 4 м	9 627,50
14-03-002-22	400 мм и глубиной 2 м	6 754,62
14-03-002-23	400 мм и глубиной 3 м	8 361,89
14-03-002-24	400 мм и глубиной 4 м	10 389,39
14-03-002-25	500 мм и глубиной 2 м	7 967,02
14-03-002-26	500 мм и глубиной 3 м	9 561,38
14-03-002-27	500 мм и глубиной 4 м	11 464,06
14-03-002-28	600 мм и глубиной 3 м	10 844,67
14-03-002-29	600 мм и глубиной 4 м	12 898,56
14-03-002-30	700 мм и глубиной 3 м	11 893,11
14-03-002-31	700 мм и глубиной 4 м	13 988,00
14-03-002-32	800 мм и глубиной 3 м	13 828,94
14-03-002-33	800 мм и глубиной 4 м	16 076,36
14-03-002-34	900 мм и глубиной 3 м	14 923,13
14-03-002-35	900 мм и глубиной 4 м	17 133,97
14-03-002-36	1000 мм и глубиной 3 м	16 265,44
14-03-002-37	1000 мм и глубиной 4 м	18 516,58

Таблица 14-03-003 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:	
14-03-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 622,84
14-03-003-02	100 мм и глубиной 3 м	2 159,22
14-03-003-03	100 мм и глубиной 4 м	3 124,05
14-03-003-04	125 мм и глубиной 2 м	1 870,37
14-03-003-05	125 мм и глубиной 3 м	2 367,17
14-03-003-06	125 мм и глубиной 4 м	3 384,14
14-03-003-07	150 мм и глубиной 2 м	2 105,76
14-03-003-08	150 мм и глубиной 3 м	2 660,43
14-03-003-09	150 мм и глубиной 4 м	3 636,17
14-03-003-10	200 мм и глубиной 2 м	2 586,51
14-03-003-11	200 мм и глубиной 3 м	3 163,75
14-03-003-12	200 мм и глубиной 4 м	4 149,79
14-03-003-13	250 мм и глубиной 2 м	3 387,90
14-03-003-14	250 мм и глубиной 3 м	3 988,85
14-03-003-15	250 мм и глубиной 4 м	4 985,92
14-03-003-16	300 мм и глубиной 2 м	3 730,89
14-03-003-17	300 мм и глубиной 3 м	4 354,61
14-03-003-18	300 мм и глубиной 4 м	5 362,15
14-03-003-19	350 мм и глубиной 2 м	4 561,68
14-03-003-20	350 мм и глубиной 3 м	5 208,65
14-03-003-21	350 мм и глубиной 4 м	6 226,24
14-03-003-22	400 мм и глубиной 2 м	5 263,82
14-03-003-23	400 мм и глубиной 3 м	5 933,93
14-03-003-24	400 мм и глубиной 4 м	6 962,19
14-03-003-25	500 мм и глубиной 2 м	6 513,82
14-03-003-26	500 мм и глубиной 3 м	7 185,21
14-03-003-27	500 мм и глубиной 4 м	8 079,14
14-03-003-28	600 мм и глубиной 3 м	8 457,32
14-03-003-29	600 мм и глубиной 4 м	9 482,40
14-03-003-30	700 мм и глубиной 3 м	9 504,99
14-03-003-31	700 мм и глубиной 4 м	10 552,06
14-03-003-32	800 мм и глубиной 3 м	11 267,62
14-03-003-33	800 мм и глубиной 4 м	12 527,85
14-03-003-34	900 мм и глубиной 3 м	12 476,82
14-03-003-35	900 мм и глубиной 4 м	13 586,19
14-03-003-36	1000 мм и глубиной 3 м	13 851,59
14-03-003-37	1000 мм и глубиной 4 м	14 982,02

Таблица 14-03-004 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:	
14-03-004-01	100 мм и глубиной 2 м	2 589,36
14-03-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 900,72
14-03-004-03	100 мм и глубиной 4 м	5 853,98
14-03-004-04	125 мм и глубиной 2 м	2 846,42
14-03-004-05	125 мм и глубиной 3 м	4 175,37

14-03-004-06	125 мм и глубиной 4 м	6 139,00
14-03-004-07	150 мм и глубиной 2 м	3 095,00
14-03-004-08	150 мм и глубиной 3 м	4 440,30
14-03-004-09	150 мм и глубиной 4 м	6 414,93
14-03-004-10	200 мм и глубиной 2 м	3 601,07
14-03-004-11	200 мм и глубиной 3 м	5 003,01
14-03-004-12	200 мм и глубиной 4 м	6 974,99
14-03-004-13	250 мм и глубиной 2 м	4 429,72
14-03-004-14	250 мм и глубиной 3 м	5 841,26
14-03-004-15	250 мм и глубиной 4 м	7 839,38
14-03-004-16	300 мм и глубиной 2 м	4 795,74
14-03-004-17	300 мм и глубиной 3 м	6 240,63
14-03-004-18	300 мм и глубиной 4 м	8 279,90
14-03-004-19	350 мм и глубиной 2 м	5 649,24
14-03-004-20	350 мм и глубиной 3 м	7 127,76
14-03-004-21	350 мм и глубиной 4 м	9 188,27
14-03-004-22	400 мм и глубиной 2 м	6 372,66
14-03-004-23	400 мм и глубиной 3 м	7 884,13
14-03-004-24	400 мм и глубиной 4 м	9 967,10
14-03-004-25	500 мм и глубиной 2 м	7 594,90
14-03-004-26	500 мм и глубиной 3 м	9 116,31
14-03-004-27	500 мм и глубиной 4 м	11 070,95
14-03-004-28	600 мм и глубиной 3 м	10 567,73
14-03-004-29	600 мм и глубиной 4 м	12 678,42
14-03-004-30	700 мм и глубиной 3 м	11 703,83
14-03-004-31	700 мм и глубиной 4 м	13 857,19
14-03-004-32	800 мм и глубиной 3 м	13 756,83
14-03-004-33	800 мм и глубиной 4 м	15 866,54
14-03-004-34	900 мм и глубиной 3 м	14 763,61
14-03-004-35	900 мм и глубиной 4 м	16 836,66
14-03-004-36	1000 мм и глубиной 3 м	15 829,02
14-03-004-37	1000 мм и глубиной 4 м	18 046,19

Таблица 14-03-005 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:	
14-03-005-01	100 мм и глубиной 2 м	2 084,89
14-03-005-02	100 мм и глубиной 3 м	2 845,32
14-03-005-03	100 мм и глубиной 4 м	3 814,19
14-03-005-04	150 мм и глубиной 2 м	2 568,52
14-03-005-05	150 мм и глубиной 3 м	3 416,68
14-03-005-06	150 мм и глубиной 4 м	4 396,70
14-03-005-07	200 мм и глубиной 2 м	3 044,18
14-03-005-08	200 мм и глубиной 3 м	3 825,04
14-03-005-09	200 мм и глубиной 4 м	4 815,67
14-03-005-10	250 мм и глубиной 2 м	3 872,00
14-03-005-11	250 мм и глубиной 3 м	4 664,11
14-03-005-12	250 мм и глубиной 4 м	5 664,68
14-03-005-13	300 мм и глубиной 2 м	4 157,92
14-03-005-14	300 мм и глубиной 3 м	4 959,95
14-03-005-15	300 мм и глубиной 4 м	5 970,99

Таблица 14-03-006 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:	
14-03-006-01	100 мм и глубиной 2 м	3 267,70
14-03-006-02	100 мм и глубиной 3 м	4 461,47
14-03-006-03	100 мм и глубиной 4 м	6 377,01
14-03-006-04	150 мм и глубиной 2 м	3 473,37
14-03-006-05	150 мм и глубиной 3 м	5 066,95
14-03-006-06	150 мм и глубиной 4 м	7 002,48
14-03-006-07	200 мм и глубиной 2 м	3 970,90
14-03-006-08	200 мм и глубиной 3 м	5 506,87
14-03-006-09	200 мм и глубиной 4 м	7 465,27
14-03-006-10	250 мм и глубиной 2 м	4 819,28
14-03-006-11	250 мм и глубиной 3 м	6 376,86
14-03-006-12	250 мм и глубиной 4 м	8 356,78
14-03-006-13	300 мм и глубиной 2 м	5 122,21
14-03-006-14	300 мм и глубиной 3 м	6 701,19
14-03-006-15	300 мм и глубиной 4 м	8 701,01

Таблица 14-03-007 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:	
14-03-007-01	100 мм и глубиной 2 м	1 629,47
14-03-007-02	100 мм и глубиной 3 м	2 160,80
14-03-007-03	100 мм и глубиной 4 м	3 138,02
14-03-007-04	150 мм и глубиной 2 м	2 101,01
14-03-007-05	150 мм и глубиной 3 м	2 740,55
14-03-007-06	150 мм и глубиной 4 м	3 728,75
14-03-007-07	200 мм и глубиной 2 м	2 572,69
14-03-007-08	200 мм и глубиной 3 м	3 157,19
14-03-007-09	200 мм и глубиной 4 м	4 155,51
14-03-007-10	250 мм и глубиной 2 м	3 399,88
14-03-007-11	250 мм и глубиной 3 м	4 008,31
14-03-007-12	250 мм и глубиной 4 м	5 017,54
14-03-007-13	300 мм и глубиной 2 м	3 681,98
14-03-007-14	300 мм и глубиной 3 м	4 313,31
14-03-007-15	300 мм и глубиной 4 м	5 333,01

Таблица 14-03-008 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:	
14-03-008-01	100 мм и глубиной 2 м	2 880,95
14-03-008-02	100 мм и глубиной 3 м	3 891,81
14-03-008-03	100 мм и глубиной 4 м	5 853,62
14-03-008-04	150 мм и глубиной 2 м	3 076,12

14-03-008-05	150 мм и глубиной 3 м	4 507,26
14-03-008-06	150 мм и глубиной 4 м	6 490,62
14-03-008-07	200 мм и глубиной 2 м	3 569,27
14-03-008-08	200 мм и глубиной 3 м	4 953,77
14-03-008-09	200 мм и глубиной 4 м	6 957,46
14-03-008-10	250 мм и глубиной 2 м	4 417,77
14-03-008-11	250 мм и глубиной 3 м	5 835,58
14-03-008-12	250 мм и глубиной 4 м	7 862,34
14-03-008-13	300 мм и глубиной 2 м	4 718,37
14-03-008-14	300 мм и глубиной 3 м	6 169,39
14-03-008-15	300 мм и глубиной 4 м	8 218,36

Раздел 4. Наружные инженерные сети канализации из чугунных труб

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-04-001 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:	
14-04-001-01	150 мм и глубиной 2 м	2 555,79
14-04-001-02	150 мм и глубиной 3 м	3 427,12
14-04-001-03	150 мм и глубиной 4 м	4 501,90
14-04-001-04	150 мм и глубиной 5 м	5 731,77
14-04-001-05	200 мм и глубиной 2 м	2 867,02
14-04-001-06	200 мм и глубиной 3 м	3 668,95
14-04-001-07	200 мм и глубиной 4 м	4 658,58
14-04-001-08	200 мм и глубиной 5 м	5 879,66
14-04-001-09	250 мм и глубиной 2 м	3 602,08
14-04-001-10	250 мм и глубиной 3 м	4 413,93
14-04-001-11	250 мм и глубиной 4 м	5 429,09
14-04-001-12	250 мм и глубиной 5 м	6 644,70
14-04-001-13	300 мм и глубиной 2 м	3 874,55
14-04-001-14	300 мм и глубиной 3 м	4 696,12
14-04-001-15	300 мм и глубиной 4 м	5 721,22
14-04-001-16	300 мм и глубиной 5 м	6 946,05
14-04-001-17	350 мм и глубиной 2 м	4 612,10
14-04-001-18	350 мм и глубиной 3 м	5 443,01
14-04-001-19	350 мм и глубиной 4 м	6 478,07
14-04-001-20	350 мм и глубиной 5 м	7 714,26
14-04-001-21	400 мм и глубиной 2 м	5 220,08
14-04-001-22	400 мм и глубиной 3 м	6 061,64
14-04-001-23	400 мм и глубиной 4 м	7 105,74
14-04-001-24	400 мм и глубиной 5 м	8 352,00
14-04-001-25	500 мм и глубиной 2 м	6 395,27
14-04-001-26	500 мм и глубиной 3 м	7 240,22
14-04-001-27	500 мм и глубиной 4 м	8 289,17
14-04-001-28	500 мм и глубиной 5 м	9 537,07
14-04-001-29	600 мм и глубиной 3 м	8 220,36
14-04-001-30	600 мм и глубиной 4 м	9 288,49
14-04-001-31	600 мм и глубиной 5 м	10 556,89

Таблица 14-04-002 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:	
14-04-002-01	150 мм и глубиной 2 м	2 906,97
14-04-002-02	150 мм и глубиной 3 м	4 153,34
14-04-002-03	150 мм и глубиной 4 м	5 708,96
14-04-002-04	150 мм и глубиной 5 м	7 574,65
14-04-002-05	200 мм и глубиной 2 м	3 261,17
14-04-002-06	200 мм и глубиной 3 м	4 498,97
14-04-002-07	200 мм и глубиной 4 м	5 863,36
14-04-002-08	200 мм и глубиной 5 м	7 751,78
14-04-002-09	250 мм и глубиной 2 м	4 007,47
14-04-002-10	250 мм и глубиной 3 м	5 205,14
14-04-002-11	250 мм и глубиной 4 м	6 718,25
14-04-002-12	250 мм и глубиной 5 м	8 544,89
14-04-002-13	300 мм и глубиной 2 м	4 289,18
14-04-002-14	300 мм и глубиной 3 м	5 502,72
14-04-002-15	300 мм и глубиной 4 м	7 031,72
14-04-002-16	300 мм и глубиной 5 м	8 874,66
14-04-002-17	350 мм и глубиной 2 м	5 036,46
14-04-002-18	350 мм и глубиной 3 м	6 265,86
14-04-002-19	350 мм и глубиной 4 м	7 810,54
14-04-002-20	350 мм и глубиной 5 м	9 668,63
14-04-002-21	400 мм и глубиной 2 м	5 653,56
14-04-002-22	400 мм и глубиной 3 м	6 898,88
14-04-002-23	400 мм и глубиной 4 м	8 459,20
14-04-002-24	400 мм и глубиной 5 м	10 333,46
14-04-002-25	500 мм и глубиной 2 м	6 849,31
14-04-002-26	500 мм и глубиной 3 м	8 114,77
14-04-002-27	500 мм и глубиной 4 м	9 696,29
14-04-002-28	500 мм и глубиной 5 м	11 581,27
14-04-002-29	600 мм и глубиной 3 м	9 117,48
14-04-002-30	600 мм и глубиной 4 м	10 730,27
14-04-002-31	600 мм и глубиной 5 м	12 655,54

Таблица 14-04-003 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:	
14-04-003-01	150 мм и глубиной 2 м	2 097,69
14-04-003-02	150 мм и глубиной 3 м	2 764,54
14-04-003-03	150 мм и глубиной 4 м	3 844,05
14-04-003-04	150 мм и глубиной 5 м	5 083,37
14-04-003-05	200 мм и глубиной 2 м	2 402,01
14-04-003-06	200 мм и глубиной 3 м	3 011,25
14-04-003-07	200 мм и глубиной 4 м	4 019,89
14-04-003-08	200 мм и глубиной 5 м	5 233,35
14-04-003-09	250 мм и глубиной 2 м	2 748,46
14-04-003-10	250 мм и глубиной 3 м	3 764,55
14-04-003-11	250 мм и глубиной 4 м	4 839,70
14-04-003-12	250 мм и глубиной 5 м	6 006,92
14-04-003-13	300 мм и глубиной 2 м	3 401,26
14-04-003-14	300 мм и глубиной 3 м	4 054,58

14-04-003-15	300 мм и глубиной 4 м	5 082,97
14-04-003-16	300 мм и глубиной 5 м	6 316,77
14-04-003-17	350 мм и глубиной 2 м	4 136,97
14-04-003-18	350 мм и глубиной 3 м	4 812,63
14-04-003-19	350 мм и глубиной 4 м	5 851,14
14-04-003-20	350 мм и глубиной 5 м	7 094,49
14-04-003-21	400 мм и глубиной 2 м	4 744,32
14-04-003-22	400 мм и глубиной 3 м	5 441,68
14-04-003-23	400 мм и глубиной 4 м	6 491,04
14-04-003-24	400 мм и глубиной 5 м	7 743,42
14-04-003-25	500 мм и глубиной 2 м	5 921,26
14-04-003-26	500 мм и глубиной 3 м	6 661,21
14-04-003-27	500 мм и глубиной 4 м	7 700,76
14-04-003-28	500 мм и глубиной 5 м	8 958,10
14-04-003-29	600 мм и глубиной 3 м	7 656,64
14-04-003-30	600 мм и глубиной 4 м	8 729,73
14-04-003-31	600 мм и глубиной 5 м	10 006,97

Таблица 14-04-004 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:	
14-04-004-01	150 мм и глубиной 2 м	2 469,59
14-04-004-02	150 мм и глубиной 3 м	3 506,80
14-04-004-03	150 мм и глубиной 4 м	5 071,08
14-04-004-04	150 мм и глубиной 5 м	6 936,33
14-04-004-05	200 мм и глубиной 2 м	2 807,95
14-04-004-06	200 мм и глубиной 3 м	3 802,67
14-04-004-07	200 мм и глубиной 4 м	5 307,70
14-04-004-08	200 мм и глубиной 5 м	7 129,74
14-04-004-09	250 мм и глубиной 2 м	3 554,54
14-04-004-10	250 мм и глубиной 3 м	4 524,83
14-04-004-11	250 мм и глубиной 4 м	6 050,50
14-04-004-12	250 мм и глубиной 5 м	7 888,54
14-04-004-13	300 мм и глубиной 2 м	3 837,09
14-04-004-14	300 мм и глубиной 3 м	4 887,24
14-04-004-15	300 мм и глубиной 4 м	6 424,26
14-04-004-16	300 мм и глубиной 5 м	8 277,67
14-04-004-17	350 мм и глубиной 2 м	4 588,46
14-04-004-18	350 мм и глубиной 3 м	5 666,82
14-04-004-19	350 мм и глубиной 4 м	7 219,59
14-04-004-20	350 мм и глубиной 5 м	9 089,56
14-04-004-21	400 мм и глубиной 2 м	5 211,50
14-04-004-22	400 мм и глубиной 3 м	6 317,72
14-04-004-23	400 мм и глубиной 4 м	7 886,07
14-04-004-24	400 мм и глубиной 5 м	9 771,95
14-04-004-25	500 мм и глубиной 2 м	6 426,74
14-04-004-26	500 мм и глубиной 3 м	7 578,87
14-04-004-27	500 мм и глубиной 4 м	9 169,33
14-04-004-28	500 мм и глубиной 5 м	11 076,23
14-04-004-29	600 мм и глубиной 3 м	8 630,46
14-04-004-30	600 мм и глубиной 4 м	10 252,53
14-04-004-31	600 мм и глубиной 5 м	12 191,39

Раздел 5. Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб
1	2	3

Таблица 14-05-001 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:	
14-05-001-01	100 мм и глубиной 2 м	1 974,43
14-05-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 736,80
14-05-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 707,24
14-05-001-04	125 мм и глубиной 2 м	2 324,37
14-05-001-05	125 мм и глубиной 3 м	3 091,47
14-05-001-06	125 мм и глубиной 4 м	4 067,98
14-05-001-07	150 мм и глубиной 2 м	2 387,18
14-05-001-08	150 мм и глубиной 3 м	3 159,62
14-05-001-09	150 мм и глубиной 4 м	4 141,42
14-05-001-10	200 мм и глубиной 2 м	3 100,92
14-05-001-11	200 мм и глубиной 3 м	3 884,31
14-05-001-12	200 мм и глубиной 4 м	4 876,74
14-05-001-13	250 мм и глубиной 2 м	3 654,27
14-05-001-14	250 мм и глубиной 3 м	4 448,59
14-05-001-15	250 мм и глубиной 4 м	5 451,86
14-05-001-16	300 мм и глубиной 2 м	4 126,41
14-05-001-17	300 мм и глубиной 3 м	4 938,55
14-05-001-18	300 мм и глубиной 4 м	5 944,32
14-05-001-19	350 мм и глубиной 2 м	4 731,99
14-05-001-20	350 мм и глубиной 3 м	5 546,87
14-05-001-21	350 мм и глубиной 4 м	6 571,45
14-05-001-22	400 мм и глубиной 2 м	6 963,50
14-05-001-23	400 мм и глубиной 3 м	7 789,26
14-05-001-24	400 мм и глубиной 4 м	8 824,41
14-05-001-25	500 мм и глубиной 2 м	8 648,66
14-05-001-26	500 мм и глубиной 3 м	9 450,31
14-05-001-27	500 мм и глубиной 4 м	10 460,74
14-05-001-28	600 мм и глубиной 3 м	10 989,64
14-05-001-29	600 мм и глубиной 4 м	12 022,82
14-05-001-30	700 мм и глубиной 3 м	14 517,87
14-05-001-31	700 мм и глубиной 4 м	15 571,30
14-05-001-32	800 мм и глубиной 3 м	15 760,25
14-05-001-33	800 мм и глубиной 4 м	16 855,78
14-05-001-34	900 мм и глубиной 3 м	17 929,68
14-05-001-35	900 мм и глубиной 4 м	19 047,81
14-05-001-36	1000 мм и глубиной 3 м	21 924,03
14-05-001-37	1000 мм и глубиной 4 м	23 061,76

Таблица 14-05-002 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:	
14-05-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 843,41
14-05-002-02	100 мм и глубиной 3 м	4 333,23
14-05-002-03	100 мм и глубиной 4 м	6 242,55
14-05-002-04	125 мм и глубиной 2 м	3 203,43

14-05-002-05	125 мм и глубиной 3 м	4 703,51
14-05-002-06	125 мм и глубиной 4 м	6 622,49
14-05-002-07	150 мм и глубиной 2 м	3 276,47
14-05-002-08	150 мм и глубиной 3 м	4 786,92
14-05-002-09	150 мм и глубиной 4 м	6 717,62
14-05-002-10	200 мм и глубиной 2 м	4 008,94
14-05-002-11	200 мм и глубиной 3 м	5 541,05
14-05-002-12	200 мм и глубиной 4 м	7 491,59
14-05-002-13	250 мм и глубиной 2 м	4 579,94
14-05-002-14	250 мм и глубиной 3 м	6 133,05
14-05-002-15	250 мм и глубиной 4 м	8 106,47
14-05-002-16	300 мм и глубиной 2 м	5 066,77
14-05-002-17	300 мм и глубиной 3 м	6 641,28
14-05-002-18	300 мм и глубиной 4 м	8 634,64
14-05-002-19	350 мм и глубиной 2 м	5 678,03
14-05-002-20	350 мм и глубиной 3 м	7 281,37
14-05-002-21	350 мм и глубиной 4 м	9 295,29
14-05-002-22	400 мм и глубиной 2 м	7 926,70
14-05-002-23	400 мм и глубиной 3 м	9 542,33
14-05-002-24	400 мм и глубиной 4 м	11 576,72
14-05-002-25	500 мм и глубиной 2 м	9 569,94
14-05-002-26	500 мм и глубиной 3 м	11 170,02
14-05-002-27	500 мм и глубиной 4 м	13 190,76
14-05-002-28	600 мм и глубиной 3 м	12 742,84
14-05-002-29	600 мм и глубиной 4 м	14 805,70
14-05-002-30	700 мм и глубиной 3 м	16 292,46
14-05-002-31	700 мм и глубиной 4 м	18 399,35
14-05-002-32	800 мм и глубиной 3 м	17 651,81
14-05-002-33	800 мм и глубиной 4 м	19 827,62
14-05-002-34	900 мм и глубиной 3 м	19 834,00
14-05-002-35	900 мм и глубиной 4 м	22 053,40
14-05-002-36	1000 мм и глубиной 3 м	23 828,69
14-05-002-37	1000 мм и глубиной 4 м	26 088,50

Таблица 14-05-003 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:	
14-05-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 511,82
14-05-003-02	100 мм и глубиной 3 м	2 051,99
14-05-003-03	100 мм и глубиной 4 м	3 031,74
14-05-003-04	125 мм и глубиной 2 м	1 860,05
14-05-003-05	125 мм и глубиной 3 м	2 411,92
14-05-003-06	125 мм и глубиной 4 м	3 397,12
14-05-003-07	150 мм и глубиной 2 м	1 918,84
14-05-003-08	150 мм и глубиной 3 м	2 482,56
14-05-003-09	150 мм и глубиной 4 м	3 473,28
14-05-003-10	200 мм и глубиной 2 м	2 630,34
14-05-003-11	200 мм и глубиной 3 м	3 217,99
14-05-003-12	200 мм и глубиной 4 м	4 220,22
14-05-003-13	250 мм и глубиной 2 м	3 181,94
14-05-003-14	250 мм и глубиной 3 м	3 792,58
14-05-003-15	250 мм и глубиной 4 м	4 805,48
14-05-003-16	300 мм и глубиной 2 м	3 637,19
14-05-003-17	300 мм и глубиной 3 м	4 270,69
14-05-003-18	300 мм и глубиной 4 м	5 293,83
14-05-003-19	350 мм и глубиной 2 м	4 232,75

14-05-003-20	350 мм и глубиной 3 м	4 892,26
14-05-003-21	350 мм и глубиной 4 м	5 926,60
14-05-003-22	400 мм и глубиной 2 м	6 483,56
14-05-003-23	400 мм и глубиной 3 м	7 164,45
14-05-003-24	400 мм и глубиной 4 м	8 209,28
14-05-003-25	500 мм и глубиной 2 м	8 204,34
14-05-003-26	500 мм и глубиной 3 м	8 886,64
14-05-003-27	500 мм и глубиной 4 м	9 907,57
14-05-003-28	600 мм и глубиной 3 м	10 465,77
14-05-003-29	600 мм и глубиной 4 м	11 507,94
14-05-003-30	700 мм и глубиной 3 м	14 056,66
14-05-003-31	700 мм и глубиной 4 м	15 121,66
14-05-003-32	800 мм и глубиной 3 м	15 347,35
14-05-003-33	800 мм и глубиной 4 м	16 626,73
14-05-003-34	900 мм и глубиной 3 м	17 577,45
14-05-003-35	900 мм и глубиной 4 м	18 707,11
14-05-003-36	1000 мм и глубиной 3 м	21 651,78
14-05-003-37	1000 мм и глубиной 4 м	22 801,99

Таблица 14-05-004 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:	
14-05-004-01	100 мм и глубиной 2 м	2 386,45
14-05-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 660,18
14-05-004-03	100 мм и глубиной 4 м	5 583,57
14-05-004-04	125 мм и глубиной 2 м	2 744,01
14-05-004-05	125 мм и глубиной 3 м	4 034,60
14-05-004-06	125 мм и глубиной 4 м	5 968,17
14-05-004-07	150 мм и глубиной 2 м	2 813,69
14-05-004-08	150 мм и глубиной 3 м	4 120,47
14-05-004-09	150 мм и глубиной 4 м	6 065,19
14-05-004-10	200 мм и глубиной 2 м	3 542,63
14-05-004-11	200 мм и глубиной 3 м	4 883,78
14-05-004-12	200 мм и глубиной 4 м	6 850,17
14-05-004-13	250 мм и глубиной 2 м	4 110,54
14-05-004-14	250 мм и глубиной 3 м	5 485,35
14-05-004-15	250 мм и глубиной 4 м	7 473,77
14-05-004-16	300 мм и глубиной 2 м	4 579,70
14-05-004-17	300 мм и глубиной 3 м	5 988,58
14-05-004-18	300 мм и глубиной 4 м	7 996,46
14-05-004-19	350 мм и глубиной 2 м	5 190,40
14-05-004-20	350 мм и глубиной 3 м	6 632,88
14-05-004-21	350 мм и глубиной 4 м	8 662,40
14-05-004-22	400 мм и глубиной 2 м	7 443,98
14-05-004-23	400 мм и глубиной 3 м	8 920,12
14-05-004-24	400 мм и глубиной 4 м	10 971,62
14-05-004-25	500 мм и глубиной 2 м	9 118,01
14-05-004-26	500 мм и глубиной 3 м	10 605,54
14-05-004-27	500 мм и глубиной 4 м	12 641,60
14-05-004-28	600 мм и глубиной 3 м	12 215,52
14-05-004-29	600 мм и глубиной 4 м	14 292,31
14-05-004-30	700 мм и глубиной 3 м	15 821,65
14-05-004-31	700 мм и глубиной 4 м	17 940,68
14-05-004-32	800 мм и глубиной 3 м	17 225,52
14-05-004-33	800 мм и глубиной 4 м	19 591,45
14-05-004-34	900 мм и глубиной 3 м	19 463,72

14-05-004-35	900 мм и глубиной 4 м	21 699,51
14-05-004-36	1000 мм и глубиной 3 м	23 529,61
14-05-004-37	1000 мм и глубиной 4 м	25 808,51

Раздел 6. Наружные инженерные сети водопровода из железобетонных труб

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01 2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-06-001 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:	
14-06-001-01	500 мм и глубиной 2 м	5 316,70
14-06-001-02	500 мм и глубиной 3 м	6 113,95
14-06-001-03	500 мм и глубиной 4 м	7 109,61
14-06-001-04	600 мм и глубиной 3 м	6 916,73
14-06-001-05	600 мм и глубиной 4 м	7 942,49
14-06-001-06	700 мм и глубиной 3 м	8 228,88
14-06-001-07	700 мм и глубиной 4 м	9 275,54
14-06-001-08	800 мм и глубиной 3 м	9 372,87
14-06-001-09	800 мм и глубиной 4 м	10 647,03
14-06-001-10	900 мм и глубиной 3 м	10 400,26
14-06-001-11	900 мм и глубиной 4 м	11 512,33
14-06-001-12	1000 мм и глубиной 3 м	11 903,92
14-06-001-13	1000 мм и глубиной 4 м	13 020,49

Таблица 14-06-002 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:	
14-06-002-01	500 мм и глубиной 2 м	6 304,22
14-06-002-02	500 мм и глубиной 3 м	7 901,87
14-06-002-03	500 мм и глубиной 4 м	8 907,53
14-06-002-04	600 мм и глубиной 3 м	8 726,26
14-06-002-05	600 мм и глубиной 4 м	10 783,45
14-06-002-06	700 мм и глубиной 3 м	10 096,27
14-06-002-07	700 мм и глубиной 4 м	12 195,00
14-06-002-08	800 мм и глубиной 3 м	11 334,52
14-06-002-09	800 мм и глубиной 4 м	13 676,30
14-06-002-10	900 мм и глубиной 3 м	12 395,59
14-06-002-11	900 мм и глубиной 4 м	14 608,54
14-06-002-12	1000 мм и глубиной 3 м	13 932,47
14-06-002-13	1000 мм и глубиной 4 м	16 186,78

Таблица 14-06-003 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:	
14-06-003-01	500 мм и глубиной 2 м	4 862,51
14-06-003-02	500 мм и глубиной 3 м	5 537,94
14-06-003-03	500 мм и глубиной 4 м	6 547,29
14-06-003-04	600 мм и глубиной 3 м	6 354,63
14-06-003-05	600 мм и глубиной 4 м	7 385,88
14-06-003-06	700 мм и глубиной 3 м	7 727,33

14-06-003-07	700 мм и глубиной 4 м	8 780,63
14-06-003-08	800 мм и глубиной 3 м	8 886,21
14-06-003-09	800 мм и глубиной 4 м	10 153,32
14-06-003-10	900 мм и глубиной 3 м	9 973,34
14-06-003-11	900 мм и глубиной 4 м	11 088,63
14-06-003-12	1000 мм и глубиной 3 м	11 546,54
14-06-003-13	1000 мм и глубиной 4 м	12 684,29

Таблица 14-06-004 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:	
14-06-004-01	500 мм и глубиной 2 м	5 947,74
14-06-004-02	500 мм и глубиной 3 м	7 473,92
14-06-004-03	500 мм и глубиной 4 м	8 506,74
14-06-004-04	600 мм и глубиной 3 м	8 452,26
14-06-004-05	600 мм и глубиной 4 м	10 590,46
14-06-004-06	700 мм и глубиной 3 м	9 940,94
14-06-004-07	700 мм и глубиной 4 м	12 102,41
14-06-004-08	800 мм и глубиной 3 м	11 291,73
14-06-004-09	800 мм и глубиной 4 м	13 501,35
14-06-004-10	900 мм и глубиной 3 м	12 169,58
14-06-004-11	900 мм и глубиной 4 м	14 349,58
14-06-004-12	1000 мм и глубиной 3 м	13 731,40
14-06-004-13	1000 мм и глубиной 4 м	15 855,47

Раздел 7. Наружные инженерные сети канализации из железобетонных труб

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-07-001 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:	
14-07-001-01	400 мм и глубиной 2 м	4 173,78
14-07-001-02	400 мм и глубиной 3 м	5 050,75
14-07-001-03	400 мм и глубиной 4 м	6 137,38
14-07-001-04	400 мм и глубиной 5 м	7 431,49
14-07-001-05	500 мм и глубиной 2 м	4 842,27
14-07-001-06	500 мм и глубиной 3 м	5 724,09
14-07-001-07	500 мм и глубиной 4 м	6 816,30
14-07-001-08	500 мм и глубиной 5 м	8 114,69
14-07-001-09	600 мм и глубиной 3 м	6 167,72
14-07-001-10	600 мм и глубиной 4 м	7 281,68
14-07-001-11	600 мм и глубиной 5 м	8 601,82
14-07-001-12	800 мм и глубиной 3 м	7 607,52
14-07-001-13	800 мм и глубиной 4 м	8 748,68
14-07-001-14	800 мм и глубиной 5 м	10 095,77
14-07-001-15	1000 мм и глубиной 3 м	9 617,66
14-07-001-16	1000 мм и глубиной 4 м	10 779,00
14-07-001-17	1000 мм и глубиной 5 м	12 146,75

Таблица 14-07-002 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:	
14-07-002-01	400 мм и глубиной 2 м	5 222,07
14-07-002-02	400 мм и глубиной 3 м	6 989,79
14-07-002-03	400 мм и глубиной 4 м	9 109,06
14-07-002-04	400 мм и глубиной 5 м	11 821,79
14-07-002-05	500 мм и глубиной 2 м	5 560,94
14-07-002-06	500 мм и глубиной 3 м	7 394,64
14-07-002-07	500 мм и глубиной 4 м	9 644,42
14-07-002-08	500 мм и глубиной 5 м	12 344,80
14-07-002-09	600 мм и глубиной 3 м	7 801,33
14-07-002-10	600 мм и глубиной 4 м	10 102,34
14-07-002-11	600 мм и глубиной 5 м	12 826,07
14-07-002-12	800 мм и глубиной 3 м	9 129,74
14-07-002-13	800 мм и глубиной 4 м	11 526,79
14-07-002-14	800 мм и глубиной 5 м	14 352,10
14-07-002-15	1000 мм и глубиной 3 м	10 972,75
14-07-002-16	1000 мм и глубиной 4 м	13 424,69
14-07-002-17	1000 мм и глубиной 5 м	16 322,46

Таблица 14-07-003 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:	
14-07-003-01	400 мм и глубиной 2 м	3 227,97
14-07-003-02	400 мм и глубиной 3 м	3 840,51
14-07-003-03	400 мм и глубиной 4 м	4 760,36
14-07-003-04	400 мм и глубиной 5 м	5 848,26
14-07-003-05	500 мм и глубиной 2 м	3 813,36
14-07-003-06	500 мм и глубиной 3 м	4 450,42
14-07-003-07	500 мм и глубиной 4 м	5 374,02
14-07-003-08	500 мм и глубиной 5 м	6 465,50
14-07-003-09	600 мм и глубиной 3 м	4 873,25
14-07-003-10	600 мм и глубиной 4 м	5 813,99
14-07-003-11	600 мм и глубиной 5 м	6 922,47
14-07-003-12	800 мм и глубиной 3 м	6 253,66
14-07-003-13	800 мм и глубиной 4 м	7 213,87
14-07-003-14	800 мм и глубиной 5 м	8 341,38
14-07-003-15	1000 мм и глубиной 3 м	8 211,61
14-07-003-16	1000 мм и глубиной 4 м	9 185,62
14-07-003-17	1000 мм и глубиной 5 м	10 326,55

Таблица 14-07-004 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:	
14-07-004-01	400 мм и глубиной 2 м	3 702,68
14-07-004-02	400 мм и глубиной 3 м	4 753,26
14-07-004-03	400 мм и глубиной 4 м	6 347,74
14-07-004-04	400 мм и глубиной 5 м	8 265,92
14-07-004-05	500 мм и глубиной 2 м	4 295,39
14-07-004-06	500 мм и глубиной 3 м	5 476,70

14-07-004-07	500 мм и глубиной 4 м	7 106,31
14-07-004-08	500 мм и глубиной 5 м	9 059,69
14-07-004-09	600 мм и глубиной 3 м	5 898,24
14-07-004-10	600 мм и глубиной 4 м	7 559,73
14-07-004-11	600 мм и глубиной 5 м	9 545,49
14-07-004-12	800 мм и глубиной 3 м	7 310,72
14-07-004-13	800 мм и глубиной 4 м	9 022,51
14-07-004-14	800 мм и глубиной 5 м	11 058,16
14-07-004-15	1000 мм и глубиной 3 м	9 310,90
14-07-004-16	1000 мм и глубиной 4 м	11 066,66
14-07-004-17	1000 мм и глубиной 5 м	13 146,32

Таблица 14-07-005 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:	
14-07-005-01	400 мм и глубиной 2 м	3 917,95
14-07-005-02	400 мм и глубиной 3 м	4 791,40
14-07-005-03	400 мм и глубиной 4 м	5 874,67
14-07-005-04	400 мм и глубиной 5 м	7 163,29
14-07-005-05	500 мм и глубиной 2 м	4 585,31
14-07-005-06	500 мм и глубиной 3 м	5 465,20
14-07-005-07	500 мм и глубиной 4 м	6 558,26
14-07-005-08	500 мм и глубиной 5 м	7 845,37
14-07-005-09	600 мм и глубиной 3 м	5 883,14
14-07-005-10	600 мм и глубиной 4 м	6 993,10
14-07-005-11	600 мм и глубиной 5 м	8 307,51
14-07-005-12	800 мм и глубиной 3 м	7 018,21
14-07-005-13	800 мм и глубиной 4 м	8 152,85
14-07-005-14	800 мм и глубиной 5 м	9 495,27
14-07-005-15	1000 мм и глубиной 3 м	8 597,10
14-07-005-16	1000 мм и глубиной 4 м	9 751,68
14-07-005-17	1000 мм и глубиной 5 м	11 117,14

Таблица 14-07-006 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:	
14-07-006-01	400 мм и глубиной 2 м	4 643,02
14-07-006-02	400 мм и глубиной 3 м	6 416,53
14-07-006-03	400 мм и глубиной 4 м	8 631,61
14-07-006-04	400 мм и глубиной 5 м	11 306,83
14-07-006-05	500 мм и глубиной 2 м	5 204,89
14-07-006-06	500 мм и глубиной 3 м	7 064,90
14-07-006-07	500 мм и глубиной 4 м	9 294,06
14-07-006-08	500 мм и глубиной 5 м	12 001,20
14-07-006-09	600 мм и глубиной 3 м	7 504,99
14-07-006-10	600 мм и глубиной 4 м	9 809,10
14-07-006-11	600 мм и глубиной 5 м	12 539,18
14-07-006-12	800 мм и глубиной 3 м	8 462,29
14-07-006-13	800 мм и глубиной 4 м	10 835,65
14-07-006-14	800 мм и глубиной 5 м	13 635,80
14-07-006-15	1000 мм и глубиной 3 м	9 857,13

14-07-006-16	1000 мм и глубиной 4 м	12 279,59
14-07-006-17	1000 мм и глубиной 5 м	15 149,11

Таблица 14-07-007 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:	
14-07-007-01	400 мм и глубиной 2 м	3 403,83
14-07-007-02	400 мм и глубиной 3 м	4 131,43
14-07-007-03	400 мм и глубиной 4 м	5 182,94
14-07-007-04	400 мм и глубиной 5 м	6 513,32
14-07-007-05	500 мм и глубиной 2 м	4 060,61
14-07-007-06	500 мм и глубиной 3 м	4 823,57
14-07-007-07	500 мм и глубиной 4 м	5 910,35
14-07-007-08	500 мм и глубиной 5 м	7 220,96
14-07-007-09	600 мм и глубиной 3 м	5 256,44
14-07-007-10	600 мм и глубиной 4 м	6 364,79
14-07-007-11	600 мм и глубиной 5 м	7 683,08
14-07-007-12	800 мм и глубиной 3 м	6 451,55
14-07-007-13	800 мм и глубиной 4 м	7 591,66
14-07-007-14	800 мм и глубиной 5 м	8 944,26
14-07-007-15	1000 мм и глубиной 3 м	8 096,08
14-07-007-16	1000 мм и глубиной 4 м	9 239,75
14-07-007-17	1000 мм и глубиной 5 м	10 610,24

Таблица 14-07-008 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:	
14-07-008-01	400 мм и глубиной 2 м	3 455,31
14-07-008-02	400 мм и глубиной 3 м	4 592,71
14-07-008-03	400 мм и глубиной 4 м	6 202,02
14-07-008-04	400 мм и глубиной 5 м	8 136,12
14-07-008-05	500 мм и глубиной 2 м	4 063,87
14-07-008-06	500 мм и глубиной 3 м	5 247,64
14-07-008-07	500 мм и глубиной 4 м	6 879,63
14-07-008-08	500 мм и глубиной 5 м	8 836,72
14-07-008-09	600 мм и глубиной 3 м	5 647,22
14-07-008-10	600 мм и глубиной 4 м	7 312,23
14-07-008-11	600 мм и глубиной 5 м	9 300,31
14-07-008-12	800 мм и глубиной 3 м	7 325,84
14-07-008-13	800 мм и глубиной 4 м	8 478,72
14-07-008-14	800 мм и глубиной 5 м	10 517,99
14-07-008-15	1000 мм и глубиной 3 м	8 345,29
14-07-008-16	1000 мм и глубиной 4 м	10 104,75
14-07-008-17	1000 мм и глубиной 5 м	12 187,86

Таблица 14-07-009 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:	
14-07-009-01	400 мм и глубиной 2 м	3 431,59
14-07-009-02	400 мм и глубиной 3 м	4 302,76
14-07-009-03	400 мм и глубиной 4 м	5 384,00
14-07-009-04	400 мм и глубиной 5 м	6 675,15
14-07-009-05	500 мм и глубиной 2 м	3 961,64
14-07-009-06	500 мм и глубиной 3 м	4 842,08
14-07-009-07	500 мм и глубиной 4 м	5 921,20
14-07-009-08	500 мм и глубиной 5 м	7 215,09
14-07-009-09	600 мм и глубиной 3 м	5 179,58
14-07-009-10	600 мм и глубиной 4 м	6 285,90
14-07-009-11	600 мм и глубиной 5 м	7 599,57
14-07-009-12	800 мм и глубиной 3 м	6 109,00
14-07-009-13	800 мм и глубиной 4 м	7 239,22
14-07-009-14	800 мм и глубиной 5 м	8 577,09
14-07-009-15	1000 мм и глубиной 3 м	7 439,29
14-07-009-16	1000 мм и глубиной 4 м	8 586,70
14-07-009-17	1000 мм и глубиной 5 м	9 944,06

Таблица 14-07-010 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:	
14-07-010-01	400 мм и глубиной 2 м	4 545,25
14-07-010-02	400 мм и глубиной 3 м	5 822,95
14-07-010-03	400 мм и глубиной 4 м	7 364,60
14-07-010-04	400 мм и глубиной 5 м	9 349,53
14-07-010-05	500 мм и глубиной 2 м	4 784,68
14-07-010-06	500 мм и глубиной 3 м	5 195,57
14-07-010-07	500 мм и глубиной 4 м	7 728,86
14-07-010-08	500 мм и глубиной 5 м	9 685,26
14-07-010-09	600 мм и глубиной 3 м	6 471,53
14-07-010-10	600 мм и глубиной 4 м	8 137,96
14-07-010-11	600 мм и глубиной 5 м	10 128,09
14-07-010-12	800 мм и глубиной 3 м	7 776,99
14-07-010-13	800 мм и глубиной 4 м	9 494,78
14-07-010-14	800 мм и глубиной 5 м	11 536,42
14-07-010-15	1000 мм и глубиной 3 м	9 642,25
14-07-010-16	1000 мм и глубиной 4 м	11 405,88
14-07-010-17	1000 мм и глубиной 5 м	13 493,23

Таблица 14-07-011 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:	
14-07-011-01	400 мм и глубиной 2 м	3 667,31
14-07-011-02	400 мм и глубиной 3 м	4 598,32
14-07-011-03	400 мм и глубиной 4 м	5 753,82
14-07-011-04	400 мм и глубиной 5 м	7 133,66
14-07-011-05	500 мм и глубиной 2 м	4 233,76
14-07-011-06	500 мм и глубиной 3 м	5 174,67
14-07-011-07	500 мм и глубиной 4 м	6 327,91
14-07-011-08	500 мм и глубиной 5 м	7 710,67
14-07-011-09	600 мм и глубиной 3 м	5 535,36
14-07-011-10	600 мм и глубиной 4 м	6 717,66
14-07-011-11	600 мм и глубиной 5 м	8 121,57
14-07-011-12	800 мм и глубиной 3 м	6 528,62
14-07-011-13	800 мм и глубиной 4 м	7 736,47
14-07-011-14	800 мм и глубиной 5 м	9 166,24
14-07-011-15	1000 мм и глубиной 3 м	7 950,28
14-07-011-16	1000 мм и глубиной 4 м	9 176,50
14-07-011-17	1000 мм и глубиной 5 м	10 627,10

Таблица 14-07-012 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:	
14-07-012-01	400 мм и глубиной 2 м	2 968,31
14-07-012-02	400 мм и глубиной 3 м	4 108,14
14-07-012-03	400 мм и глубиной 4 м	5 724,00
14-07-012-04	400 мм и глубиной 5 м	8 034,26
14-07-012-05	500 мм и глубиной 2 м	3 435,08
14-07-012-06	500 мм и глубиной 3 м	4 622,17
14-07-012-07	500 мм и глубиной 4 м	6 260,53
14-07-012-08	500 мм и глубиной 5 м	8 226,35
14-07-012-09	600 мм и глубиной 3 м	4 945,00
14-07-012-10	600 мм и глубиной 4 м	6 616,08
14-07-012-11	600 мм и глубиной 5 м	8 613,54
14-07-012-12	800 мм и глубиной 3 м	5 850,47
14-07-012-13	800 мм и глубиной 4 м	7 571,15
14-07-012-14	800 мм и глубиной 5 м	9 618,88
14-07-012-15	1000 мм и глубиной 3 м	7 176,17
14-07-012-16	1000 мм и глубиной 4 м	8 940,74
14-07-012-17	1000 мм и глубиной 5 м	11 032,71

Раздел 8. Наружные инженерные сети канализации из бетонных труб

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-08-001 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:	
14-08-001-01	150 мм и глубиной 2 м	2 565,79
14-08-001-02	150 мм и глубиной 3 м	3 464,49
14-08-001-03	150 мм и глубиной 4 м	4 573,04
14-08-001-04	150 мм и глубиной 5 м	5 839,70
14-08-001-05	200 мм и глубиной 2 м	2 716,09
14-08-001-06	200 мм и глубиной 3 м	3 544,41
14-08-001-07	200 мм и глубиной 4 м	4 566,13
14-08-001-08	200 мм и глубиной 5 м	5 823,06
14-08-001-09	300 мм и глубиной 2 м	3 692,56
14-08-001-10	300 мм и глубиной 3 м	4 222,49
14-08-001-11	300 мм и глубиной 4 м	5 280,07
14-08-001-12	300 мм и глубиной 5 м	7 199,35
14-08-001-13	400 мм и глубиной 2 м	3 985,46
14-08-001-14	400 мм и глубиной 3 м	4 857,04
14-08-001-15	400 мм и глубиной 4 м	5 935,54
14-08-001-16	400 мм и глубиной 5 м	7 221,36
14-08-001-17	500 мм и глубиной 2 м	4 595,96
14-08-001-18	500 мм и глубиной 3 м	5 472,24
14-08-001-19	500 мм и глубиной 4 м	6 556,28
14-08-001-20	500 мм и глубиной 5 м	7 846,22
14-08-001-21	600 мм и глубиной 3 м	5 890,64
14-08-001-22	600 мм и глубиной 4 м	6 996,18
14-08-001-23	600 мм и глубиной 5 м	8 306,32
14-08-001-24	800 мм и глубиной 3 м	7 171,43
14-08-001-25	800 мм и глубиной 4 м	8 304,87
14-08-001-26	800 мм и глубиной 5 м	9 642,69
14-08-001-27	1000 мм и глубиной 3 м	8 922,36
14-08-001-28	1000 мм и глубиной 4 м	10 075,84
14-08-001-29	1000 мм и глубиной 5 м	11 434,12

Таблица 14-08-002 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:	
14-08-002-01	150 мм и глубиной 2 м	2 578,45
14-08-002-02	150 мм и глубиной 3 м	3 944,06
14-08-002-03	150 мм и глубиной 4 м	5 427,77
14-08-002-04	150 мм и глубиной 5 м	7 282,75
14-08-002-05	200 мм и глубиной 2 м	2 683,12
14-08-002-06	200 мм и глубиной 3 м	3 898,09
14-08-002-07	200 мм и глубиной 4 м	5 346,99
14-08-002-08	200 мм и глубиной 5 м	7 290,96
14-08-002-09	300 мм и глубиной 2 м	3 199,66

14-08-002-10	300 мм и глубиной 3 м	4 442,40
14-08-002-11	300 мм и глубиной 4 м	6 011,19
14-08-002-12	300 мм и глубиной 5 м	7 899,63
14-08-002-13	400 мм и глубиной 2 м	3 683,17
14-08-002-14	400 мм и глубиной 3 м	4 962,47
14-08-002-15	400 мм и глубиной 4 м	6 563,41
14-08-002-16	400 мм и глубиной 5 м	8 484,06
14-08-002-17	500 мм и глубиной 2 м	4 134,80
14-08-002-18	500 мм и глубиной 3 м	5 433,45
14-08-002-19	500 мм и глубиной 4 м	7 053,85
14-08-002-20	500 мм и глубиной 5 м	8 992,89
14-08-002-21	600 мм и глубиной 3 м	5 759,28
14-08-002-22	600 мм и глубиной 4 м	7 411,73
14-08-002-23	600 мм и глубиной 5 м	9 383,08
14-08-002-24	800 мм и глубиной 3 м	6 804,74
14-08-002-25	800 мм и глубиной 4 м	8 505,11
14-08-002-26	800 мм и глубиной 5 м	10 525,57
14-08-002-27	1000 мм и глубиной 3 м	8 272,58
14-08-002-28	1000 мм и глубиной 4 м	10 015,37
14-08-002-29	1000 мм и глубиной 5 м	12 079,18

Таблица 14-08-003 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:	
14-08-003-01	150 мм и глубиной 2 м	2 035,05
14-08-003-02	150 мм и глубиной 3 м	2 739,32
14-08-003-03	150 мм и глубиной 4 м	3 856,88
14-08-003-04	150 мм и глубиной 5 м	5 119,04
14-08-003-05	200 мм и глубиной 2 м	2 195,55
14-08-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2 837,67
14-08-003-07	200 мм и глубиной 4 м	3 882,38
14-08-003-08	200 мм и глубиной 5 м	5 122,15
14-08-003-09	300 мм и глубиной 2 м	2 832,75
14-08-003-10	300 мм и глубиной 3 м	3 517,91
14-08-003-11	300 мм и глубиной 4 м	4 582,40
14-08-003-12	300 мм и глубиной 5 м	5 880,13
14-08-003-13	400 мм и глубиной 2 м	3 425,88
14-08-003-14	400 мм и глубиной 3 м	4 154,33
14-08-003-15	400 мм и глубиной 4 м	5 238,77
14-08-003-16	400 мм и глубиной 5 м	6 516,13
14-08-003-17	500 мм и глубиной 2 м	4 015,50
14-08-003-18	500 мм и глубиной 3 м	4 772,53
14-08-003-19	500 мм и глубиной 4 м	5 862,56
14-08-003-20	500 мм и глубиной 5 м	7 144,45
14-08-003-21	600 мм и глубиной 3 м	5 195,35
14-08-003-22	600 мм и глубиной 4 м	6 305,96
14-08-003-23	600 мм и глубиной 5 м	7 564,63
14-08-003-24	800 мм и глубиной 3 м	6 493,86
14-08-003-25	800 мм и глубиной 4 м	7 629,83
14-08-003-26	800 мм и глубиной 5 м	8 955,82
14-08-003-27	1000 мм и глубиной 3 м	8 288,28
14-08-003-28	1000 мм и глубиной 4 м	9 443,62
14-08-003-29	1000 мм и глубиной 5 м	10 787,44

Таблица 14-08-004 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:	
14-08-004-01	150 мм и глубиной 2 м	2 081,35
14-08-004-02	150 мм и глубиной 3 м	3 424,76
14-08-004-03	150 мм и глубиной 4 м	5 046,43
14-08-004-04	150 мм и глубиной 5 м	6 605,19
14-08-004-05	200 мм и глубиной 2 м	2 433,78
14-08-004-06	200 мм и глубиной 3 м	3 459,88
14-08-004-07	200 мм и глубиной 4 м	5 011,56
14-08-004-08	200 мм и глубиной 5 м	6 889,70
14-08-004-09	300 мм и глубиной 2 м	2 729,51
14-08-004-10	300 мм и глубиной 3 м	4 138,90
14-08-004-11	300 мм и глубиной 4 м	5 728,23
14-08-004-12	300 мм и глубиной 5 м	7 644,85
14-08-004-13	400 мм и глубиной 2 м	3 605,48
14-08-004-14	400 мм и глубиной 3 м	4 747,66
14-08-004-15	400 мм и глубиной 4 м	6 369,30
14-08-004-16	400 мм и глубиной 5 м	8 318,59
14-08-004-17	500 мм и глубиной 2 м	4 109,45
14-08-004-18	500 мм и глубиной 3 м	5 298,97
14-08-004-19	500 мм и глубиной 4 м	6 939,19
14-08-004-20	500 мм и глубиной 5 м	8 906,07
14-08-004-21	600 мм и глубиной 3 м	5 700,97
14-08-004-22	600 мм и глубиной 4 м	7 373,24
14-08-004-23	600 мм и глубиной 5 м	9 372,42
14-08-004-24	800 мм и глубиной 3 м	6 973,83
14-08-004-25	800 мм и глубиной 4 м	8 696,58
14-08-004-26	800 мм и глубиной 5 м	10 745,67
14-08-004-27	1000 мм и глубиной 3 м	8 739,58
14-08-004-28	1000 мм и глубиной 4 м	10 507,97
14-08-004-29	1000 мм и глубиной 5 м	12 601,25

Таблица 14-08-005 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:	
14-08-005-01	300 мм и глубиной 2 м	2 916,91
14-08-005-02	300 мм и глубиной 3 м	3 763,22
14-08-005-03	300 мм и глубиной 4 м	4 820,81
14-08-005-04	300 мм и глубиной 5 м	6 084,28
14-08-005-05	400 мм и глубиной 2 м	3 792,99
14-08-005-06	400 мм и глубиной 3 м	4 658,96
14-08-005-07	400 мм и глубиной 4 м	5 735,25
14-08-005-08	400 мм и глубиной 5 м	7 020,69
14-08-005-09	500 мм и глубиной 2 м	4 375,72
14-08-005-10	500 мм и глубиной 3 м	5 246,08
14-08-005-11	500 мм и глубиной 4 м	6 326,71
14-08-005-12	500 мм и глубиной 5 м	7 613,79
14-08-005-13	600 мм и глубиной 3 м	5 656,77
14-08-005-14	600 мм и глубиной 4 м	6 757,27
14-08-005-15	600 мм и глубиной 5 м	8 063,93
14-08-005-16	800 мм и глубиной 3 м	6 821,38
14-08-005-17	800 мм и глубиной 4 м	7 945,57

14-08-005-18	800 мм и глубиной 5 м	9 278,97
14-08-005-19	1000 мм и глубиной 3 м	8 364,94
14-08-005-20	1000 мм и глубиной 4 м	9 507,03
14-08-005-21	1000 мм и глубиной 5 м	10 858,23

Таблица 14-08-006 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:	
14-08-006-01	300 мм и глубиной 2 м	4 136,88
14-08-006-02	300 мм и глубиной 3 м	5 869,11
14-08-006-03	300 мм и глубиной 4 м	8 043,03
14-08-006-04	300 мм и глубиной 5 м	9 527,53
14-08-006-05	400 мм и глубиной 2 м	4 995,97
14-08-006-06	400 мм и глубиной 3 м	6 770,70
14-08-006-07	400 мм и глубиной 4 м	8 987,47
14-08-006-08	400 мм и глубиной 5 м	11 609,51
14-08-006-09	500 мм и глубиной 2 м	5 646,63
14-08-006-10	500 мм и глубиной 3 м	7 464,15
14-08-006-11	500 мм и глубиной 4 м	9 695,26
14-08-006-12	500 мм и глубиной 5 м	12 376,47
14-08-006-13	600 мм и глубиной 3 м	7 906,40
14-08-006-14	600 мм и глубиной 4 м	10 187,34
14-08-006-15	600 мм и глубиной 5 м	12 889,80
14-08-006-16	800 мм и глубиной 3 м	9 153,86
14-08-006-17	800 мм и глубиной 4 м	11 529,13
14-08-006-18	800 мм и глубиной 5 м	14 331,68
14-08-006-19	1000 мм и глубиной 3 м	10 772,20
14-08-006-20	1000 мм и глубиной 4 м	13 197,48
14-08-006-21	1000 мм и глубиной 5 м	16 069,96

Таблица 14-08-007 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:	
14-08-007-01	300 мм и глубиной 2 м	2 868,98
14-08-007-02	300 мм и глубиной 3 м	3 556,47
14-08-007-03	300 мм и глубиной 4 м	4 632,00
14-08-007-04	300 мм и глубиной 5 м	4 804,80
14-08-007-05	400 мм и глубиной 2 м	3 771,23
14-08-007-06	400 мм и глубиной 3 м	4 500,82
14-08-007-07	400 мм и глубиной 4 м	5 595,14
14-08-007-08	400 мм и глубиной 5 м	6 889,40
14-08-007-09	500 мм и глубиной 2 м	4 475,76
14-08-007-10	500 мм и глубиной 3 м	5 240,98
14-08-007-11	500 мм и глубиной 4 м	6 330,95
14-08-007-12	500 мм и глубиной 5 м	7 645,35
14-08-007-13	600 мм и глубиной 3 м	5 742,83
14-08-007-14	600 мм и глубиной 4 м	6 854,28
14-08-007-15	600 мм и глубиной 5 м	8 176,26
14-08-007-16	800 мм и глубиной 3 м	7 171,58
14-08-007-17	800 мм и глубиной 4 м	8 314,99
14-08-007-18	800 мм и глубиной 5 м	9 671,48
14-08-007-19	1000 мм и глубиной 3 м	9 049,44

14-08-007-20	1000 мм и глубиной 4 м	10 197,14
14-08-007-21	1000 мм и глубиной 5 м	11 572,06

Таблица 14-08-008 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:	
14-08-008-01	300 мм и глубиной 2 м	2 613,57
14-08-008-02	300 мм и глубиной 3 м	3 746,25
14-08-008-03	300 мм и глубиной 4 м	5 239,89
14-08-008-04	300 мм и глубиной 5 м	7 039,42
14-08-008-05	400 мм и глубиной 2 м	3 398,32
14-08-008-06	400 мм и глубиной 3 м	4 516,47
14-08-008-07	400 мм и глубиной 4 м	6 040,69
14-08-008-08	400 мм и глубиной 5 м	7 870,83
14-08-008-09	500 мм и глубиной 2 м	3 938,02
14-08-008-10	500 мм и глубиной 3 м	5 090,81
14-08-008-11	500 мм и глубиной 4 м	6 633,16
14-08-008-12	500 мм и глубиной 5 м	8 481,31
14-08-008-13	600 мм и глубиной 3 м	5 487,78
14-08-008-14	600 мм и глубиной 4 м	7 060,61
14-08-008-15	600 мм и глубиной 5 м	8 939,42
14-08-008-16	800 мм и глубиной 3 м	6 623,35
14-08-008-17	800 мм и глубиной 4 м	8 241,58
14-08-008-18	800 мм и глубиной 5 м	10 165,80
14-08-008-19	1000 мм и глубиной 3 м	8 159,96
14-08-008-20	1000 мм и глубиной 4 м	9 795,51
14-08-008-21	1000 мм и глубиной 5 м	11 782,50

Таблица 14-08-009 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:	
14-08-009-01	300 мм и глубиной 2 м	3 023,57
14-08-009-02	300 мм и глубиной 3 м	3 839,40
14-08-009-03	300 мм и глубиной 4 м	5 821,50
14-08-009-04	300 мм и глубиной 5 м	6 982,15
14-08-009-05	400 мм и глубиной 2 м	3 806,34
14-08-009-06	400 мм и глубиной 3 м	5 077,46
14-08-009-07	400 мм и глубиной 4 м	6 668,18
14-08-009-08	400 мм и глубиной 5 м	8 576,53
14-08-009-09	500 мм и глубиной 2 м	4 307,70
14-08-009-10	500 мм и глубиной 3 м	5 598,04
14-08-009-11	500 мм и глубиной 4 м	7 208,08
14-08-009-12	500 мм и глубиной 5 м	7 585,03
14-08-009-13	600 мм и глубиной 3 м	5 963,26
14-08-009-14	600 мм и глубиной 4 м	7 605,15
14-08-009-15	600 мм и глубиной 5 м	9 563,90
14-08-009-16	800 мм и глубиной 3 м	7 053,78
14-08-009-17	800 мм и глубиной 4 м	8 743,28
14-08-009-18	800 мм и глубиной 5 м	10 750,82
14-08-009-19	1000 мм и глубиной 3 м	8 576,59
14-08-009-20	1000 мм и глубиной 4 м	10 308,24
14-08-009-21	1000 мм и глубиной 5 м	12 358,84

Таблица 14-08-010 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:	
14-08-010-01	300 мм и глубиной 2 м	3 043,02
14-08-010-02	300 мм и глубиной 3 м	4 605,33
14-08-010-03	300 мм и глубиной 4 м	5 858,95
14-08-010-04	300 мм и глубиной 5 м	7 027,06
14-08-010-05	400 мм и глубиной 2 м	3 830,83
14-08-010-06	400 мм и глубиной 3 м	5 110,13
14-08-010-07	400 мм и глубиной 4 м	6 711,08
14-08-010-08	400 мм и глубиной 5 м	8 631,71
14-08-010-09	500 мм и глубиной 2 м	4 335,41
14-08-010-10	500 мм и глубиной 3 м	5 634,05
14-08-010-11	500 мм и глубиной 4 м	7 254,45
14-08-010-12	500 мм и глубиной 5 м	9 497,01
14-08-010-13	600 мм и глубиной 3 м	6 001,63
14-08-010-14	600 мм и глубиной 4 м	7 654,08
14-08-010-15	600 мм и глубиной 5 м	9 625,43
14-08-010-16	800 мм и глубиной 3 м	7 099,15
14-08-010-17	800 мм и глубиной 4 м	8 799,52
14-08-010-18	800 мм и глубиной 5 м	10 819,97
14-08-010-19	1000 мм и глубиной 3 м	8 631,76
14-08-010-20	1000 мм и глубиной 4 м	10 374,55
14-08-010-21	1000 мм и глубиной 5 м	12 438,35

Таблица 14-08-011 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:	
14-08-011-01	300 мм и глубиной 2 м	2 405,21
14-08-011-02	300 мм и глубиной 3 м	3 175,46
14-08-011-03	300 мм и глубиной 4 м	4 135,00
14-08-011-04	300 мм и глубиной 5 м	4 391,40
14-08-011-05	400 мм и глубиной 2 м	3 278,55
14-08-011-06	400 мм и глубиной 3 м	3 995,28
14-08-011-07	400 мм и глубиной 4 м	5 072,94
14-08-011-08	400 мм и глубиной 5 м	6 361,46
14-08-011-09	500 мм и глубиной 2 м	3 855,96
14-08-011-10	500 мм и глубиной 3 м	4 615,74
14-08-011-11	500 мм и глубиной 4 м	5 683,58
14-08-011-12	500 мм и глубиной 5 м	6 976,90
14-08-011-13	600 мм и глубиной 3 м	5 037,49
14-08-011-14	600 мм и глубиной 4 м	6 139,92
14-08-011-15	600 мм и глубиной 5 м	7 454,11
14-08-011-16	800 мм и глубиной 3 м	6 283,93
14-08-011-17	800 мм и глубиной 4 м	7 409,11
14-08-011-18	800 мм и глубиной 5 м	8 746,60
14-08-011-19	1000 мм и глубиной 3 м	8 017,98
14-08-011-20	1000 мм и глубиной 4 м	9 161,36
14-08-011-21	1000 мм и глубиной 5 м	10 514,90

Таблица 14-08-012 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:	
14-08-012-01	300 мм и глубиной 2 м	2 530,60
14-08-012-02	300 мм и глубиной 3 м	4 041,31
14-08-012-03	300 мм и глубиной 4 м	5 196,00
14-08-012-04	300 мм и глубиной 5 м	7 105,88
14-08-012-05	400 мм и глубиной 2 м	3 335,56
14-08-012-06	400 мм и глубиной 3 м	4 475,50
14-08-012-07	400 мм и глубиной 4 м	6 091,36
14-08-012-08	400 мм и глубиной 5 м	8 034,31
14-08-012-09	500 мм и глубиной 2 м	3 854,67
14-08-012-10	500 мм и глубиной 3 м	5 041,68
14-08-012-11	500 мм и глубиной 4 м	6 679,98
14-08-012-12	500 мм и глубиной 5 м	8 928,92
14-08-012-13	600 мм и глубиной 3 м	5 431,65
14-08-012-14	600 мм и глубиной 4 м	7 102,67
14-08-012-15	600 мм и глубиной 5 м	9 100,01
14-08-012-16	800 мм и глубиной 3 м	6 593,95
14-08-012-17	800 мм и глубиной 4 м	8 314,04
14-08-012-18	800 мм и глубиной 5 м	10 361,91
14-08-012-19	1000 мм и глубиной 3 м	8 247,37
14-08-012-20	1000 мм и глубиной 4 м	10 011,83
14-08-012-21	1000 мм и глубиной 5 м	12 103,75

Раздел 9. Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-09-001 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:	
14-09-001-01	100 мм и глубиной 2 м	1 594,88
14-09-001-02	100 мм и глубиной 3 м	2 330,77
14-09-001-03	100 мм и глубиной 4 м	3 269,19
14-09-001-04	125 мм и глубиной 2 м	1 742,59
14-09-001-05	125 мм и глубиной 3 м	2 484,16
14-09-001-06	125 мм и глубиной 4 м	3 427,61
14-09-001-07	150 мм и глубиной 2 м	1 962,33
14-09-001-08	150 мм и глубиной 3 м	2 708,80
14-09-001-09	150 мм и глубиной 4 м	3 657,28
14-09-001-10	200 мм и глубиной 2 м	2 434,64
14-09-001-11	200 мм и глубиной 3 м	3 190,99
14-09-001-12	200 мм и глубиной 4 м	4 149,90
14-09-001-13	250 мм и глубиной 2 м	2 908,11
14-09-001-14	250 мм и глубиной 3 м	3 675,13
14-09-001-15	250 мм и глубиной 4 м	4 644,33
14-09-001-16	300 мм и глубиной 2 м	3 472,31
14-09-001-17	300 мм и глубиной 3 м	4 249,65
14-09-001-18	300 мм и глубиной 4 м	5 228,17
14-09-001-19	350 мм и глубиной 2 м	4 101,57

14-09-001-20	350 мм и глубиной 3 м	4 903,62
14-09-001-21	350 мм и глубиной 4 м	5 910,59
14-09-001-22	400 мм и глубиной 2 м	4 760,83
14-09-001-23	400 мм и глубиной 3 м	5 573,63
14-09-001-24	400 мм и глубиной 4 м	6 591,36
14-09-001-25	500 мм и глубиной 2 м	6 075,63
14-09-001-26	500 мм и глубиной 3 м	6 863,56
14-09-001-27	500 мм и глубиной 4 м	7 858,11
14-09-001-28	630 мм и глубиной 3 м	9 249,77
14-09-001-29	630 мм и глубиной 4 м	10 265,67
14-09-001-30	710 мм и глубиной 3 м	10 680,55
14-09-001-31	710 мм и глубиной 4 м	11 717,95
14-09-001-32	800 мм и глубиной 3 м	11 827,47
14-09-001-33	800 мм и глубиной 4 м	12 904,10
14-09-001-34	900 мм и глубиной 3 м	12 564,07
14-09-001-35	900 мм и глубиной 4 м	13 613,61
14-09-001-36	1000 мм и глубиной 3 м	13 660,14
14-09-001-37	1000 мм и глубиной 4 м	14 780,13

Таблица 14-09-002 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	
14-09-002-01	100 мм и глубиной 2 м	2 444,85
14-09-002-02	100 мм и глубиной 3 м	3 901,41
14-09-002-03	100 мм и глубиной 4 м	5 753,58
14-09-002-04	125 мм и глубиной 2 м	2 603,79
14-09-002-05	125 мм и глубиной 3 м	4 563,67
14-09-002-06	125 мм и глубиной 4 м	5 921,69
14-09-002-07	150 мм и глубиной 2 м	3 179,07
14-09-002-08	150 мм и глубиной 3 м	4 299,98
14-09-002-09	150 мм и глубиной 4 м	6 173,27
14-09-002-10	200 мм и глубиной 2 м	3 326,70
14-09-002-11	200 мм и глубиной 3 м	4 812,35
14-09-002-12	200 мм и глубиной 4 м	6 705,84
14-09-002-13	250 мм и глубиной 2 м	3 819,32
14-09-002-14	250 мм и глубиной 3 м	5 325,96
14-09-002-15	250 мм и глубиной 4 м	7 239,01
14-09-002-16	300 мм и глубиной 2 м	4 400,57
14-09-002-17	300 мм и глубиной 3 м	5 927,85
14-09-002-18	300 мм и глубиной 4 м	7 860,65
14-09-002-19	350 мм и глубиной 2 м	5 039,08
14-09-002-20	350 мм и глубиной 3 м	6 647,54
14-09-002-21	350 мм и глубиной 4 м	8 643,97
14-09-002-22	400 мм и глубиной 2 м	5 741,33
14-09-002-23	400 мм и глубиной 3 м	7 341,94
14-09-002-24	400 мм и глубиной 4 м	9 358,67
14-09-002-25	500 мм и глубиной 2 м	7 020,51
14-09-002-26	500 мм и глубиной 3 м	8 590,35
14-09-002-27	500 мм и глубиной 4 м	10 609,85
14-09-002-28	630 мм и глубиной 3 м	11 032,73
14-09-002-29	630 мм и глубиной 4 м	13 076,63
14-09-002-30	710 мм и глубиной 3 м	12 492,44
14-09-002-31	710 мм и глубиной 4 м	14 581,31
14-09-002-32	800 мм и глубиной 3 м	13 767,79
14-09-002-33	800 мм и глубиной 4 м	15 925,22
14-09-002-34	900 мм и глубиной 3 м	14 452,19

14-09-002-35	900 мм и глубиной 4 м	16 651,96
14-09-002-36	1000 мм и глубиной 3 м	15 627,48
14-09-002-37	1000 мм и глубиной 4 м	17 677,84

Таблица 14-09-003 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:	
14-09-003-01	100 мм и глубиной 2 м	1 139,47
14-09-003-02	100 мм и глубиной 3 м	1 658,55
14-09-003-03	100 мм и глубиной 4 м	2 600,63
14-09-003-04	125 мм и глубиной 2 м	1 283,04
14-09-003-05	125 мм и глубиной 3 м	1 813,79
14-09-003-06	125 мм и глубиной 4 м	2 760,96
14-09-003-07	150 мм и глубиной 2 м	1 499,48
14-09-003-08	150 мм и глубиной 3 м	2 040,95
14-09-003-09	150 мм и глубиной 4 м	2 993,38
14-09-003-10	200 мм и глубиной 2 м	1 965,46
14-09-003-11	200 мм и глубиной 3 м	2 529,91
14-09-003-12	200 мм и глубиной 4 м	3 492,90
14-09-003-13	250 мм и глубиной 2 м	2 434,43
14-09-003-14	250 мм и глубиной 3 м	3 021,14
14-09-003-15	250 мм и глубиной 4 м	3 994,83
14-09-003-16	300 мм и глубиной 2 м	2 995,57
14-09-003-17	300 мм и глубиной 3 м	3 604,43
14-09-003-18	300 мм и глубиной 4 м	4 587,64
14-09-003-19	350 мм и глубиной 2 м	3 633,20
14-09-003-20	350 мм и глубиной 3 м	4 310,45
14-09-003-21	350 мм и глубиной 4 м	5 324,01
14-09-003-22	400 мм и глубиной 2 м	4 314,17
14-09-003-23	400 мм и глубиной 3 м	4 993,80
14-09-003-24	400 мм и глубиной 4 м	6 017,91
14-09-003-25	500 мм и глубиной 2 м	5 632,27
14-09-003-26	500 мм и глубиной 3 м	6 311,88
14-09-003-27	500 мм и глубиной 4 м	7 311,56
14-09-003-28	630 мм и глубиной 3 м	8 730,96
14-09-003-29	630 мм и глубиной 4 м	9 751,56
14-09-003-30	710 мм и глубиной 3 м	10 198,08
14-09-003-31	710 мм и глубиной 4 м	11 240,40
14-09-003-32	800 мм и глубиной 3 м	11 385,96
14-09-003-33	800 мм и глубиной 4 м	12 469,40
14-09-003-34	900 мм и глубиной 3 м	12 184,37
14-09-003-35	900 мм и глубиной 4 м	13 266,52
14-09-003-36	1000 мм и глубиной 3 м	13 305,43
14-09-003-37	1000 мм и глубиной 4 м	14 431,12

Таблица 14-09-004 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:	
14-09-004-01	100 мм и глубиной 2 м	1 995,87
14-09-004-02	100 мм и глубиной 3 м	3 240,35
14-09-004-03	100 мм и глубиной 4 м	5 102,85
14-09-004-04	125 мм и глубиной 2 м	2 151,08
14-09-004-05	125 мм и глубиной 3 м	3 907,01
14-09-004-06	125 мм и глубиной 4 м	5 272,73

14-09-004-07	150 мм и глубиной 2 м	2 724,72
14-09-004-08	150 мм и глубиной 3 м	3 643,89
14-09-004-09	150 мм и глубиной 4 м	5 526,01
14-09-004-10	200 мм и глубиной 2 м	2 865,24
14-09-004-11	200 мм и глубиной 3 м	4 163,73
14-09-004-12	200 мм и глубиной 4 м	6 067,00
14-09-004-13	250 мм и глубиной 2 м	3 353,07
14-09-004-14	250 мм и глубиной 3 м	4 708,06
14-09-004-15	250 мм и глубиной 4 м	6 608,77
14-09-004-16	300 мм и глубиной 2 м	3 964,75
14-09-004-17	300 мм и глубиной 3 м	5 328,87
14-09-004-18	300 мм и глубиной 4 м	7 273,75
14-09-004-19	350 мм и глубиной 2 м	4 338,59
14-09-004-20	350 мм и глубиной 3 м	6 014,58
14-09-004-21	350 мм и глубиной 4 м	8 037,07
14-09-004-22	400 мм и глубиной 2 м	5 264,50
14-09-004-23	400 мм и глубиной 3 м	6 801,68
14-09-004-24	400 мм и глубиной 4 м	8 830,27
14-09-004-25	500 мм и глубиной 2 м	6 474,55
14-09-004-26	500 мм и глубиной 3 м	8 041,23
14-09-004-27	500 мм и глубиной 4 м	10 055,59
14-09-004-28	630 мм и глубиной 3 м	10 532,57
14-09-004-29	630 мм и глубиной 4 м	11 857,59
14-09-004-30	710 мм и глубиной 3 м	12 059,00
14-09-004-31	710 мм и глубиной 4 м	14 158,00
14-09-004-32	800 мм и глубиной 3 м	13 347,18
14-09-004-33	800 мм и глубиной 4 м	15 515,79
14-09-004-34	900 мм и глубиной 3 м	14 239,89
14-09-004-35	900 мм и глубиной 4 м	16 452,46
14-09-004-36	1000 мм и глубиной 3 м	15 297,73
14-09-004-37	1000 мм и глубиной 4 м	17 550,65

Раздел 10. Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-10-001 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:	
14-10-001-01	160 мм и глубиной 2 м	1 923,67
14-10-001-02	160 мм и глубиной 3 м	2 829,19
14-10-001-03	160 мм и глубиной 4 м	3 945,77
14-10-001-04	160 мм и глубиной 5 м	5 227,39
14-10-001-05	200 мм и глубиной 2 м	2 022,00
14-10-001-06	200 мм и глубиной 3 м	2 856,85
14-10-001-07	200 мм и глубиной 4 м	3 903,05
14-10-001-08	200 мм и глубиной 5 м	5 157,59
14-10-001-09	315 мм и глубиной 2 м	2 594,37
14-10-001-10	315 мм и глубиной 3 м	3 449,91
14-10-001-11	315 мм и глубиной 4 м	4 516,41
14-10-001-12	315 мм и глубиной 5 м	5 764,43
14-10-001-13	400 мм и глубиной 2 м	3 191,33
14-10-001-14	400 мм и глубиной 3 м	4 068,88
14-10-001-15	400 мм и глубиной 4 м	5 157,62

14-10-001-16	400 мм и глубиной 5 м	6 453,95
14-10-001-17	500 мм и глубиной 2 м	5 084,37
14-10-001-18	500 мм и глубиной 3 м	5 992,09
14-10-001-19	500 мм и глубиной 4 м	7 085,72
14-10-001-20	500 мм и глубиной 5 м	8 387,56
14-10-001-21	630 мм и глубиной 3 м	7 314,54
14-10-001-22	630 мм и глубиной 4 м	8 430,54
14-10-001-23	630 мм и глубиной 5 м	9 754,10
14-10-001-24	800 мм и глубиной 3 м	9 303,36
14-10-001-25	800 мм и глубиной 4 м	10 444,76
14-10-001-26	800 мм и глубиной 5 м	11 792,46
14-10-001-27	1000 мм и глубиной 3 м	12 556,88
14-10-001-28	1000 мм и глубиной 4 м	15 013,36
14-10-001-29	1000 мм и глубиной 5 м	16 024,38

Таблица 14-10-002 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:	
14-10-002-01	160 мм и глубиной 2 м	2 866,84
14-10-002-02	160 мм и глубиной 3 м	4 544,25
14-10-002-03	160 мм и глубиной 4 м	6 637,86
14-10-002-04	160 мм и глубиной 5 м	9 129,83
14-10-002-05	200 мм и глубиной 2 м	2 904,50
14-10-002-06	200 мм и глубиной 3 м	4 568,81
14-10-002-07	200 мм и глубиной 4 м	6 581,02
14-10-002-08	200 мм и глубиной 5 м	9 060,79
14-10-002-09	315 мм и глубиной 2 м	3 571,86
14-10-002-10	315 мм и глубиной 3 м	5 215,81
14-10-002-11	315 мм и глубиной 4 м	7 298,11
14-10-002-12	315 мм и глубиной 5 м	9 800,45
14-10-002-13	400 мм и глубиной 2 м	4 200,41
14-10-002-14	400 мм и глубиной 3 м	5 894,11
14-10-002-15	400 мм и глубиной 4 м	8 014,30
14-10-002-16	400 мм и глубиной 5 м	10 557,55
14-10-002-17	500 мм и глубиной 2 м	6 153,20
14-10-002-18	500 мм и глубиной 3 м	7 871,63
14-10-002-19	500 мм и глубиной 4 м	10 016,13
14-10-002-20	500 мм и глубиной 5 м	12 581,03
14-10-002-21	630 мм и глубиной 3 м	9 236,87
14-10-002-22	630 мм и глубиной 4 м	11 423,81
14-10-002-23	630 мм и глубиной 5 м	14 031,79
14-10-002-24	800 мм и глубиной 3 м	11 261,15
14-10-002-25	800 мм и глубиной 4 м	13 511,42
14-10-002-26	800 мм и глубиной 5 м	16 185,86
14-10-002-27	1000 мм и глубиной 3 м	14 519,75
14-10-002-28	1000 мм и глубиной 4 м	16 826,69
14-10-002-29	1000 мм и глубиной 5 м	19 560,51

Таблица 14-10-003 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:	
14-10-003-01	160 мм и глубиной 2 м	1 167,88
14-10-003-02	160 мм и глубиной 3 м	2 199,85

14-10-003-03	160 мм и глубиной 4 м	3 325,63
14-10-003-04	160 мм и глубиной 5 м	4 616,80
14-10-003-05	200 мм и глубиной 2 м	1 575,28
14-10-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2 229,22
14-10-003-07	200 мм и глубиной 4 м	3 282,45
14-10-003-08	200 мм и глубиной 5 м	4 548,80
14-10-003-09	315 мм и глубиной 2 м	2 140,74
14-10-003-10	315 мм и глубиной 3 м	2 838,85
14-10-003-11	315 мм и глубиной 4 м	3 914,07
14-10-003-12	315 мм и глубиной 5 м	5 200,60
14-10-003-13	400 мм и глубиной 2 м	2 733,46
14-10-003-14	400 мм и глубиной 3 м	3 442,25
14-10-003-15	400 мм и глубиной 4 м	4 573,00
14-10-003-16	400 мм и глубиной 5 м	5 881,41
14-10-003-17	500 мм и глубиной 2 м	3 491,90
14-10-003-18	500 мм и глубиной 3 м	5 443,88
14-10-003-19	500 мм и глубиной 4 м	6 535,64
14-10-003-20	500 мм и глубиной 5 м	7 850,71
14-10-003-21	630 мм и глубиной 3 м	6 788,35
14-10-003-22	630 мм и глубиной 4 м	7 913,11
14-10-003-23	630 мм и глубиной 5 м	9 249,51
14-10-003-24	800 мм и глубиной 3 м	8 852,67
14-10-003-25	800 мм и глубиной 4 м	10 001,65
14-10-003-26	800 мм и глубиной 5 м	11 362,31
14-10-003-27	1000 мм и глубиной 3 м	12 207,18
14-10-003-28	1000 мм и глубиной 4 м	13 373,87
14-10-003-29	1000 мм и глубиной 5 м	14 753,38

Таблица 14-10-004 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:	
14-10-004-01	160 мм и глубиной 2 м	2 438,37
14-10-004-02	160 мм и глубиной 3 м	3 941,65
14-10-004-03	160 мм и глубиной 4 м	6 060,63
14-10-004-04	160 мм и глубиной 5 м	8 538,11
14-10-004-05	200 мм и глубиной 2 м	2 534,22
14-10-004-06	200 мм и глубиной 3 м	3 972,29
14-10-004-07	200 мм и глубиной 4 м	6 019,74
14-10-004-08	200 мм и глубиной 5 м	8 497,23
14-10-004-09	315 мм и глубиной 2 м	3 206,72
14-10-004-10	315 мм и глубиной 3 м	4 705,74
14-10-004-11	315 мм и глубиной 4 м	6 681,16
14-10-004-12	315 мм и глубиной 5 м	9 318,49
14-10-004-13	400 мм и глубиной 2 м	3 884,80
14-10-004-14	400 мм и глубиной 3 м	5 376,08
14-10-004-15	400 мм и глубиной 4 м	7 510,08
14-10-004-16	400 мм и глубиной 5 м	10 148,87
14-10-004-17	500 мм и глубиной 2 м	5 902,97
14-10-004-18	500 мм и глубиной 3 м	7 518,26
14-10-004-19	500 мм и глубиной 4 м	9 579,60
14-10-004-20	500 мм и глубиной 5 м	12 168,84
14-10-004-21	630 мм и глубиной 3 м	8 817,53
14-10-004-22	630 мм и глубиной 4 м	11 202,16
14-10-004-23	630 мм и глубиной 5 м	13 834,42
14-10-004-24	800 мм и глубиной 3 м	11 301,23
14-10-004-25	800 мм и глубиной 4 м	13 567,25

14-10-004-26	800 мм и глубиной 5 м	16 012,99
14-10-004-27	1000 мм и глубиной 3 м	14 246,98
14-10-004-28	1000 мм и глубиной 4 м	16 569,99
14-10-004-29	1000 мм и глубиной 5 м	19 319,66

Раздел 11. Наружные инженерные сети канализации из керамических труб

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 14-11-001 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:	
14-11-001-01	150 мм и глубиной 2 м	1 953,84
14-11-001-02	150 мм и глубиной 3 м	2 818,96
14-11-001-03	150 мм и глубиной 4 м	3 884,18
14-11-001-04	150 мм и глубиной 5 м	5 103,35
14-11-001-05	200 мм и глубиной 2 м	2 013,68
14-11-001-06	200 мм и глубиной 3 м	2 809,29
14-11-001-07	200 мм и глубиной 4 м	3 792,79
14-11-001-08	200 мм и глубиной 5 м	5 001,73
14-11-001-09	250 мм и глубиной 2 м	2 218,44
14-11-001-10	250 мм и глубиной 3 м	3 025,41
14-11-001-11	250 мм и глубиной 4 м	4 032,26
14-11-001-12	250 мм и глубиной 5 м	5 237,44
14-11-001-13	300 мм и глубиной 2 м	2 679,38
14-11-001-14	300 мм и глубиной 3 м	3 496,07
14-11-001-15	300 мм и глубиной 4 м	4 513,36
14-11-001-16	300 мм и глубиной 5 м	5 701,12
14-11-001-17	350 мм и глубиной 2 м	2 985,91
14-11-001-18	350 мм и глубиной 3 м	3 812,25
14-11-001-19	350 мм и глубиной 4 м	4 840,47
14-11-001-20	350 мм и глубиной 5 м	6 066,30
14-11-001-21	400 мм и глубиной 2 м	3 260,74
14-11-001-22	400 мм и глубиной 3 м	4 097,52
14-11-001-23	400 мм и глубиной 4 м	5 136,25
14-11-001-24	400 мм и глубиной 5 м	6 372,14
14-11-001-25	450 мм и глубиной 2 м	3 584,44
14-11-001-26	450 мм и глубиной 3 м	4 430,76
14-11-001-27	450 мм и глубиной 4 м	5 479,27
14-11-001-28	450 мм и глубиной 5 м	6 727,42
14-11-001-29	500 мм и глубиной 2 м	3 959,51
14-11-001-30	500 мм и глубиной 3 м	4 802,16
14-11-001-31	500 мм и глубиной 4 м	5 844,39
14-11-001-32	500 мм и глубиной 5 м	7 084,94
14-11-001-33	550 мм и глубиной 2 м	4 369,65
14-11-001-34	550 мм и глубиной 3 м	5 220,36
14-11-001-35	550 мм и глубиной 4 м	6 273,24
14-11-001-36	550 мм и глубиной 5 м	7 527,35
14-11-001-37	600 мм и глубиной 3 м	5 503,79
14-11-001-38	600 мм и глубиной 4 м	6 567,34
14-11-001-39	600 мм и глубиной 5 м	7 828,50

Таблица 14-11-002 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:	
14-11-002-01	150 мм и глубиной 2 м	2 295,28
14-11-002-02	150 мм и глубиной 3 м	3 519,69
14-11-002-03	150 мм и глубиной 4 м	4 868,10
14-11-002-04	150 мм и глубиной 5 м	6 616,13
14-11-002-05	200 мм и глубиной 2 м	2 390,43
14-11-002-06	200 мм и глубиной 3 м	3 616,85
14-11-002-07	200 мм и глубиной 4 м	4 959,79
14-11-002-08	200 мм и глубиной 5 м	6 822,82
14-11-002-09	250 мм и глубиной 2 м	2 604,65
14-11-002-10	250 мм и глубиной 3 м	3 787,27
14-11-002-11	250 мм и глубиной 4 м	5 280,94
14-11-002-12	250 мм и глубиной 5 м	7 083,97
14-11-002-13	300 мм и глубиной 2 м	3 073,27
14-11-002-14	300 мм и глубиной 3 м	4 271,76
14-11-002-15	300 мм и глубиной 4 м	5 781,11
14-11-002-16	300 мм и глубиной 5 м	7 562,30
14-11-002-17	350 мм и глубиной 2 м	3 387,23
14-11-002-18	350 мм и глубиной 3 м	4 601,51
14-11-002-19	350 мм и глубиной 4 м	6 126,61
14-11-002-20	350 мм и глубиной 5 м	7 960,52
14-11-002-21	400 мм и глубиной 2 м	3 668,63
14-11-002-22	400 мм и глубиной 3 м	4 898,95
14-11-002-23	400 мм и глубиной 4 м	6 440,25
14-11-002-24	400 мм и глубиной 5 м	8 289,47
14-11-002-25	450 мм и глубиной 2 м	3 999,49
14-11-002-26	450 мм и глубиной 3 м	5 245,49
14-11-002-27	450 мм и глубиной 4 м	6 800,86
14-11-002-28	450 мм и глубиной 5 м	8 669,00
14-11-002-29	500 мм и глубиной 2 м	4 385,05
14-11-002-30	500 мм и глубиной 3 м	5 636,22
14-11-002-31	500 мм и глубиной 4 м	7 198,24
14-11-002-32	500 мм и глубиной 5 м	9 059,27
14-11-002-33	550 мм и глубиной 2 м	4 798,99
14-11-002-34	550 мм и глубиной 3 м	6 064,88
14-11-002-35	550 мм и глубиной 4 м	7 642,92
14-11-002-36	550 мм и глубиной 5 м	9 530,18
14-11-002-37	600 мм и глубиной 3 м	6 356,49
14-11-002-38	600 мм и глубиной 4 м	7 950,22
14-11-002-39	600 мм и глубиной 5 м	9 850,92

Таблица 14-11-003 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:	
14-11-003-01	150 мм и глубиной 2 м	1 481,34
14-11-003-02	150 мм и глубиной 3 м	1 951,62
14-11-003-03	150 мм и глубиной 4 м	2 826,16
14-11-003-04	150 мм и глубиной 5 м	4 231,03
14-11-003-05	200 мм и глубиной 2 м	1 531,88
14-11-003-06	200 мм и глубиной 3 м	2 132,68
14-11-003-07	200 мм и глубиной 4 м	3 125,13

14-11-003-08	200 мм и глубиной 5 м	4 318,24
14-11-003-09	250 мм и глубиной 2 м	1 723,40
14-11-003-10	250 мм и глубиной 3 м	2 352,15
14-11-003-11	250 мм и глубиной 4 м	3 416,45
14-11-003-12	250 мм и глубиной 5 м	4 557,73
14-11-003-13	300 мм и глубиной 2 м	2 181,64
14-11-003-14	300 мм и глубиной 3 м	2 826,59
14-11-003-15	300 мм и глубиной 4 м	3 840,09
14-11-003-16	300 мм и глубиной 5 м	5 052,73
14-11-003-17	350 мм и глубиной 2 м	2 481,62
14-11-003-18	350 мм и глубиной 3 м	3 149,19
14-11-003-19	350 мм и глубиной 4 м	4 172,72
14-11-003-20	350 мм и глубиной 5 м	5 396,35
14-11-003-21	400 мм и глубиной 2 м	2 752,02
14-11-003-22	400 мм и глубиной 3 м	3 440,99
14-11-003-23	400 мм и глубиной 4 м	4 474,89
14-11-003-24	400 мм и глубиной 5 м	5 707,31
14-11-003-25	450 мм и глубиной 2 м	3 072,24
14-11-003-26	450 мм и глубиной 3 м	3 783,52
14-11-003-27	450 мм и глубиной 4 м	4 827,62
14-11-003-28	450 мм и глубиной 5 м	6 072,22
14-11-003-29	500 мм и глубиной 2 м	3 445,02
14-11-003-30	500 мм и глубиной 3 м	4 175,03
14-11-003-31	500 мм и глубиной 4 м	5 202,67
14-11-003-32	500 мм и глубиной 5 м	6 442,20
14-11-003-33	550 мм и глубиной 2 м	3 852,63
14-11-003-34	550 мм и глубиной 3 м	4 594,14
14-11-003-35	550 мм и глубиной 4 м	5 229,81
14-11-003-36	550 мм и глубиной 5 м	6 893,42
14-11-003-37	600 мм и глубиной 3 м	4 886,30
14-11-003-38	600 мм и глубиной 4 м	5 945,69
14-11-003-39	600 мм и глубиной 5 м	7 205,19

Таблица 14-11-004 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:	
14-11-004-01	150 мм и глубиной 2 м	1 833,83
14-11-004-02	150 мм и глубиной 3 м	2 846,90
14-11-004-03	150 мм и глубиной 4 м	4 280,84
14-11-004-04	150 мм и глубиной 5 м	5 821,85
14-11-004-05	200 мм и глубиной 2 м	1 917,00
14-11-004-06	200 мм и глубиной 3 м	2 888,82
14-11-004-07	200 мм и глубиной 4 м	4 358,33
14-11-004-08	200 мм и глубиной 5 м	6 137,39
14-11-004-09	250 мм и глубиной 2 м	2 127,00
14-11-004-10	250 мм и глубиной 3 м	3 074,86
14-11-004-11	250 мм и глубиной 4 м	4 564,89
14-11-004-12	250 мм и глубиной 5 м	6 359,22
14-11-004-13	300 мм и глубиной 2 м	2 590,63
14-11-004-14	300 мм и глубиной 3 м	3 617,87
14-11-004-15	300 мм и глубиной 4 м	5 118,96
14-11-004-16	300 мм и глубиной 5 м	6 929,37
14-11-004-17	350 мм и глубиной 2 м	2 903,79
14-11-004-18	350 мм и глубиной 3 м	3 958,06
14-11-004-19	350 мм и глубиной 4 м	5 474,87
14-11-004-20	350 мм и глубиной 5 м	7 300,95

14-11-004-21	400 мм и глубиной 2 м	3 186,24
14-11-004-22	400 мм и глубиной 3 м	4 268,01
14-11-004-23	400 мм и глубиной 4 м	5 801,48
14-11-004-24	400 мм и глубиной 5 м	7 642,98
14-11-004-25	450 мм и глубиной 2 м	3 520,33
14-11-004-26	450 мм и глубиной 3 м	4 630,05
14-11-004-27	450 мм и глубиной 4 м	6 178,28
14-11-004-28	450 мм и глубиной 5 м	8 035,70
14-11-004-29	500 мм и глубиной 2 м	3 911,62
14-11-004-30	500 мм и глубиной 3 м	5 038,91
14-11-004-31	500 мм и глубиной 4 м	6 593,17
14-11-004-32	500 мм и глубиной 5 м	8 456,50
14-11-004-33	550 мм и глубиной 2 м	4 332,11
14-11-004-34	550 мм и глубиной 3 м	5 487,27
14-11-004-35	550 мм и глубиной 4 м	7 054,93
14-11-004-36	550 мм и глубиной 5 м	8 936,74
14-11-004-37	600 мм и глубиной 3 м	5 798,24
14-11-004-38	600 мм и глубиной 4 м	7 383,54
14-11-004-39	600 мм и глубиной 5 м	9 278,16

НЦС 81-02-15-2012

СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Раздел 1. Наружные инженерные сети газопровода из стальных труб

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01 2012, тыс. руб.
1	2	3

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
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
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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3

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
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
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
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 81-02-16-2012

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСВА МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

Раздел 1. Малые архитектурные формы для детских садов

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 16-01-001 Малые архитектурные формы для детских садов		
	Измеритель: **место**	
	Малые архитектурные формы для детских садов:	
16-01-001-01	на 100 мест	39,06
16-01-001-02	на 120 мест	37,66
16-01-001-03	на 140 мест	39,03
16-01-001-04	на 160 мест	35,61
16-01-001-05	на 180 мест	38,69
16-01-001-06	на 200 мест	37,21
16-01-001-07	на 220 мест	38,93
16-01-001-08	на 240 мест	37,53
16-01-001-09	на 260 мест	37,49
16-01-001-10	на 280 мест	36,51
16-01-001-11	на 300 мест	34,08

Раздел 2. Малые архитектурные формы для общеобразовательных школ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 16-01-002 Малые архитектурные формы для общеобразовательных школ		
	Измеритель: **место**	
	Малые архитектурные формы для общеобразовательных школ:	
16-01-002-01	на 100 мест	17,29
16-01-002-02	на 150 мест	11,66
16-01-002-03	на 200 мест	8,90
16-01-002-04	на 250 мест	7,23
16-01-002-05	на 275 мест	12,26
16-01-002-06	на 300 мест	11,24
16-01-002-07	на 350 мест	9,75
16-01-002-08	на 400 мест	9,08
16-01-002-09	на 450 мест	8,16
16-01-002-10	на 500 мест	9,35
16-01-002-11	на 550 мест	8,51
16-01-002-12	на 600 мест	7,86
16-01-002-13	на 625 мест	7,56
16-01-002-14	на 700 мест	7,37

16-01-002-15	на 800 мест	6,48
16-01-002-16	на 825 мест	6,28
16-01-002-17	на 900 мест	7,26
16-01-002-18	на 1000 мест	6,54
16-01-002-19	более 1000 мест	5,99

Раздел 3. Малые архитектурные формы для жилых домов

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб
1	2	3
Таблица 16-01-003 Малые архитектурные формы для жилых домов		
	Измеритель: **100 м^2 территории благоустройства**	
16-01-003-01	Малые архитектурные формы для жилых домов	204,42

Раздел 4. Малые архитектурные формы для объектов здравоохранения

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 16-01-004 Малые архитектурные формы для объектов здравоохранения		
	Измеритель: **100 м^2 территории благоустройства**	
	Малые архитектурные формы для объектов здравоохранения:	
16-01-004-01	для больниц	178,40
16-01-004-02	для детских больниц	208,69
16-01-004-03	для поликлиник	124,69

Раздел 5. Малые архитектурные формы для спортивных сооружений

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 16-01-005 Малые архитектурные формы для спортивных сооружений		
	Измеритель: **100 м^2 территории благоустройсва**	
16-01-005-01	Малые архитектурные формы для спортивных сооружений	132,70

Раздел 6. Специальные малые архитектурные формы для объектов образования

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб
1	2	3
Таблица 16-01-006 Специальные малые архитектурные формы для объектов образования		
	Измеритель: **стадион**	
	Специальные малые архитектурные формы для объектов образования:	
16-01-006-01	стадион, площадью 4200 м^2	1 808,83
16-01-006-02	стадион, площадью 5260 м^2	2 336,68
16-01-006-03	стадион, площадью 10200 м^2	4 322,24
	Измеритель: **комплекс**	
16-01-006-04	полоса препятствий	3 179,38

16-01-006-05	учебный городок по тактической подготовке	467,99

Отдел 2. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1. Ограждения

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 16-02-001 Ограждения металлические по металлическим стойкам		
	Измеритель: **100 м ограждения**	
	Ограждения металлические по металлическим стойкам:	
16-02-001-01	из решетки ограждения металлической с художественной ковкой ОСА-Т15-02.3 высотой до 0,5 м	717,33
16-02-001-02	из решетки ограждения металлической с художественной ковкой ОСА-Т15-02.3 высотой 0,5-1 м	744,32
16-02-001-03	из решетки ограждения металлической с художественной ковкой ОСА-Т15-02.3 высотой 1-1,6 м	775,13
16-02-001-04	из решетки ограждения металлической с художественной ковкой ОСА-Т15-02.3 высотой более 1,6 м	781,17
16-02-001-05	из решетки ограждения металлической ОС-Т15-00 высотой до 0,5 м	574,74
16-02-001-06	из решетки ограждения металлической ОС-Т15-00 высотой 0,5-1 м	599,75
16-02-001-07	из решетки ограждения металлической ОС-Т15-00 высотой 1-1,6 м	618,24
16-02-001-08	из решетки ограждения металлической ОС-Т15-00 высотой более 1,6м	626,01
Таблица 16-02-002 Ограждения металлические по железобетонным столбам		
	Измеритель: **100 м ограждения**	
	Ограждения металлические по железобетонным столбам:	
16-02-002-01	из сетки высотой 1,7 м (без цоколя)	259,87
16-02-002-02	из сетки высотой 1,5 м (с цоколем)	323,89
Таблица 16-02-003 Ограждения железобетонные по железобетонным столбам		
	Измеритель: **100 м ограждения**	
	Ограждения железобетонные по железобетонным столбам:	
16-02-003-01	из плоских глухих панелей оград высотой 1,8 м	334,40
16-02-003-02	из рельефных глухих панелей оград высотой 1,8 м	373,66
16-02-003-03	из решетчатых панелей оград высотой 1,8 м	380,91

Раздел 2. Площадки, дорожки, тротуары

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, *единица измерения*	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 16-02-004 Площадки, дорожки и тротуары из песчаной асфальтобетонной смеси однослойные		
	Измеритель: **100 м^2 покрытия**	
	Площадки, дорожки и тротуары из песчаной асфальтобетонной смеси однослойные:	
16-02-004-01	по щебеночному основанию толщиной 12 см	140,29
16-02-004-02	по бетонному основанию толщиной 8см	149,27
Таблица 16-02-005 Площадки, дорожки и тротуары из плиток тротуарных по песчаному основанию толщиной 10 см		
	Измеритель: **100 м^2 покрытия**	
16-02-005-01	Площадки, дорожки и тротуары из плиток тротуарных по песчаному основанию толщиной 10 см	213,39

НЦС 81-02-17-2012

ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Отдел 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДОВ

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

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 17-01-001 Озеленение общегородских парков, скверов и бульваров Измеритель: 1 га территории озеленения		
17-01-001-01	парков	29 601,22
17-01-001-02	скверов	24 574,64
17-01-001-03	бульваров	19 630,39
Таблица 17-01-002 Озеленение микрорайонных и межквартальных парков, скверов и бульваров Измеритель: 1 га территории озеленения		
17-01-002-01	парков	21 438,6
17-01-002-02	скверов	18 923,78
17-01-002-03	бульваров	13 979,53
Таблица 17-01-003 Озеленение санитарно-защитных зон Измеритель: 1 га территории озеленения		
17-01-003-01	санитарно-защитных зон	35 135,37
Таблица 17-01-004 Озеленение стадионов (спортивных парков) Измеритель: 1 га территории озеленения		
17-01-004-01	с устройством обычных газонов	5 877,20
17-01-004-02	спортивный рулонный газон	4 155,63
Таблица 17-01-005 Озеленение лесопарков (вне города) Измеритель: 1 га территории озеленения		
17-01-005-01	лесопарков	23 880,50
Таблица 17-01-006 Озеленение улиц Измеритель: 100 м2 территории озеленения		
17-01-006-01	магистральных	399,77
17-01-006-02	внутриквартальных проездов	184,98
17-01-006-03	дворов	94,39

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

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 17-02-001 Озеленение общегородских парков, скверов и бульваров	Измеритель: 1 га территории озеленения	
17-02-001-01	парков	28 713,18
17-02-001-02	скверов	23 837,41
17-02-001-03	бульваров	19 041,48
Таблица 17-02-002 Озеленение микрорайонных и межквартальных парков, скверов и бульваров	Измеритель: 1 га территории озеленения	
17-02-002-01	парков	20 795,45
17-02-002-02	скверов	18 356,07
17-02-002-03	бульваров	13 560,14
Таблица 17-02-003 Озеленение санитарно-защитных зон	Измеритель: 1 га территории озеленения	
17-02-003-01	санитарно-защитных зон	34 081,31
Таблица 17-02-004 Озеленение стадионов (спортивных парков)	Измеритель: 1 га территории озеленения	
17-02-004-01	с устройством обычных газонов	5 700,89
17-02-004-02	спортивный рулонный газон	4 030,96
Таблица 17-02-005 Озеленение лесопарков (вне города)		
	Измеритель: 1 га территории озеленения	
17-02-005-01	лесопарков	23 164,09
Таблица 17-02-006 Озеленение улиц	Измеритель: 100 м2 территории озеленения	
17-02-006-01	магистральных	387,78
17-02-006-02	внутриквартальных проездов	179,43
17-02-006-03	дворов	91,56

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

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 17-03-001 Озеленение общегородских парков, скверов и бульваров	Измеритель: 1 га территории озеленения	
17-03-001-01	парков	28 121,16
17-03-001-02	скверов	23 345,91
17-03-001-03	бульваров	18 648,87
Таблица 17-03-002 Озеленение микрорайонных и межквартальных парков, скверов и бульваров	Измеритель: 1 га территории озеленения	
17-03-002-01	парков	20 366,67
17-03-002-02	скверов	17 977,59

17-03-002-03	бульваров	13 280,55

Таблица 17-03-003 Озеленение санитарно-защитных зон
Измеритель: 1 га территории озеленения

17-03-003-01	санитарно-защитных зон	33 378,59

Таблица 17-03-004 Озеленение стадионов (спортивных парков)
Измеритель: 1 га территории озеленения

17-03-004-01	с устройством обычных газонов	5 583,34
17-03-004-02	спортивный рулонный газон	3 947,85

Таблица 17-03-005 Озеленение лесопарков (вне города)
Измеритель: 1 га территории озеленения

17-03-005-01	лесопарков	22 686,48

Таблица 17-03-006 Озеленение улиц
Измеритель: 100 м2 территории озеленения

17-03-006-01	магистральных	379,79
17-03-006-02	внутриквартальных проездов	175,73
17-03-006-03	дворов	89,68

Раздел 4. Курортные города

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01 01.2012, тыс. руб.
1	2	3

Таблица 17-04-001 Озеленение общегородских парков, скверов и бульваров
Измеритель: 1 га территории озеленения

17-04-001-01	парков	35 135,38
17-04-001-02	скверов	29 169,04
17-04-001-03	бульваров	23 300,43

Таблица 17-04-002 Озеленение микрорайонных и межквартальных парков, скверов и бульваров
Измеритель: 1 га территории озеленения

17-04-002-01	парков	25 446,7
17-04-002-02	скверов	22 461,71
17-04-002-03	бульваров	16 593,09

Таблица 17-04-003 Озеленение санитарно-защитных зон
Измеритель: 1 га территории озеленения

17-04-003-01	санитарно-защитных зон	41 704,16

Таблица 17-04-004 Озеленение стадионов (спортивных парков)
Измеритель: 1 га территории озеленения

17-04-004-01	с устройством обычных газонов	6 975,98
17-04-004-02	спортивный рулонный газон	4 932,56

Таблица 17-04-005 Озеленение лесопарков (вне города)
Измеритель: 1 га территории озеленения

17-04-005-01	лесопарков	28 345,13

Таблица 17-04-006 Озеленение улиц
Измеритель: 100 м2 территории озеленения

17-04-006-01	магистральных	474,52
17-04-006-02	внутриквартальных проездов	219,56

17-04-006-03	дворов	112,04

Отдел 2. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ДЕТСКИХ САДОВ, ШКОЛ, УЧРЕЖДЕНИЙ НАЧАЛЬНОГО, СРЕДНЕГО И ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ, БОЛЬНИЦ, ПОЛИКЛИНИК

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

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 17-01-001 Озеленение объектов народного образования Измеритель: стоимость озеленения на одно место		
17-01-001-01	детских садов	7,57
17-01-001-02	школ	10,38
17-01-001-03	учреждений начального и среднего профессионального образования	2,97
17-01-001-04	учреждений высшего профессионального образования	2,94
17-01-001-05	культурно-просветительских учреждений	7,75
Таблица 17-01-002 Озеленение объектов здравоохранения Измеритель: стоимость озеленения на одно койко-место, на одно посещение в смену		
17-01-002-01	больниц	27,83
17-01-002-02	поликлиник	20,06

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

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 17-02-001 Озеленение объектов народного образования Измеритель: стоимость озеленения на одно место		
17-02-001-01	детских садов	7,51
17-02-001-02	школ	10,30
17-02-001-03	учреждений начального и среднего профессионального образования	2,92
17-02-001-04	учреждений высшего профессионального образования	2,85
17-02-001-05	культурно-просветительских учреждений	7,69
Таблица 17-02-002 Озеленение объектов здравоохранения Измеритель: стоимость озеленения на одно койко-место, на одно посещение в смену		
17-02-002-01	больниц	26,96
17-02-002-02	поликлиник	19,45

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

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб
1	2	3
Таблица 17-03-001 Озеленение объектов народного образования Измеритель: стоимость озеленения на одно место		
17-03-001-01	детских садов	7,36
17-03-001-02	школ	10,09
17-03-001-03	учреждений начального и среднего профессионального образования	2,85
17-03-001-04	учреждений высшего профессионального образования	2,80
17-03-001-05	культурно-просветительских учреждений	7,54
Таблица 17-03-002 Озеленение объектов здравоохранения Измеритель: стоимость озеленения на одно койко-место, на одно посещение в смену		
17-03-002-01	больниц	26,40
17-03-002-02	поликлиник	19,05

Раздел 4. Курортные города

Номера расценок	Наименование объекта, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2012, тыс. руб.
1	2	3
Таблица 17-04-001 Озеленение объектов народного образования Измеритель: стоимость озеленения на одно место		
17-04-001-01	детских садов	8,34
17-04-001-02	школ	11,32
17-04-001-03	учреждений начального и среднего профессионального образования	3,13
17-04-001-04	учреждений высшего профессионального образования	3,07
17-04-001-05	культурно-просветительских учреждений	8,55
Таблица 17-04-002 Озеленение объектов здравоохранения Измеритель: стоимость озеленения на одно койко-место, на одно посещение в смену		
17-04-002-01	больниц	33,00
17-04-002-02	поликлиник	23,80

Оглавление

I. Общее положения ... 3
НЦС 81-02-01-2012 ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ ... 3
НЦС 81-02-02-2012 АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ ... 6
НЦС 81-02-03-2012 ОБЪЕКТЫ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ... 9
НЦС 81-02-04-2012 ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ... 13
НЦС 81-02-05-2012 СПОРТИВНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ... 17
НЦС 81-02-06-2012 ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРЫ ... 21
НЦС 81-02-07-2012 ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ ... 23
НЦС 81-02-08-2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ... 27
НЦС 81-02-09-2012 МОСТЫ И ПУТЕПРОВОДЫ ... 34
НЦС 81-02-11-2012 НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ ... 36
НЦС 81-02-12-2012 НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ... 38
НЦС 81-02-13-2012 НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ... 41
НЦС 81-02-14-2012 СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ ... 47
НЦС 81-02-15-2012 СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ... 52
НЦС 81-02-16-2012 МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ ... 56
НЦС 81-02-17-2012 ОЗЕЛЕНЕНИЕ ... 64
II. Показатели укрупненного норматива цены строительства ... 66
НЦС 81-02-01-2012 ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ ... 66
НЦС 81-02-02-2012 АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ ... 70
НЦС 81-02-03-2012 ОБЪЕКТЫ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ... 72
НЦС 81-02-04-2012 ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ... 74
НЦС 81-02-05-2012 СПОРТИВНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ... 78
НЦС 81-02-06-2012 ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРЫ ... 81
НЦС 81-02-07-2012 ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ ... 83
НЦС 81-02-08-2012 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ... 93
НЦС 81-02-09-2012 МОСТЫ И ПУТЕПРОВОДЫ ... 97
НЦС 81-02-11-2012 НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ ... 104
НЦС 81-02-12-2012 НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ... 122
НЦС 81-02-13-2012 НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ... 131
НЦС 81-02-14-2012 СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ ... 141
НЦС 81-02-15-2012 СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ... 181
НЦС 81-02-16-2012 МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ ... 185
НЦС 81-02-17-2012 ОЗЕЛЕНЕНИЕ ... 189

МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

От "30" декабря 2011 г. № 643

Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные приказы Министерства регионального развития Российской Федерации

В соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 13 , ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497; 2010, № 9, ст. 960; № 22, ст. 2776; № 25, ст. 3190; № 26, ст. 3350; № 28, ст. 3702; № 31, ст. 4251, 2011, № 14, ст. 1935; № 32, ст. 4843; № 44, ст. 6269), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении Классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, проектирование, строительство, реконструкция и ремонт которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42) с изменениями, внесенными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 июня 2011 г. № 302 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 июля

2011 г., регистрационный № 21376, Российская газета, 2011, 27 июля), **приказываю:**

1. Утвердить для применения в 2012 году в качестве государственных сметных нормативов:

Укрупненные нормативы цены строительства «Жилые здания» согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

Укрупненные нормативы цены строительства «Административные здания» согласно приложению № 2 к настоящему приказу ;

Укрупненные нормативы цены строительства «Объекты народного образования» согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

Укрупненные нормативы цены строительства «Объекты здравоохранения» согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

Укрупненные нормативы цены строительства «Спортивные здания и сооружения» согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

Укрупненные нормативы цены строительства «Объекты культуры» согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

Укрупненные нормативы цены строительства «Железные дороги» согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

Укрупненные нормативы цены строительства «Наружные сети связи» согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

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

Укрупненные нормативы цены строительства «Наружные тепловые сети» согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

Укрупненные нормативы цены строительства «Сети водоснабжения и канализации» согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

Укрупненные нормативы цены строительства «Сети газоснабжения» согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

Укрупненные нормативы цены строительства «Малые архитектурные формы» согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

Укрупненные нормативы цены строительства «Озеленение» согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

Укрупненные нормативы цены строительства «Автомобильные дороги» согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

Укрупненные нормативы цены строительства «Мосты и путепроводы» согласно приложению № 16 к настоящему приказу.

2. Утвердить коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации, применяемые при расчете планируемой стоимости строительства объектов, финансируемых с привлечением средств федерального бюджета, определяемой на основании государственных сметных нормативов – нормативов цены строительства согласно приложению № 17 к настоящему приказу.

3. Установить, что при определении стоимости строительства объектов, финансируемых с привлечением средств федерального бюджета с использованием государственных сметных нормативов – укрупненных

нормативов цены строительства расчетная стоимость 1 кв. метра общей площади жилого помещения не может превышать предельную стоимость, установленную постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июня 2011 г. № 460 «О предельной стоимости 1 кв. метра общей площади жилых помещений при их приобретении (строительстве) для федеральных государственных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 25, ст. 3596).

4. Внести следующие изменения:

1) в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 22 апреля 2011 г. № 187 «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры» (Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2011, № 9):

а) в абзаце первом пункта 1 после слова «Утвердить» дополнить словами «для применения в 2011 году»;

б) в пункте 3 слова «К.Ю. Королевского» заменить словами «И.В. Пономарева».

2) в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 12 мая 2011 г. № 210 «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры» (Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2011, № 9):

а) в абзаце первом пункта 1 после слова «Утвердить» дополнить словами «для применения в 2011 году»;

б) в пункте 3 слова «К.Ю. Королевского» заменить словами «И.В. Пономарева».

3) в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 июня 2011 г. № 275 «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры» (Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2011, № 9):

а) в абзаце первом пункта 1 после слова «Утвердить» дополнить словами «для применения в 2011 году»;

б) в пункте 3 слова «К.Ю. Королевского» заменить словами «И.В. Пономарева».

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

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации И.В. Пономарева.

Министр В.Ф. Басаргин

Заказ № 434 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, Москва, Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru