ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

НЦС 81-02-15-2011

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС-2011

СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

НЦС 81-02-15-2011

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС-2011

СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Москва 2011

Приложение к «Вестнику ценообразования и сметного нормирования» сентябрь 2011 г Выпуск № 9 (126)

ББК 65.31
УДК 338.5:69(083)

Государственные сметные нормативы. Нормативы цены строительства.
НЦС 81-02-15-2011. Сети газоснабжения
Москва, 2011 – 10 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Некоммерческим партнерством «Национальное объединение специалистов стоимостного инжиниринга»

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

© НП «Национальное объединение специалистов стоимостного инжиниринга», 2011

ISBN 978-5-91418-441-0

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА
НЦС 81-02-15-2011

Сети газоснабжения

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

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

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

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

1. Внешние инженерные сети газоснабжения из стальных труб, подземная прокладка.
2. Внешние инженерные сети газоснабжения из стальных труб, воздушная прокладка.
3. Внешние инженерные сети газоснабжения из полиэтиленовых труб.

5. Сборником предусмотрен следующий показатель стоимости:

- 1 км трассы.

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

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

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

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

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

11. 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.

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

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

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

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

15. 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 цены определяются интерполяцией.

16. Основные виды работ по устройству сетей газоснабжения:

- земляные работы по устройству траншеи при подземной прокладке;
- устройство основания под трубопроводы из песка;
- устройство колодцев в соответствии с требованиями нормативных документов с выполнением обмазочной гидроизоляции;
- при воздушной прокладке сетей газоснабжения предусмотрено устройство опор.

17. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Сети газоснабжения

Раздел 1 Внешние инженерные сети газопровода из стальных труб.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства в уровне цен на 01 01 2011, тыс руб (без НДС)
1	2	3
Таблица 15-01-001	**Внешние инженерные сети газопровода из стальных изолированных труб, подземная прокладка, разработка грунта с погрузкой в автотранспорт**	
	Измеритель: 1 км	
	Внешние 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	856,00
15-01-001-02	50 мм и глубиной 2 м	1 286,68
15-01-001-03	50 мм и глубиной 2,5 м	1 757,60
15-01-001-04	80 мм и глубиной 1,5 м	1 081,84
15-01-001-05	80 мм и глубиной 2 м	1 513,48
15-01-001-06	80 мм и глубиной 2,5 м	1 821,71
15-01-001-07	100 мм и глубиной 1,5 м	1 205,77
15-01-001-08	100 мм и глубиной 2 м	1 639,12
15-01-001-09	100 мм и глубиной 2,5 м	1 950,53
15-01-001-10	125 мм и глубиной 1,5 м	1 680,92
15-01-001-11	125 мм и глубиной 2 м	2 116,41
15-01-001-12	125 мм и глубиной 2,5 м	2 436,24
15-01-001-13	150 мм и глубиной 1,5 м	1 737,44
15-01-001-14	150 мм и глубиной 2 м	2 144,24
15-01-001-15	150 мм и глубиной 2,5 м	2 502,70
15-01-001-16	200 мм и глубиной 1,5 м	2 204,72
15-01-001-17	200 мм и глубиной 2 м	2 646,55
15-01-001-18	200 мм и глубиной 2,5 м	2 989,43
15-01-001-19	300 мм и глубиной 1,5 м	3 333,83
15-01-001-20	300 мм и глубиной 2 м	3 783,90
15-01-001-21	300 мм и глубиной 2,5 м	4 159,02
15-01-001-22	350 мм и глубиной 1,5 м	3 828,00
15-01-001-23	350 мм и глубиной 2 м	4 282,20
15-01-001-24	350 мм и глубиной 2,5 м	4 673,20
15-01-001-25	400 мм и глубиной 1,5 м	4 723,28
15-01-001-26	400 мм и глубиной 2 м	5 181,74
15-01-001-27	400 мм и глубиной 2,5 м	5 588,59
Таблица 15-01-002	**Внешние инженерные сети газопровода из стальных изолированных труб, подземная прокладка, разработка грунта в отвал**	
	Измеритель 1 км	
	Внешние инженерные сети газопровода, подземная прокладка, разработка грунта в отвал, стальные изолированные трубы диаметром:	
15-01-002-01	50 мм и глубиной 1,5 м	760,17
15-01-002-02	50 мм и глубиной 2 м	1 008,93
15-01-002-03	50 мм и глубиной 2,5 м	1 363,46
15-01-002-04	80 мм и глубиной 1,5 м	982,95
15-01-002-05	80 мм и глубиной 2 м	1 231,44
15-01-002-06	80 мм и глубиной 2,5 м	1 422,21
15-01-002-07	100 мм и глубиной 1,5 м	1 104,79
15-01-002-08	100 мм и глубиной 2 м	1 354,21
15-01-002-09	100 мм и глубиной 2,5 м	1 547,84
15-01-002-10	125 мм и глубиной 1,5 м	1 577,38
15-01-002-11	125 мм и глубиной 2 м	1 827,99
15-01-002-12	125 мм и глубиной 2,5 м	2 028,68
15-01-002-13	150 мм и глубиной 1,5 м	1 631,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства в уровне цен на 01 01 2011, тыс руб (без НДС)
1	2	3
15-01-002-14	150 мм и глубиной 2 м	1 852,39
15-01-002-15	150 мм и глубиной 2,5 м	2 090,81
15-01-002-16	200 мм и глубиной 1,5 м	2 093,93
15-01-002-17	200 мм и глубиной 2 м	2 348,01
15-01-002-18	200 мм и глубиной 2,5 м	2 568,96
15-01-002-19	300 мм и глубиной 1,5 м	3 214,17
15-01-002-20	300 мм и глубиной 2 м	3 472,71
15-01-002-21	300 мм и глубиной 2,5 м	3 722,14
15-01-002-22	350 мм и глубиной 1,5 м	3 704,32
15-01-002-23	350 мм и глубиной 2 м	3 965,10
15-01-002-24	350 мм и глубиной 2,5 м	4 228,54
15-01-002-25	400 мм и глубиной 1,5 м	4 595,72
15-01-002-26	400 мм и глубиной 2 м	4 858,85
15-01-002-27	400 мм и глубиной 2,5 м	5 136,30

Таблица 15-01-003 Внешние инженерные сети газопровода из стальных труб, надземная прокладка

Измеритель **1 км**

	Надземная прокладка внешних инженерных сетей газопровода из стальных труб диаметром:	
15-01-003-01	50 мм	685,56
15-01-003-02	65 мм	732,97
15-01-003-03	80 мм	835,02
15-01-003-04	100 мм	1 062,33
15-01-003-05	150 мм	1 323,17
15-01-003-06	200 мм	1 754,99
15-01-003-07	250 мм	2 151,54
15-01-003-08	300 мм	2 410,58

Раздел 2 Внешние инженерные сети газопровода из полиэтеленовых труб

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства в уровне цен на 01 01 2011, тыс руб (без НДС)
1	2	3
Таблица 15-02-001	**Внешние инженерные сети газопровода из полиэтиленовых труб при укладке в траншею со стационарно установленного барабана, разработка грунта с погрузкой в автотранспорт**	
	Измеритель: 1 км	
	Внешние инженерные сети газопровода, разработка грунта в автотранспорт, полиэтиленовые трубы при укладке в траншею со стационарно установленного барабана диаметром:	
15-02-001-01	50 мм и глубиной 1,5 м	591,28
15-02-001-02	50 мм и глубиной 2 м	1 009,66
15-02-001-03	50 мм и глубиной 2,5 м	1 280,24
15-02-001-04	100 мм и глубиной 1,5 м	882,35
15-02-001-05	100 мм и глубиной 2 м	1 304,92
15-02-001-06	100 мм и глубиной 2,5 м	1 579,65
15-02-001-07	150 мм и глубиной 1,5 м	1 274,13
15-02-001-08	150 мм и глубиной 2 м	1 700,87
15-02-001-09	150 мм и глубиной 2,5 м	1 979,75
Таблица 15-02-002	**Внешние инженерные сети газопровода из полиэтиленовых труб, при укладке труб в траншею со стационарно установленного барабана, разработка грунта в отвал**	
	Измеритель: 1 км	
	Внешние инженерные сети газопровода, разработка грунта в отвал, полиэтиленовые трубы при укладке в траншею со стационарно установленного барабана диаметром:	
15-02-002-01	50 мм и глубиной 1,5 м	495,63
15-02-002-02	50 мм и глубиной 2 м	732,29
15-02-002-03	50 мм и глубиной 2,5 м	886,67
15-02-002-04	100 мм и глубиной 1,5 м	781,55
15-02-002-05	100 мм и глубиной 2 м	1 020,40
15-02-002-06	100 мм и глубиной 2,5 м	1 177,03
15-02-002-07	150 мм и глубиной 1,5 м	1 168,27
15-02-002-08	150 мм и глубиной 2 м	1 409,41
15-02-002-09	150 мм и глубиной 2,5 м	1 568,37
Таблица 15-02-003	**Внешние инженерные сети газопровода из полиэтиленовых труб, при укладке одиночных труб в траншею, разработка грунта с погрузкой в автотранспорт**	
	Измеритель: 1 км	
	Внешние инженерные сети газопровода, разработка грунта с погрузкой в автотранспорт, при укладке в траншею полиэтиленовых одиночных труб диаметром:	
15-02-003-01	100 мм и глубиной 1,5 м	857,65
15-02-003-02	100 мм и глубиной 2 м	1 280,13
15-02-003-03	100 мм и глубиной 2,5 м	1 554,82
15-02-003-04	150 мм и глубиной 1,5 м	1 262,24
15-02-003-05	150 мм и глубиной 2 м	1 688,92
15-02-003-06	150 мм и глубиной 2,5 м	1 966,07
15-02-003-07	200 мм и глубиной 1,5 м	1 667,15
15-02-003-08	200 мм и глубиной 2 м	2 097,83
15-02-003-09	200 мм и глубиной 2,5 м	2 380,76
15-02-003-10	250 мм и глубиной 1,5 м	2 049,51
15-02-003-11	250 мм и глубиной 2 м	2 484,34
15-02-003-12	250 мм и глубиной 2,5 м	2 771,42
15-02-003-13	300 мм и глубиной 1,5 м	2 618,01
15-02-003-14	300 мм и глубиной 2 м	3 057,05
15-02-003-15	300 мм и глубиной 2,5 м	3 348,28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства в уровне цен на 01 01 2011, тыс руб (без НДС)
1	2	3
15-02-003-16	350 мм и глубиной 1,5 м	3 101,82
15-02-003-17	350 мм и глубиной 2 м	3 544,89
15-02-003-18	350 мм и глубиной 2,5 м	3 848,79
15-02-003-19	400 мм и глубиной 1,5 м	3 587,42
15-02-003-20	400 мм и глубиной 2 м	4 034,59
15-02-003-21	400 мм и глубиной 2,5 м	4 334,04

Таблица 15-02-004 Внешние инженерные сети газопровода из полиэтиленовых труб, при укладке одиночных труб в траншею, разработка грунта в отвал

Измеритель **1 км**

	Внешние инженерные сети газопровода, разработка грунта в отвал, при укладке в траншею полиэтиленовых одиночных труб диаметром:	
15-02-004-01	100 мм и глубиной 1,5 м	756,86
15-02-004-02	100 мм и глубиной 2 м	993,53
15-02-004-03	100 мм и глубиной 2,5 м	1 152,24
15-02-004-04	150 мм и глубиной 1,5 м	1 158,68
15-02-004-05	150 мм и глубиной 2 м	1 397,48
15-02-004-06	150 мм и глубиной 2,5 м	1 556,42
15-02-004-07	200 мм и глубиной 1,5 м	1 556,59
15-02-004-08	200 мм и глубиной 2 м	1 799,80
15-02-004-09	200 мм и глубиной 2,5 м	1 960,91
15-02-004-10	250 мм и глубиной 1,5 м	1 934,41
15-02-004-11	250 мм и глубиной 2 м	2 161,92
15-02-004-12	250 мм и глубиной 2,5 м	2 310,55
15-02-004-13	300 мм и глубиной 1,5 м	2 498,58
15-02-004-14	300 мм и глубиной 2 м	2 746,38
15-02-004-15	300 мм и глубиной 2,5 м	2 912,04
15-02-004-16	350 мм и глубиной 1,5 м	2 978,35
15-02-004-17	350 мм и глубиной 2 м	3 228,34
15-02-004-18	350 мм и глубиной 2,5 м	3 396,21
15-02-004-19	400 мм и глубиной 1,5 м	3 460,14
15-02-004-20	400 мм и глубиной 2 м	3 712,39
15-02-004-21	400 мм и глубиной 2,5 м	3 882,50

МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НЕ НУЖДАЕТСЯ
В ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
письмо Минюста России № 01/6012-ВЛ
от 22.08.2011

ПРИКАЗ

От "22" апреля 2011 г. № 187

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

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

1. Утвердить в качестве государственных сметных нормативов:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Министр В.Ф. Басаргин

Заказ № 1829 Тираж 150 экз
Отпечатано в тип ООО «Корина-офсет»
119049, Москва, Б Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru