ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

НЦС 81-02-13-2011

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС-2011

НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

НЦС 81-02-13-2011

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС-2011

НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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 81-02-13-2011. Наружные тепловые сети
Москва, 2011 – 15 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 наружных тепловых сетей, 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 978-5-91418-139-7

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-13-2011

Наружные тепловые сети

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 тепловых сетей, 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 тепловых сетей.

4 В сборнике предусмотрены укрупненные нормативы по следующей номенклатуре тепловых сетей

1 Прокладка наружных тепловых сетей в непроходных каналах (сборных железобетонных лотках).

1.1. Стальные трубопроводы с изоляцией матами и стеклопластиком.

1 2 Стальные трубопроводы в изоляции из пенополиуретана (ППУ).

2. Бесканальная прокладка наружных тепловых сетей

2 1 Стальные трубопроводы в битумперлитовой изоляции

2.2. Стальные трубопроводы в армопенобетонной изоляции

2.3. Стальные трубопроводы в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с системой оперативного диспетчерского управления.

3 Надземная прокладка наружных тепловых сетей.

3 1 Стальные трубопроводы с изоляцией матами и стеклопластиком на низких опорах.

3 2. Стальные трубопроводы в изоляции из пенополиуретана (ППУ) на низких опорах.

3 1. Стальные трубопроводы с изоляцией матами и стеклопластиком на высоких опорах.

3.2 Стальные трубопроводы в изоляции из пенополиуретана (ППУ) на высоких опорах.

5 Сборником предусмотрен следующий показатель стоимости.

- 1 км двухтрубной теплотрассы.

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

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

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

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

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

11. 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. Настоящие нормы 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.

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

16. Укрупненные 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 промежуточных глубинах укладки трубопроводов показатели определяются интерполяцией

17. Основные виды работ по устройству тепловых сетей:

- устройство основания под трубопроводы в сухих грунтах - песчаного, в мокрых грунтах – щебёночного и песчаного с водоотливом из траншей при производстве земляных работ;
- устройство колодцев и тепловых камер в соответствии с требованиями нормативных документов, а также при производстве работ в сухих грунтах их обмазочная гидроизоляция, в мокрых грунтах – обмазочная и оклеечная 2-х слойная гидроизоляция;
- устройство компенсаторов (типы выбраны в соответствии с требованиями нормативных документов 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

18. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

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

Раздел 1. Прокладка в непроходных каналах

Подраздел 1.1. 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	11 558.93
13-01-001-02	100 мм	11 795,89
13-01-001-03	125 мм	16 019,46
13-01-001-04	150 мм	17 061,51
13-01-001-05	200 мм	19 201,54
13-01-001-06	250 мм	25 066,48
13-01-001-07	300 мм	26 793.40
13-01-001-08	350 мм	30 217,29
13-01-001-09	400 мм	41 615.58
13-01-001-10	450 мм	46 699.11
13-01-001-11	500 мм	50 254.90

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	11 137.03
13-01-002-02	100 мм	11 643.64
13-01-002-03	125 мм	15 428.24
13-01-002-04	150 мм	16 471.85
13-01-002-05	200 мм	18 611.24
13-01-002-06	250 мм	24 484,48
13-01-002-07	300 мм	26 209,99
13-01-002-08	350 мм	29 639,01
13-01-002-09	400 мм	40 958,03
13-01-002-10	450 мм	46 041,15
13-01-002-11	500 мм	49 595,43

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 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	14 706.07
13-01-003-02	100 мм	14 947.83
13-01-003-03	125 мм	19 704,61
13-01-003-04	150 мм	20 746,57
13-01-003-05	200 мм	22 878,95
13-01-003-06	250 мм	29 024,26
13-01-003-07	300 мм	30 853,92
13-01-003-08	350 мм	34 149,76
13-01-003-09	400 мм	46 650.53
13-01-003-10	450 мм	51 731,54
13-01-003-11	500 мм	55 290.66
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	14 195.79
13-01-004-02	100 мм	14 442.67
13-01-004-03	125 мм	18 979.50
13-01-004-04	150 мм	20 017.11
13-01-004-05	200 мм	22 149,28
13-01-004-06	250 мм	28 299,83
13-01-004-07	300 мм	30 120,04
13-01-004-08	350 мм	33 432,02
13-01-004-09	400 мм	45 812,46
13-01-004-10	450 мм	50 894,67
13-01-004-11	500 мм	54 439,29

Подраздел 1.2. Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ)

Таблица 13-02-001

Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115^0 С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом

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
	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	11 845,92
13-02-001-02	100 мм	12 237,94
13-02-001-03	125 мм	16 058,99
13-02-001-04	150 мм	17 174,78
13-02-001-05	200 мм	19 129,83
13-02-001-06	250 мм	24 942.08
13-02-001-07	300 мм	27 017,96
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	11 439,41
13-02-002-02	100 мм	11 831,16
13-02-002-03	125 мм	15 004,68
13-02-002-04	150 мм	16 047.21
13-02-002-05	200 мм	17 872.43
13-02-002-06	250 мм	23 300.72
13-02-002-07	300 мм	25 239.99
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	14 768.96
13-02-003-02	100 мм	15 925.07
13-02-003-03	125 мм	20 459.56
13-02-003-04	150 мм	20 427,43
13-02-003-05	200 мм	22 446.81
13-02-003-06	250 мм	28 413,41
13-02-003-07	300 мм	30 672,37
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	14 273.31

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
13-02-004-02	100 мм	15 412,42
13-02-004-03	125 мм	18 649,38
13-02-004-04	150 мм	19 760.47
13-02-004-05	200 мм	21 712.34
13-02-004-06	250 мм	27 772.62
13-02-004-07	300 мм	29 889,16

Раздел 2. Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в две нитки

Подраздел 2.1. Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции

Таблица 13-03-001

Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 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	8 026,23
13-03-001-02	100 мм	8 224,40
13-03-001-03	125 мм	10 187,97
13-03-001-04	150 мм	11 695,39
13-03-001-05	200 мм	13 395.94
13-03-001-06	250 мм	15 302.14
13-03-001-07	300 мм	16 589.89
13-03-001-08	400 мм	21 953.07
13-03-001-09	500 мм	30 254.54

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	7 307.03
13-03-002-02	100 мм	8 148.68
13-03-002-03	125 мм	9 536.96
13-03-002-04	150 мм	11 031.57
13-03-002-05	200 мм	12 652.85
13-03-002-06	250 мм	14 535,92
13-03-002-07	300 мм	15 819,65
13-03-002-08	400 мм	21 148,45
13-03-002-09	500 мм	29 448,05

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 13-03-003 **Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115^0 С, 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	10 353.23
13-03-003-02	100 мм	11 202.81
13-03-003-03	125 мм	12 598.37
13-03-003-04	150 мм	14 105.36
13-03-003-05	200 мм	15 821.62
13-03-003-06	250 мм	17 743.01
13-03-003-07	300 мм	19 032,48
13-03-003-08	400 мм	24 416,91
13-03-003-09	500 мм	32 717,86
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	9 645.71
13-03-004-02	100 мм	10 499,70
13-03-004-03	125 мм	11 891,78
13-03-004-04	150 мм	13 390,26
13-03-004-05	200 мм	15 018,80
13-03-004-06	250 мм	16 913,10
13-03-004-07	300 мм	18 188,48
13-03-004-08	400 мм	23 531.68
13-03-004-09	500 мм	31 833.50

Подраздел 2.2. 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	7 902.21
13-04-001-02	100 мм	8 769.64
13-04-001-03	125 мм	9 956.86
13-04-001-04	150 мм	10 940,36

13-04-001-05	200 мм	13 402.21
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	
13-04-001-06	250 мм	16 117.17
13-04-001-07	300 мм	17 572.96
13-04-001-08	400 мм	24 718,51
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	7 238.89
13-04-002-02	100 мм	8 108.83
13-04-002-03	125 мм	9 301.68
13-04-002-04	150 мм	10 269.85
13-04-002-05	200 мм	12 652.02
13-04-002-06	250 мм	15 353.97
13-04-002-07	300 мм	16 794,39
13-04-002-08	400 мм	23 902,46
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	10 293.84
13-04-003-02	100 мм	11 167.97
13-04-003-03	125 мм	12 358,90
13-04-003-04	150 мм	13 342,36
13-04-003-05	200 мм	15 818,74
13-04-003-06	250 мм	18 543,21
13-04-003-07	300 мм	20 009,38
13-04-003-08	400 мм	27 175.97
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	9 578.61
13-04-004-02	100 мм	10 456,88
13-04-004-03	125 мм	11 654,18
13-04-004-04	150 мм	12 628,04
13-04-004-05	200 мм	15 017.71

13-04-004-06	250 мм	17 726.08
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
13-04-004-07	300 мм	19 172,72
13-04-004-08	400 мм	26 294,48

Подраздел 2.3. Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжениях в изоляции из пенополиуретана (ППУ)

Таблица 13-05-001
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 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	9 122,41
13-05-001-02	100 мм	9 931.30
13-05-001-03	125 мм	11 098.47
13-05-001-04	150 мм	12 505.18
13-05-001-05	200 мм	15 299.70
13-05-001-06	250 мм	18 056,16
13-05-001-07	300 мм	20 475,29
13-05-001-08	400 мм	28 286,83
13-05-001-09	500 мм	37 801,42

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	8 520.86
13-05-002-02	100 мм	9 206,89
13-05-002-03	125 мм	10 352.73
13-05-002-04	150 мм	11 791,89
13-05-002-05	200 мм	14 519,79
13-05-002-06	250 мм	17 277,26
13-05-002-07	300 мм	19 521,14
13-05-002-08	400 мм	27 140,61
13-05-002-09	500 мм	36 796,85

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	12 119,04
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
13-05-003-02	100 мм	12 268.07
13-05-003-03	125 мм	13 456.66
13-05-003-04	150 мм	14 611,27
13-05-003-05	200 мм	17 697,63
13-05-003-06	250 мм	20 495,05
13-05-003-07	300 мм	22 744,05
13-05-003-08	400 мм	30 425,07
13-05-003-09	500 мм	40 263,06

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	11 398,76
13-05-004-02	100 мм	11 558,27
13-05-004-03	125 мм	12 745,55
13-05-004-04	150 мм	14 153,07
13-05-004-05	200 мм	16 266.73
13-05-004-06	250 мм	19 655.60
13-05-004-07	300 мм	21 896.87
13-05-004-08	400 мм	29 314.51
13-05-004-09	500 мм	38 894.08

Раздел 3. Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения

Подраздел 3.1. Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения на низких опорах

Таблица 13-06-001
Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения с изоляцией минераловатными плитами и сталью тонколистовой при условном давлении 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	5 982,97
13-06-001-02	100 мм	6 462,32
13-06-001-03	125 мм	8 295,21
13-06-001-04	150 мм	9 590,18
13-06-001-05	200 мм	12 166,90
13-06-001-06	250 мм	15 403.11
13-06-001-07	300 мм	16 609.21

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 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	4 163,85
13-06-002-02	100 мм	4 458,35
13-06-002-03	125 мм	5 546,56
13-06-002-04	150 мм	6 614,78
13-06-002-05	200 мм	8 680,13
13-06-002-06	250 мм	10 659,24
13-06-002-07	300 мм	12 746,30

Подраздел 3.2. Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения на высоких опорах

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	8 447,68
13-06-003-02	100 мм	8 974,75
13-06-003-03	125 мм	11 076,58
13-06-003-04	150 мм	12 376,16
13-06-003-05	200 мм	14 843,50
13-06-003-06	250 мм	17 332,61
13-06-003-07	300 мм	19 519,99
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	6 256,33
13-06-004-02	100 мм	6 802,24
13-06-004-03	125 мм	8 180,60
13-06-004-04	150 мм	9 253,28
13-06-004-05	200 мм	11 133,21
13-06-004-06	250 мм	13 239,82
13-06-004-07	300 мм	15 352,07

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 № 1790 Тираж 200 экз
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, Москва, Б Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru