

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**НЦС 81-02-13-2011**

**УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ  
ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**НЦС-2011**

**НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2011**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**НЦС 81-02-13-2011**

**УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ  
ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**НЦС-2011**

**НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2011**

**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

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

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

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

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

14. 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																																																																		
<p align="center"><b>Раздел 1. Прокладка в непроходных каналах</b></p> <p align="center"><b>Подраздел 1.1. Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией трубопроводов минераловатными плитами и стеклопластиком</b></p> <p><b>Таблица 13-01-001</b>  <b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом</b></p> <p align="center">Измеритель 1 км</p> <p align="center"><b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:</b></p> <table> <tr><td>13-01-001-01</td><td>80 мм</td><td>11 558,93</td></tr> <tr><td>13-01-001-02</td><td>100 мм</td><td>11 795,89</td></tr> <tr><td>13-01-001-03</td><td>125 мм</td><td>16 019,46</td></tr> <tr><td>13-01-001-04</td><td>150 мм</td><td>17 061,51</td></tr> <tr><td>13-01-001-05</td><td>200 мм</td><td>19 201,54</td></tr> <tr><td>13-01-001-06</td><td>250 мм</td><td>25 066,48</td></tr> <tr><td>13-01-001-07</td><td>300 мм</td><td>26 793,40</td></tr> <tr><td>13-01-001-08</td><td>350 мм</td><td>30 217,29</td></tr> <tr><td>13-01-001-09</td><td>400 мм</td><td>41 615,58</td></tr> <tr><td>13-01-001-10</td><td>450 мм</td><td>46 699,11</td></tr> <tr><td>13-01-001-11</td><td>500 мм</td><td>50 254,90</td></tr> </table> <p><b>Таблица 13-01-002</b>  <b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в сухих грунтах с работой на отвале</b></p> <p align="center">Измеритель 1 км</p> <p align="center"><b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в сухих грунтах с работой на отвале, диаметр труб:</b></p> <table> <tr><td>13-01-002-01</td><td>80 мм</td><td>11 137,03</td></tr> <tr><td>13-01-002-02</td><td>100 мм</td><td>11 643,64</td></tr> <tr><td>13-01-002-03</td><td>125 мм</td><td>15 428,24</td></tr> <tr><td>13-01-002-04</td><td>150 мм</td><td>16 471,85</td></tr> <tr><td>13-01-002-05</td><td>200 мм</td><td>18 611,24</td></tr> <tr><td>13-01-002-06</td><td>250 мм</td><td>24 484,48</td></tr> <tr><td>13-01-002-07</td><td>300 мм</td><td>26 209,99</td></tr> <tr><td>13-01-002-08</td><td>350 мм</td><td>29 639,01</td></tr> <tr><td>13-01-002-09</td><td>400 мм</td><td>40 958,03</td></tr> <tr><td>13-01-002-10</td><td>450 мм</td><td>46 041,15</td></tr> <tr><td>13-01-002-11</td><td>500 мм</td><td>49 595,43</td></tr> </table>			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	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
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																																																																		
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
<b>Таблица 13-01-003</b> <b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом</b>  Измеритель: 1 км		
<b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными плитами и стеклопластиком при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:</b>		
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
<b>Таблица 13-01-004</b> <b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными и стеклопластиком плитами при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в мокрых грунтах с работой на отвале</b>  Измеритель: 1 км		
<b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах с изоляцией минераловатными и стеклопластиком плитами при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в мокрых грунтах с работой на отвале, диаметр труб:</b>		
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
<b>Подраздел 1.2. Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ)</b>  <b>Таблица 13-02-001</b> <b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом</b>		

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		
<b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:</b>		
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
<b>Таблица 13-02-002</b> <b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в сухих грунтах с работой на отвале</b>		
Измеритель: 1 км		
<b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в сухих грунтах с работой на отвале, диаметр труб:</b>		
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
<b>Таблица 13-02-003</b> <b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом</b>		
Измеритель: 1 км		
<b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом, диаметр труб:</b>		
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
<b>Таблица 13-02-004</b> <b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в мокрых грунтах с работой на отвале</b>		
Измеритель: 1 км		
<b>Прокладка трубопроводов теплоснабжения в непроходных каналах в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в мокрых грунтах с работой на отвале, диаметр труб:</b>		
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° 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° 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° 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° 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
<b>Таблица 13-03-003</b> <b>Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом</b>  Измеритель: 1 км		
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° 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
<b>Таблица 13-03-004</b> <b>Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, с работой на отвале</b>  Измеритель: 1 км		
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° 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
<b>Подраздел 2.2. Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции</b>  <b>Таблица 13-04-001</b> <b>Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в сухих грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом</b>  Измеритель: 1 км		
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° 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
<b>Таблица 13-04-002</b> <b>Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, с работой на отвале</b> Измеритель: 1 км		
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° 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
<b>Таблица 13-04-003</b> <b>Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в мокрых грунтах с погрузкой и вывозом грунта автотранспортом</b> Измеритель: 1 км		
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° 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
<b>Таблица 13-04-004</b> <b>Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С, в мокрых грунтах с работой на отвале</b> Измеритель: 1 км		
Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° 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 теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ)

Таблица 13-05-001

Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° 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° 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° 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° 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° 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° 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° 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° 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° 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° 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
<b>Таблица 13-06-002</b>		
<b>Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С на низких опорах</b>		
Измеритель: 1 км		
<b>Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С на низких опорах, диаметр труб:</b>		
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
<b>Подраздел 3.2. Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения на высоких опорах</b>		
<b>Таблица 13-06-003</b>		
<b>Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения с изоляцией минераловатными плитами и сталью тонколистовой при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С на высоких опорах</b>		
Измеритель: 1 км		
<b>Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения с изоляцией минераловатными плитами и сталью тонколистовой при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С на высоких опорах, диаметр труб:</b>		
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
<b>Таблица 13-06-004</b>		
<b>Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С на высоких опорах</b>		
Измеритель: 1 км		
<b>Надземная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 115° С на высоких опорах, диаметр труб:</b>		
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-П-01  
от "22" 08 2011 г.

## ПРИКАЗ

От "22" апреля 2011 г.

№ 187

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

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