

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**НЦС 81-02-15-2013**

**Часть 15. 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 2013 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. 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.

5. Сборником предусмотрен следующий показатель стоимости:

- 1 км трассы.

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

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

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

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

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

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

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

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

13. Расценками не учтены работы по срезке и подсыпке грунта при планировке, разборке и устройству дорожного покрытия. Стоимость указанных работ нормируются по соответствующим нормам сборников ГЭСН-2001-1 «Земляные работы» и ГЭСН-2001-27 «Автомобильные дороги».

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

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

Таблица 1

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

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

- в застроенной части города вывоз разработанного грунта, с погрузкой и привозом для обратной засыпки на расстояние 1 км;

- в свободной от застройки местности – работа в отвал.

При промежуточных глубинах укладки трубопроводов показатели определяются интерполяцией.

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

17. В расценках принята следующая классификация:

- газопроводы из стальных труб;
- газопроводы из полиэтиленовых труб.

18. Основные виды работ по устройству сетей газоснабжения:

- земляные работы по устройству траншеи при подземной прокладке;
- устройство основания под трубопроводы из песка;
- прокладка трубопроводов с изоляцией при подземной прокладке;
- нанесение окрасочного состава на трубопровод при надземной прокладке;
- выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов;
- гаммаграфический контроль через две стенки трубопроводов;
- подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа);
- очистка полости трубопровода продувкой воздухом;
- врезка штуцером в действующие стальные газопроводы;
- устройство колодцев в соответствии с требованиями нормативных документов с выполнением обмазочной гидроизоляции;
- надземная прокладка сетей газоснабжения предусмотрено по металлическим опорам.

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

20. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

21. Пример расчета.

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

Проектом предусмотрено:

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

Таблица 15-02-001-08 стоимость прокладки за 1 км - 1 890,54 тыс. руб.

407,60 тыс. руб. – вывоз грунта на расстояние 24 км сверх 1 км учтенного расценкой (25-1 км)

251,69 тыс. руб. – привоз сухого грунта для засыпки траншеи на расстояние 10 км сверх 1 км учтенного расценкой (11-1 км)

Коэффициент 1,48 применяется при прокладке теплотрассы в 2 нитки, коэффициент 1,06 в стесненных условиях строительства.

Итого:  $(1\,890,54 * 1,48 * 1,06 + 407,60 * 1,1 + 251,69) * 10 = 36\,659,29$  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:	диаметром от 50 мм до 160 мм при глубине выемки:			диаметром от 200 мм до 400 мм при глубине выемки:		
	1,5 м	2 м	2,5 м	1,5 м	2 м	2,5 м
1 км	16,51	21,94	26,73	17,79	23,72	28,78
2 км	33,04	43,87	53,46	35,57	47,44	57,57
3 км	49,56	65,82	80,19	53,36	71,16	86,35
4 км	66,07	87,75	106,91	71,16	94,87	115,14
5 км	82,58	109,69	133,64	88,94	118,59	143,92
6 км	99,11	131,63	160,37	106,73	142,31	172,71
7 км	115,62	153,56	187,10	124,52	166,03	201,48
8 км	132,14	175,50	213,82	142,31	189,74	230,27
9 км	148,67	197,44	240,56	160,09	213,46	259,05
10 км	155,54	206,58	251,69	167,51	223,34	271,05
11 км	162,42	215,72	262,83	174,92	233,23	283,04
12 км	169,30	224,86	273,96	182,33	243,11	295,04
13 км	176,19	234,01	285,10	189,74	252,99	307,03
14 км	183,07	243,14	296,24	197,16	262,88	319,02
15 км	189,95	252,28	307,37	204,57	272,76	331,02
16 км	196,84	261,43	318,51	211,98	282,64	343,01
17 км	203,72	270,57	329,65	219,39	292,52	355,00
18 км	210,60	279,70	340,78	226,81	302,41	366,99
19 км	217,49	288,85	351,92	234,22	312,29	378,99
20 км	224,37	297,99	363,06	241,63	322,17	390,98
21 км	231,25	307,12	374,19	249,04	332,06	402,98
22 км	238,13	316,27	385,33	256,46	341,93	414,97
23 км	245,02	325,41	396,46	263,87	351,81	426,97
24 км	251,90	334,55	407,60	271,28	361,70	438,96
25 км	258,78	343,69	418,74	278,68	371,58	450,95
26 км	265,67	352,83	429,87	286,09	381,46	462,94
27 км	272,55	361,97	441,01	293,51	391,35	474,93

<b>28 км</b>	279,43	371,12	452,15	300,92	401,23	486,93
<b>29 км</b>	286,31	380,25	463,28	308,33	411,11	498,92
<b>30 км</b>	293,20	389,39	474,42	315,74	421,00	510,92
<b>31 км</b>	300,08	398,54	485,55	323,16	430,88	522,91
<b>32 км</b>	306,95	407,68	496,69	330,57	440,76	534,91
<b>33 км</b>	313,84	416,81	507,84	337,98	450,64	546,90
<b>34 км</b>	320,72	425,96	518,97	345,39	460,53	558,89
<b>35 км</b>	327,60	435,10	530,11	352,81	470,41	570,88
<b>36 км</b>	334,48	444,24	541,25	360,22	480,29	582,87
<b>37 км</b>	341,37	453,38	552,38	367,63	490,18	594,87
<b>38 км</b>	348,25	462,52	563,52	375,04	500,06	606,86
<b>39 км</b>	355,13	471,66	574,65	382,45	509,93	618,86
<b>40 км</b>	362,02	480,81	585,79	389,87	519,82	630,85
<b>41 км</b>	368,90	489,94	596,93	397,28	529,70	642,85
<b>42 км</b>	375,78	499,09	608,06	404,69	539,58	654,84
<b>43 км</b>	382,66	508,23	619,20	412,10	549,47	666,82
<b>44 км</b>	389,55	517,36	630,34	419,52	559,35	678,82
<b>45 км</b>	396,43	526,51	641,47	426,93	569,23	690,81
<b>46 км</b>	403,31	535,65	652,61	434,34	579,12	702,81
<b>47 км</b>	410,20	544,79	663,75	441,74	589,00	714,80
<b>48 км</b>	417,08	553,93	674,88	449,16	598,88	726,80
<b>49 км</b>	423,96	563,07	686,02	456,57	608,76	738,79
<b>50 км</b>	430,84	572,21	697,15	463,98	618,65	750,79

## 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 01.01.2013, 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	957,85
15-01-001-02	50 мм и глубиной 2 м	1 439,76
15-01-001-03	50 мм и глубиной 2,5 м	1 966,71
15-01-001-04	80 мм и глубиной 1,5 м	1 210,54
15-01-001-05	80 мм и глубиной 2 м	1 693,54
15-01-001-06	80 мм и глубиной 2,5 м	2 038,45
15-01-001-07	100 мм и глубиной 1,5 м	1 349,23
15-01-001-08	100 мм и глубиной 2 м	1 834,13
15-01-001-09	100 мм и глубиной 2,5 м	2 182,59
15-01-001-10	125 мм и глубиной 1,5 м	1 880,90
15-01-001-11	125 мм и глубиной 2 м	2 368,21
15-01-001-12	125 мм и глубиной 2,5 м	2 726,09
15-01-001-13	150 мм и глубиной 1,5 м	1 944,14
15-01-001-14	150 мм и глубиной 2 м	2 399,35
15-01-001-15	150 мм и глубиной 2,5 м	2 800,45
15-01-001-16	200 мм и глубиной 1,5 м	2 467,02
15-01-001-17	200 мм и глубиной 2 м	2 961,42
15-01-001-18	200 мм и глубиной 2,5 м	3 345,09
15-01-001-19	300 мм и глубиной 1,5 м	3 730,46
15-01-001-20	300 мм и глубиной 2 м	4 234,09
15-01-001-21	300 мм и глубиной 2,5 м	4 653,82
15-01-001-22	350 мм и глубиной 1,5 м	4 283,42
15-01-001-23	350 мм и глубиной 2 м	4 791,66
15-01-001-24	350 мм и глубиной 2,5 м	5 229,19
15-01-001-25	400 мм и глубиной 1,5 м	5 285,22
15-01-001-26	400 мм и глубиной 2 м	5 798,23
15-01-001-27	400 мм и глубиной 2,5 м	6 253,48

**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	853,94
15-01-002-02	50 мм и глубиной 2 м	1 133,39
15-01-002-03	50 мм и глубиной 2,5 м	1 531,65
15-01-002-04	80 мм и глубиной 1,5 м	1 104,21
15-01-002-05	80 мм и глубиной 2 м	1 383,34
15-01-002-06	80 мм и глубиной 2,5 м	1 597,64
15-01-002-07	100 мм и глубиной 1,5 м	1 241,08
15-01-002-08	100 мм и глубиной 2 м	1 521,26
15-01-002-09	100 мм и глубиной 2,5 м	1 738,78
15-01-002-10	125 мм и глубиной 1,5 м	1 771,95
15-01-002-11	125 мм и глубиной 2 м	2 053,49
15-01-002-12	125 мм и глубиной 2,5 м	2 278,93
15-01-002-13	150 мм и глубиной 1,5 м	1 832,66

15-01-002-14	150 мм и глубиной 2 м	2 080,90
15-01-002-15	150 мм и глубиной 2,5 м	2 348,73
15-01-002-16	200 мм и глубиной 1,5 м	2 352,23
15-01-002-17	200 мм и глубиной 2 м	2 637,66
15-01-002-18	200 мм и глубиной 2,5 м	2 885,86
15-01-002-19	300 мм и глубиной 1,5 м	3 610,66
15-01-002-20	300 мм и глубиной 2 м	3 901,09
15-01-002-21	300 мм и глубиной 2,5 м	4 181,29
15-01-002-22	350 мм и глубиной 1,5 м	4 161,28
15-01-002-23	350 мм и глубиной 2 м	4 454,22
15-01-002-24	350 мм и глубиной 2,5 м	4 750,16
15-01-002-25	400 мм и глубиной 1,5 м	5 162,63
15-01-002-26	400 мм и глубиной 2 м	5 458,22
15-01-002-27	400 мм и глубиной 2,5 м	5 769,90

**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	771,34
15-01-003-02	65 мм	824,67
15-01-003-03	80 мм	939,48
15-01-003-04	100 мм	1 195,23
15-01-003-05	150 мм	1 488,70
15-01-003-06	200 мм	1 974,54
15-01-003-07	250 мм	2 420,71
15-01-003-08	300 мм	2 712,16

## Раздел 2 Наружные инженерные сети газопровода из полиэтиленовых труб

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций, единица измерения	Норматив цены строительства на 01.01.2013, 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	657,21
15-02-001-02	63 мм и глубиной 2 м	1 122,25
15-02-001-03	63 мм и глубиной 2,5 м	1 423,00
15-02-001-04	110 мм и глубиной 1,5 м	980,75
15-02-001-05	110 мм и глубиной 2 м	1 450,44
15-02-001-06	110 мм и глубиной 2,5 м	1 755,80
15-02-001-07	160 мм и глубиной 1,5 м	1 416,21
15-02-001-08	160 мм и глубиной 2 м	1 890,54
15-02-001-09	160 мм и глубиной 2,5 м	2 200,51

**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	552,52
15-02-002-02	63 мм и глубиной 2 м	816,35
15-02-002-03	63 мм и глубиной 2,5 м	988,45
15-02-002-04	110 мм и глубиной 1,5 м	871,25
15-02-002-05	110 мм и глубиной 2 м	1 137,52

15-02-002-06	110 мм и глубиной 2,5 м	1 312,13
15-02-002-07	160 мм и глубиной 1,5 м	1 302,37
15-02-002-08	160 мм и глубиной 2 м	1 571,18
15-02-002-09	160 мм и глубиной 2,5 м	1 748,39

**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

	<b>Наружные инженерные сети газопровода, разработка грунта с погрузкой в автотранспорт, при укладке в траншею полиэтиленовых одиночных труб диаметром:</b>	
15-02-003-01	63 мм и глубиной 1,5 м	802,56
15-02-003-02	63 мм и глубиной 2 м	1 248,86
15-02-003-03	63 мм и глубиной 2,5 м	1 538,53
15-02-003-04	110 мм и глубиной 1,5 м	953,00
15-02-003-05	110 мм и глубиной 2 м	1 422,44
15-02-003-06	110 мм и глубиной 2,5 м	1 727,67
15-02-003-07	160 мм и глубиной 1,5 м	1 402,57
15-02-003-08	160 мм и глубиной 2 м	1 876,68
15-02-003-09	160 мм и глубиной 2,5 м	2 184,64
15-02-003-10	200 мм и глубиной 1,5 м	1 852,48
15-02-003-11	200 мм и глубиной 2 м	2 331,05
15-02-003-12	200 мм и глубиной 2,5 м	2 645,43
15-02-003-13	250 мм и глубиной 1,5 м	2 277,35
15-02-003-14	250 мм и глубиной 2 м	2 760,52
15-02-003-15	250 мм и глубиной 2,5 м	3 079,52
15-02-003-16	315 мм и глубиной 1,5 м	2 909,05
15-02-003-17	315 мм и глубиной 2 м	3 396,90
15-02-003-18	315 мм и глубиной 2,5 м	3 720,50
15-02-003-19	355 мм и глубиной 1,5 м	3 446,64
15-02-003-20	355 мм и глубиной 2 м	3 938,98
15-02-003-21	355 мм и глубиной 2,5 м	4 276,65
15-02-003-22	400 мм и глубиной 1,5 м	3 986,23
15-02-003-23	400 мм и глубиной 2 м	4 483,10
15-02-003-24	400 мм и глубиной 2,5 м	4 815,85

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

Измеритель: 1 км

	<b>Наружные инженерные сети газопровода, разработка грунта в отвал, при укладке в траншею полиэтиленовых одиночных труб диаметром:</b>	
15-02-004-01	63 мм и глубиной 1,5 м	696,99
15-02-004-02	63 мм и глубиной 2 м	947,15
15-02-004-03	63 мм и глубиной 2,5 м	1 111,09
15-02-004-04	110 мм и глубиной 1,5 м	844,10
15-02-004-05	110 мм и глубиной 2 м	1 108,05
15-02-004-06	110 мм и глубиной 2,5 м	1 285,04
15-02-004-07	160 мм и глубиной 1,5 м	1 292,23
15-02-004-08	160 мм и глубиной 2 м	1 558,56
15-02-004-09	160 мм и глубиной 2,5 м	1 735,81
15-02-004-10	200 мм и глубиной 1,5 м	1 736,01
15-02-004-11	200 мм и глубиной 2 м	2 007,25
15-02-004-12	200 мм и глубиной 2,5 м	2 186,93
15-02-004-13	250 мм и глубиной 1,5 м	2 157,37
15-02-004-14	250 мм и глубиной 2 м	2 411,11
15-02-004-15	250 мм и глубиной 2,5 м	2 576,87
15-02-004-16	315 мм и глубиной 1,5 м	2 786,58
15-02-004-17	315 мм и глубиной 2 м	3 062,92
15-02-004-18	315 мм и глубиной 2,5 м	3 247,69
15-02-004-19	355 мм и глубиной 1,5 м	3 321,65
15-02-004-20	355 мм и глубиной 2 м	3 600,45
15-02-004-21	355 мм и глубиной 2,5 м	3 787,67
15-02-004-22	400 мм и глубиной 1,5 м	3 858,96
15-02-004-23	400 мм и глубиной 2 м	4 140,28
15-02-004-24	400 мм и глубиной 2,5 м	4 330,00

**Коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации**

Субъект Российской Федерации	Наружные электрические сети			Наружные тепловые сети	Наружные сети канализации	Наружные сети газоснабжения
	Подземная прокладка в траншее кабеля	Воздушная прокладка провода на железобетонных опорах	Сети наружного освещения			
<b>Центральный федеральный округ:</b>						
Белгородская область	0,79	0,96	0,86	0,90	0,72	0,75
Брянская область	0,79	0,96	0,84	0,83	0,71	0,75
Владимирская область	0,80	0,96	0,86	0,85	0,74	0,95
Воронежская область	0,98	0,96	0,80	0,82	0,81	0,74
Ивановская область	0,83	0,97	0,88	0,85	0,74	0,96
Калужская область	0,77	0,97	0,83	0,83	0,72	0,77
Костромская область	0,80	0,97	0,83	0,83	0,75	0,80
Курская область	0,84	0,97	0,85	0,93	0,81	0,89
Липецкая область	0,75	0,98	0,86	0,90	0,76	0,78
Московская область	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Орловская область	0,98	0,97	0,98	0,88	0,73	0,90
Рязанская область	0,86	0,97	0,99	0,84	0,86	0,81
Смоленская область	0,75	0,99	0,80	0,81	0,72	0,76
Тамбовская область	0,84	0,99	1,00	0,93	0,84	0,89
Тверская область	0,86	0,99	1,00	0,91	0,80	0,82
Тульская область	0,84	0,99	0,90	0,94	0,73	0,84
Ярославская область	0,78	0,82	0,92	0,81	0,83	0,81
г. Москва	0,99	1,04	1,00	1,00	1,00	0,98
<b>Северо-Западный федеральный округ:</b>						
Республика Карелия	0,95	1,10	1,04	1,11	0,94	0,98
Республика Коми	0,99	1,18	0,97	1,09	1,02	0,99
Архангельская область	1,15	1,24	1,00	1,07	1,13	1,10
Вологодская область	0,96	1,26	0,92	1,05	0,91	0,91
Калининградская область	0,96	1,06	0,83	1,05	0,91	0,95
Ленинградская область	0,93	1,07	0,90	1,01	0,84	0,89
Мурманская область	1,22	1,23	0,90	1,18	1,06	1,05
Новгородская область	0,93	1,16	0,90	1,06	0,95	0,88
Псковская область	0,86	1,09	0,87	0,94	0,82	1,06
Ненецкий АО	1,68	1,34	1,45	1,22	1,67	1,27
г. Санкт-Петербург	0,86	1,11	1,13	1,02	1,13	0,98
<b>Южный федеральный округ:</b>						
Республика Адыгея (Адыгея)	0,92	0,94	0,85	0,97	0,85	0,92
Республика Калмыкия	0,87	0,95	0,78	0,90	0,86	0,77
Краснодарский край	0,88	0,94	0,78	0,86	0,86	0,84
Астраханская область	0,88	0,95	0,74	0,92	0,81	0,88
Волгоградская область	0,84	0,92	0,75	0,92	0,87	0,91
Ростовская область	0,87	0,95	0,83	1,00	0,85	0,77



Субъект Российской Федерации	Наружные электрические сети			Наружные тепловые сети	Наружные сети канализации	Наружные сети газоснабжения
	Подземная прокладка в траншее кабеля	Воздушная прокладка провода на железобетонных опорах	Сети наружного освещения			
<b>Северо - Кавказский федеральный округ:</b>						
Республика Дагестан	0,87	0,94	0,80	0,86	0,92	0,85
Республика Ингушетия	0,85	0,92	0,82	0,80	0,80	0,79
Кабардино-Балкарская Республика	0,83	0,93	0,78	0,89	0,95	0,93
Карачаево-Черкесская Республика	0,88	0,93	0,85	0,88	0,91	0,98
Республика Северная Осетия – Алания	0,84	0,93	0,82	0,93	0,97	0,95
Чеченская Республика	0,91	0,94	0,84	0,96	0,99	0,98
Ставропольский край	0,87	0,99	0,84	0,93	0,92	0,85
<b>Приволжский федеральный округ:</b>						
Республика Башкортостан	0,96	0,98	0,90	0,91	0,77	0,83
Республика Марий Эл	1,00	0,99	0,90	0,89	0,84	1,00
Республика Мордовия	0,97	0,95	0,90	0,79	0,78	0,80
Республика Татарстан (Татарстан)	0,79	0,89	0,89	0,89	0,80	1,01
Удмуртская Республика	0,79	0,99	0,89	0,86	0,85	1,00
Чувашская Республика - Чаваш Республика	0,88	0,99	0,86	0,82	0,95	0,86
Пермский край	0,91	0,89	1,00	0,90	0,90	0,80
Кировская область	0,94	0,99	0,89	0,95	0,86	0,97
Нижегородская область	0,99	0,98	0,95	0,93	0,93	1,00
г. Саров (Нижегородская область)	1,00	0,99	0,83	0,99	0,91	0,97
Оренбургская область	1,00	0,98	0,80	0,89	0,85	1,00
Пензенская область	1,00	0,99	0,85	0,91	0,76	0,96
Самарская область	0,86	0,98	0,96	0,94	0,91	1,01
Саратовская область	0,88	0,97	1,00	0,96	0,91	1,00
Ульяновская область	0,84	0,98	1,00	0,94	0,83	0,86
<b>Уральский федеральный округ:</b>						
Курганская область	0,82	1,08	0,77	0,91	0,81	0,83
Свердловская область (г. Екатеринбург)	1,01	1,02	0,77	0,97	0,93	0,96
Тюменская область	0,94	1,03	0,78	1,03	0,98	0,86
Челябинская область	0,81	1,02	0,71	0,92	0,84	0,91
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра)	1,11	1,20	0,85	1,03	1,02	1,21
Ямало-Ненецкий автономный округ	1,24	1,43	0,97	1,20	1,16	1,34
<b>Сибирский федеральный округ:</b>						
Республика Алтай	0,84	1,04	0,96	0,93	0,75	0,78
Республика Бурятия	0,90	1,06	0,94	0,81	0,98	0,89
Республика Тыва	1,10	1,06	1,00	1,07	1,04	1,04
Республика Хакасия	1,08	1,07	1,03	1,06	0,96	0,96
Алтайский край	0,87	1,08	0,78	1,07	0,84	0,87
Красноярский край	1,18	1,12	1,07	1,20	1,05	0,91
Забайкальский край	0,91	1,04	0,86	1,06	0,99	0,94
Иркутская область	0,98	1,06	0,96	1,11	1,03	0,99

Субъект Российской Федерации	Наружные электрические сети			Наружные тепловые сети	Наружные сети канализации	Наружные сети газоснабжения
	Подземная прокладка в траншее кабеля	Воздушная прокладка провода на железобетонных опорах	Сети наружного освещения			
Кемеровская область	1,01	1,10	0,96	1,11	1,05	0,98
Новосибирская область	0,84	1,05	0,88	0,83	0,88	0,92
Омская область	0,84	1,03	0,86	0,98	0,94	0,88
Томская область	0,95	1,08	0,99	0,93	1,01	0,92
<b>Дальневосточный федеральный округ:</b>						
Республика Саха (Якутия) Якутск	1,49	1,62	1,32	1,47	1,49	1,40
Приморский край	0,88	1,15	0,86	1,03	0,94	1,02
Хабаровский край	0,94	1,09	0,83	1,04	1,06	0,94
Камчатский край	1,27	1,42	1,06	1,38	1,54	1,23
Камчатский край (КАО)	1,59	1,67	1,38	1,25	1,63	1,48
Амурская область	1,01	1,21	0,89	1,01	1,03	0,94
Магаданская область	1,58	1,65	1,25	1,66	1,64	1,41
Сахалинская область	1,41	1,66	1,42	1,34	1,52	1,24
Еврейская автономная область	1,15	1,36	0,99	1,06	1,07	1,13
Чукотский автономный округ	1,97	1,80	1,51	1,81	1,97	1,82