ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

НЦС 81-02-11-2011 НЦС 81-02-12-2011

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС-2011

НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

НЦС 81-02-11-2011 НЦС 81-02-12-2011

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ
ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС-2011

НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Москва 2011

ББК 65.31
УДК 338.5:69(083)

Государственные сметные нормативы. Нормативы цены строительства.
НЦС 81-02-11-2011. Наружные сети связи
НЦС 81-02-12-2011. Наружные электрические сети
Москва, 2011 – 22 стр.

Государственные сметные нормативы. Нормативы цены строительства (далее – НЦС) предназначены для планирования инвестиций (капитальных вложений), оценки эффективности использования средств, направляемых на капитальные вложения, и подготовки технико-экономических показателей в задании на проектирование объектов наружных сетей связи и объектов наружных электрических 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 978-5-91418-137-3

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

НЦС 81-02-11-2011

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС-2011

НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-11-2011

Наружные сети связи

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 связи, 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 связи

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

1. Подземная прокладка в траншее
2 Воздушная прокладка сетей связи по железобетонным опорам

5 Сборником предусмотрен следующий показатель стоимости

- 1 км трассы

6 Показатели укрупненного норматива цены строительства учитывают следующие затраты

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

б) монтажные работы по укладке кабеля связи,

в) монтаж опор при воздушной прокладке,

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

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

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

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 При прокладке сетей связи в траншее предусмотрено устройство песчаной постели и защита кабеля сигнальной лентой Глубина траншеи для городских телефонных сетей составляет 0,9 метра, для магистральных сетей - 1,2 метра

15 Прокладка воздушных линий связи осуществляется по железобетонным опорам, высота опор составляет 6,5 метров Тип линий принят нормальный (Н) с расстоянием между опорами 62,5 метра и числом проводов равным 4

При прокладке волоконно-оптической линии связи по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ учтены усложненные условия работ (подвеска кабеля с пересечением с ВЛ 35-220 кВ, с электрифицированными и неэлектрифицированными железными дорогами общего пользования, с автомобильными дорогами, линиями связи, переходы через водные преграды, болота, просеки)

16 Укрупненные сметные нормы и расценки на устройство сетей связи дифференцированы в зависимости от способа прокладки (подземная и воздушная), а также от марки кабеля.

17 Основные виды работ по устройству сетей связи

- земляные работы по устройству траншеи,
- устройство песчаного основания под кабель,
- монтаж опор, при воздушной прокладке в соответствии с требованиями нормативных документов

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. Подземная прокладка линий связи.

Таблица 11-01-001 Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем с кордельно-бумажной изоляцией жил в алюминиевой оболочке

Измеритель **км**

	Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем с кордельно-бумажной изоляцией жил в алюминиевой оболочке марки:	
11-01-001-01	ТЗАШп 3х4х0,9	449,17
11-01-001-02	ТЗАШп 4х4х0,9	470,78
11-01-001-03	ТЗАШп 7х4х0,9	513,07
11-01-001-04	ТЗАШп 12х4х0,9	596,92
11-01-001-05	ТЗАШп 14х4х0,9	625,34
11-01-001-06	ТЗАШп 19х4х0,9	695,82
11-01-001-07	ТЗАШп 27х4х0,9	805,92
11-01-001-08	ТЗАШп 37х4х0,9	973,60
11-01-001-09	ТЗАШп 52х4х0,9	1 180,64

Таблица 11-01-002 Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем с трубчато-бумажной изоляцией жил в свинцовой оболочке

Измеритель **км**

	Прокладка городских телефонных сетей в траншее кабелем с трубчато-бумажной изоляцией жил в свинцовой оболочке марки:	
11-01-002-01	ТБ 10х2х0,5	423,79
11-01-002-02	ТБ 20х2х0,5	443,42
11-01-002-03	ТБ 30х2х0,5	486,51
11-01-002-04	ТБ 50х2х0,5	514,97
11-01-002-05	ТБ 100х2х0,5	601,00
11-01-002-06	ТБ 150х2х0,5	679,42
11-01-002-07	ТБ 200х2х0,5	769,57
11-01-002-08	ТБ 300х2х0,5	925,32
11-01-002-09	ТБ 400х2х0,5	1 014,27
11-01-002-10	ТБ 500х2х0,5	1 149,20
11-01-002-11	ТБ 600х2х0,5	1 278,07
11-01-002-12	ТБ 30х2х0,64	461,20
11-01-002-13	ТБ 50х2х0,64	542,69
11-01-002-14	ТБ 100х2х0,64	639,62
11-01-002-15	ТБ 150х2х0,64	750,86
11-01-002-16	ТБ 200х2х0,64	878,16
11-01-002-17	ТБ 300х2х0,64	1 099,55

Таблица 11-01-003 Прокладка магистральных сетей связи в траншее волоконно-оптическим кабелем

Измеритель **км**

	Прокладка магистральных сетей связи в траншее волоконно-оптическим кабелем марки:	
11-01-003-01	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-4(8,0)	657,70
11-01-003-02	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-8(8,0)	645,33
11-01-003-03	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-12(8,0)	647,67
11-01-003-04	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-16(8,0)	650,00
11-01-003-05	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-18(8,0)	650,67
11-01-003-06	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-20(8,0)	652,45
11-01-003-07	ОМЗКГЦ-10-01-0,22-24(8,0)	653,47
11-01-003-08	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-4(8,0)	647,56
11-01-003-09	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-8(8,0)	664,98
11-01-003-10	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-12(8,0)	682,13
11-01-003-11	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-16(8,0)	684,39

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
11-01-003-12	ОМЗКГЦ-50-01-0,7-18(8 0)	691,19
11-01-003-13	ОМЗКЦ-50-01-0,7-20(8,0)	698,77
11-01-003-14	ОМЗКЦ-50-01-0,7-24(8.0)	713,40
11-01-003-15	ОМЗКЦ-50-01-0,7-4(8,0)	652,98
11-01-003-16	ОМЗКЦ-62,5-01-0,7-8(8,0)	671,11
11-01-003-17	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-12(8,0)	684,39
11-01-003-18	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-14(8,0)	694,00
11-01-003-19	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-18(8,0)	717,57
11-01-003-20	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-20(8,0)	726,90
11-01-003-21	ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-24(8,0)	744,09

Раздел 2 Воздушная прокладка линий связи.

Таблица 11-02-001 Воздушная прокладка кабельных линий связи городских телефонных сетей по железобетонным опорам

Измеритель км

	Воздушная прокладка линий связи городских телефонных сетей по железобетонным опорам кабелем марки:	
11-02-001-01	ТГ 10х2х0,5	497,66
11-02-001-02	ТГ 20х2х0,5	627,34
11-02-001-03	ТГ 30х2х0,5	782,27
11-02-001-04	ТГ 50х2х0,5	1 040,54
11-02-001-05	ТГ 100х2х0,5	1 743,41

Таблица 11-02-002 Воздушная прокладка волоконно-оптических линий связи по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ

Измеритель км

	Воздушная прокладка волоконно-оптических линий связи по существующим опорам ВЛ 35-220 кВ кабелем марки:	
11-02-002-01	ОКСНМ-10-01-0,22-4(12,0)	602,07
11-02-002-02	ОКСНМ-10-01-0,22-8(12,0)	604,63
11-02-002-03	ОКСНМ-10-01-0,22-12(12,0)	607,22
11-02-002-04	ОКСНМ-10-01-0,22-16(12,0)	609,81
11-02-002-05	ОКСНМ-10-01-0,22-24(12,0)	614,92
11-02-002-06	ОКСНМ-10-01-0,22-32(12,0)	618,66
11-02-002-07	ОКСНМ-10-01-0 22-36(12,0)	621,98
11-02-002-08	ОКСНМ-10-01-0,22-48(12,0)	629,41

МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НЕ НУЖДАЕТСЯ
В ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
письмо Минюста России № 01/6012-ВЦ
от 22.09.2011

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

Тираж 200 экз Заказ № 753

Отпечатано в ОАО «ЦПП»

gost.e-ecolog.ru