

Согласовано:
Заместитель Министра регионального
развития Российской Федерации
К.Ю. Королевский
от « » 2011 год

Приложение № 6
к приказу Министерства
регионального развития
Российской Федерации
от «22» апреля 2011 года № 187

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. 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.

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 пуждается, 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 (П) 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 электрофицированными и неэлектрофицированными 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 характеристики 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	ТВ 10х2х0,5	423,79
11-01-002-02	ТВ 20х2х0,5	443,42
11-01-002-03	ТВ 30х2х0,5	486,51
11-01-002-04	ТВ 50х2х0,5	514,97
11-01-002-05	ТВ 100х2х0,5	601,00
11-01-002-06	ТВ 150х2х0,5	679,42
11-01-002-07	ТВ 200х2х0,5	769,57
11-01-002-08	ТВ 300х2х0,5	925,32
11-01-002-09	ТВ 400х2х0,5	1 014,27
11-01-002-10	ТВ 500х2х0,5	1 149,20
11-01-002-11	ТВ 600х2х0,5	1 278,07
11-01-002-12	ТВ 30х2х0,64	461,20
11-01-002-13	ТВ 50х2х0,64	542,69
11-01-002-14	ТВ 100х2х0,64	639,62
11-01-002-15	ТВ 150х2х0,64	750,86
11-01-002-16	ТВ 200х2х0,64	878,16
11-01-002-17	ТВ 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

Помера 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