

*Строительство мультисервисной сети широкополосного доступа
в г. N*

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Рабочие чертежи.
Волоконно-оптические линии связи*

XX-XX/XX-PTЗ

Том 3

Главный инженер проекта

/ _____ /

2008

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
XX-XX/XX-PT2	Антенный пост и головная станция	
	Узел телематических служб	
XX-XX/XX-PT3	Волоконно-оптические линии связи	
XX-XX/XX-PT4	Домовые распределительные сети	
XX-XX/XX-ТХ	Технологические решения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ Р52023-2003	Сети распределительные систем кабельного телевидения. Основные параметры. Технические требования. Методы измерений и испытаний	
	Руководство по строительству линейных сооружений	
	местных сетей связи (ССКТЬ ТОМАСС)	
	Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи	
ГОСТ 464-79	Заземления для стационарных установок проводной связи, радиорелейных станций, радиотрансляционных узлов и антенн систем коллективного приема телевидения. Нормы сопротивления	
	Инструкция по проектированию электроустановок предприятий и сооружений электросвязи, проводного вещания, радиовещания и телевидения	
XX-XX/XX-PT3.C	<u>Прилагаемые документы</u>	
	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта XX-XX/XX-PT3

Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Схема организации связи телевизионной сети	
4	Схема организации связи СПД. Магистральный сегмент	
5-14	Схема организации связи СПД. Кластерные сегменты	
15	Трассы прокладки кабелей магистрального сегмента сети	
16-25	Трассы прокладки кабелей кластерных сегментов	
26-39	Схема соединений ВОЛС. Расчет оптического бюджета ТВ-сети	
40	Компоновка оборудования в стойке помещения головной станции	
41	Схема соединений оптического кросса и компоновка оборудования в шкафу кластерного узла	
42	Схема соединений оптического кросса и компоновка оборудования в шкафу домового узла	

Общие указания

Настоящий проект разработан на основании:

- утвержденного задания на проектирование;
- исходных данных для проектирования, выданных Заказчиком;
- технических характеристик оборудования, устройств и изделий, применяемых в данном проекте.

Настоящий том является частью рабочего проекта на строительство мультисервисной сети широкополосного доступа в г. N.

Проект предусматривает строительство волоконно-оптических линий связи для организации линейных участков сетей телевидения и передачи данных.

В проекте предусматривается установка оптического оборудования в помещении центрального узла сети по адресу г. N, ул. Y, д. X, а также телекоммуникационных шкафов и оптического оборудования на домовых узлах сети.

Технологические решения по креплению кабеля, установке и электропитанию оборудования домовых узлов предусмотрены в разделе XX-XX/XX-ТХ.

Допускается замена примененного активного оборудования на оборудование других типов, имеющее аналогичное назначение и технические параметры и сертифицированное в РФ.

Все отступления от проектной документации, возникшие в процессе выполнения строительно-монтажных и наладочных работ, должны быть в обязательном порядке согласованы с проектной организацией до их выполнения.

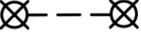
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

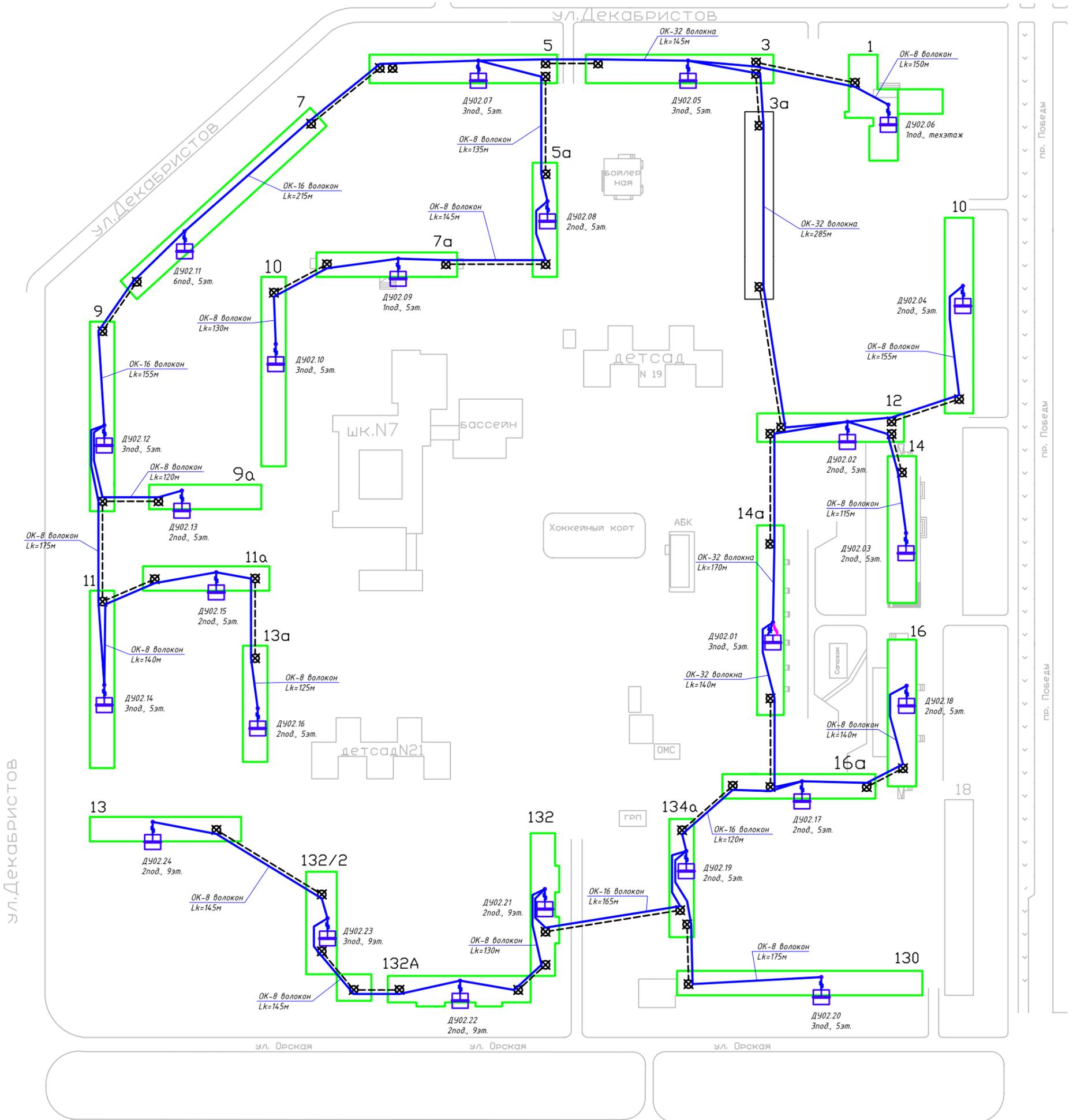
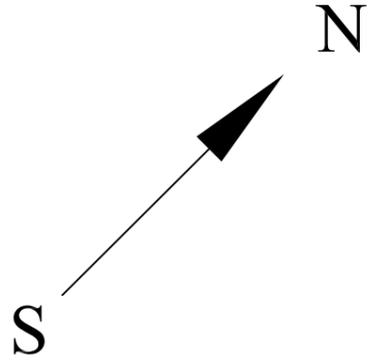
						XX-XX/XX-PT3			
						Строительство мультисервисной сети широкополосного доступа в г. N			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Нач.отд.						Волоконно-оптические линии связи	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	2	42
Разраб.									
						Общие данные		ООО "ЛАНС СЕРВИС"	

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Кластер 2

Условные обозначения:

-  - Домовой узел
-  - Устанавливаемая труботойка
-  - Узел крепления к стене
-  - Воздушно-кабельный переход
-  - Оптический кабель подвешенный по кровлям здания
-  - Оптический кабель подвешенный по столбам



Инв. N подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач.отд.					
ГИП					
Разраб.					

XX-XX/XX-PT3		
Строительство мультисервисной сети широкополосного доступа в г. N		
Волоконно-оптические линии связи	Стадия P	Лист 17
Трассы прокладки кабелей кластерных сегментов (продолжение)	Листов 42	
ООО "ЛАНС СЕРВИС"		