



М 1:2000

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Газопровод высокого давления
	Газопровод низкого давления
	Водопровод подземный
	Проектируемый ВОК
	Проектируемый ВОК в грунте
	Проектируемый ВОК в кабельной канализации
	Опора существующая собственника земли
	Опора существующая МРСК
	Колодец кабельной канализации
	Муфта оптическая проектируемая
	Узел связи

1. Прокладку волоконно-оптического кабеля в существующей кабельной канализации осуществить согласно данной схеме.
2. Расстояния в плане указаны без учета технологического запаса кабеля в телефонной канализации.
3. Прокладку волоконно-оптического кабеля осуществить по существующим опорам согласно "Правил устройства электроустановок" 7 изд. и "Правил проектирования, строительства и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 0,4-35 кВ".
4. Предусмотреть запас волоконно-оптического кабеля (ВОК) на монтаж кросса не менее 10 метров, на монтаж муфты не менее 15 метров.
5. Прокладку ВОК по зданию согласовать с собственником здания.
6. После производства работ загерметизировать все отверстия
7. Предусмотреть для проведения измерений оптических характеристик и сращивания строительных длин кабелей, запас ВОК не более 1% от общей проектной длины кабельной линии.
8. Количество используемых опор: Собственника земли - 29 шт.

РП.2014-0087.ЛГ-01

Строительство волоконно-оптической линии связи

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Наумова					Предоставление услуг "Комарово" по адресу: Калужская обл., Жуковский р-н., с.Тростье - с.Комарово	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Грибанов						Р	1	5
Т.контр.									
Н.контр.									
ГИП									
Ситуационная схема							ООО "Связь-стандарт"		

Сводная таблица кабельных длин

13

№№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	ВО кабель 240В бронированный	м	2645
2	ВО кабель 240В самонесущий	м	1190

Ведомость объемов работ

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Прокладка кабеля ВОК 240В в телефонной канализации по занятому каналу	м	85
2	Прокладка кабеля ВОК 240В в телефонной канализации по свободному каналу	м	70
3	Прокладка кабеля ВОК 240В в грунте	м	2400
4	Прокладка кабеля ВОК 240В подвесом	м	1115
5	Прокладка кабеля ВОК 240В по зданиям и сооружениям	м	100
6	Прокол методом ГНБ	м	70
7	Организация запаса кабеля	м	65
8	Установка и монтаж кросса оптического ШКО 240В	шт	2
9	Установка и монтаж оптической муфты	шт	3
10	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в двух направлениях с числом волокон 24	шт	1
11	Устройство кабельного ввода в здание	шт	2
12	Установка телекоммуникационного шкафа 9У	шт	1
13	Защита кабеля футляром	м	4

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N
--------------	--------------	--------------

Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Линия совмещения 3



Линия совмещения 2

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

M 1:2000

Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

РП.2014-0087.ЛГ-01

Лист
3

Линия совмещения 4



Линия совмещения 3

Инв. N подл.

Подп. и дата

Взам. инв. N

М 1:2000

Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

РП.2014-0087.ЛГ-01

Лист

4



Линия совмещения янгили

Инв. N подл.
Подп. и дата
Взам. инв. N

M 1:2000

Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

РП.2014-0087.ЛГ-01

Лист
5