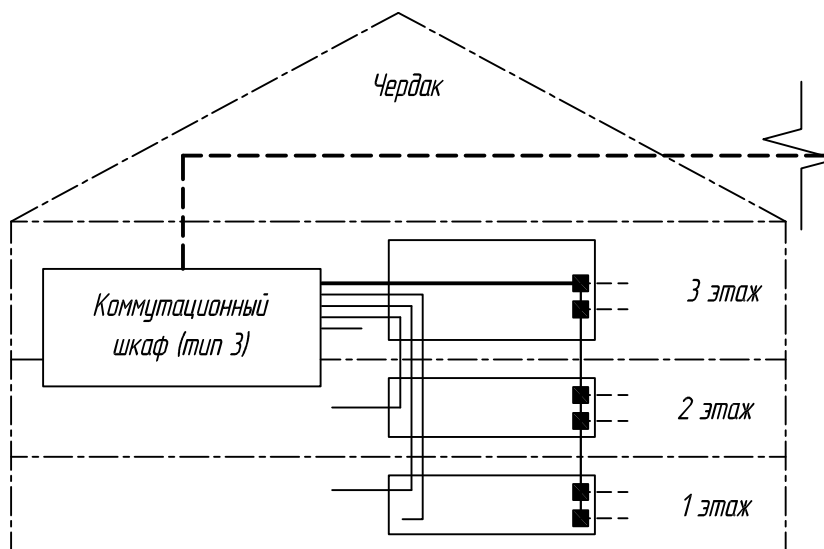


*Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома  
№68 по ул. Дегтярева*



*Примечание:*

*Количество кабелей связи, прокладываемых от ШЭР на каждом этаже до квартир абонентов:  
3хUTP(4пар) + 6хRG-6.*

*Также предусматривается прокладка резервных кабелей связи 2хUTP(4пар) до ШЭР 1 этажа.*

*Условные обозначения:*

- - Кабель связи оптический (до коммут. шкафов)
- - Кабель связи RG-11 (до ответвителей в ШЭР)
- - Кабель связи SAT-50 (по собственному слаботочному стояку до ШЭР)
- - Кабели связи UTP (от шкафов до ШЭР, далее до РС абонента)
- - Кабели связи RG-6 (от ШЭР до TV абонента)

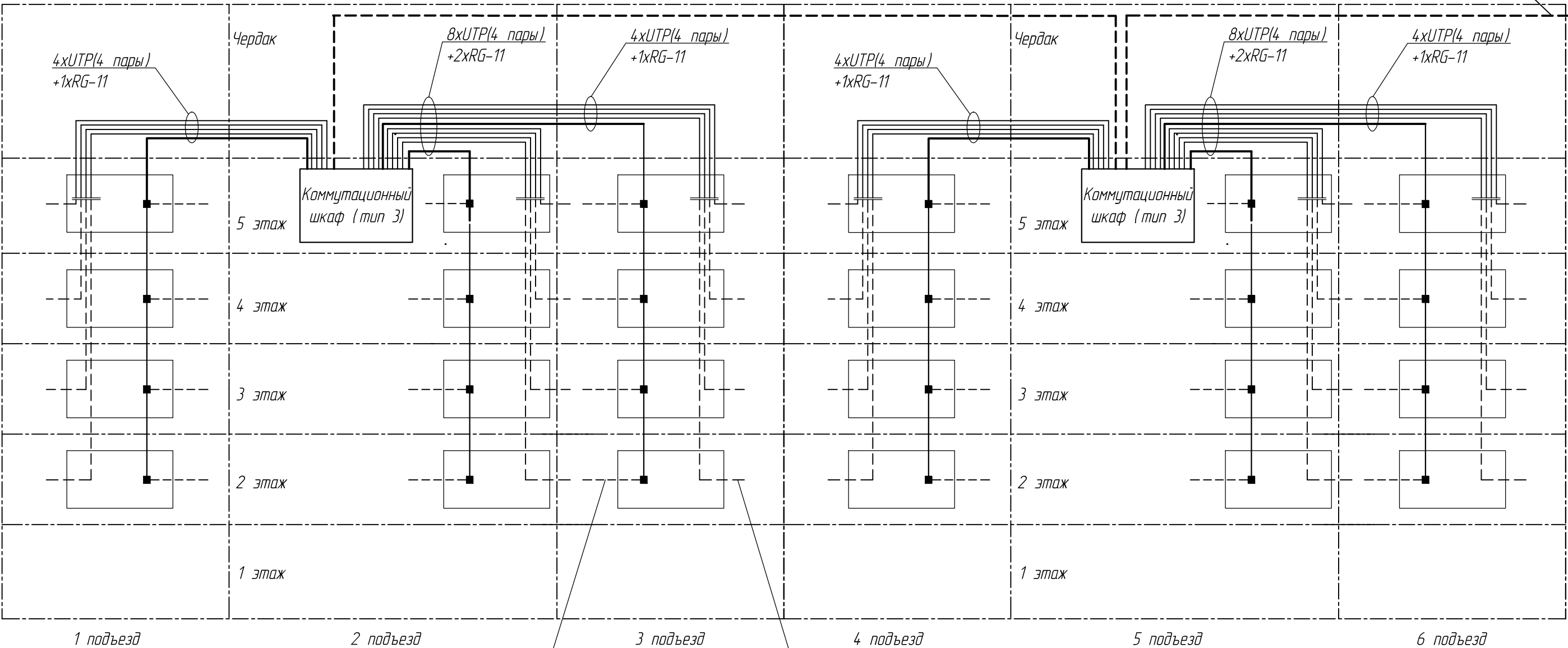
■ - Ответвитель/делитель

□ - Шкаф этажный распределительный (ШЭР)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	<div><div></div> - Шкаф этажный распределительный (ШЭР)</div>								
							ИС -1-174894-14- СО				
							С ЕГМЕНТ СЕТИ ДОСТУПА ООО ФИРМА «ИНТЕРСВЯЗЬ» г. Челябинск, ул. Дегтярева, 68				
	Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
	Разраб.	Квасницын					Размещение телекоммуникационного оборудования		Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Юдин							РД	3	
	Т. контр.						Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома №68 по ул. Дегтярева		ООО фирма «Интерсвязь»		
Н. контр.											
ГИП	Радюшевский										

Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома

Волоконно-оптический кабель ОКК-16  
воздушно-подвесным способом



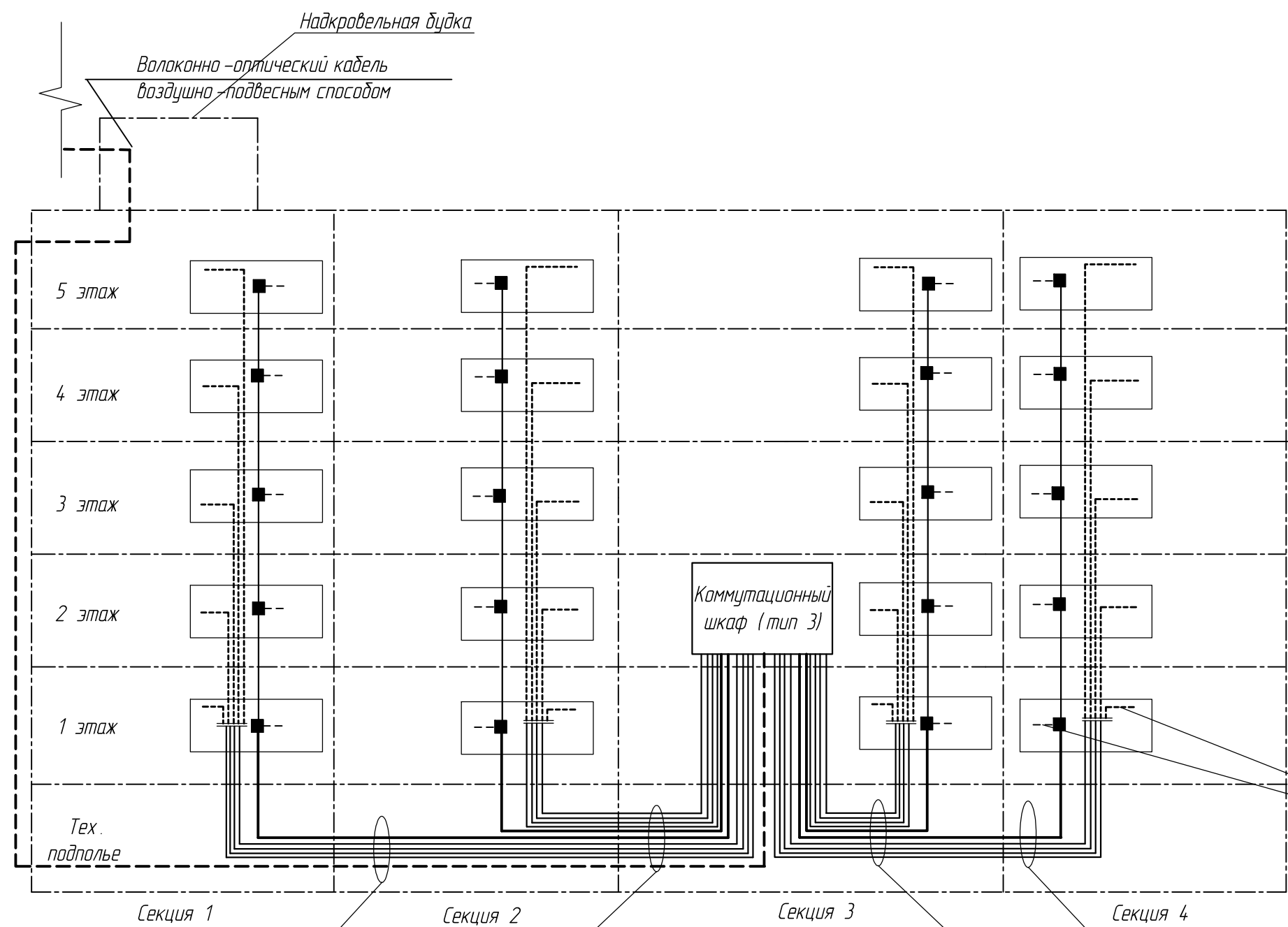
- Условные обозначения:
- - - - - Кабель связи оптический
  - — — Кабель связи RG-11
  - — — Кабель связи SAT-50
  - — — Кабели связи UTP (4 пары)
  - - - - - Кабели связи UTP (2 пары)
  - - - - - Кабели связи RG-6
  - — Ответвитель / делитель
  - — Распределительный щит

Абонентские линии выполнить кабелями UTP(2 пары), RG-6 по мере поступления заявок на подключение.

						ИС -8-0015-17- С0			
						Сегмент сети доступа ООО "ИНТЕРСВЯЗЬ -4" г. Курган, ул. Мяготеина, д. 54			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Размещение телекоммуникационного оборудования	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Храмова					РД	4	
Проверил									
Т. контр.									
Н. контр.						Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома	ООО фирма «Интерсвязь»		
ГИП		Радюшевский							

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

Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома



Абонентские линии выполнить кабелями UTP(2 пары), RG-6 по мере поступления заявок на подключение.

10хUTP(4 пары)+1хRG-11  
прокладывать по тех. подполью

20хUTP(4 пары)+2хRG-11  
прокладывать по тех. подполью

10хUTP(4 пары)+1хRG-11  
прокладывать по тех. подполью

20хUTP(4 пары)+2хRG-11  
прокладывать по тех. подполью

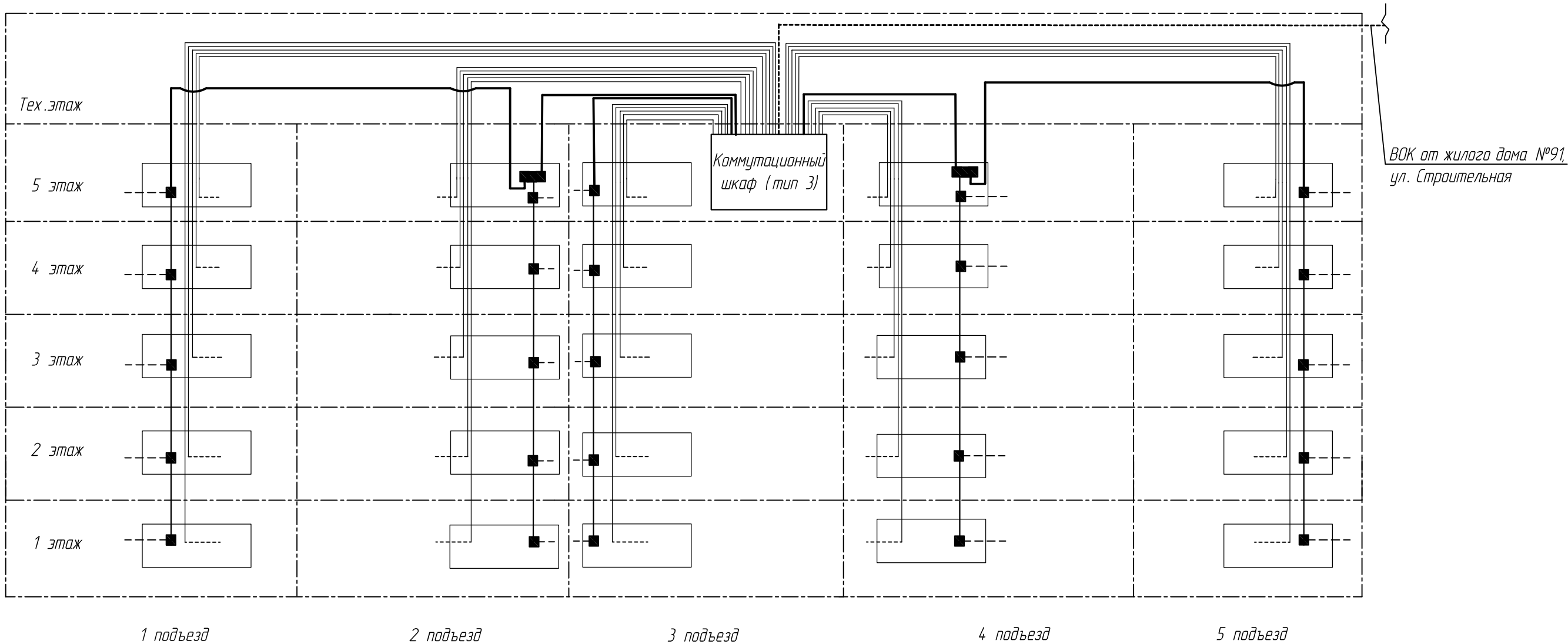
Условные обозначения:

- - Кабель связи оптический
- — - Кабель связи RG-11
- — — - Кабель связи SAT-50
- — — — - Кабели связи UTP (4 пары)
- - Кабели связи UTP (2 пары)
- - - - - Кабели связи RG-6
- - Ответвитель / делитель
- - Распределительный щит

						ИС -8-0018-17- СО			
						Сегмент сети доступа ООО "ИНТЕРСВЯЗЬ -4" г. Курган, ул. Пушкина, д. 20			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Размещение телекоммуникационного оборудования	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Храмова					РД	3	
Проверил									
Т. контр.									
Н. контр.						Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома	ООО фирма «Интерсвязь»		
ГИП		Радюшевский							

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

Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома



- - Кабель связи оптический (до коммут. шкафов)
- - Кабель связи RG-11 (до ответвителей в распред. щитках)
- - Кабель связи SAT-50 (по слаботочному стояку до распред. щитов)
- - Кабели связи UTP (от шкафов до распред. щитков, далее до PC абонента)
- - Кабели связи RG-6 (от распред. щитков до TV абонента)
- - Ответвитель/делитель
- - Распред. щиток (слаботочный отсек)

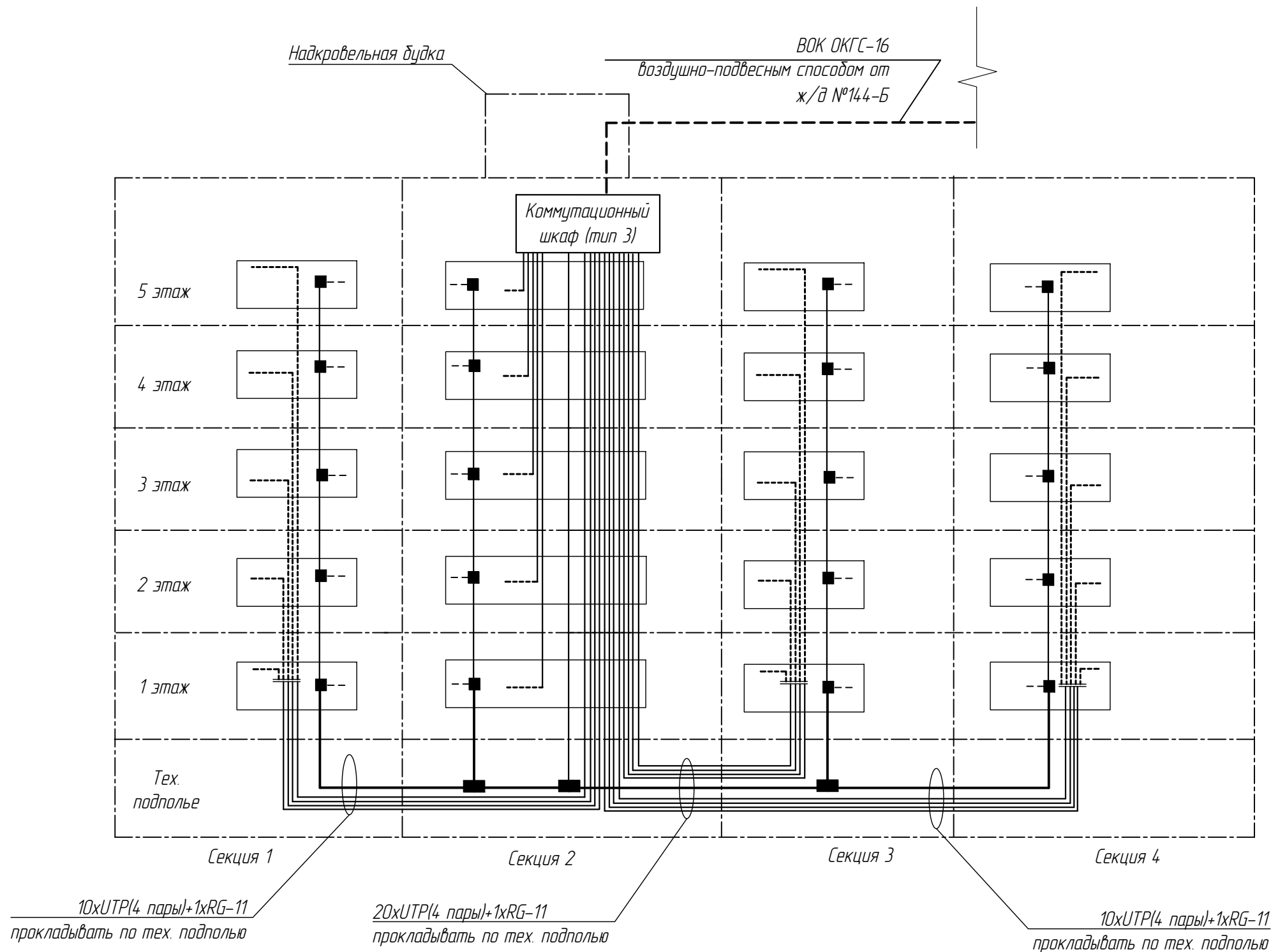
Таблица 1.

Количество прокладываемых кабелей связи по существующему слаботочному кабельному стояку от шкафа коммутационного до распределительных щитков и квартир жилого дома.

Секция	Этаж	Количество прокладываемых кабелей	
		до распределительного щитка	до квартир
1,3,4,5	1-5	1xUTP (4 пары) + 1xSAT50	2xUTP (2 пары) + 2xRG-6
2	1-5	2xUTP (4 пары) + 1xSAT50	4xUTP (2 пары) + 4xRG-6

						ИС -10-0003-16- СО			
						С Е Г М Е Н Т С Е Т И Д О С Т У П А О О О «ИНТЕРСВЯЗЬ -14» г. Коркино, ул. Шахтостроительная, 104			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Размещение телекоммуникационного оборудования	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кокшанов					РД	4	
Проверил		Юдин							
Т. контр.									
Н. контр.						Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома	ООО фирма «Интерсвязь»		
ГИП		Радюшевский							

Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома

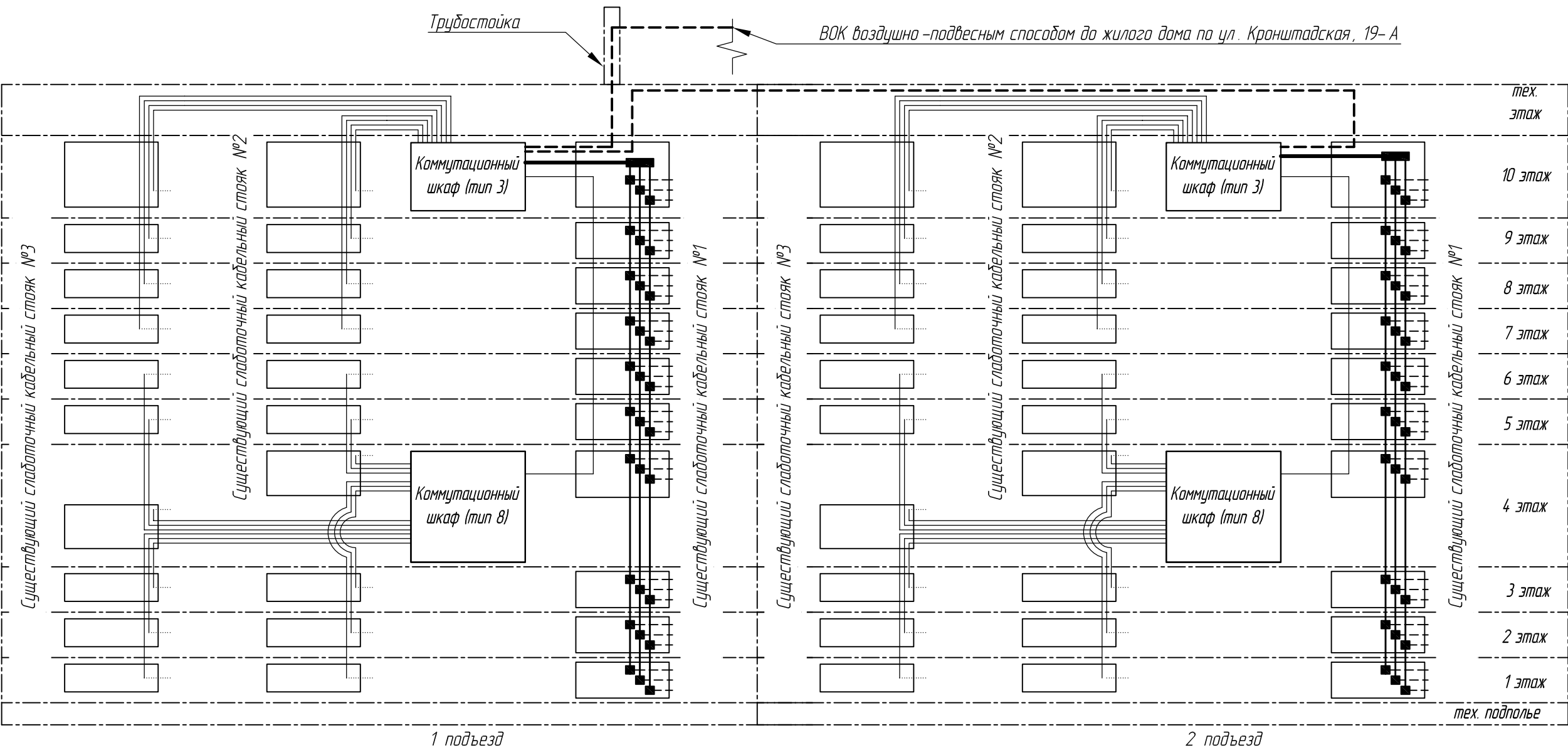


- Условные обозначения:
- Кабель связи оптический
  - Кабель связи RG-11
  - Кабель связи SAT-50
  - Кабели связи UTP (4 пары)
  - Кабели связи UTP (2 пары)
  - Кабели связи RG-6
  - Ответвитель/делитель
  - Распределительный щит

						ИС-1-174078-19-СО			
						Сегмент сети доступа ООО фирма "ИНТЕРСВЯЗЬ" г. Челябинск, ул. Бардюса, д. 144-А.			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Размещение телекоммуникационного оборудования	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Храмова					РД	4	
Проверил									
Т. контр.									
Н. контр.						Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома	ООО фирма «Интерсвязь»		
ГИП		Радюшевский							

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

Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома



Условные обозначения:

- Кабель связи оптический (до коммутационного шкафа)
- Кабель связи RG-11 (до ответвителей в щитах этажных распределительных)
- Кабель связи SAT-50 (по существующему слаботочному стояку)
- Кабели связи UTP (4 пары) (от коммутационных шкафов до щитов этажных распределительных)

- ..... Кабели связи UTP (2 пары) (от щитов этажных распределительных до квартир абонентов по мере поступления заявок на подключение абонентов)
- Кабели связи RG-6 (от щитов этажных распределительных до TV абонента по мере поступления заявок на подключение абонентов)
- Ответвитель / делитель
- щит этажный распределительный

Таблица 1

Количество прокладываемых кабелей связи по существующим слаботочным кабельным стоякам от шкафа коммутационного до распределительных щитков и квартир жилого дома. Также предусматривается прокладка резервных кабелей связи до щитов этажных распределительных нижнего этажа каждого подъезда: 2 x UTP (4 пары).

Адрес	Подъезд	Существующий слаботочный кабельный стояк №	Количество прокладываемых кабелей	
			до Щитов этажных распределительных	до квартир (по мере поступления заявок на подключение абонентов)
ул. Батумская, 2-А	1, 2	1	3xSAT50	9xRG-6
		2	2 x UTP (4 пары)	4 x UTP (2 пары)
		3	3 x UTP (4 пары)	5 x UTP (2 пары)

						ИС -1-174080-15- СО			
						С Е Г М Е Н Т С Е Т И Д О С Т У П А ООО фирма «ИНТЕРСВЯЗЬ» г. Челябинск, ул. Батумская, 2- А			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Размещение телекоммуникационного оборудования	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Квасницын					РД	2	
Проверил		Юдин							
Т. контр.									
Н. контр.						Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома	ООО фирма «Интерсвязь»		
ГИП		Радюшевский							

Структурная схема прокладки кабелей связи внутри 5 и 6 подъездов жилого дома №52 по ул. 40 лет Победы при подключении ВОК по тех. подполью

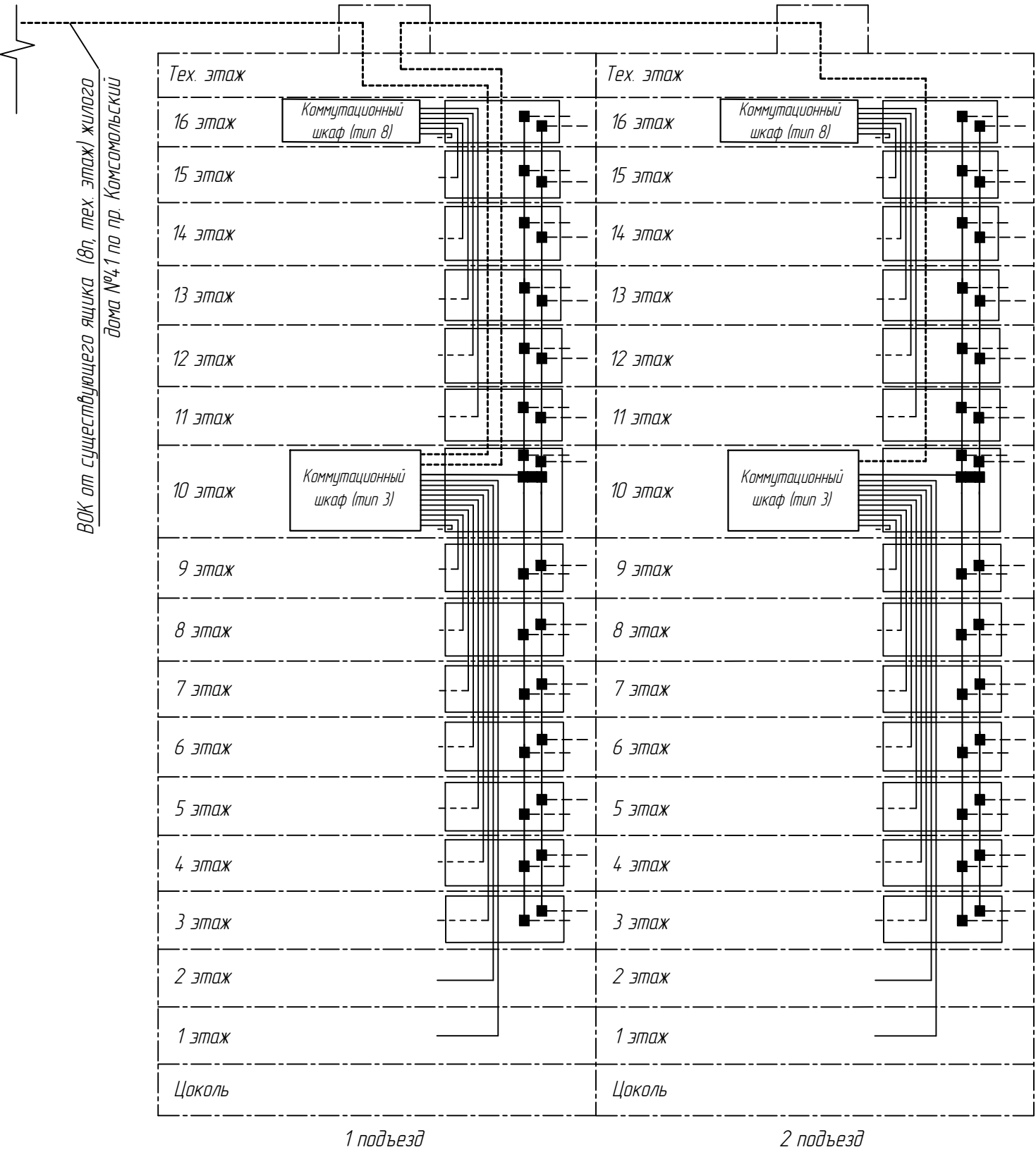


Таблица 1.  
Количество прокладываемых кабелей связи по существующему слаботочному кабельному стояку от шкафа коммутационного до распределительных щитков и квартир жилого дома.  
Также предусматривается прокладка резервных кабелей связи до нижнего этажа каждой секции: 2хUTP (4 пары).

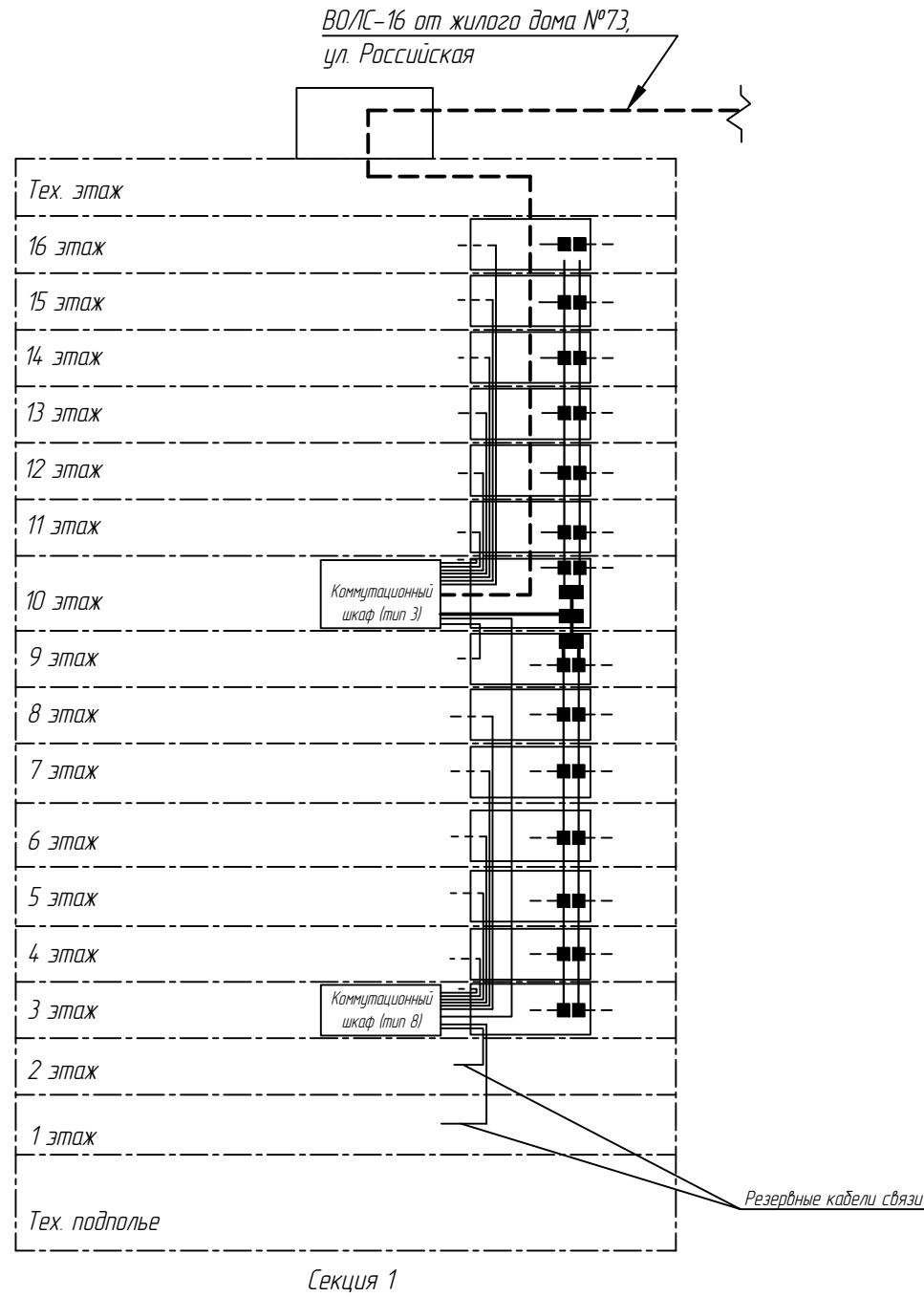
Секция	Этаж	Количество прокладываемых кабелей	
		до распределительного щитка	до квартир
1	3–16	4хUTP (4 пары) + 2хSAT50	8хUTP (2 пары) + 8хRG-6
2	3–16	4хUTP (4 пары) + 2хSAT50	8хUTP (2 пары) + 8хRG-6

- Условные обозначения:
- Кабель связи оптический (до ШЭРов)
  - Кабель связи RG-11 (до ответвителей в ШЭРах)
  - Кабель связи SAT-50 (по собственному слаботочному стояку до ШЭРов)
  - Кабели связи UTP (от шкафов до ШЭРов, далее до PC абонента)
  - Кабели связи RG-6 (от ШЭРов до TV абонента)
  - Ответвитель/делитель
  - ШЭР (шкаф этажный распределительный)

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

						ИС-1-174220-18-СО			
						СЕКМЕНТ СЕТИ ДОСТУПА ООО фирма «ИНТЕРСВЯЗЬ» г. Челябинск, пр. Комсомольский, 39)			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Размещение телекоммуникационного оборудования	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Храмова					РД	4	
Проверил									
Т. контр.									
Н. контр.						Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома	ООО фирма «Интерсвязь»		
ГИП		Радюшевский							

Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома



- - Кабель связи оптический (до коммут. шкафов)
- - Кабель связи RG-11 (до ответвителей в распред. щитках)
- - Кабель связи SAT-50 (по слаботочному стояку до распред. щитков)
- - Кабели связи UTP (от шкафов до распред. щитков, далее до PC абонента)

- - Кабели связи RG-6 (от распред. щитков до TV абонента)
- - Ответвитель/делитель
- - Распред. щиток (слаботочный отсек)

Таблица 1.  
Количество прокладываемых кабелей связи по существующему слаботочному кабельному стояку от шкафа коммутационного до распределительных щитков и квартир жилого дома.  
Также предусматривается прокладка резервных кабелей связи до 1-го и 2-го этажей: 2xUTP (4 пары).

Секция	Этаж	Кол-во квартир	Количество прокладываемых кабелей	
			до распределительного щитка	до квартир
1	3-16	112	4xUTP (4 пары) + 2xSAT50	8xUTP (2 пары) + 8xRG-6

						ИС-1-174 186-18-СО			
						СЕМЕНТ СЕТИ ДОСТУПА ООО фирма «ИНТЕРСВЯЗЬ» г. Челябинск, ул. Российская, 75			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Размещение телекоммуникационного оборудования	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Храмова					РД	4	
Проверил							Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома		
Т. контр.									
Н. контр.						Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома			
ГИП		Радюшевский				Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома			

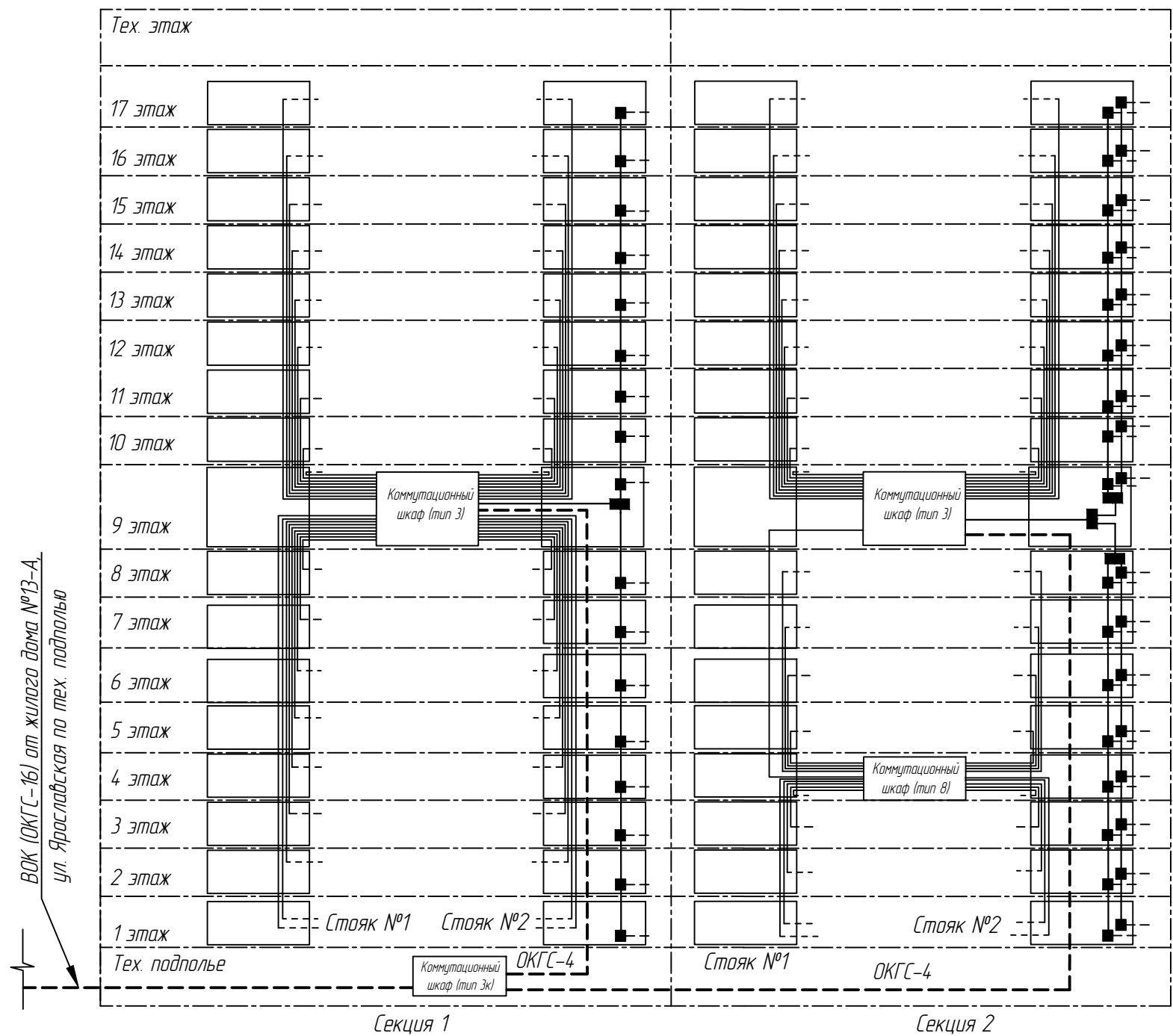
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома



Условные обозначения:

- - Кабель связи оптический (до коммут. шкафов)
- - Кабель связи RG-11 (до ответвителей в распред. щитах)
- - Кабель связи SAT-50 (по слаботочному стояку до распред. щитов)
- - Кабели связи UTP (от шкафов до распред. щитков, далее до РС абонента)
- - Кабели связи RG-6 (от распред. щитков до TV абонента)
- - Ответвитель
- - Делитель
- - Распред. щиток (слаботочный отсек)

Таблица 1.  
Количество прокладываемых кабелей связи по существующему слаботочному кабельному стояку от шкафа коммутационного до распределительных щитков и квартир жилого дома.  
Также предусматривается прокладка резервных кабелей связи и домофона до нижнего этажа каждой секции: 3хUTP (4 пары).

Секция	Этаж	Количество квартир	Номера квартир	Слаботочный стояк	Количество прокладываемых кабелей	
					до распределительного щитка	до квартир
1	1-17	68	1-68	1	1хUTP (4 пары)	2хUTP (2 пары)
				2	1хUTP (4 пары) + 1хSAT50	2хUTP (2 пары) + 4хRG-6
2	1-17	85	69-153	1	1хUTP (4 пары)	2хUTP (2 пары)
				2	2хUTP (4 пары) + 2хSAT50	3хUTP (2 пары) + 5хRG-6

						ИС-1-174004-20-СО			
						СЕМЕНТ СЕТИ ДОСТУПА ООО фирма «ИНТЕРСВЯЗЬ» г. Челябинск, ул. Ярославская, 13			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Размещение телекоммуникационного оборудования	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Храмова					РД	4	
Проверил									
Т. контр.									
Н. контр.						Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома	ООО фирма «Интерсвязь»		
ГИП		Радюшевский							

Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома

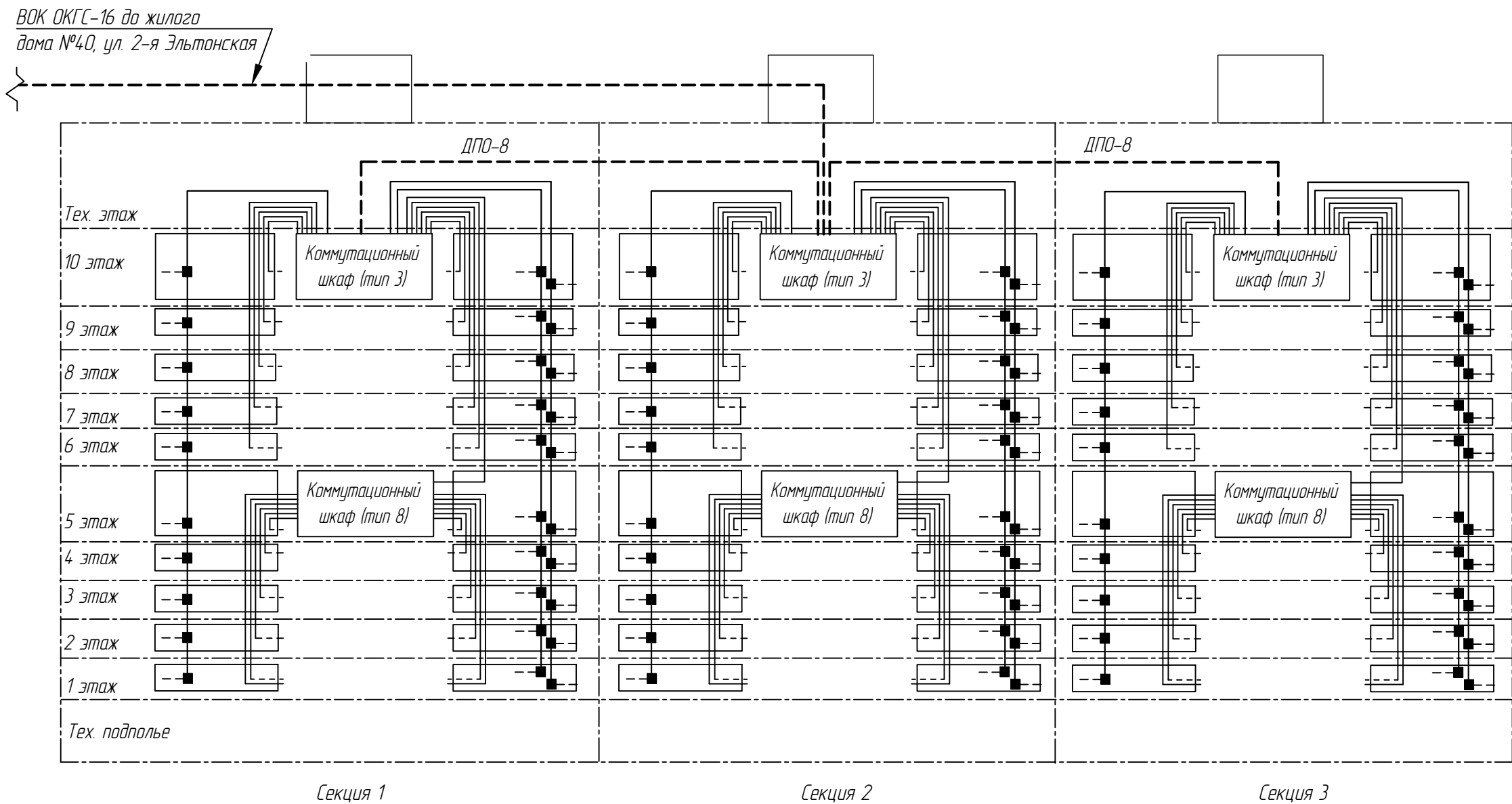


Таблица 1.  
Количество прокладываемых кабелей связи по существующему слаботочному кабельному стояку от шкафа коммутационного до распределительных щитков и квартир жилого дома.  
Также предусматривается прокладка резервных кабелей связи до нижнего этажа каждой секции: 3хUTP (4 пары).

Секция	Этаж	Кол-во квартир	Стояк	Количество прокладываемых кабелей	
				до распределительного щитка	до квартир
1	1-10	304	1	4хUTP (4 пары) + 2хSAT50	7хUTP (2 пары) + 7хRG-6
			2	2хUTP (4 пары) + 1хSAT50	4хUTP (2 пары) + 4хRG-6
2			1	3хUTP (4 пары) + 2хSAT50	5хUTP (2 пары) + 5хRG-6
			2	2хUTP (4 пары) + 1хSAT50	4хUTP (2 пары) + 4хRG-6
3			1	4хUTP (4 пары) + 2хSAT50	7хUTP (2 пары) + 7хRG-6
			2	2хUTP (4 пары) + 1хSAT50	4хUTP (2 пары) + 4хRG-6

- - Кабель связи оптический (до коммут. шкафов)
- - Кабель связи RG-11 (до ответвителей в распред. щитках)
- - Кабель связи SAT-50 (по слаботочному стояку до распред. щитков)
- - Кабели связи UTP (от шкафов до распред. щитков, далее до PC абонента)
- - Кабели связи RG-6 (от распред. щитков до TV абонента)
- - Ответвитель/делитель
- - Распред. щиток (слаботочный отсек)

						ИС-1-174092-19-СО			
						СЕКМЕНТ СЕТИ ДОСТУПА ООО фирма «ИНТЕРСВЯЗЬ» г. Челябинск, ул. 2-я Эльтонская, 42			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Размещение телекоммуникационного оборудования	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Храмова					РД	4	
Проверил									
Т. контр.									
Н. контр.						Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома	ООО фирма «Интерсвязь»		
ГИП		Радюшевский							

Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома

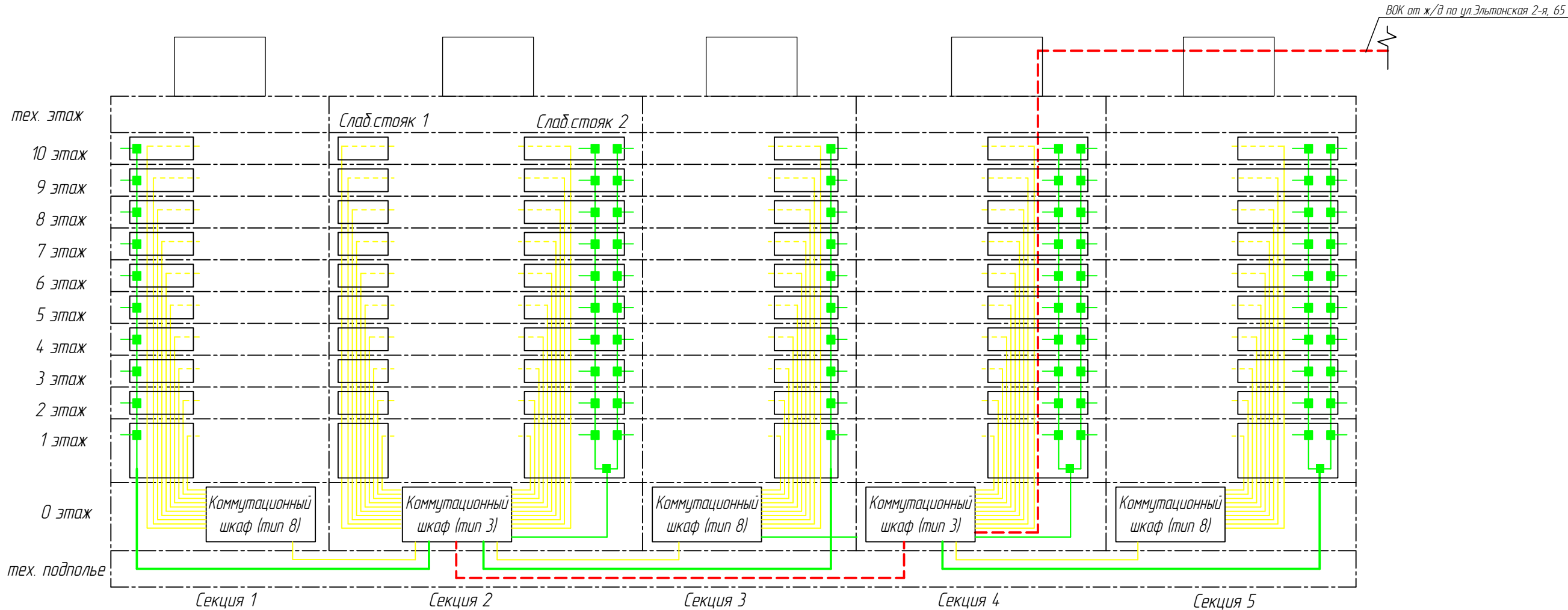


Таблица 1.  
Количество прокладываемых кабелей связи по существующему слаботочному кабельному стояку от шкафа коммутационного до распределительных щитков и квартир жилого дома.  
Примечание: От подъездного коммутационного шкафа (тип 3 или тип 8) до ввода в существующий кабельный стояк жгут кабелей UTP4PR + SAT-50 проложить по тех.подполью.

Секция	Этаж	Слаботочный стояк	Количество прокладываемых кабелей	
			до распределительного щитка	до квартир
1	1-10	1	2xUTP4PR+ 1xSAT50	4xUTP2PR+ 4xRG-6
2	1-10	1	2xUTP4PR	4xUTP2PR
		2	1xUTP4PR+ 2xSAT50	1xUTP2PR+ 5xRG-6
3	1-10	1	2xUTP4PR+ 1xSAT50	4xUTP2PR+ 4xRG-6
4	1-10	1	3xUTP4PR+ 2xSAT50	5xUTP2PR+ 5xRG-6
□	□□□□	□	3xUTP4PR+ 2xSAT50	5xUTP2PR+ 5xRG-6

- Кабель связи оптический (до коммут. шкафов)
- Кабель связи RG-11 (до ответвителей в распред. щитках)
- Кабель связи SAT-50 (по слаботочному стояку до распред. щитков)
- Кабели связи UTP (от шкафов до распред. щитков, далее до PC абонента)
- Кабели связи RG-6 (от распред. щитков до TV абонента)
- - Ответвитель/делитель
- - Распред. щиток (слаботочный отсек)

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

						ИС-1-174101-18-СО			
						СЕКМЕНТ СЕТИ ДОСТУПА ООО фирма «ИНТЕРСВЯЗЬ» г. Челябинск ул. Эльтоновская 2-я, 61А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нок	Подп.	Дата	Размещение телекоммуникационного оборудования	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Неволин					РД	4	9
Проверил									
Т. контр.									
Н. контр.						Структурная схема прокладки кабелей связи внутри жилого дома	ООО фирма «Интерсвязь»		
ГИП		Радюшевский							