

СВН, ЖК Грин (Парковка)
ул. Архитектора Гайнутдинова, 26к4
Структурная схема

2

vc45 vc46 vc47 vc48 vc71
IP IP IP IP

PoE

6 этаж

vc37 vc38 vc39 vc40 vc41 vc42 vc43 vc44 vc69 vc70
IP IP IP IP IP IP IP IP

PoE

PoE

5 этаж

vc29 vc30 vc31 vc32 vc33 vc34 vc35 vc36 vc67 vc68
IP IP IP IP IP IP IP IP

PoE

PoE

4 этаж

vc21 vc22 vc23 vc24 vc25 vc26 vc27 vc28 vc65 vc66
IP IP IP IP IP IP IP IP

PoE

PoE

3 этаж

vc13 vc14 vc15 vc16 vc17 vc18 vc19 vc20 vc63 vc64
IP IP IP IP IP IP IP IP

PoE

2 этаж

SNR S2528-P
SNR S2528-P
SNR S2528-P
SNR S2528-P
Шкаф ДРС 600*890*390

vc5 vc6 vc7 vc8 vc9 vc10 vc11 vc12 vc49 vc50 vc51 vc52 vc53
IP IP IP IP IP IP IP IP IP IP IP IP

PoE

PoE

PoE

PoE

vc56 vc57 vc58 vc59 vc61 vc62
IP IP IP IP

vc1 vc2 vc3 vc4 vc54 vc55 vc60
IP IP IP IP IP IP

Условные графические обозначения:

- vc4 Видекамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера
- vc8 Существующая видекамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера
- vc61 Существующая видекамера ip уличная, купольная антивандальная с указанием номера
- Кабель UTP уличный
- Кабель КПЛК
- Удлинитель PoE

1 этаж

-1 этаж

Взм. инб. №

Подп. и дата

Инб. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

4488.25-14-СВН

Лист

2

Камера	УТР внеш	Камера	УТР внеш
1	87	28	49
2	63	29	115
3	63	30	77
4	45	31	77
5	84	32	52
6	60	33	115
7	60	34	77
8	42	35	77
9	58	36	52
10	35	37	118
11	35	38	80
12	10	39	80
13	109	40	55
14	71	41	118
15	71	42	80
16	45	43	80
17	87	44	55
18	63	45	121
19	63	46	83
20	45	47	83
21	112	48	58
22	74	49	93
23	74	50	123
24	49	51	110
25	112	52	110
26	74	53	45
27	74	54-71	0

Тип камеры	количество
фикс RVi 1NCT5026 (2.8) Agent	58
купол RVi 1NCD2167 (2.8) Agent	13
удлинитель POE	12

КПЛК для vc53

40

0

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									3	
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	4488.25-14-СВН	

Существующий шкаф АО Уранет. Адаптер PoE TP-LINK TL-POE 150S (1шт), самодельный патч-корд от адаптера до коммутатора. Запас UTP 4*2*0,5 кат. 5Е для внутренней прокладки LSZH

Спуск UTP 4*2*0,5 кат. 5Е для внутренней прокладки LSZH по стоякам до среднего этажа

Коробка распределительная 150*110*70мм IP55 (67053) TYCO на крыше лифта. Переход с КП/К 2х0,75+4х1(2х0,20) на UTP 4*2*0,5 кат. 5Е для внутренней прокладки LSZH внутри коробки с помощью скотч-лока изолированных. Запас кабелей по 0,3м. Кабель UTP с разъемом 8P8C (RJ45) Rexant 05-1021. Вывод пучка кабелей от видеокмеры на крышу через отверстие. Соединение в коробке

Видеокамера внутри лифта (подбор видеокмеры согласно стандарту)



КП/К 2х0,75+4х1(2х0,20) по лифту, крепить стяжками (по месту)

Машинное помещение

Коробка HEGEL разв.откр. 85*85*40мм IP55 (KP2603) в подъезде на стене снаружи лифтовой шахты. Переход с UTP 4*2*0,5 кат. 5Е для внутренней прокладки LSZH на КП/К 2х0,75+4х1(2х0,20) внутри коробки с помощью скотч-лока изолированных.

Ввод КП/К 2х0,75+4х1(2х0,20) в лифтовую шахту

КП/К 2х0,75+4х1(2х0,20) по стене внутри лифтовой крепить с помощью дюбель-шурупов и штрипс-ленты

Крепление ЗПК-18 на стене лифтовой шахты. «Петля» для надежного крепления кабеля

Подвес параллельно существующему шлейфу (не крепить)

Комплект крепления кабеля КП/К Ш/ЛЗ

Крепление кабеля КП/К Ш/ЛЗ на существующее отверстие в основании лифта

Существующее крепление на лифте

Примечание
1. Количество этажей на схеме указана условно;
2. Вариант расчета кабеля КП/К:
Запас в распредел. коробке + горизонтальная длина внутри лифтовой + шлейф подвесной + длина кабеля по лифту + запас в распредел. коробке на крыше лифта;

Поз	Наименование, тип, марка	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Видеокамера RVI-IPC31VB (2.8 мм)	шт	1	возможно изменение
2	Кабель подвесной КП/К 2х0,75+4х1(2х0,20) лифтовой/лазаский/комбинированный	м	-	по месту
3	Защитный для плоских лифтовых кабелей ЗПК-18 (1000 "Фирма Подий")	шт	1	
4	Крепление кабеля КП/К Ш/ЛЗ комплект (ЛифтТрансСклад)	шт	1	
5	Скотч-Лок изолированный	шт	16	
6	Разъем RJ45 8P8C (RJ45)	шт	4	
7	Инжектор PoE TL-POE150S (Tp-link)	шт	1	
8	Коробка HEGEL разв.откр. 85*85*40мм IP55	шт	1	
9	Кабель витая пара для внутренней прокладки UTP 4*2*0,5 кат. 5Е LSZH	м	-	по месту
10	Дюбели	шт	-	по месту
11	Штрипс-лента	шт	-	по месту
12	Коробка распределительная 150*110*70мм IP55 (67053) TYCO	шт	1	

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

4488.25-14-СВН

Лист

СВН, ЖК Грин (Парковка)
ул. Архитектора Гайнутдинова, 26к4
План расположения оборудования и кабельных линий (-1 этаж)

5



Условные графические обозначения:

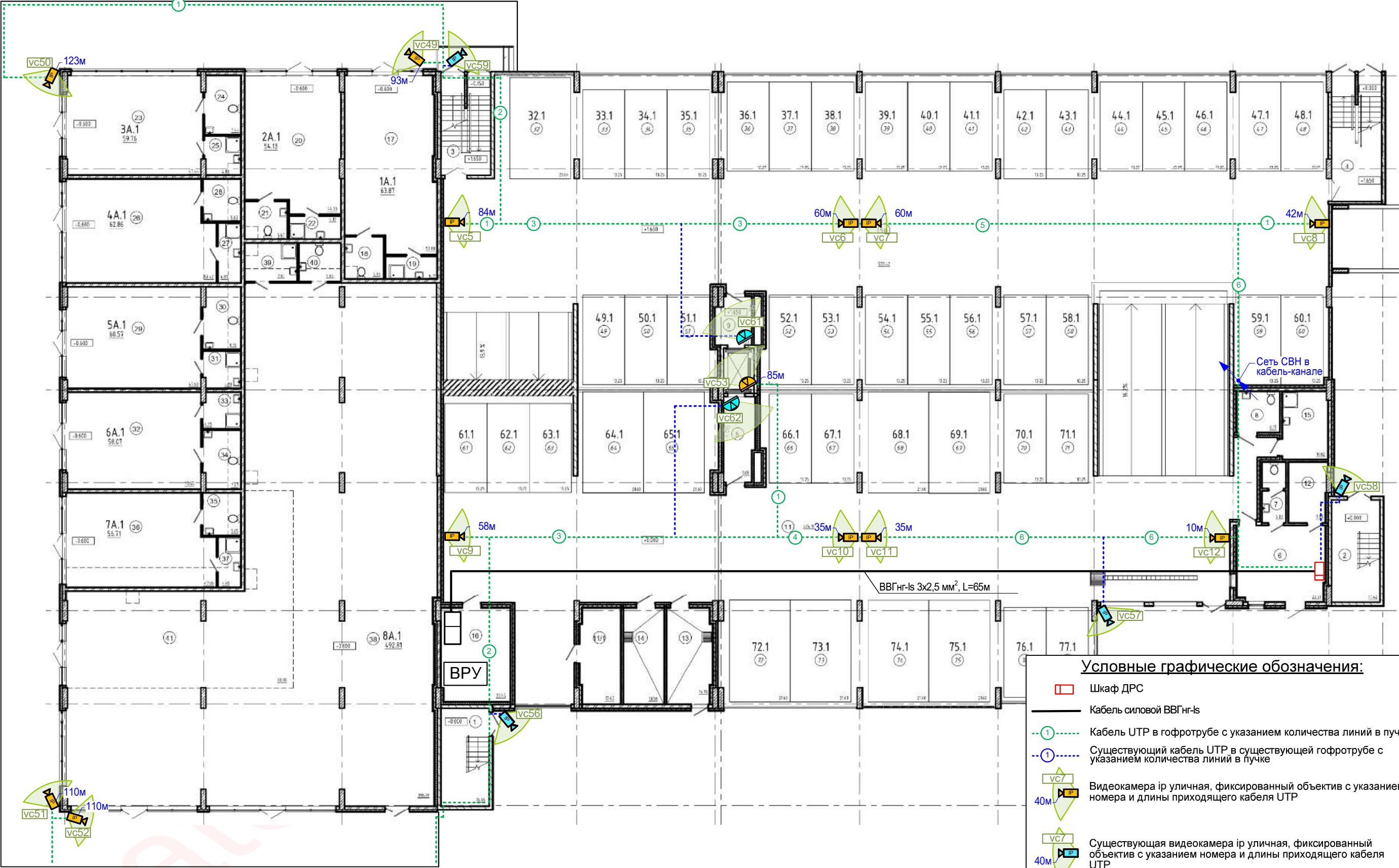
- Шкаф ДРС
- Кабель UTP в гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Существующий кабель UTP в существующей гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля UTP
- Существующая видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля UTP
- Существующая видеокамера ip уличная, купольная антивандальная с указанием номера и длины приходящего кабеля UTP

Примечание:
1) UTP проложить в гофротрубе ПВХ 16 по стене/потолку, в лотке открыто;
2) Перед началом монтажных работ маршрут уточнить, проверить на наличие скрытой проводки.
3) При монтаже 1 UTP использовать трубу ПВХ d16, при монтаже 2 и более UTP использовать d25

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	4488.25-14-СВН	Лист
							5

СВН, ЖК Грин (Парковка)
ул. Архитектора Гайнутдинова, 26к4
План расположения оборудования и кабельных линий (1 этаж)



Условные графические обозначения:

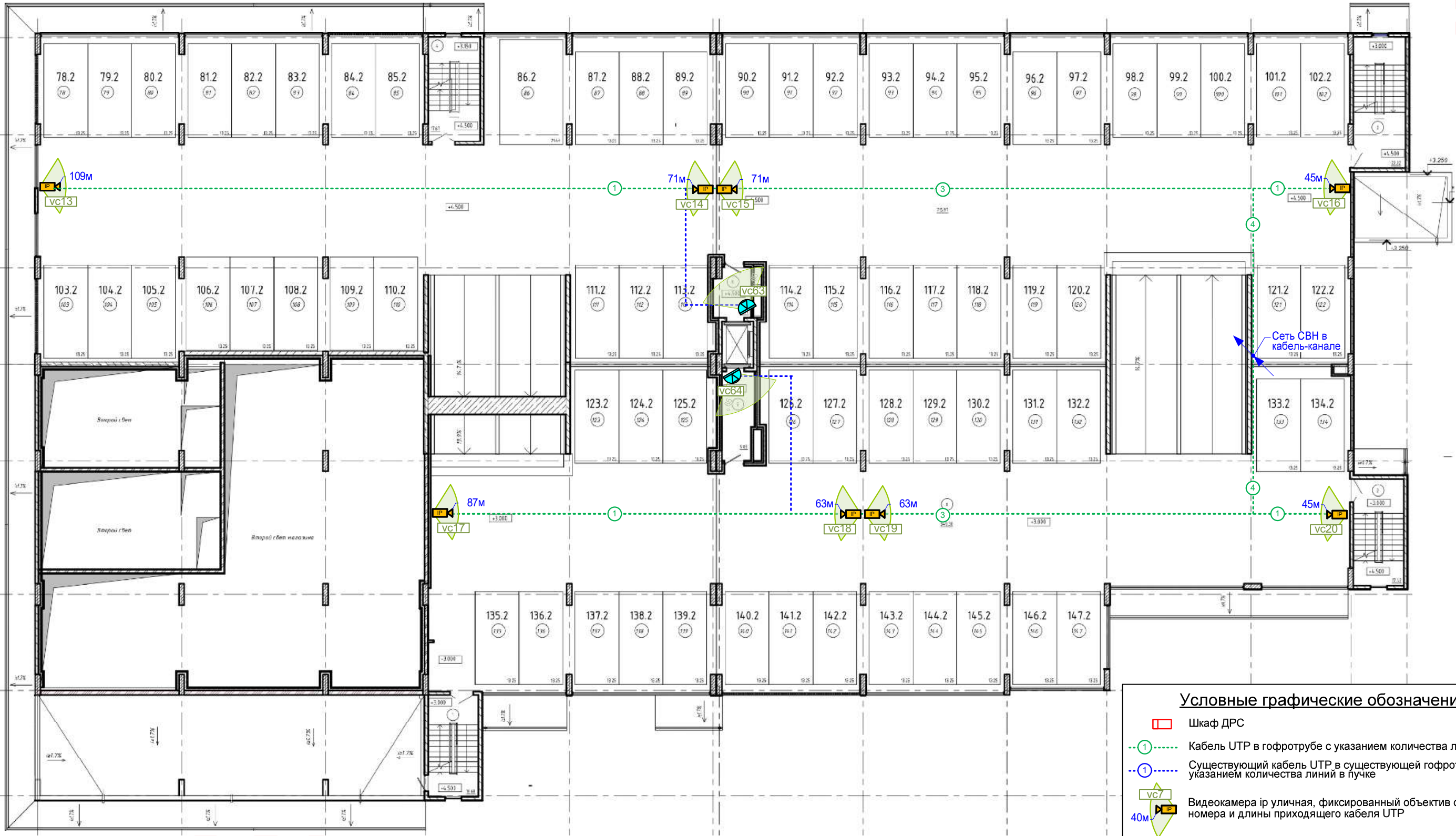
- Шкаф ДРС
- Кабель силовой ВВГнг-Is
- Кабель UTP в гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Существующий кабель UTP в существующей гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля UTP
- Существующая видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля UTP
- Существующая видеокамера ip уличная, купольная антивандальная с указанием номера и длины приходящего кабеля UTP

Примечание:
1) UTP проложить в гофротрубе ПВХ 16 по стене/потолку, в лотке открыто;
2) Перед началом монтажных работ маршрут уточнить, проверить на наличие скрытой проводки;
3) При монтаже 1 UTP использовать трубу ПВХ d16, при монтаже 2 и более UTP использовать d25

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

4488.25-14-СВН

СВН, ЖК Грин (Парковка)
ул. Архитектора Гайнутдинова, 26к4
План расположения оборудования и кабельных линий (2 этаж)



Условные графические обозначения:

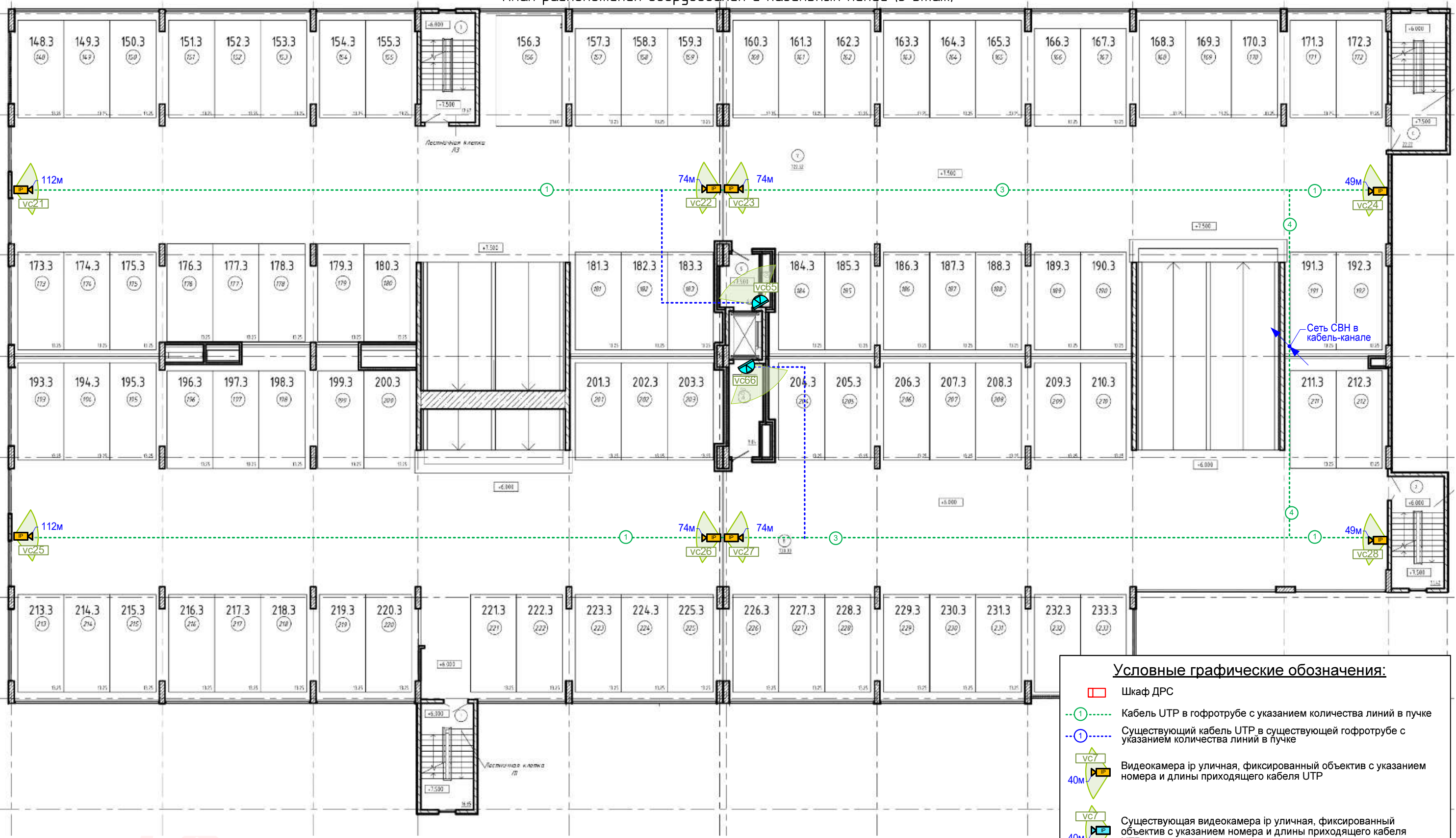
- Шкаф ДРС
- Кабель УТР в гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Существующий кабель УТР в существующей гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля УТР
- Существующая видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля УТР
- Существующая видеокамера ip уличная, купольная антивандальная с указанием номера и длины приходящего кабеля УТР

Примечание:
1) УТР проложить в гофротрубе ПВХ 16 по стене/потолку, в лотке открыто;
2) Перед началом монтажных работ маршрут уточнить, проверить на наличие скрытой проводки.
3) При монтаже 1 УТР использовать трубу ПВХ d16, при монтаже 2 и более УТР использовать d25

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

4488.25-14-СВН

СВН, ЖК Грин (Парковка)
ул. Архитектора Гайнутдинова, 26к4
План расположения оборудования и кабельных линий (3 этаж)



Условные графические обозначения:

- Шкаф ДРС
- Кабель УТР в гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Существующий кабель УТР в существующей гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля УТР
- Существующая видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля УТР
- Существующая видеокамера ip уличная, купольная антивандальная с указанием номера и длины приходящего кабеля УТР

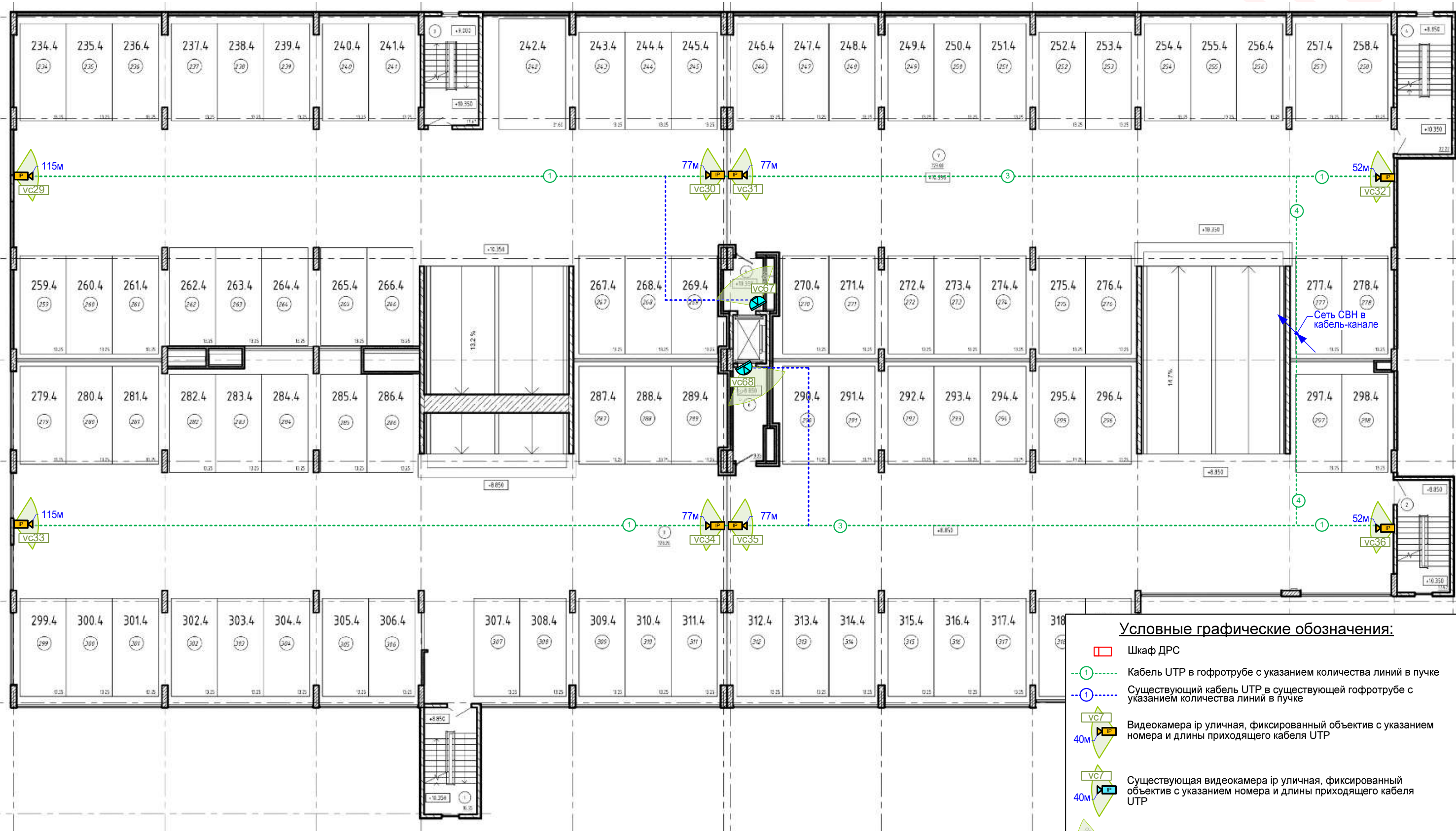
Примечание:
1) УТР проложить в гофротрубе ПВХ 16 по стене/потолку, в лотке открыто;
2) Перед началом монтажных работ маршрут уточнить, проверить на наличие скрытой проводки.
3) При монтаже 1 УТР использовать трубу ПВХ d16, при монтаже 2 и более УТР использовать d25

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

4488.25-14-СВН

СВН, ЖК Грин (Парковка)
ул. Архитектора Гайнутдинова, 26к4
План расположения оборудования и кабельных линий (4 этаж)

9



Условные графические обозначения:

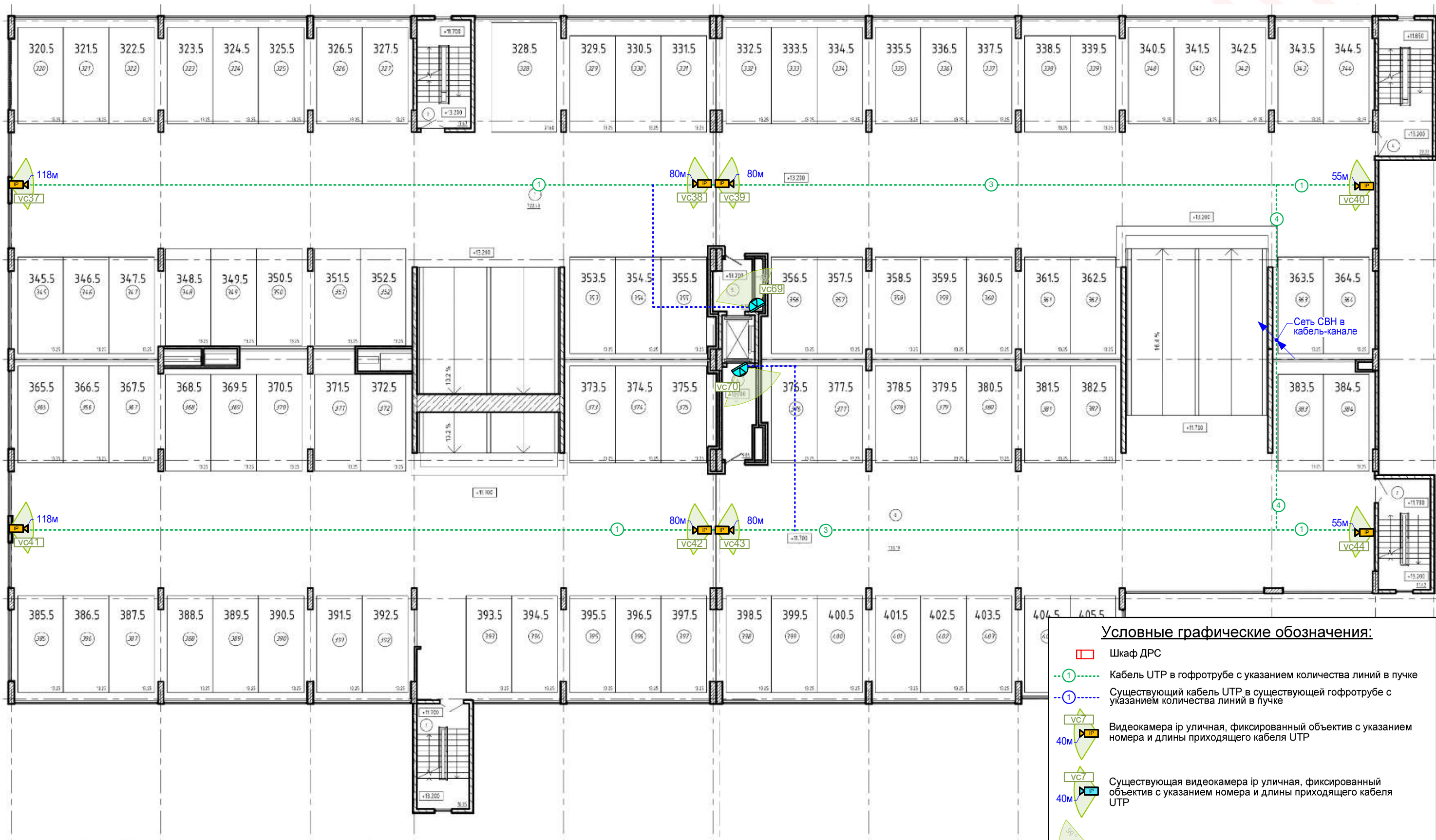
- Шкаф ДРС
- Кабель УТР в гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Существующий кабель УТР в существующей гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля УТР
- Существующая видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля УТР
- Существующая видеокамера ip уличная, купольная антивандальная с указанием номера и длины приходящего кабеля УТР

Примечание:
1) УТР проложить в гофротрубе ПВХ 16 по стене/потолку, в лотке открыто;
2) Перед началом монтажных работ маршрут уточнить, проверить на наличие скрытой проводки.
3) При монтаже 1 УТР использовать трубу ПВХ d16, при монтаже 2 и более УТР использовать d25

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

4488.25-14-СВН

СВН, ЖК Грин (Парковка)
ул. Архитектора Гайнутдинова, 26к4
План расположения оборудования и кабельных линий (5 этаж)



Условные графические обозначения:

- Шкаф ДРС
- Кабель УТР в гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Существующий кабель УТР в существующей гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля УТР
- Существующая видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля УТР
- Существующая видеокамера ip уличная, купольная антивандальная с указанием номера и длины приходящего кабеля УТР

Примечание:
1) УТР проложить в гофротрубе ПВХ 16 по стене/потолку, в лотке открыто;
2) Перед началом монтажных работ маршрут уточнить, проверить на наличие скрытой проводки.
3) При монтаже 1 УТР использовать трубу ПВХ d16, при монтаже 2 и более УТР использовать d25

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

4488.25-14-СВН

СВН, ЖК Грин (Парковка)
ул. Архитектора Гайнутдинова, 26к4
План расположения оборудования и кабельных линий (6 этаж)



Условные графические обозначения:

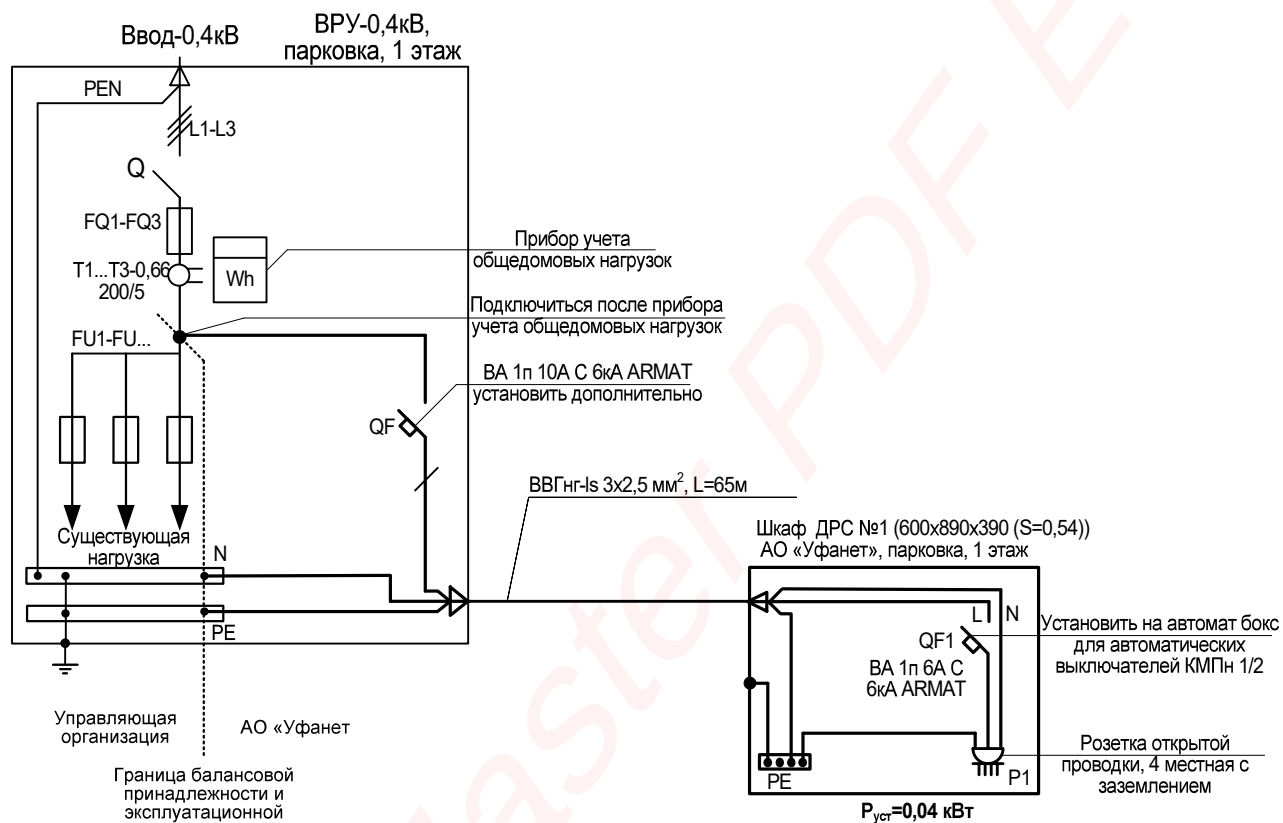
- Шкаф ДРС
- Кабель UTP в гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Существующий кабель UTP в существующей гофротрубе с указанием количества линий в пучке
- Видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля UTP
- Существующая видеокамера ip уличная, фиксированный объектив с указанием номера и длины приходящего кабеля UTP
- Существующая видеокамера ip уличная, купольная антивандальная с указанием номера и длины приходящего кабеля UTP

Примечание:
1) UTP проложить в гофротрубе ПВХ 16 по стене/потолку, в лотке открыто;
2) Перед началом монтажных работ маршрут уточнить, проверить на наличие скрытой проводки.
3) При монтаже 1 UTP использовать трубу ПВХ d16, при монтаже 2 и более UTP использовать d25

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

4488.25-14-СВН

Электроснабжение ДРС от ВРУ-0,4кВ жилого дома СВН, ЖК Грин (Парковка) (подъезд №1).



Данная документация не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без письменного согласия «Уфанет»

4488.25-14-СВН

Лист

12

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	13								
			Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод, (фирма) изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Монтажные конструктивы и комплектующие							
			1	Бокс пластиковый с крышкой, 2м, IP30	КМПн 2/2	МКР42-N-02-30-20	IEK	шт	1,00		
			2	Шкаф телекоммуникационный специальный	600*890*390 без замка			шт	1,00		
				Активное оборудование							
			3	Видеокамера	ip уличная, фиксированный объектив	RVi-1NCT5026 (2.8) Agent	RVi	шт	58,00		
			4	Видеокамера	ip уличная, купольная антивандальная	RVi-1NCD2167 (2.8) Agent	RVi	шт	13,00		
			5	Коммутатор 1 Гб 24-28 портов	S2528-P		BDCOM	шт	4,00		
			6	Удлинитель PoE уличный,	1Gbs 802.3af	PEXT-WP	POWERTONE	шт	12,00		
				Пассивное коммутационное оборудование							
			7	Скотч-Лок	изолированный			шт	32,00		
				Электропитовое оборудование							
			8	Выключатель автоматический 1п 10А С 6кА	ARMAT	AR-M06N-1-C010	IEK	шт	1,00		
			9	Выключатель автоматический 1п 6А С 6кА	ARMAT	AR-M06N-1-C006	IEK	шт	1,00		
			10	Шина нулевая, крепление по центру	6*9 мм, 1x8 отв.	YNN10-08-100	IEK	шт	1,00		
				Электроустановочные изделия							
			11	Коробка HEGEL разв.откр.	85*85*40мм IP55	KP2603		шт	1,00		
12	Коробка распределительная	100*100*50 IP56	53810		шт	53,00					
13	Коробка распределительная	150*110*70 IP55 (TYCO)	67053		шт	1,00					
14	Разъем	8P8C (RJ-45) для кабеля UTP cat. 5e			шт	130,00					
15	Розетка открытой проводки 4-места, 2К+3,	квадратного исполнения Schneider Electric	PA16-208B	Schneider Electric	шт	1,00					
	Кабеленесущие системы										
16	Труба ПВХ гофр d-16мм	с протяжкой легкая серая	91916	DKC	м	536,00					
17	Труба ПВХ гофр d-25мм	с протяжкой легкая серая	91925	DKC	м	848,00					
	Кабельная продукция										
18	Кабель витая пара для внешней прокладки	UTP 4x2x0,5 кат. 5E			м	3 948,00					
19	Кабель подвесной КП/ЛК 2x0,75+4x(2x0,20)	лифтовой,плоский,комбинированный			м	40,00					
20	Кабель силовой	ВВГнгз(А)-Is 3*2,5 (круглый)			м	65,00					
						4488.25-14-СВН			Лист		
									13		

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод (фирма) изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечания	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Крепежная арматура								
21	Зажим для плоских лифтовых кабелей	ЭПК-18			шт	100			
22	Крепление кабеля КП/Л Щ/ЛЗ	комплект		ЛифтТрансСклад	шт	100			
	Метизы и крепежи								
23	Анкер с гайкой	12*100 М10			шт	4,00			
	Прочее								
24	Замок с секретностью	№14 (Казань, Й-О)			шт	100			
25	Наклейка "Напряжение"	(треугольник, на желтом фоне изображена молния)	УРСЗО-MOLNI-2-110		шт	100			

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

						4488.25-14-СВН	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		14