



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Домашняя автоматизация

095-24/IoT-ЭО

Объект - г. Москва

Заказчик: Буренов Д.Н.

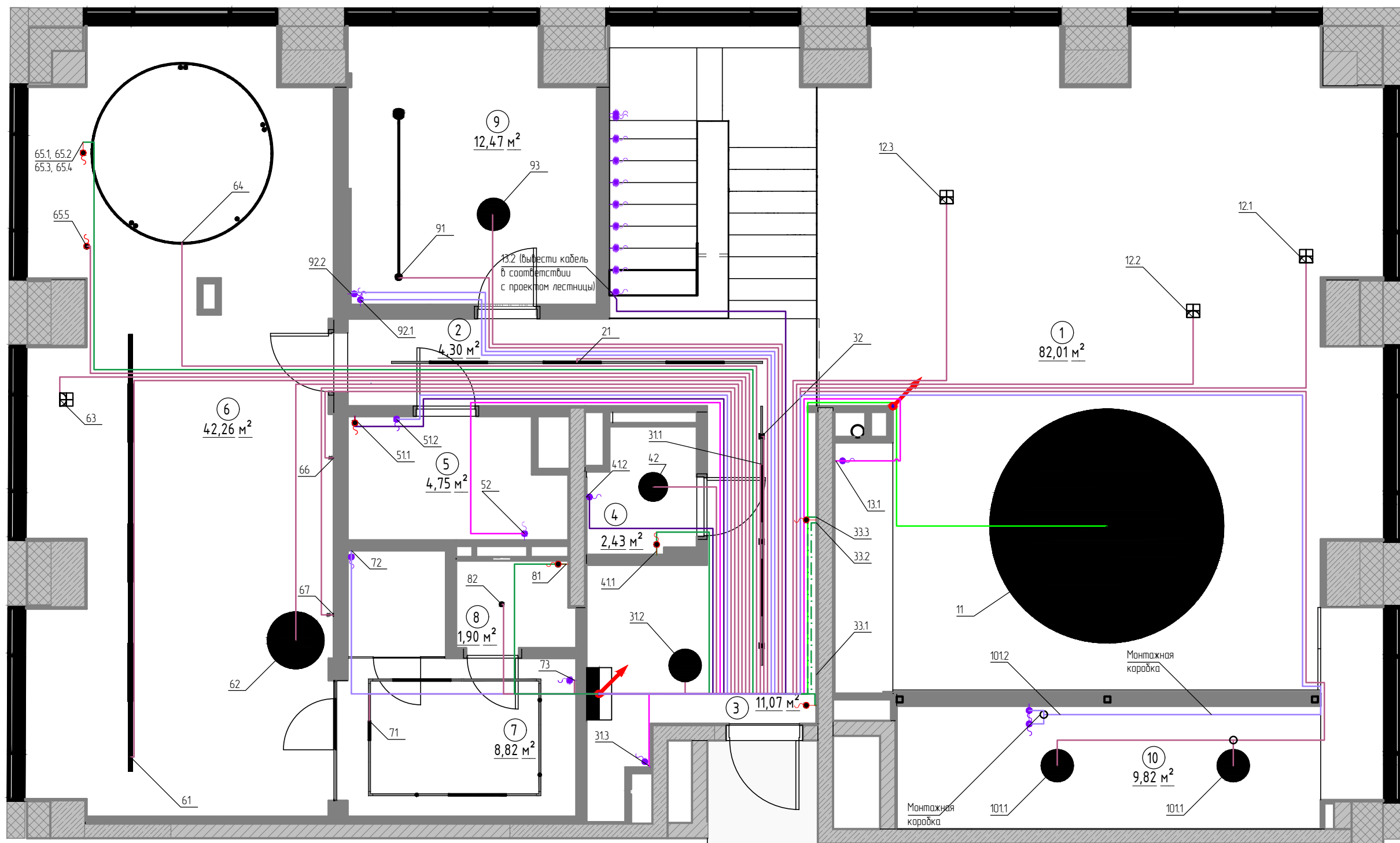
Москва 2025 г.

Согласовано

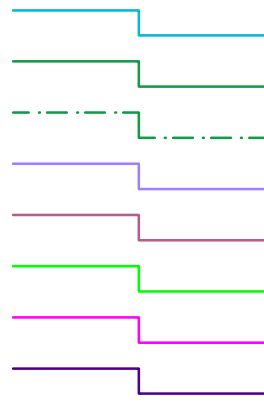
Взам инв №

Подпись и дата

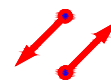
Инв. № подл



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
1	Кухня-гостиная	82,01
2	Коридор	4,30
3	Прихожая	11,07
4	Коридор	2,43
5	Детский СУ	4,75
6	Мастер-спальня	42,26
7	Мастер-ванная	8,82
8	Мастер-СУ	1,90
9	Детская	12,47
10	Постирочная	9,82
11	Лестничная площадка	3,50
12	Гостевая спальня	11,87
13	Кабинет	21,09
		216,28



UTP cat. 5e
многожильная
КГВВнг(A)-LS 2×4
КГВВнг(A)-LS 2×6
КГВВнг(A)-LS 2×1.5
ВВГнг(A)-LS 3×1.5
КГВВнг-LS 5×1.5
КГВВнг(A)-LS 3×1.5
КГВВнг(A)-LS 2×2.5



21

Спуск кабеля по стене
Подъем кабеля
Щит автоматизации
Розетка в полу
Номер кабеля в соответствии с ТЗ
Таблицы-приложения

Примечание:
1. Точные привязки светильников и выводов кабелей смотреть в дизайн-проекте

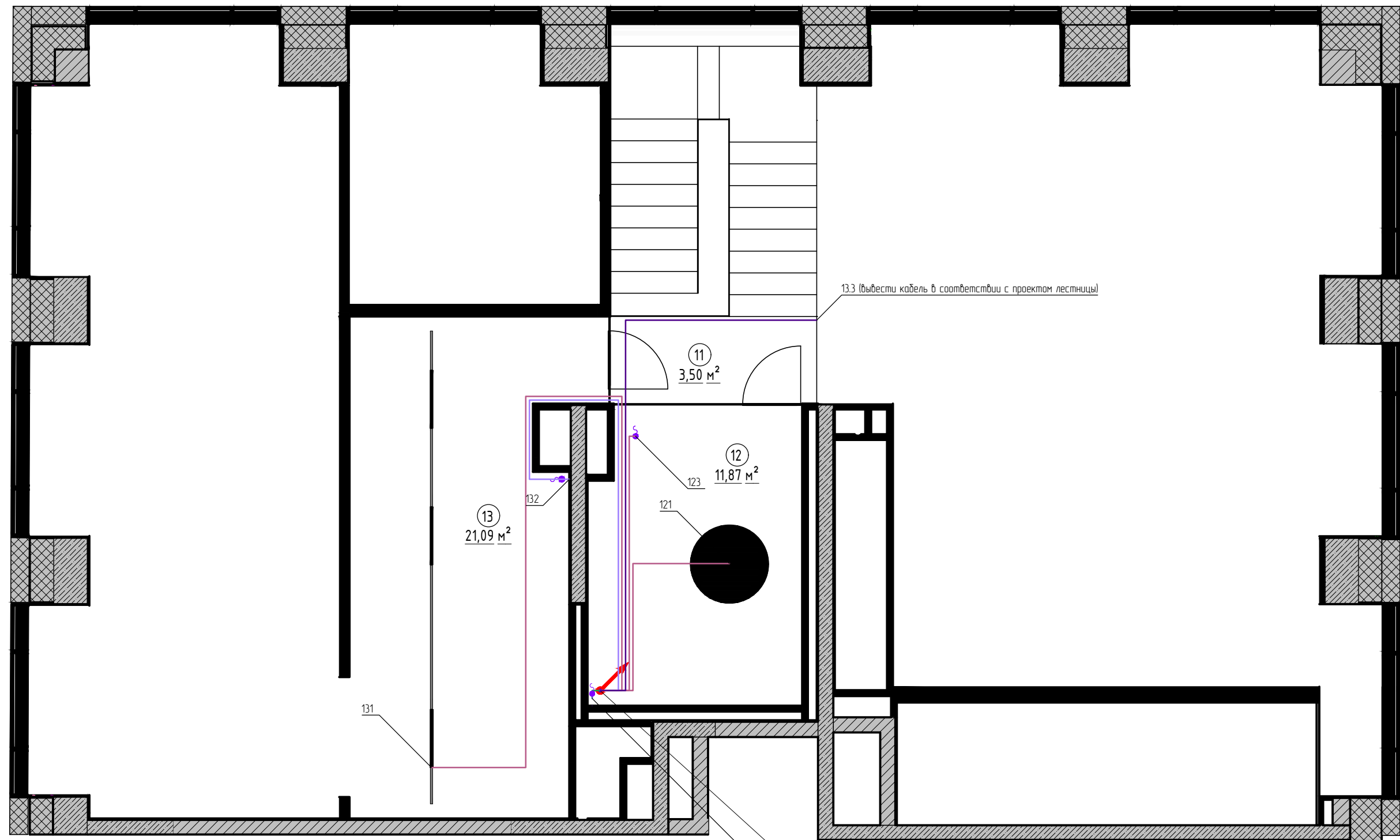
						095-24/IoT-30-03		
						Объект - г. Москва		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План прокладки кабелей управления освещением	Стадия	Лист
ГИП							П	1
						Листов		
						3		
						АКАДЕМИК СТРОЙ		

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
1	Кухня-гостиная	82,01
2	Коридор	4,30
3	Прихожая	11,07
4	Коридор	2,43
5	Детский СУ	4,75
6	Мастер-спальня	42,26
7	Мастер-ванная	8,82
8	Мастер-СУ	1,90
9	Детская	12,47
10	Постирочная	9,82
11	Лестничная площадка	3,50
12	Гостевая спальня	11,87
13	Кабинет	21,09
		216,28

- UTP cat. 5e
многожильная

КГВВнг(A)-LS 2×4

КГВВнг(A)-LS 2×6

КГВВнг(A)-LS 2×1.5

ВВГнг(A)-LS 3×1.5

КГВВнг-LS 5×1.5

КГВВнг(A)-LS 3×1.5

ВВГнг(A)-LS 5×1.5

КГВВнг(A)-LS 2×2.5
- Спуск кабеля по стене

Подъем кабеля

Щит автоматизации

Розетка в полу

Номер кабеля в соответствии с ТЗ

Таблицы-приложения
- 21

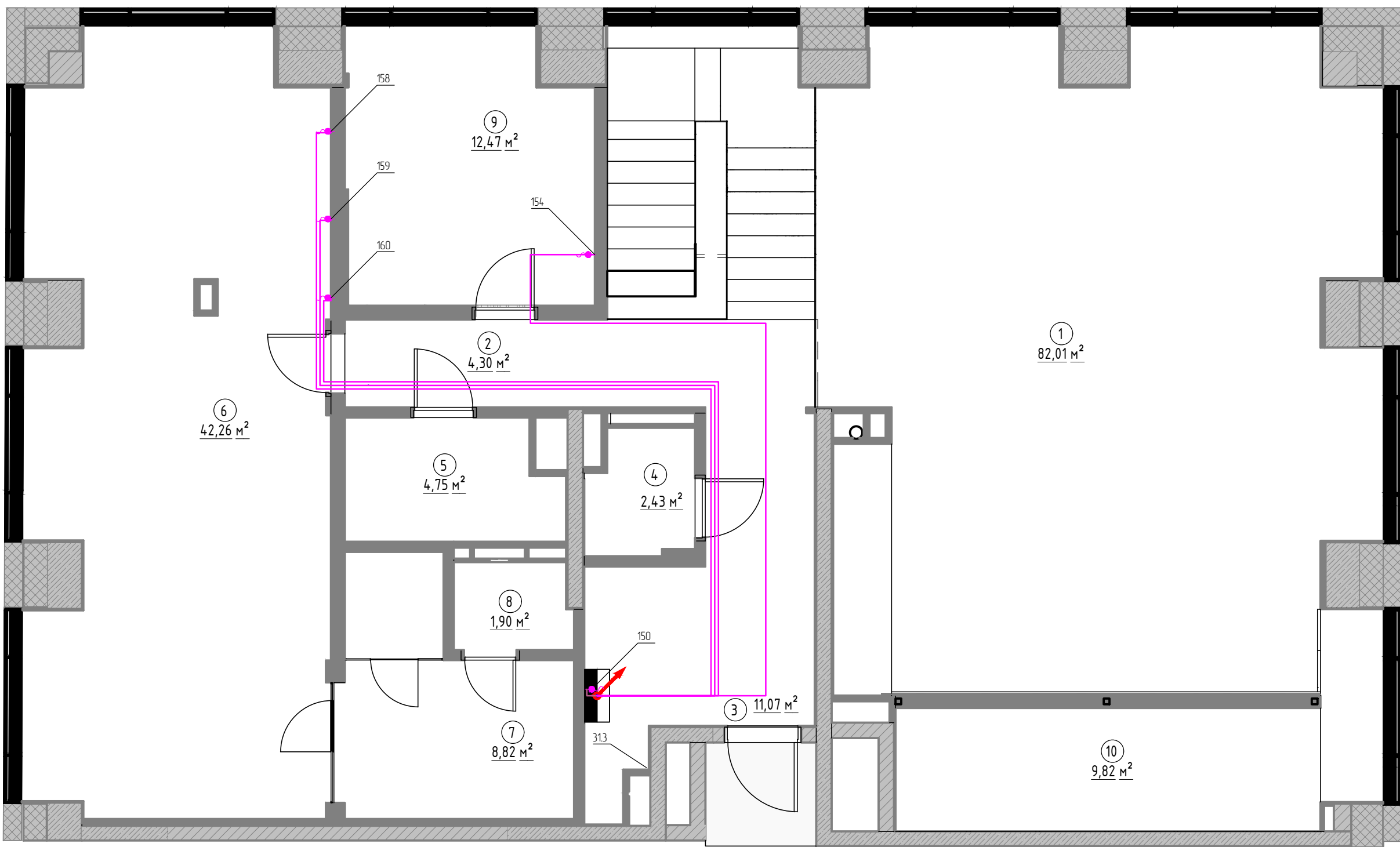
						095-24/IoT-30-03		
						Объект - г. Москва		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План прокладки кабелей управления освещением	Стадия	Лист
ГИП							П	2
						АКАДЕМИК СТРОЙ		

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
1	Кухня-гостиная	82,01
2	Коридор	4,30
3	Прихожая	11,07
4	Коридор	2,43
5	Детский СУ	4,75
6	Мастер-спальня	42,26
7	Мастер-ванная	8,82
8	Мастер-СУ	1,90
9	Детская	12,47
10	Постирочная	9,82
11	Лестничная площадка	3,50
12	Гостевая спальня	11,87
13	Кабинет	21,09
		216,28

UTP cat. 5e
многожильная

КГВВнг(А)-LS 2×4

КГВВнг(А)-LS 2×6

КГВВнг(А)-LS 2×15

ВВГнг(А)-LS 3×15

КГВВнг-LS 5×15

КГВВнг(А)-LS 3×15

ВВГнг(А)-LS 5×15

КГВВнг(А)-LS 2×2.5

Спуск кабеля по стене

Подъем кабеля

Щит автоматизации

Розетка в полу

21

Номер кабеля в соответствии с ТЗ
Таблицы-приложения

						095-24/IoT-30-03		
						Объект - г. Москва		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План прокладки кабелей управления освещением	Стадия	Лист
							П	3
						АКАДЕМИК СТРОЙ		

Подсистема	Основной кабель					Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного кабеля		Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	№ Группы управления	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [1]	Откуда - номер помещения [2]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [3]	Куда - номер помещения [4]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Управление освещением	11	1.1	КГВВнг-LS	5×1.5	23	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Потолок. Место установки светильника	5	Питание/управление устройством	Люстра
Управление освещением	12.1	1.2	ВВГнг-LS	3×1.5	22	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	пол управляемая розетка	1	Питание/управление устройством	Торшеры
Управление освещением	12.2	1.2	ВВГнг-LS	3×1.5	20	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	пол управляемая розетка	1	Питание/управление устройством	Торшеры
Управление освещением	12.3	1.2	ВВГнг-LS	3×1.5	18	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	пол управляемая розетка	1	Питание/управление устройством	Торшеры
Управление освещением	13.1	1.3	КГВВнг-LS	3×1.5	20	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Вывод из стены	1	Питание/управление устройством	Подсветка мебели
Управление освещением	13.2	1.3	КГВВнг-LS	2×2.5	18	Прихожая	3	ЩА	5	Лестничная площадка	11	Вывод из пола 1 этаж у основания лестницы. См проект лестницы	2	Питание/управление устройством	Подсветка лестницы
Управление освещением	13.3	1.3	КГВВнг-LS	2×2.5	21	Прихожая	3	ЩА	5	Лестничная площадка	11	Вывод из пола 2 этаж у основания лестницы. См проект лестницы	2	Питание/управление устройством	Подсветка лестницы
Управление освещением	21	2.1	ВВГнг-LS	3×1.5	17	Прихожая	3	ЩА	5	Коридор	2	Потолок. Место установка трека	2	Питание/управление устройством	Трек
Управление освещением	31.1	3.1	ВВГнг-LS	3×1.5	12	Прихожая	3	ЩА	5	Прихожая	3	Потолок. Место установка светилька	1	Питание/управление устройством	Накладной светильник
Управление освещением	31.2	3.1	ВВГнг-LS	3×1.5	8	Прихожая	3	ЩА	5	Прихожая	3	Потолок. Место установка трека	1	Питание/управление устройством	Трек
Управление освещением	31.3	3.1	КГВВнг-LS	3×1.5	10	Прихожая	3	ЩА	5	Прихожая	3	Стена. Место установка полок	1	Питание/управление устройством	Подсветка мебели

Подсистема	Основной кабель					Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного кабеля		Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	№ Группы управления	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [1]	Откуда - номер помещения [2]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [3]	Куда - номер помещения [4]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Управление освещением	32	3.2	ВВГнг-LS	3×1.5	12	Прихожая	3	ЩА	5	Прихожая	3	Потолок. Место установка трека	1	Питание/управление устройством	Трек
Управление освещением	33.1	3.3	КГВВнг-LS	2×4	12	Прихожая	3	ЩА	5	Прихожая	3	Вывод из стены	3	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	33.2	3.3	КГВВнг-LS	2×6	13	Прихожая	3	ЩА	5	Прихожая	3	Вывод из стены	3	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	33.3	3.3	КГВВнг-LS	2×6	13	Прихожая	3	ЩА	5	Прихожая	3	Вывод из стены	3	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	41.1	4.1	КГВВнг-LS	2×4	13	Прихожая	3	ЩА	5	Гостевой СУ	4	Вывод из стены	3	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	41.2	4.1	КГВВнг-LS	2×2.5	13	Прихожая	3	ЩА	5	Гостевой СУ	4	вывод из стены	2	Питание/управление устройством	Подсветка мебели
Управление освещением	42	4.2	ВВГнг-LS	3×1.5	12	Прихожая	3	ЩА	5	Гостевой СУ	4	Потолок. Место установка светилька	1	Питание/управление устройством	Накладной светильник
Управление освещением	51.1	5.1	КГВВнг-LS	2×2.5	19	Прихожая	3	ЩА	5	Детский СУ	5	Вывод из потолка	2	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	51.2	5.1	КГВВнг-LS	2×1.5	17	Прихожая	3	ЩА	5	Детский СУ	5	Вывод из стены	1	Питание/управление устройством	Подсветка ванной
Управление освещением	52	5.2	КГВВнг-LS	3×1.5	18	Прихожая	3	ЩА	5	Детский СУ	5	Вывод из стены	1	Питание/управление устройством	Подсветка зеркала
Управление освещением	61	6.1	ВВГнг-LS	3×1.5	28	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Потолок. Место установка трека	3	Питание/управление устройством	Трековый светильник
Управление освещением	62	6.2	ВВГнг-LS	3×1.5	24	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Потолок. Место установки светильника	3	Питание/управление устройством	Подвесной светильник Луна
Управление освещением	63	6.3	ВВГнг-LS	3×1.5	23	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	управляемая Розетка	1	Питание/управление устройством	Торшер

Подсистема	Основной кабель					Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного кабеля		Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	№ Группы управления	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [1]	Откуда - номер помещения [2]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [3]	Куда - номер помещения [4]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Управление освещением	64	6.4	ВВГнг-LS	3×1.5	26	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Потолок. Место установки светильника	3	Питание/управление устройством	Круглый трековый светильник
Управление освещением	65.1	6.5	КГВВнг-LS	2×4	28	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Стена. вывод питания	3	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	65.2	6.5	КГВВнг-LS	2×4	28	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Стена. вывод питания	3	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	65.3	6.5	КГВВнг-LS	2×4	28	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Стена. вывод питания	3	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	65.4	6.5	КГВВнг-LS	2×4	28	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Стена. вывод питания	3	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	65.5	6.5	ВВГнг-LS	3×1.5	24	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Пол. вывод питания	1	Питание/управление устройством	Арт объект
Управление освещением	66	6.6	ВВГнг-LS	3×1.5	22	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Стена. Слева от изголовья кровати	1	Питание/управление устройством	Бра
Управление освещением	67	6.7	ВВГнг-LS	3×1.5	25	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Стена. Справа от изголовья кровати	1	Питание/управление устройством	Бра
Управление освещением	71	7.1	ВВГнг-LS	3×1.5	13	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Ванная	7	Потолок. В месте установки трека	1	Питание/управление устройством	Трековый светильник
Управление освещением	72	7.2	КГВВнг-LS	2×1.5	12	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Ванная	7	Потолок. В местепрофиля ленты	1	Питание/управление устройством	подсветка душевой
Управление освещением	73	7.3	КГВВнг-LS	3×1.5	9	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Ванная	7	Стена. В месте установки зеркала	1	Питание/управление устройством	Подсветка зеркала
Управление освещением	81	8.1	КГВВнг-LS	2×4	13	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер СУ	8	Стена. вывод питания	3	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	82	8.2	ВВГнг-LS	3×1.5	10	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер СУ	8	Потолок. В месте установки светильника	2	Питание/управление устройством	Точечный светильник

Подсистема	Основной кабель					Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного кабеля		Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	№ Группы управления	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [1]	Откуда - номер помещения [2]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [3]	Куда - номер помещения [4]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Управление освещением	91	9.1	ВВГнг-LS	3×1.5	21	Прихожая	3	ЩА	5	Детская	9	Потолок. В месте установки светильника	2	Питание/управление устройством	Люстра
Управление освещением	92.1	9.2	КГВВнг-LS	2×1.5	25	Прихожая	3	ЩА	5	Детская	9	Стена. вывод питания	1	Питание/управление устройством	Подсветка панели
Управление освещением	92.2	9.2	КГВВнг-LS	2×1.5	20	Прихожая	3	ЩА	5	Детская	9	Вывод из потолка	1	Питание/управление устройством	подсветка потолка на антресоли
Управление освещением	93	9.3	ВВГнг-LS	3×1.5	21	Прихожая	3	ЩА	5	Детская	9	Потолок. В месте установки светильника	2	Питание/управление устройством	Люстра
Управление освещением	101.1	10.1	ВВГнг-LS	3×1.5	31	Прихожая	3	ЩА	5	Постирочная	10	Потолок место установки светильников	1	Питание/управление устройством	Накладной светильник
Управление освещением	101.2	10.1	КГВВнг-LS	2×1.5	31	Прихожая	3	ЩА	5	Постирочная	10	Стена. Выводы питания	1	Питание/управление устройством	Подсветка полок
Управление освещением	121	12.1	ВВГнг-LS	3×1.5	10	Прихожая	3	ЩА	5	Гостевая спальня	12	Потолок. В месте установки светильника	1	Питание/управление устройством	Накладной светильник
Управление освещением	122.1	12.2	КГВВнг-LS	2×4	13	Прихожая	3	ЩА	5	Гостевая спальня	12	Стена. вывод питания	3	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	122.2	12.2	КГВВнг-LS	2×4	13	Прихожая	3	ЩА	5	Гостевая спальня	12	Стена. вывод питания	3	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	122.3	12.2	КГВВнг-LS	2×4	13	Прихожая	3	ЩА	5	Гостевая спальня	12	Стена. вывод питания	3	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	122.4	12.2	КГВВнг-LS	2×4	13	Прихожая	3	ЩА	5	Гостевая спальня	12	Стена. вывод питания	3	Питание/управление устройством	Световое полотно
Управление освещением	123	12.3	ВВГнг-LS	3×1.5	10	Прихожая	3	ЩА	5	Гостевая спальня	12	Пол. вывод питания	1	Питание/управление устройством	Арт объект
Управление освещением	131	13.1	ВВГнг-LS	3×1.5	20	Прихожая	3	ЩА	5	Кабинет	13	Потолок. Место установка трека	2	Питание/управление устройством	Трек

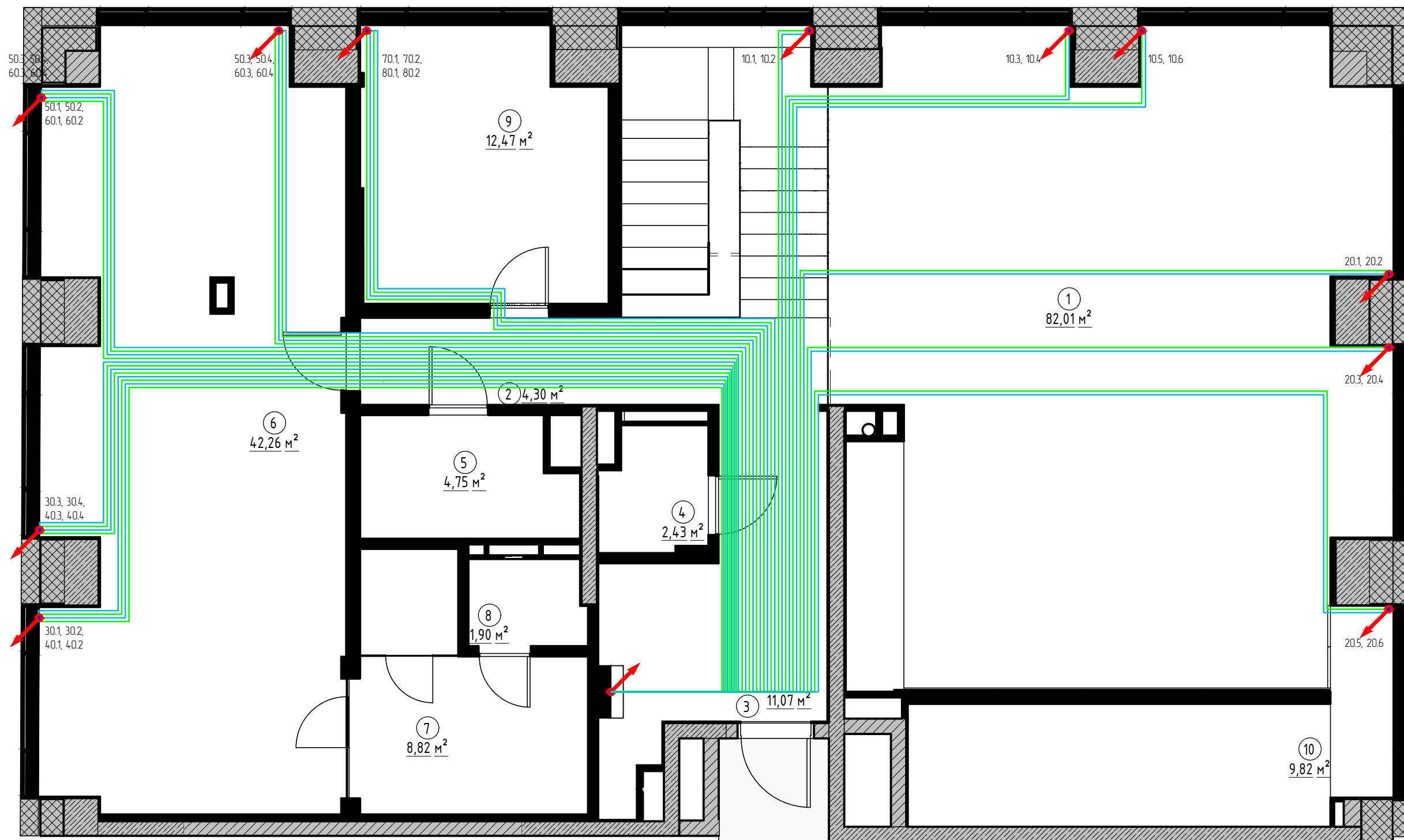
[illegible]

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл



КГВВнг-LS 5x1.5
UTP cat. 5e моножилая
Спуск кабеля по стене
Подъем кабеля
Щит автоматизации

Примечание:
1. Точные привязки выводов кабеля смотреть в дизайн-проекте

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м2
1	Кухня-гостиная	82,01
2	Коридор	4,30
3	Прихожая	11,07
4	Коридор	2,43
5	Детский СУ	4,75
6	Мастер-спальня	42,26
7	Мастер-ванная	8,82
8	Мастер-СУ	1,90
9	Детская	12,47
10	Постирочная	9,82
11	Лестничная площадка	3,50
12	Гостевая спальня	11,87
13	Кабинет	21,09
		216,28

095-24/IoT-30-04

Объект - г. Москва

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План прокладки кабелей солнцезащиты		
						Стадия	Лист	Листов
						П		1

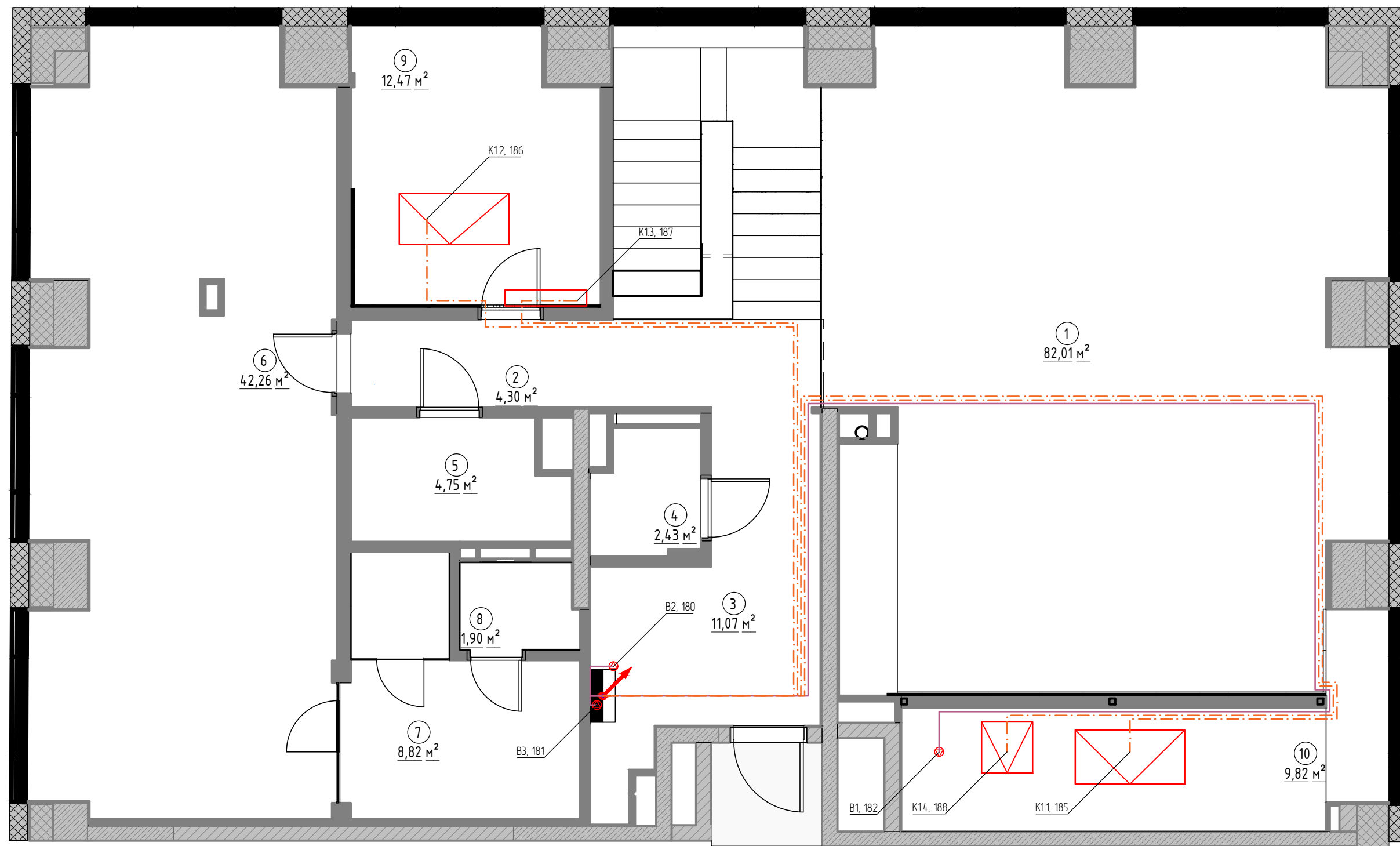
Подсистема	Основной кабель					Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного кабеля		Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	№ Группы управления	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [5]	Откуда - номер помещения [6]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [7]	Куда - номер помещения [8]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	10.1	1	КГВВнг-LS	5×1.5	20	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Окно 1 - рядом с местом установки привода жалюзи	1	Питание/управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	10.2	1	UTP cat. 5e (моножильная)	24 AWG	20	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Окно 1 - рядом с местом установки привода жалюзи	1	Управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	10.3	1	КГВВнг-LS	5×1.5	24	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Окно 2 - рядом с местом установки привода жалюзи	1	Питание/управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	10.4	1	UTP cat. 5e (моножильная)	24 AWG	24	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Окно 2 - рядом с местом установки привода жалюзи	1	Управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	10.5	1	КГВВнг-LS	5×1.5	25	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Окно 3 - рядом с местом установки привода жалюзи	1	Питание/управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	10.6	1	UTP cat. 5e (моножильная)	24 AWG	25	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Окно 3 - рядом с местом установки привода жалюзи	1	Управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	20.1	2	КГВВнг-LS	5×1.5	25	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Окно 4 - рядом с местом установки привода жалюзи	1	Питание/управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	20.2	2	UTP cat. 5e (моножильная)	24 AWG	25	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Окно 4 - рядом с местом установки привода жалюзи	1	Управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	20.3	2	КГВВнг-LS	5×1.5	24	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Окно 5 - рядом с местом установки привода жалюзи	1	Питание/управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	20.4	2	UTP cat. 5e (моножильная)	24 AWG	24	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Окно 5 - рядом с местом установки привода жалюзи	1	Управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	20.5	2	КГВВнг-LS	5×1.5	26	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Окно 6 - рядом с местом установки привода жалюзи	1	Питание/управление приводом	Привод рулонных штор

Подсистема	Основной кабель					Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного кабеля		Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	№ Группы управления	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [5]	Откуда - номер помещения [6]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [7]	Куда - номер помещения [8]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	20.6	2	UTP cat. 5e (моножильная)	24 AWG	26	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Окно 6 - рядом с местом установки привода жалюзи	1	Управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	30.1	3	КГВВнг-LS	5×1.5	29	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 1 - рядом с местом установки привода портьерных штор	1	Питание/управление приводом	Привод портьерных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	30.2	3	UTP cat. 5e (моножильная)	24 AWG	29	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 1 - рядом с местом установки привода портьерных штор	1	Управление приводом	Привод портьерных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	30.3	3	КГВВнг-LS	5×1.5	27	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 2 - рядом с местом установки привода портьерных штор	1	Питание/управление приводом	Привод портьерных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	30.4	3	UTP cat. 5e (моножильная)	24 AWG	27	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 2 - рядом с местом установки привода портьерных штор	1	Управление приводом	Привод портьерных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	40.1	4	КГВВнг-LS	5×1.5	29	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 1 - рядом с местом установки привода рулонных штор	1	Питание/управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	40.2	4	UTP cat. 5e (моножильная)	24 AWG	29	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 1 - рядом с местом установки привода рулонных штор	1	Управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	40.3	4	КГВВнг-LS	5×1.5	27	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 2 - рядом с местом установки привода рулонных штор	1	Питание/управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	40.4	4	UTP cat. 5e (моножильная)	24 AWG	27	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 2 - рядом с местом установки привода рулонных штор	1	Управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	50.1	5	КГВВнг-LS	5×1.5	29	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 3 - рядом с местом установки привода портьерных штор	1	Питание/управление приводом	Привод портьерных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	50.2	5	UTP cat. 5e (моножильная)	24 AWG	29	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 3 - рядом с местом установки привода портьерных штор	1	Управление приводом	Привод портьерных штор

Подсистема	Основной кабель					Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного кабеля		Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	№ Группы управления	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [5]	Откуда - номер помещения [6]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [7]	Куда - номер помещения [8]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	50.3	5	КГВВнг-LS	5×1.5	27	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 4 - рядом с местом установки привода портьерных штор	1	Питание/управление приводом	Привод портьерных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	50.4	5	UTP cat. 5e (моножи́льная)	24 AWG	27	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 4 - рядом с местом установки привода портьерных штор	1	Управление приводом	Привод портьерных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	60.1	6	КГВВнг-LS	5×1.5	29	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 3 - рядом с местом установки привода рулонных штор	1	Питание/управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	60.2	6	UTP cat. 5e (моножи́льная)	24 AWG	29	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 3 - рядом с местом установки привода рулонных штор	1	Управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	60.3	6	КГВВнг-LS	5×1.5	27	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 4 - рядом с местом установки привода рулонных штор	1	Питание/управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	60.4	6	UTP cat. 5e (моножи́льная)	24 AWG	27	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Окно 4 - рядом с местом установки привода рулонных штор	1	Управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	70.1	7	КГВВнг-LS	5×1.5	25	Прихожая	3	ЩА	5	Детская	9	Окно - рядом с местом установки привода портьерных штор	1	Питание/управление приводом	Привод портьерных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	70.2	7	UTP cat. 5e (моножи́льная)	24 AWG	25	Прихожая	3	ЩА	5	Детская	9	Окно - рядом с местом установки привода портьерных штор	1	Управление приводом	Привод портьерных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	80.1	8	КГВВнг-LS	5×1.5	25	Прихожая	3	ЩА	5	Детская	9	Окно - рядом с местом установки привода рулонных штор	1	Питание/управление приводом	Привод рулонных штор
Управление солнцезащитой и приводной автоматикой	80.2	8	UTP cat. 5e (моножи́льная)	24 AWG	25	Прихожая	3	ЩА	5	Детская	9	Окно - рядом с местом установки привода рулонных штор	1	Управление приводом	Привод рулонных штор

Согласовано

Взам инв №
Подпись и дата
Инв. № подл



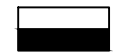
ВВГнг(А)-LS 3×1.5

КГВВнг(А)-LS 2×0.75



Спуск кабеля по стене

Подъем кабеля



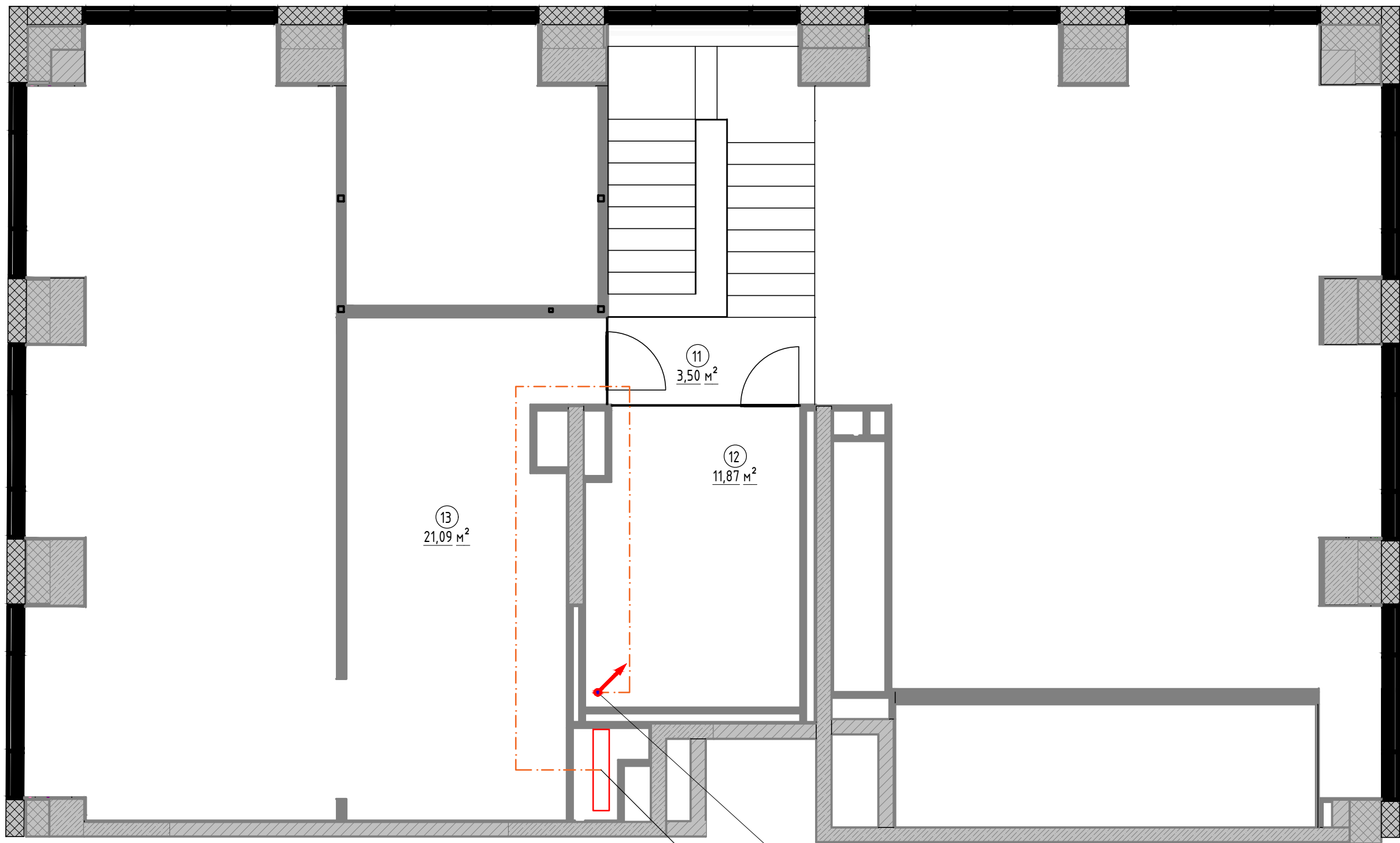
Щит автоматизации

Наименование оборудования и номер кабеля
в соответствии с ТЗ Таблицы-приложения

						095-24/IoT-30-06		
						Объект - г. Москва		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План прокладки кабелей HVAC: Вентиляция, кондиционирование, увлажнение	Стадия	Лист
							П	1
								2
						АКАДЕМИК СТРОЙ		

Согласовано

Инв. № подл
Подпись и дата
Взам инв №



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
1	Кухня-гостиная	82,01
2	Коридор	4,30
3	Прихожая	11,07
4	Коридор	2,43
5	Детский СУ	4,75
6	Мастер-спальня	42,26
7	Мастер-ванная	8,82
8	Мастер-СУ	1,90
9	Детская	12,47
10	Постирочная	9,82
11	Лестничная площадка	3,50
12	Гостевая спальня	11,87
13	Кабинет	21,09
		216,28

ВВГнг(A)-LS 3×1.5

КГВВнг(A)-LS 2×0.75

ВЗ, 180

Щит автоматизации

Наименование оборудования и номер кабеля в соответствии с ТЗ Таблицы-приложения

Спуск кабеля по стене

Подъем кабеля

Подъем кабелей с 1 этажа

К15, 189

						095-24/IoT-30-06		
						Объект - г. Москва		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План прокладки кабелей HVAC: Вентиляция, кондиционирование, увлажнение	Стадия	Лист
ГИП							П	2
						АКАДЕМИК СТРОЙ		

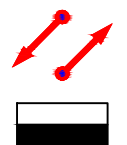
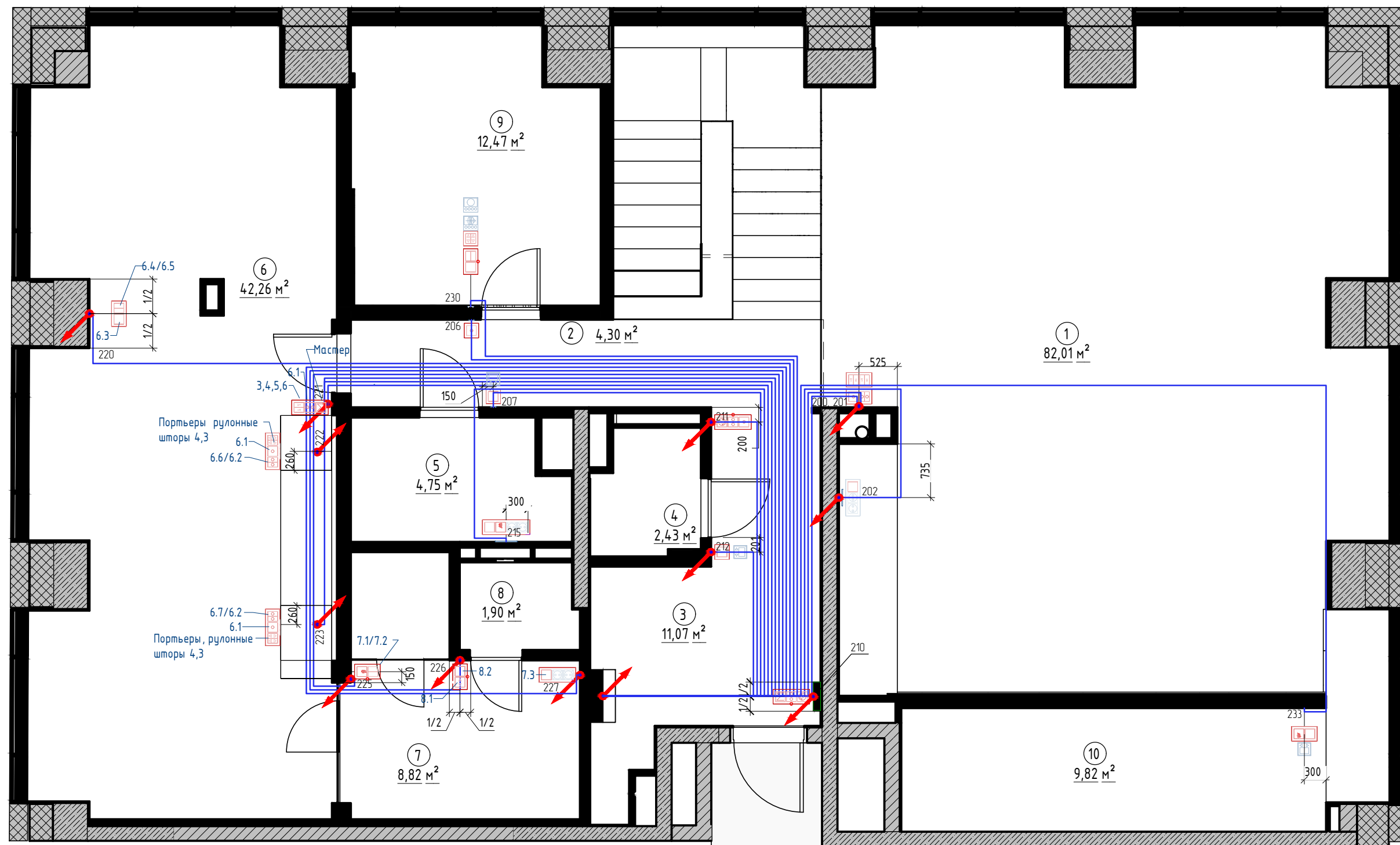
Подсистема	Основной кабель				Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного	Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [1]	Откуда - номер помещения [2]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [3]	Куда - номер помещения [4]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
HVAC: Вентиляция, кондиционирование, увлажнение	180	ВВГнг-LS	3×1.5	9	Прихожая	3	ЩА	5	Прихожая	3	Место установки канального вентилятора "B2" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Питание/управление устройством	Канальный вентилятор
HVAC: Вентиляция, кондиционирование, увлажнение	181	ВВГнг-LS	3×1.5	9	Прихожая	3	ЩА	5	Прихожая	3	Место установки канального вентилятора "B3" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Питание/управление устройством	Канальный вентилятор
HVAC: Вентиляция, кондиционирование, увлажнение	182	ВВГнг-LS	3×1.5	33	Прихожая	3	ЩА	5	Постирочная	10	Место установки канального вентилятора "B1" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Питание/управление устройством	Канальный вентилятор
HVAC: Вентиляция, кондиционирование, увлажнение	185	КГВВнг-LS	2×0.75	30	Прихожая	3	ЩА	5	Постирочная	10	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.1" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Питание шлюза кондиционирования	Шлюз кондиционирования
HVAC: Вентиляция, кондиционирование, увлажнение	186	КГВВнг-LS	2×0.75	23	Прихожая	3	ЩА	5	Детская	9	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.2" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Питание шлюза кондиционирования	Шлюз кондиционирования
HVAC: Вентиляция, кондиционирование, увлажнение	187	КГВВнг-LS	2×0.75	21	Прихожая	3	ЩА	5	Детская	9	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.3" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Питание шлюза кондиционирования	Шлюз кондиционирования
HVAC: Вентиляция, кондиционирование, увлажнение	188	КГВВнг-LS	2×0.75	32	Прихожая	3	ЩА	5	Постирочная	10	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.4" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Питание шлюза кондиционирования	Шлюз кондиционирования
HVAC: Вентиляция, кондиционирование, увлажнение	189	КГВВнг-LS	2×0.75	21	Прихожая	3	ЩА	5	Кабинет	13	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.5" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Питание шлюза кондиционирования	Шлюз кондиционирования

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл



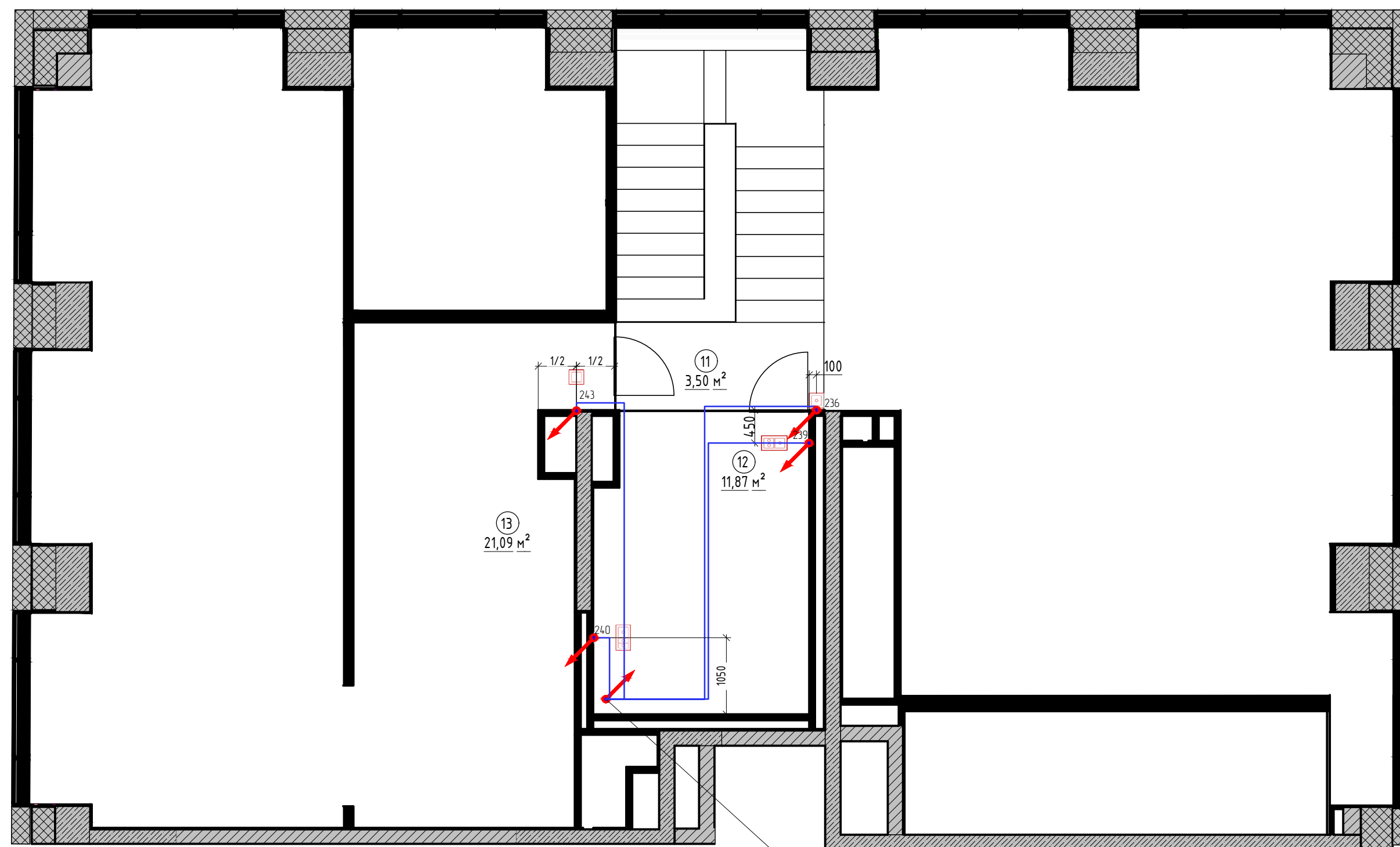
КСПВГ 10х0.20
Спуск кабеля по стене
Подъем кабеля
Щит автоматизации
Номер кабеля в соответствии с ТЗ
Таблицы-приложения

Примечание:
1. Точные привязки выключателей смотреть в дизайн-проекте

Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
1	Кухня-гостиная	82,01
2	Коридор	4,30
3	Прихожая	11,07
4	Коридор	2,43
5	Детский СУ	4,75
6	Мастер-спальня	42,26
7	Мастер-ванная	8,82
8	Мастер-СУ	1,90
9	Детская	12,47
10	Постирочная	9,82
11	Лестничная площадка	3,50
12	Гостевая спальня	11,87
13	Кабинет	21,09
		216,28

						095-24/IoT-30-05		
						Объект - г. Москва		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План прокладки кабелей интерфейсов управления: выключатели	Стадия	Лист
							П	1
						Листов		
						2		
						АКАДЕМИК СТРОЙ		

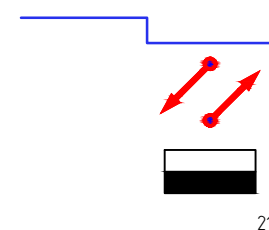
Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
1	Кухня-гостиная	82,01
2	Коридор	4,30
3	Прихожая	11,07
4	Коридор	2,43
5	Детский СУ	4,75
6	Мастер-спальня	42,26
7	Мастер-ванная	8,82
8	Мастер-СУ	1,90
9	Детская	12,47
10	Постирочная	9,82
11	Лестничная площадка	3,50
12	Гостевая спальня	11,87
13	Кабинет	21,09
		216,28



Примечание:

1. Точные привязки выключателей смотреть в дизайн-проект

Подъем кабелей
с 1 этажа



КСПВГ 10х0.20
Спуск кабеля по стене
Подъем кабеля
Щит автоматизации
Номер кабеля в соответствии с ТЗ
Таблицы-приложения

						095-24/IoT-30-05			
						Объект - г. Москва			
Изм.	Кол. уч.	Лист				План прокладки кабелей интерфейсов управления: выключатели	Стадия	Лист	Листов
							П	2	
							АКАДЕМИК СТРОЙ 		

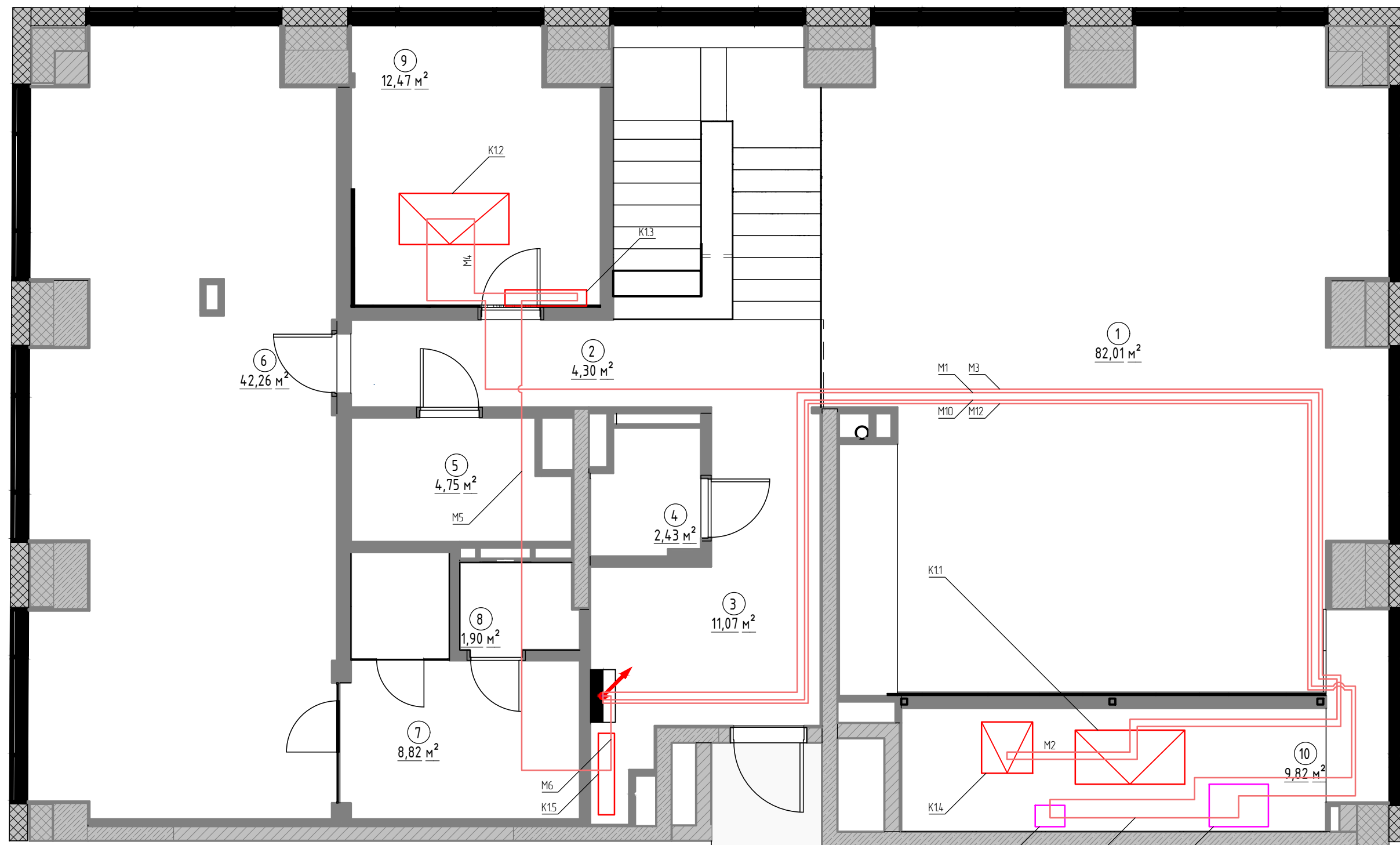
Подсистема	Основной кабель				Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного	Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [13]	Откуда - номер помещения [14]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [15]	Куда - номер помещения [16]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Интерфейсы управления: Выключатели	200	КСПВГ	10×0.20	16	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Стена - напротив автомобиля	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	201	КСПВГ	10×0.20	16	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Стена - напротив автомобиля	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	202	КСПВГ	10×0.20	19	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	Стена - справа от духового шкафа, внутри кухонного гарнитура	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	206	КСПВГ	10×0.20	21	Прихожая	3	ЩА	5	Коридор	2	Стена - слева от входа в детскую	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	207	КСПВГ	10×0.20	19	Прихожая	3	ЩА	5	Коридор	2	Стена - слева от входа в детский СУ	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	210	КСПВГ	10×0.20	11	Прихожая	3	ЩА	5	Прихожая	3	Стена - рядом с входной дверью в квартиру	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	211	КСПВГ	10×0.20	15	Прихожая	3	ЩА	5	Прихожая	3	Стена - справа от входа в гостевой СУ	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	212	КСПВГ	10×0.20	13	Прихожая	3	ЩА	5	Прихожая	3	Стена - слева от входа в гостевой СУ	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	215	КСПВГ	10×0.20	21	Прихожая	3	ЩА	5	Детский СУ	5	Стена, слева от раковины	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	220	КСПВГ	10×0.20	24	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Колонна между 2-м и 3-м окном	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей

Подсистема	Основной кабель				Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного	Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [13]	Откуда - номер помещения [14]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [15]	Куда - номер помещения [16]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Интерфейсы управления: Выключатели	221	КСПВГ	10×0.20	20	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Стена рядом со входом	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	222	КСПВГ	10×0.20	21	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Вывод из пола, под тумбой рядом с выходом из комнаты	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	223	КСПВГ	10×0.20	23	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Спальня	6	Вывод из пола, под тумбой рядом с мастер ванной	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	225	КСПВГ	10×0.20	25	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Ванная	7	Стена. у выхода из помещения	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	226	КСПВГ	10×0.20	27	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Ванная	7	Стена. между душевой и Мастер СУ	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	227	КСПВГ	10×0.20	29	Прихожая	3	ЩА	5	Мастер Ванная	7	Стена. над раковиной	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	230	КСПВГ	10×0.20	21	Прихожая	3	ЩА	5	Детская	9	Стена - рядом с кроватью	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	233	КСПВГ	10×0.20	27	Прихожая	3	ЩА	5	Постирочная	10	Стена - рядом с входом в постирочную	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	236	КСПВГ	10×0.20	15	Прихожая	3	ЩА	5	Лестничная площадка	11	Стена - слева от входа в гостевую спальню	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	239	КСПВГ	10×0.20	15	Прихожая	3	ЩА	5	Гостевая спальня	12	Стена - рядом с дверью	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей

Подсистема	Основной кабель				Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного	Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [13]	Откуда - номер помещения [14]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [15]	Куда - номер помещения [16]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Интерфейсы управления: Выключатели	240	КСПВГ	10×0.20	10	Прихожая	3	ЩА	5	Гостевая спальня	12	Стена - рядом с кроватью	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей
Интерфейсы управления: Выключатели	243	КСПВГ	10×0.20	13	Прихожая	3	ЩА	5	Кабинет	13	Стена - рядом с дверью	1	Управление релейными группами с выключателя	группа выключателей

Согласовано

Инв. № подл
Подпись и дата
Взам инв №



FTP cat. 6a моножильный

Спуск кабеля по стене

Подъем кабеля

Щит автоматизации

Наименование оборудования в соответствии с ТЗ

Номер кабеля в соответствии с ТЗ

Таблицы-приложения

Примечание:

- Кабель М1-М6 прокладывать единым куском без разрывов, в местах установки оборудования сделать кабельные петли
- Кабель М10-М12 прокладывать единым куском без разрывов, в местах установки оборудования сделать кабельные петли

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м2
1	Кухня-гостиная	82,01
2	Коридор	4,30
3	Прихожая	11,07
4	Коридор	2,43
5	Детский СУ	4,75
6	Мастер-спальня	42,26
7	Мастер-ванная	8,82
8	Мастер-СУ	1,90
9	Детская	12,47
10	Постирочная	9,82
11	Лестничная площадка	3,50
12	Гостевая спальня	11,87
13	Кабинет	21,09
		216,28

095-24/IoT-30-07

Объект - г. Москва

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План прокладки кабелей линий связи		
						Стадия	Лист	Листов
						П		1

Подсистема	Основной кабель				Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного	Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [17]	Откуда - номер помещения [18]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [19]	Куда - номер помещения [20]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Линии связи	M1	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	29	Прихожая	3	ЩА	5	Постирочная	10	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.1" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	2	Шина modbus	
Линии связи	M2	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	6	Постирочная	10	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.1" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	2	Постирочная	10	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.4" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	2	Шина modbus	
Линии связи	M3	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	30	Постирочная	10	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.4" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	2	Детская	9	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.2" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Шина modbus	
Линии связи	M4	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	10	Детская	9	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.2" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Детская	9	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.3" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Шина modbus	
Линии связи	M5	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	32	Детская	9	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.3" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Кабинет	13	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.5" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Шина modbus	
Линии связи	M6	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	21	Кабинет	13	Место установки внутреннего блока кондиционирования "К-1.5" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	3	Прихожая	3	ЩА	5	Шина modbus	

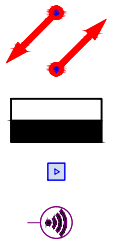
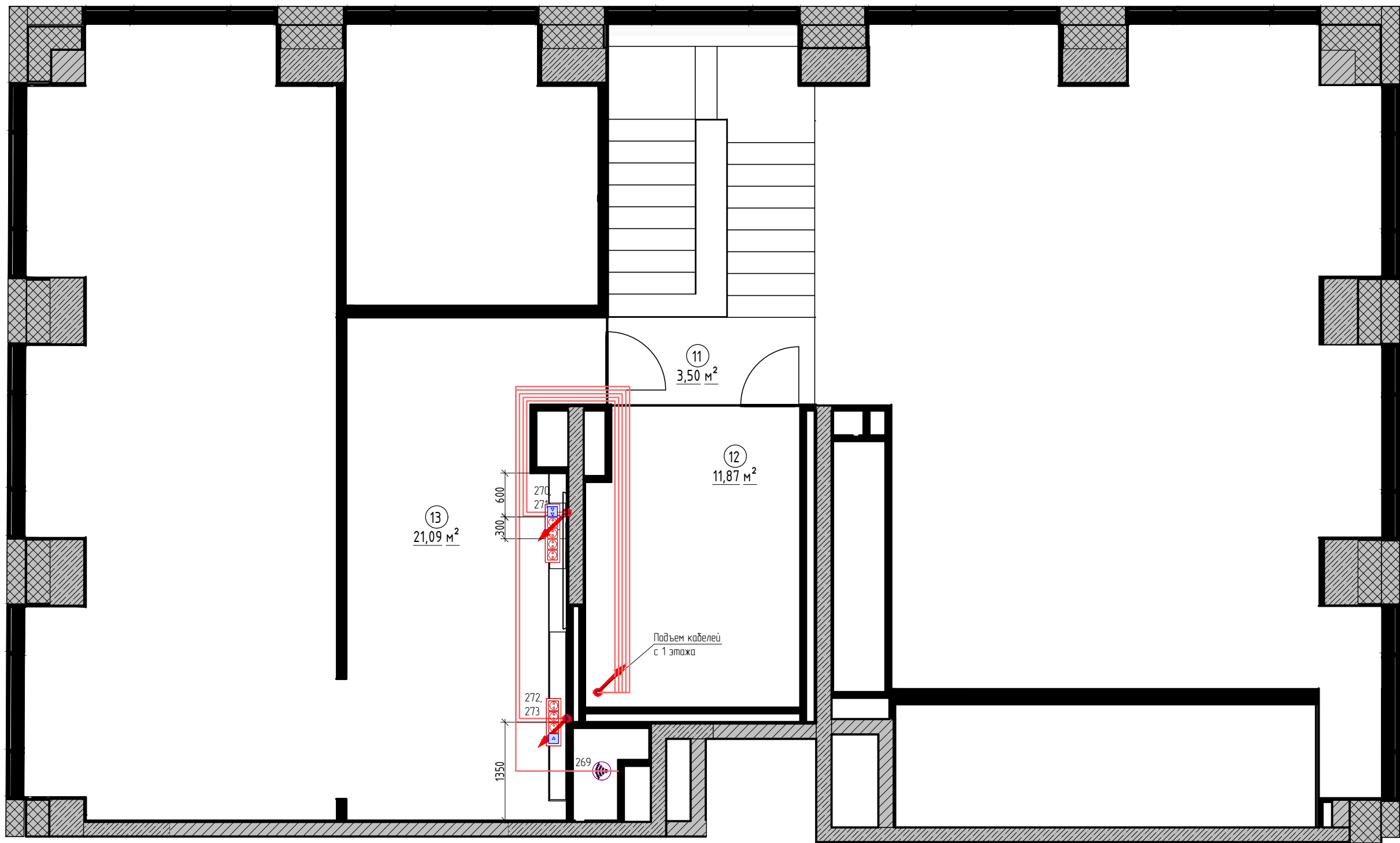
Подсистема	Основной кабель				Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного	Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [17]	Откуда - номер помещения [18]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [19]	Куда - номер помещения [20]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Линии связи	M10	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	29	Прихожая	3	ЩА	5	Постирочная	10	Место установки ПВУ "П 1" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	2	Шина modbus	
Линии связи	M11	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	7	Постирочная	10	Место установки ПВУ "П 1" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	2	Постирочная	10	Место установки увлажнителя "УВ 1" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	2	Шина modbus	
Линии связи	M12	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	32	Постирочная	10	Место установки увлажнителя "УВ 1" см. проект систем вентиляции и кондиционирования воздуха	2	Прихожая	3	ЩА	5	Шина modbus	

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл



FTP cat. 6a моножильный
Спуск кабеля по стене
Подъем кабеля
Щит автоматизации
Розетка RJ-45
WiFi точка

Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
1	Кухня-гостиная	82,01
2	Коридор	4,30
3	Прихожая	11,07
4	Коридор	2,43
5	Детский СУ	4,75
6	Мастер-спальня	42,26
7	Мастер-ванная	8,82
8	Мастер-СУ	1,90
9	Детская	12,47
10	Постирочная	9,82
11	Лестничная площадка	3,50
12	Гостевая спальня	11,87
13	Кабинет	21,09
		216,28

						095-24/IoT-30-03		
						Объект - г. Москва		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План прокладки кабелей связи	Стадия	Лист
							П	2
						АКАДЕМИК СТРОЙ		

Подсистема	Основной кабель				Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного	Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [21]	Откуда - номер помещения [22]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [23]	Куда - номер помещения [24]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Сети связи и сетевое оборудование	250	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	17	Прихожая	3	Шкаф сетевого оборудования	4	МОП	0	Запотолочное пространство рядом с входной дверью	3	Передача данных	Маршрутизатор
Сети связи и сетевое оборудование	255	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	22	Прихожая	3	Шкаф сетевого оборудования	4	Кухня-гостиная	1	Подрозетник за ТВ	1	Передача данных	Интернет розетка
Сети связи и сетевое оборудование	256	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	22	Прихожая	3	Шкаф сетевого оборудования	4	Кухня-гостиная	1	Подрозетник за ТВ	1	Передача данных	Интернет розетка
Сети связи и сетевое оборудование	257	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	23	Прихожая	3	Шкаф сетевого оборудования	4	Кухня-гостиная	1	потолок над кухонным гарнитуром	1	Передача данных, питание устройства	Точка доступа Wi-Fi
Сети связи и сетевое оборудование	260	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	25	Прихожая	3	Шкаф сетевого оборудования	4	Мастер Спальня	6	Подрозетник за ТВ	1	Передача данных	Интернет розетка
Сети связи и сетевое оборудование	261	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	25	Прихожая	3	Шкаф сетевого оборудования	4	Мастер Спальня	6	Подрозетник за ТВ	1	Передача данных	Интернет розетка
Сети связи и сетевое оборудование	262	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	24	Прихожая	3	Шкаф сетевого оборудования	4	Мастер Спальня	6	Колонна за шкафом	1	Передача данных, питание устройства	Точка доступа Wi-Fi
Сети связи и сетевое оборудование	264	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	29	Прихожая	3	Шкаф сетевого оборудования	4	Мастер СУ	8	Стена, за шкафом	1	Передача данных, питание устройства	Точка доступа Wi-Fi
Сети связи и сетевое оборудование	265	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	23	Прихожая	3	Шкаф сетевого оборудования	4	Детская	9	Подрозетник около стола	1	Передача данных	Интернет розетка
Сети связи и сетевое оборудование	266	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	23	Прихожая	3	Шкаф сетевого оборудования	4	Детская	9	Подрозетник около стола	1	Передача данных	Интернет розетка
Сети связи и сетевое оборудование	267	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	22	Прихожая	3	Шкаф сетевого оборудования	4	Детская	9	Стена, за шкафом	1	Передача данных, питание устройства	Точка доступа Wi-Fi
Сети связи и сетевое оборудование	269	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	11	Прихожая	3	Шкаф сетевого оборудования	4	Гостевая спальня	12	Стена, за шкафом	1	Передача данных, питание устройства	Точка доступа Wi-Fi

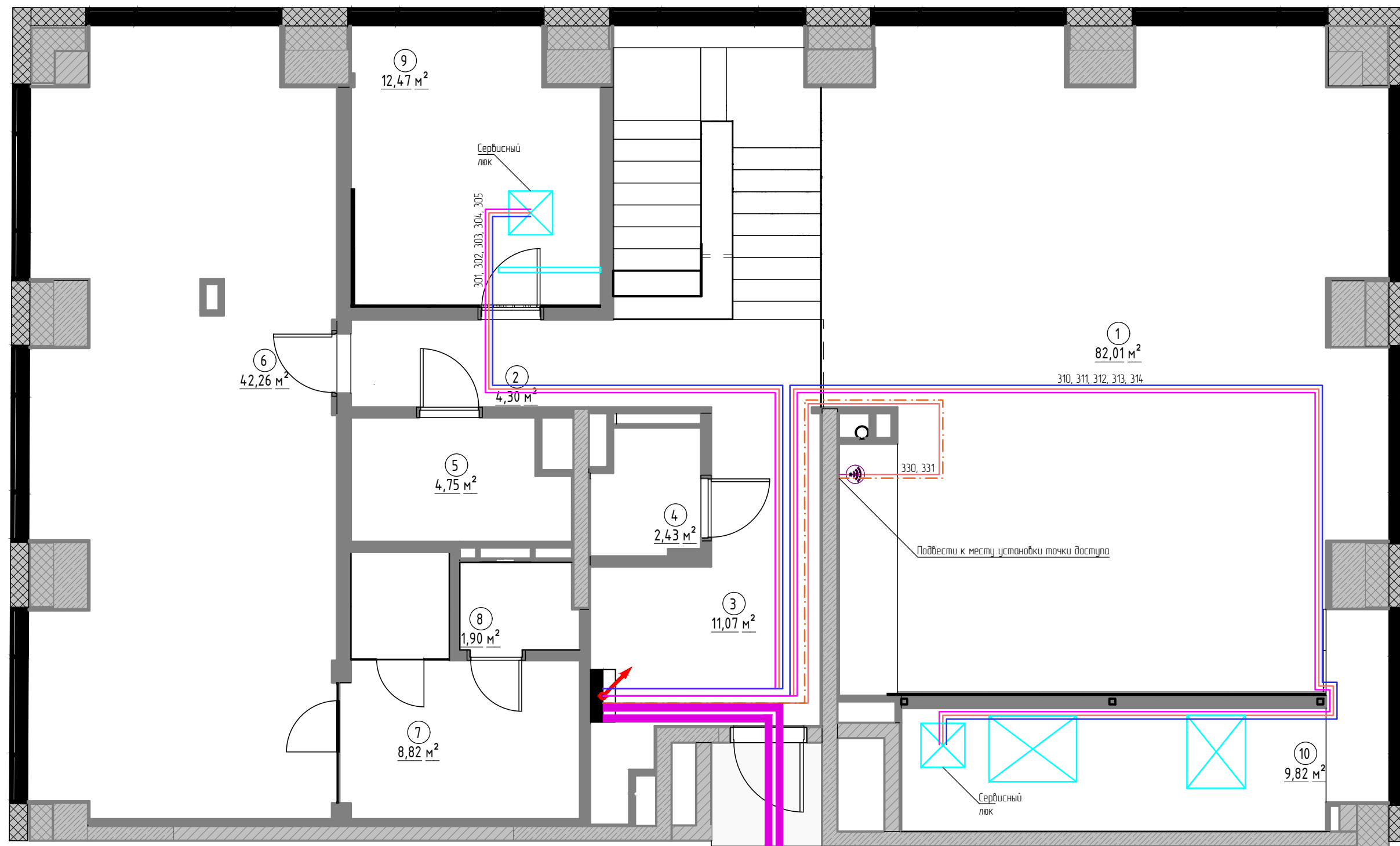
АКАДЕМИК
СТРОЙ

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл



FTP cat. 6a моножильный

КГВВн2(A)-LS 3×1.5

КСПВГ 10×0.20

КГВВн2(A)-LS 2×0.75

Спуск кабеля по стене

Подъем кабеля

Щит автоматизации

Номер кабеля в соответствии с ТЗ

Таблицы-приложения

305

Примечание:
1. От щита в помещение МОП заложить две закладные диаметром 25мм

Закладные трубы
d25мм (2 штуки)

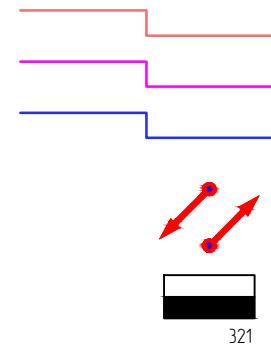
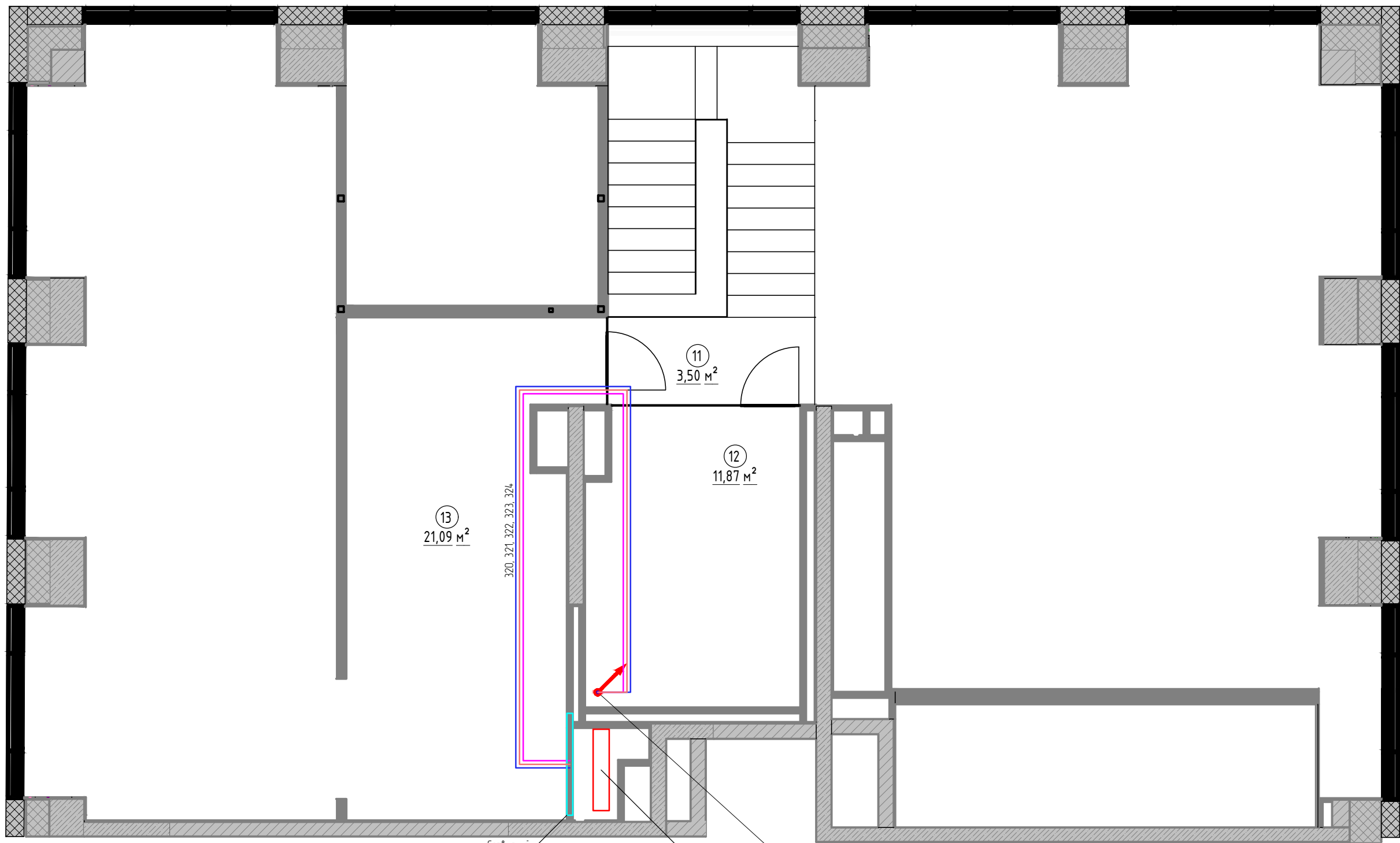
						095-24/IoT-30-08		
						Объект - г. Москва		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План прокладки кабелей резерва	Стадия	Лист
							П	1
							Листов	2
							АКАДЕМИК СТРОЙ	

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл



FTP cat. 6a моножильный
КГВВнг(A)-LS 3×1.5
КСПВГ 10×0.20
Спуск кабеля по стене
Подъем кабеля
Щит автоматизации
Номер кабеля в соответствии с ТЗ
Таблицы-приложения

Сервисный
лок 1400×700

K15

Подъем кабелей
с 1 этажа

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м2
1	Кухня-гостиная	82,01
2	Коридор	4,30
3	Прихожая	11,07
4	Коридор	2,43
5	Детский СУ	4,75
6	Мастер-спальня	42,26
7	Мастер-ванная	8,82
8	Мастер-СУ	1,90
9	Детская	12,47
10	Постирочная	9,82
11	Лестничная площадка	3,50
12	Гостевая спальня	11,87
13	Кабинет	21,09
		216,28

095-24/IoT-30-08

Объект - г. Москва

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План прокладки кабелей резерва		
						Стадия	Лист	Листов
						П	2	
						АКАДЕМИК СТРОЙ		

Подсистема	Основной кабель				Маршрут прокладки основного кабеля								Общие данные по подключению	
	Идентификация основного	Спецификация основного кабеля			Вывод основного кабеля - откуда				Вывод основного кабеля - куда					
Наименование подсистемы	№ кабеля	Марка основного кабеля	Число и сечение жил основного кабеля	Расчетная длина основного кабеля(м.)	Откуда - наименование помещения [25]	Откуда - номер помещения [26]	Откуда - место вывода основного кабеля	Откуда - длина вывода основного кабеля (м.)	Куда - наименование помещения [27]	Куда - номер помещения [28]	Куда - место вывода основного кабеля	Куда - длина вывода основного кабеля (м.)	Назначение кабеля	Описание конечного устройства
Резервы	304	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	22	Прихожая	3	ЩА	5	Детская	9	К месту установка потолочного лючка	3	Резервный кабель	
Резервы	305	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	22	Прихожая	3	ЩА	5	Детская	9	К месту установка потолочного лючка	3	Резервный кабель	
Резервы	313	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	33	Прихожая	3	ЩА	5	Постирочная	10	К месту установка потолочного лючка	3	Резервный кабель	
Резервы	314	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	33	Прихожая	3	ЩА	5	Постирочная	10	К месту установка потолочного лючка	3	Резервный кабель	
Резервы	323	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	21	Прихожая	3	ЩА	5	Кабинет	13	К месту установка настенного лючка	3	Резервный кабель	
Резервы	324	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	21	Прихожая	3	ЩА	5	Кабинет	13	К месту установка настенного лючка	3	Резервный кабель	
Резервы	331	FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	21	Прихожая	3	ЩА	5	Кухня-гостиная	1	К месту установки точки доступа	1	Резервный кабель	

Марка кабеля	Число и сечение жил кабеля	SUM из Расчетная длина кабеля (м.)
ВВГнг-LS	3×1.5	486
КГВВнг-LS	2×0.75	168
КГВВнг-LS	2×1.5	119
КГВВнг-LS	2×2.5	71
КГВВнг-LS	2×4	202
КГВВнг-LS	2×6	26
КГВВнг-LS	3×1.5	310
КГВВнг-LS	5×1.5	441
КСПВГ	10×0.20	497
FTP cat. 6 (моножильная)	23 AWG	699
UTP cat. 5e (моножильная)	24 AWG	418