

Asosiy to'planning ishchi chizmalari ro'yxati

Varoq	Nomlanishi	Izox
1	Умумий маълумотлар	
2	Биринчи каватда камералар жойлашуви	
3	Иккинчи каватда камералар жойлашуви	
4	Учинчи каватда камералар жойлашуви	
5	Камераларни уланиш чизмаси	
6	Структура схемаси	

Общие указания

Для наблюдения за событиями проектом предусмотрена установка 9 шт IP видеокамер с аудио сигналом и 1шт наружная.
Кабель марки UTP от видеорегистратор до видеокамер прокладывается под слоем штукатурки в гофро.
Видеорегистратор устанавливается первом этаже в кабинет-№9

Havola qilingan va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

Belgilanish	Nomlanishi	Izox
	I <u>Malumot hujjatlari</u>	
EQO`Q-2011	Elektr qurilmalarini o'rnatish qoidalari	
5.407-11	Elektr inshootlarini erga ulash	
QMQ 2.04.17-19	TURAR-JOY VA JAMOAT BINOLARINING ELEKTRJIHOZLARI	
	II <u>Ilova qilingan hujjatlar.</u>	
	Uskunalar spetsifikatsiya	

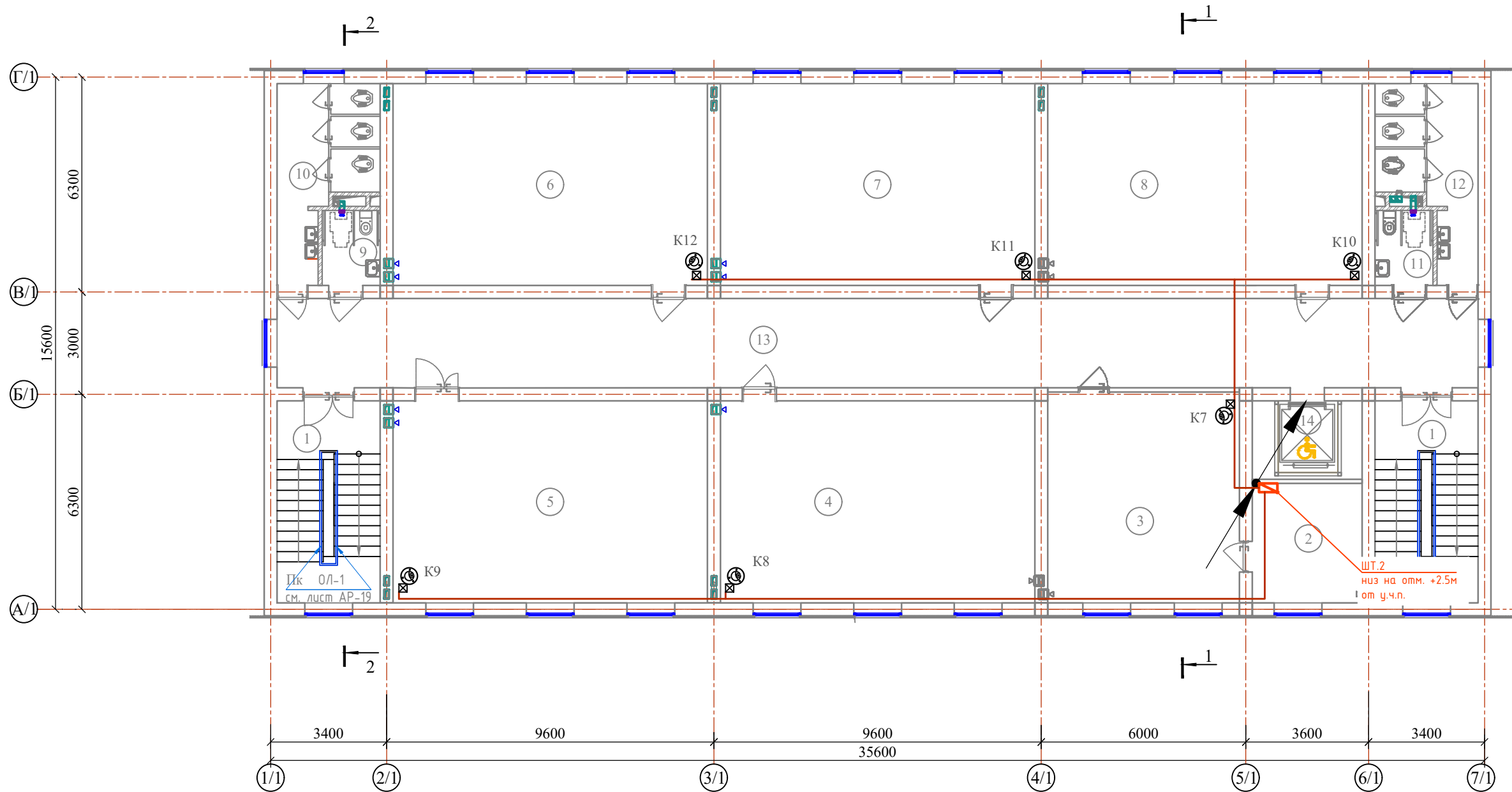
						Договор:	Buyurtmachi: Bux.vil. xokimligi huzuridagi "YaBIXK" DUK	-VK-(BH)
							G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blogi qurish va 510 o'quv o'rinli binoni mukammal ta'mirlash)	
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	ГИП	Сафаров У.	
Разработ.		Марупов					Vidyo kuzatuv tizimi Учебного блок на 420 уче. мест. (Новое строительство)	Стадия РП
								Лист 1
								Листов 7
							Умумий маълумотлар	000 "REAL MAX PROYEKT" г. Гуждуван. 2026 г.

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опроного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Един. измерения	Количе- ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	Шкаф коммуникационное настенный	6U: 570*450*380 мм			компл.	1		
2	Видеорегистратор IP на 12 канал с жёстким диском на 10 Tb	NVR			шт.	1		
3	Коммутатор 2 уровня, 8 портов	SNR-S2985G-8T		SNR	шт.	2		
4	Ящик металлические	400x400x160мм			шт.	2		
5	Источник бесперебойного питания (ИБП) 1000 ВА				шт.	1		
6								
7	Блок розеток на 4 розеток				шт.	1		
8	Монитор 19дм				шт.	1		
9	Камера внутренняя IP с аудио и видео сигналом	Hikvision; 2CD2125G0-IMS			шт.	17		
10	Камера наружная	Hikvision; DS-2CD2047G2-LU			шт.	1		
11	Кабель	UTP Cat5e			м	320		
12	Коннектор	RJ-45			шт.	34		
13								
14	Кабель	HDMI			м	1,5		
15	Коробка ответвления	80x80мм			шт.	18		
16	Гофра	φ 12мм			м	320		

						Договор:	Buyurtmachi: Bux.vil. xokimligi huzuridagi "YaBIXK" DUK			-VK-(BH)	
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blogi qurish va 510 o'quv o'rinli binoni mukammal ta'mirlash)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Vidyo kuzatuv tizimi Учебного блок на 420 уче. мест. (Новое строительство)			Страниця	Лист	Листов
ГИП		Сафаров У.							РП	2	7
Разработ.	Марупов					Uskunalar, mahsulotlar va materiallarning spetsifikatsiyasi			ООО "REAL MAX PROYEKT" г. Гуздуван. 2026 г.		

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН 2- ЭТАЖА

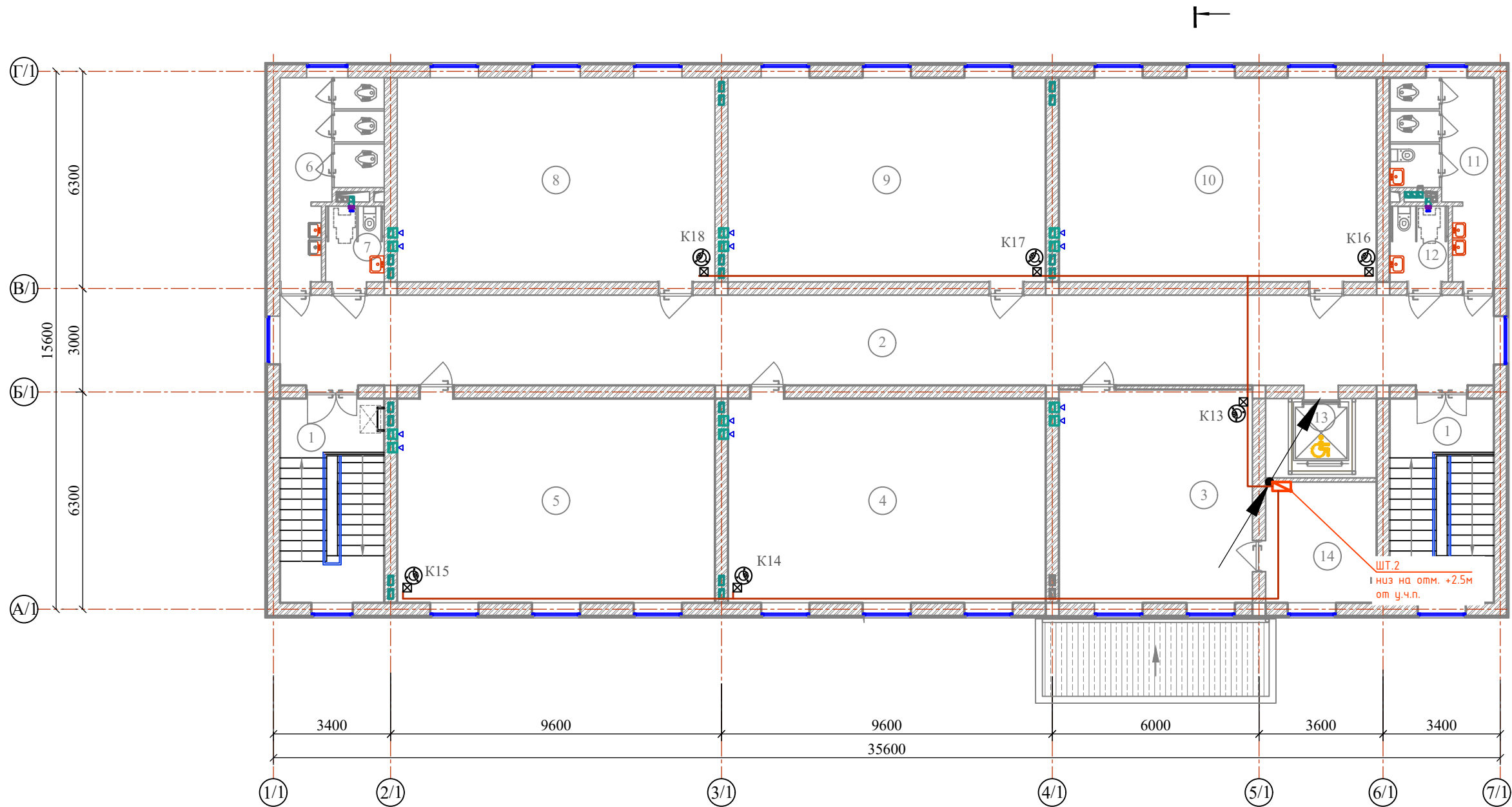


Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м²	Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Лестничная клетка	17.87x2	9	Сан-узел для маломобильных (для девочек)	3.74
2	Подсобное помещение	11.27	10	Сан-узлы (для девочек)	13.0
3	Иностранный язык	34.73	11	Сан-узел для маломобильных (муж)	3.74
4	Класс № 5	54.58	12	Сан-узлы (для девочек)	13.0
5	Класс № 6	54.58	13	Коридор	97.0
6	Класс № 7	54.58	14	Сан-узлы для маломобильных (муж)	3.74
7	Класс № 8	54.58	15	Сан-узлы для мальчиков	13.0
8	Класс № 9	54.58	16	Подъёмник для МГН	7.41

Экспликация помещений

						Договор:	Buyurtmachi: Bux.vil. xokimligi huzuridagi "YaBIXK"	-VK-(BH)
						DUK		
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish.		
						(420 yangi o'quv blogi qurish va 510 o'quv o'rinli binoni mukammal ta'mirlash)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Vidyo kuzatuv tizimi		
ГИП	Сафаров У.					Учебного блок на 420 уче. мест.		
Разработ.	Марупов					(Новое строительство)		
						Стандия	Лист	Листов
						РП	4	7
						ООО "REAL MAX PROYEKT"		
						г. Гуздуван. 2026 г.		

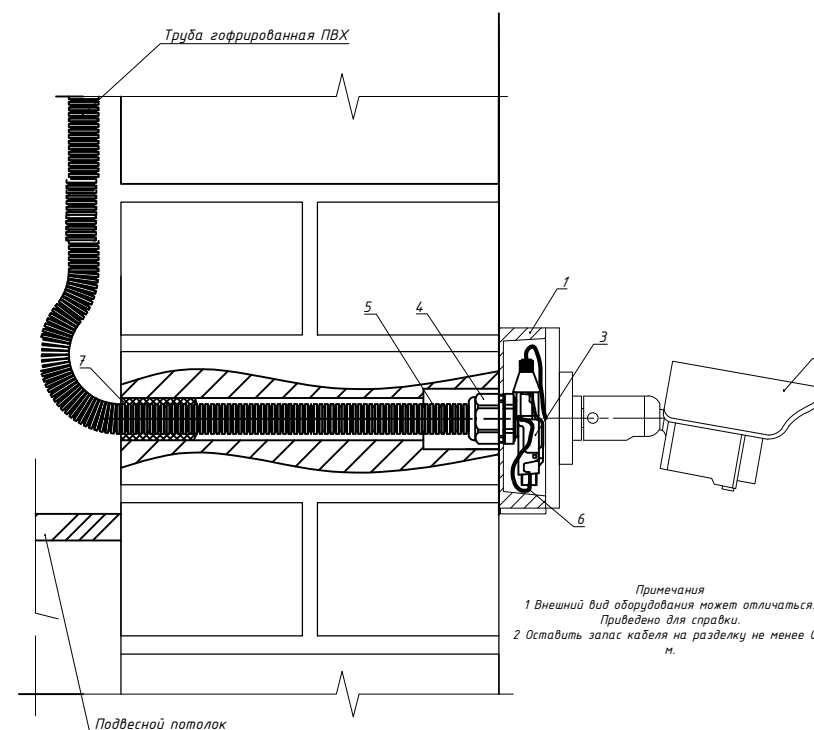
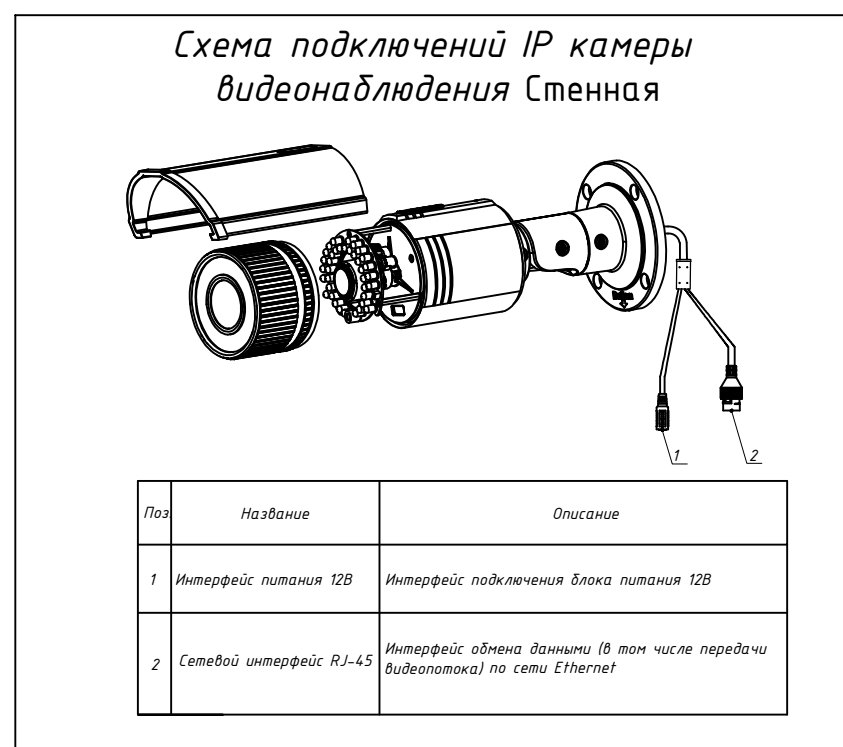


Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м²
1	Лестничная клетка	17.87x2
2	Коридор	92.27
3	Иностранный язык	34.73
4	Класс № 10	54.58
5	Класс № 11	54.58
6	Сан-узлы (для девочек)	13.0
7	Сан-узел для маломобильных (для девочек)	3.74
8	Класс № 12	54.58
9	Класс № 13	54.58
10	Класс № 14	54.58
11	Сан-узлы для мальчиков	13.0
12	Сан-узел для маломобильных(для мальчиков)	3.74
13	Подъёмник для МГН	7.41
14	Подсобное помещение	10.43

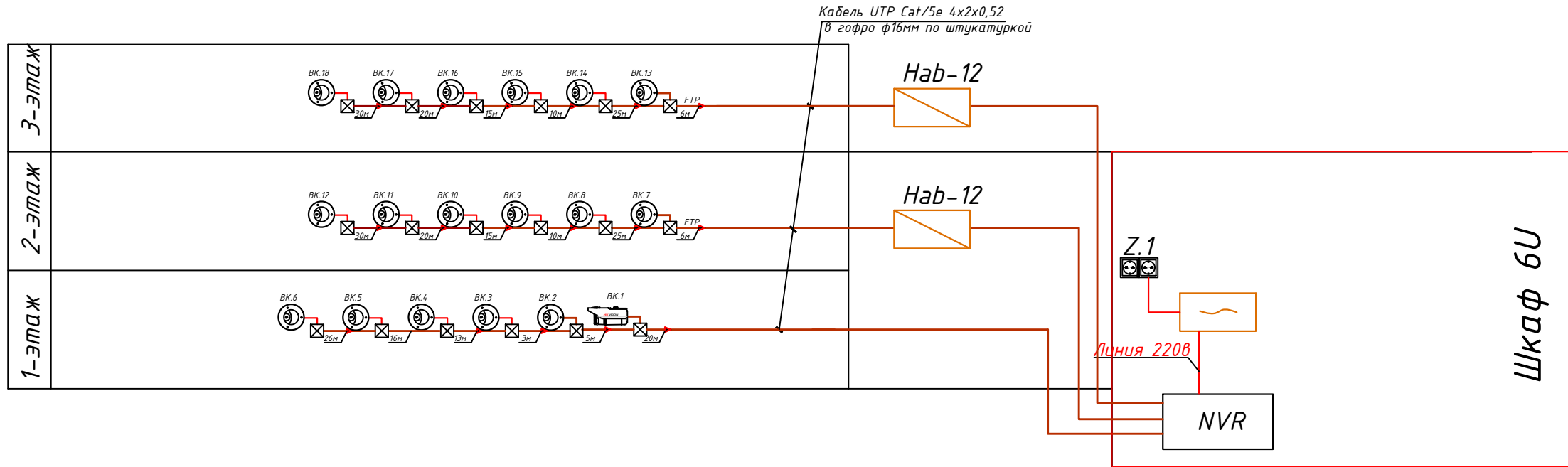
						Договор:	Buyurtmachi: Bux.vil. xokimligi huzuridagi "YaBIXK"	-VK-(BH)
						DUK		
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blogi qurish va 510 o'quv o'rinli binoni mukammal ta'mirlash)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Vidyo kuzatuv tizimi		
ГИП	Сафаров У.					Учебного блок на 420 уче. мест.		
Разработ.	Марупов					(Новое строительство)		
						Страница	Лист	Листов
						РП	5	7
						ООО "REAL MAX PROYEKT"		
						г. Гуждуван. 2026 г.		

Схема подключений IP камеры видеонаблюдения



						Договор:	Buyurtmachi: Bux.vil. xokimligi huzuridagi "YaBIXK" DUK	-VK-(BH)
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blogi qurish va 510 o'quv o'rinni binoni mukammal ta'mirlash)		
Изм.	Кол.уч	Лист	N.doc	Подпись	Дата	Vido kuzatuv tizimi	Страница	Лист
ГИП	Сафаров У .					Учебного блока на 420 учеб. мест. (Новое строительство)	РП	6
Разработ.	Маруфов					Камераларни улаштириш чизмаси	ООО "REAL MAX ПРОЕКТ"	
							г. Гуздуван. 2026 г.	

Структура схемаси



Условные обозначения



-IP камера наружная



-IP камера купольная



$-NVR$



-Герметичный коробки 8х8



Z.1  Блок розеток 220v

— Линия передачи данных UTP5e в гофро

— Линия электропитания AC220V

						Дозодор:	Buyurtmachi: Bux.vil. xokimligi huzuridagi "YaBIXK" DUK	-VK-(BH)
						G'ijduvon tumani Pozagari MFYda 36-maktabni rekonstruksiya qilish. (420 yangi o'quv blogi qurish va 510 o'quv o'rinli binoni mukammal ta'mirlash)		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	Vidyo kuzatuv tizimi		Стадия
ГИП		Сафаров У .				Учебного блок на 420 уче. мест. (Новое строительство)		Лист
Разработ.		Марупов						Листов
						Структура схемаси		ООО "REAL MAX PROYEKT" г. Гуждуван. 2026 г.