

Заказ № 14-25
Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры,
градостроительства и строительства
Жанакорганского района»

«Реконструкция с пристройкой к административному
зданию по ул.А.Иманова 107 в п.Жанакорган,
Жанакорганского района, Кызылординской области»

Том-II, Альбом - 8

Система связи

ТОО «ПроектСервис»

Заказ № 14-25

Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры,
градостроительства и строительства
Жанакорганского района»

«Реконструкция с пристройкой к административному
зданию по ул.А.Иманова 107 в п.Жанакорган,
Жанакорганского района, Кызылординской области»

Том-II, Альбом - 8

Система связи

Проект соответствует действующим
нормам и правилам
ГИП М. Амруллин



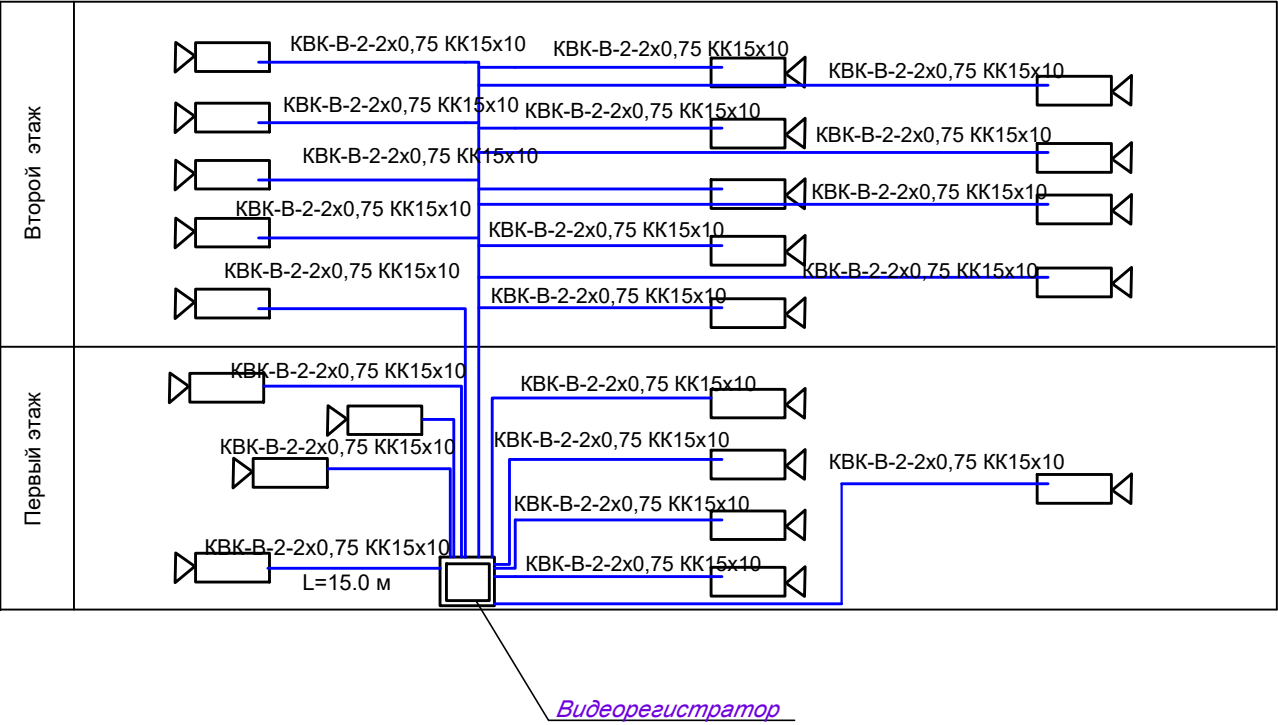
Директор
ГИП



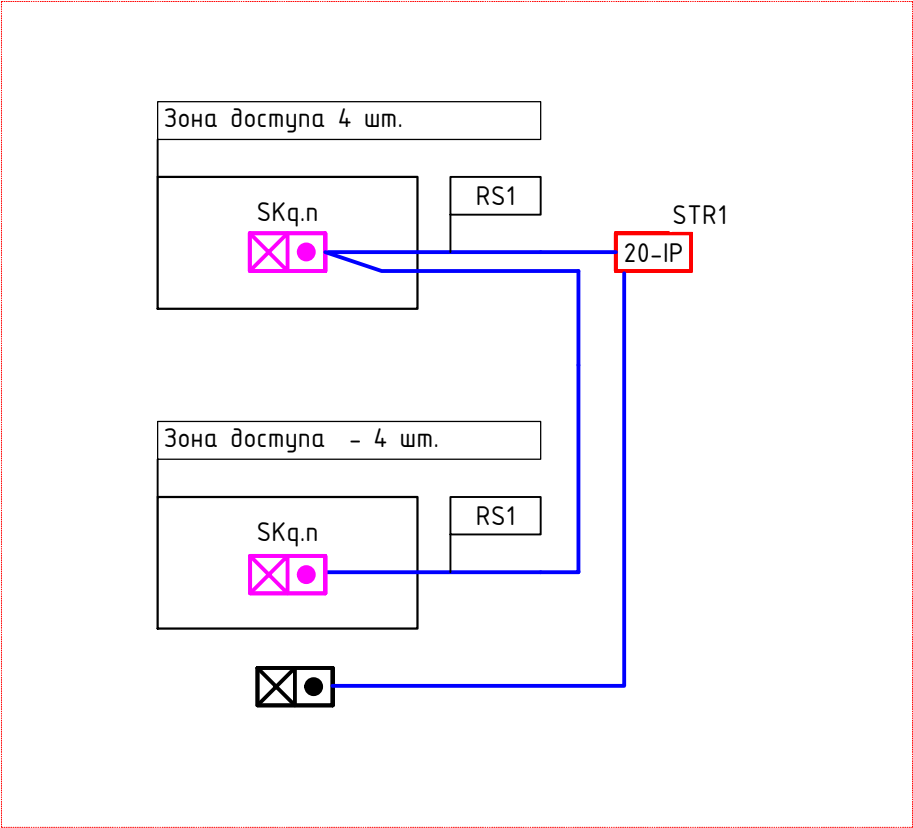
М.Амруллин
М. Амруллин

гор. Кызылорда, 2025 г

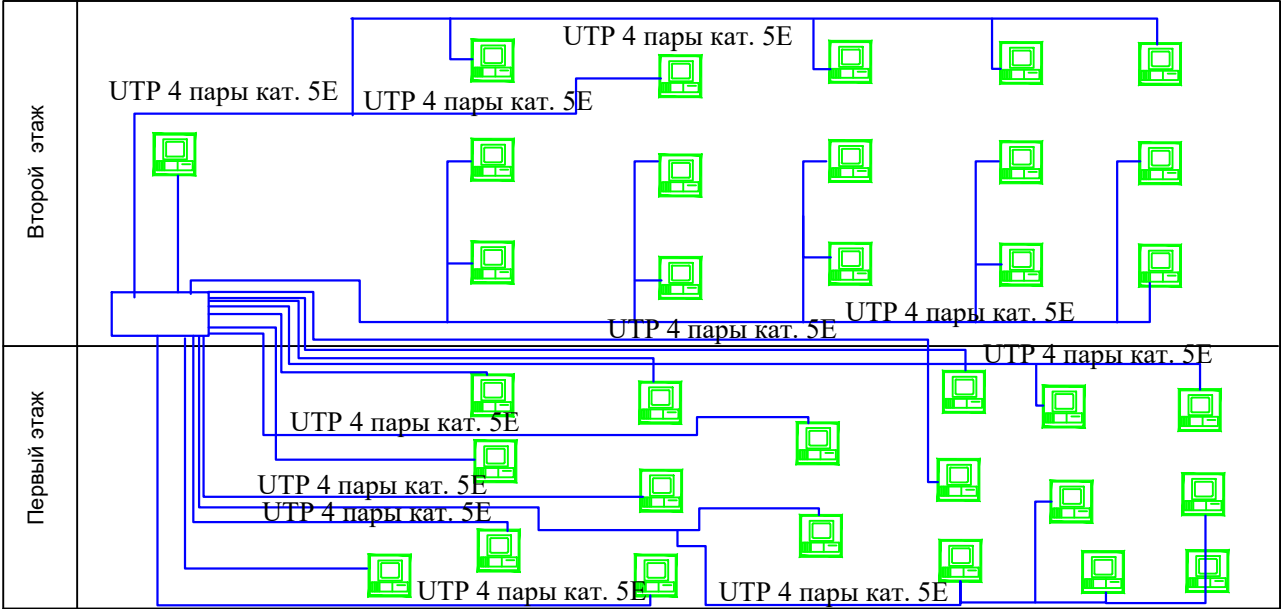
Структурная схема видеонаблюдения



Структурная схема СКУД

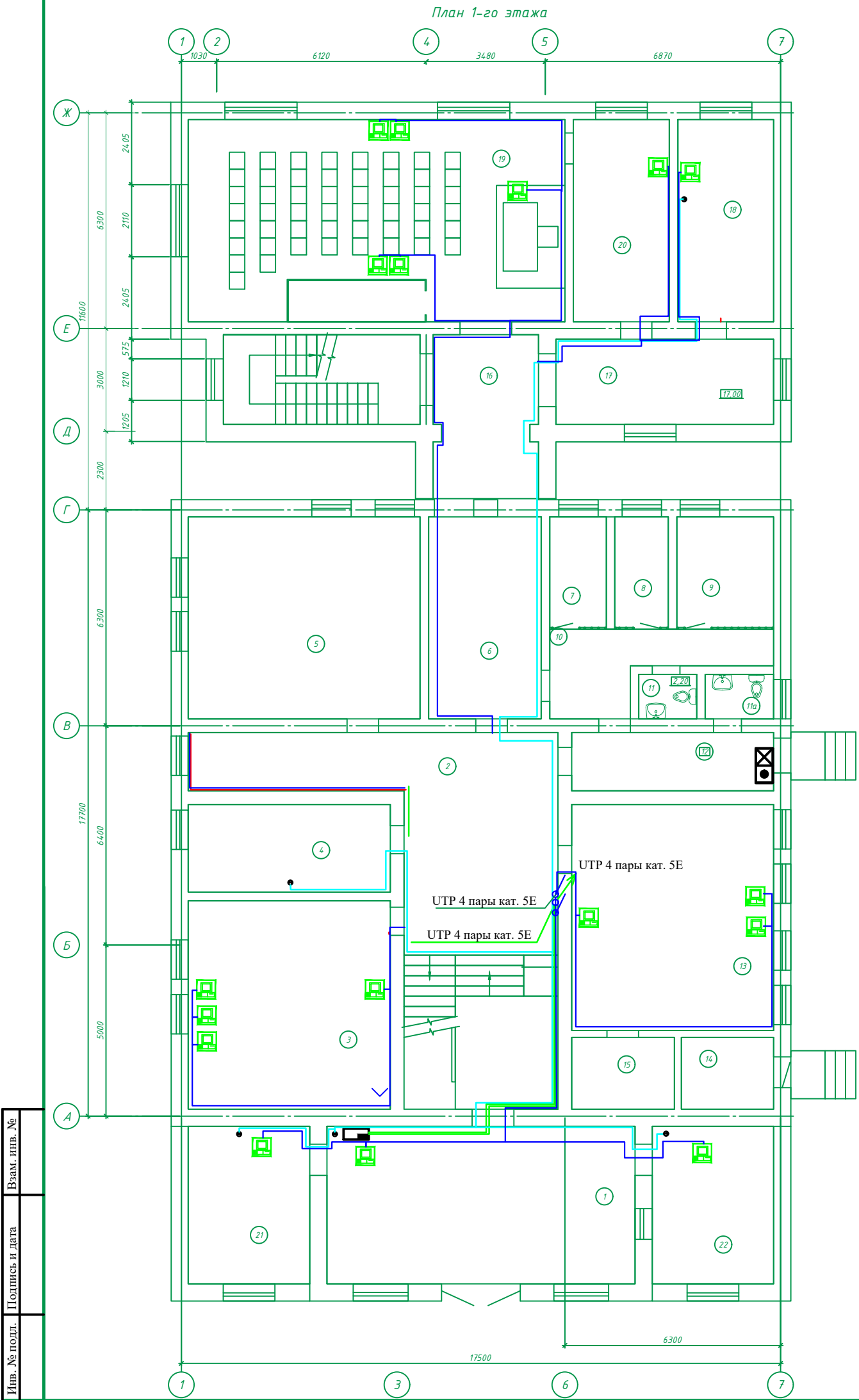


Структурная схема локальной сети



- Бокс оптический распределительный**
- Розетка телефонная оптическая**
- видеокамера**

						14-25-CC				
						Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А. Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района Кызылординской области.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
гл. спец.	Шайхсламова							РП	2	
норм. кон.	Досмагул									
						Структурные схемы		ТОО "ПроектСервис"		



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
<u>Существующее здание (реконструируемое)</u>			
1	Проходная	41.40	
2	Коридор	49.86	
3	Зал	35.93	
4	Кабинет	15.10	
5	Архив	39.94	
6	Коридор	19.41	
7	Изолятор временного содержания	5.41	
8	Изолятор временного содержания	5.12	
9	Изолятор временного содержания	9.28	
10	Коридор	10.64	
11	Санузел	2.20	
11a	Санузел	2.60	
12	Коридор	10.03	
13	Зал	38.94	
14	Котельная	5.67	
15	Склад	6.30	
I	Лестничная клетка	10.35	
<u>Пристраиваемое здание (проектируемое)</u>			
16	Коридор	14.50	
17	Коридор	17.00	
18	Кабинет прокуроров	16.52	
19	Зал заседаний	64.90	
20	Совещательная	16.52	
21	Кабинет приставов	16.33	
22	Кабинет приема документов	16.33	
II	Лестничная клетка	15.04	

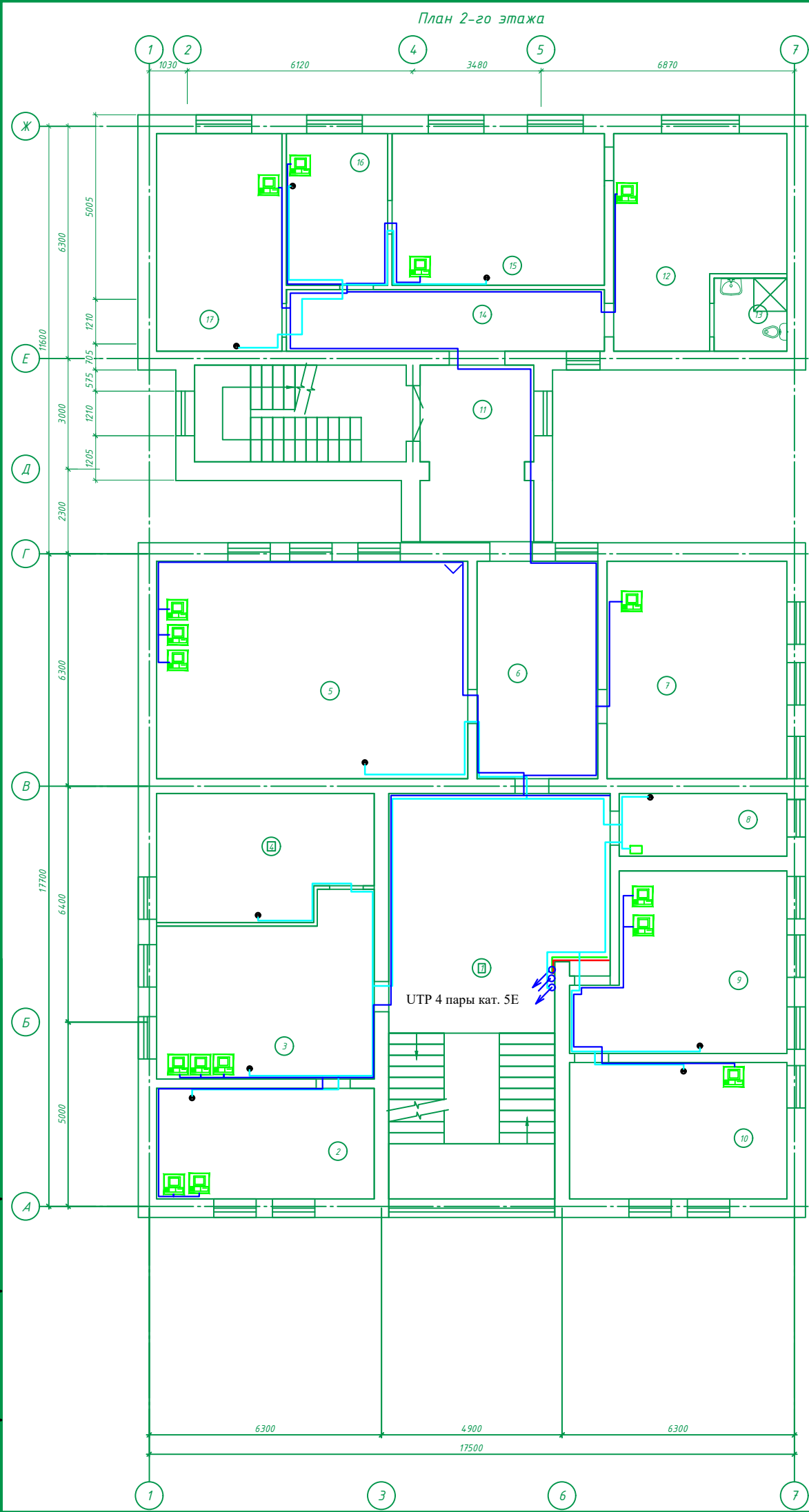
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						14-25-СС				
						Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А. Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГИП		Амруллин				Система связи		Стадия	Лист	Листов
гл. спец.		Шайхсламова						РП	3	
Проверил		Амруллин				План 1-го этажа после реконструкции		ТОО "ПроектСервис"		
Н. контр		Досмагул								

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №



Экспликация помещений

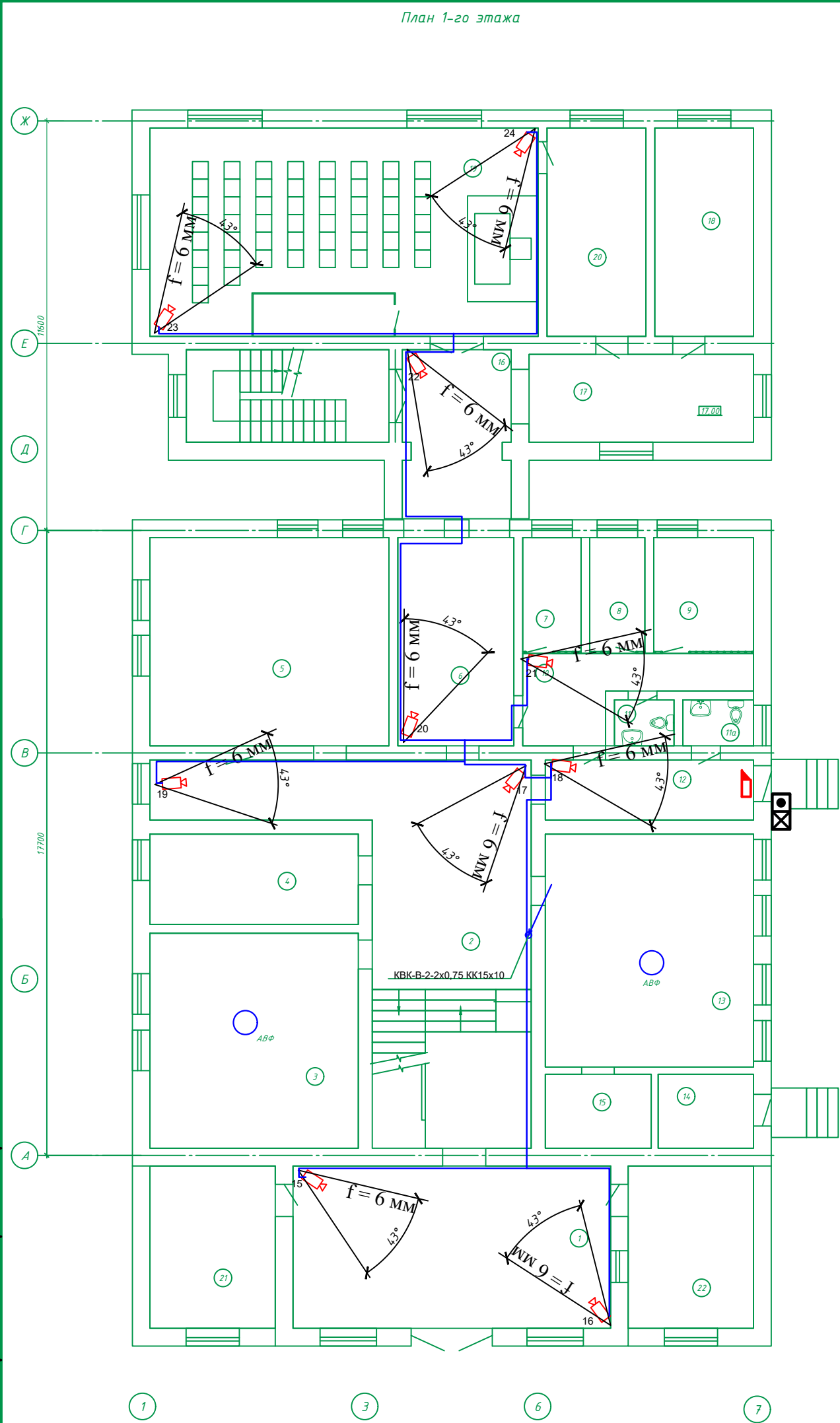
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Существующее здание (реконструируемое)			
1	Коридор	36.52	
2	Кабинет	17.70	
3	Кабинет	26.03	
4	Кабинет	19.01	
5	Кабинет	49.80	
6	Кабинет	19.35	
7	Кабинет	28.79	
8	Серверная	7.73	
9	Кабинет	25.02	
10	Кабинет	21.83	
11	Лестничная клетка	15.75	
Пристраиваемое здание (проектируемое)			
11	Коридор	11.40	
12	Комната отдыха	23.32	
13	Санузел	3.92	
14	Коридор	14.41	
15	Кабинет судьи	23.67	
16	Кабинет секретаря	11.30	
17	Кабинет	20.06	

14-25-СС						
Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А. Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система связи
ГИП		Амруллин		Шайхсламова		
гл. спец.		Амруллин		Шайхсламова		
Проверил		Амруллин		Шайхсламова		План 1-го этажа после реконструкции
Н. контр		Досмагул		Шайхсламова		ТОО "ПроектСервис"

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №



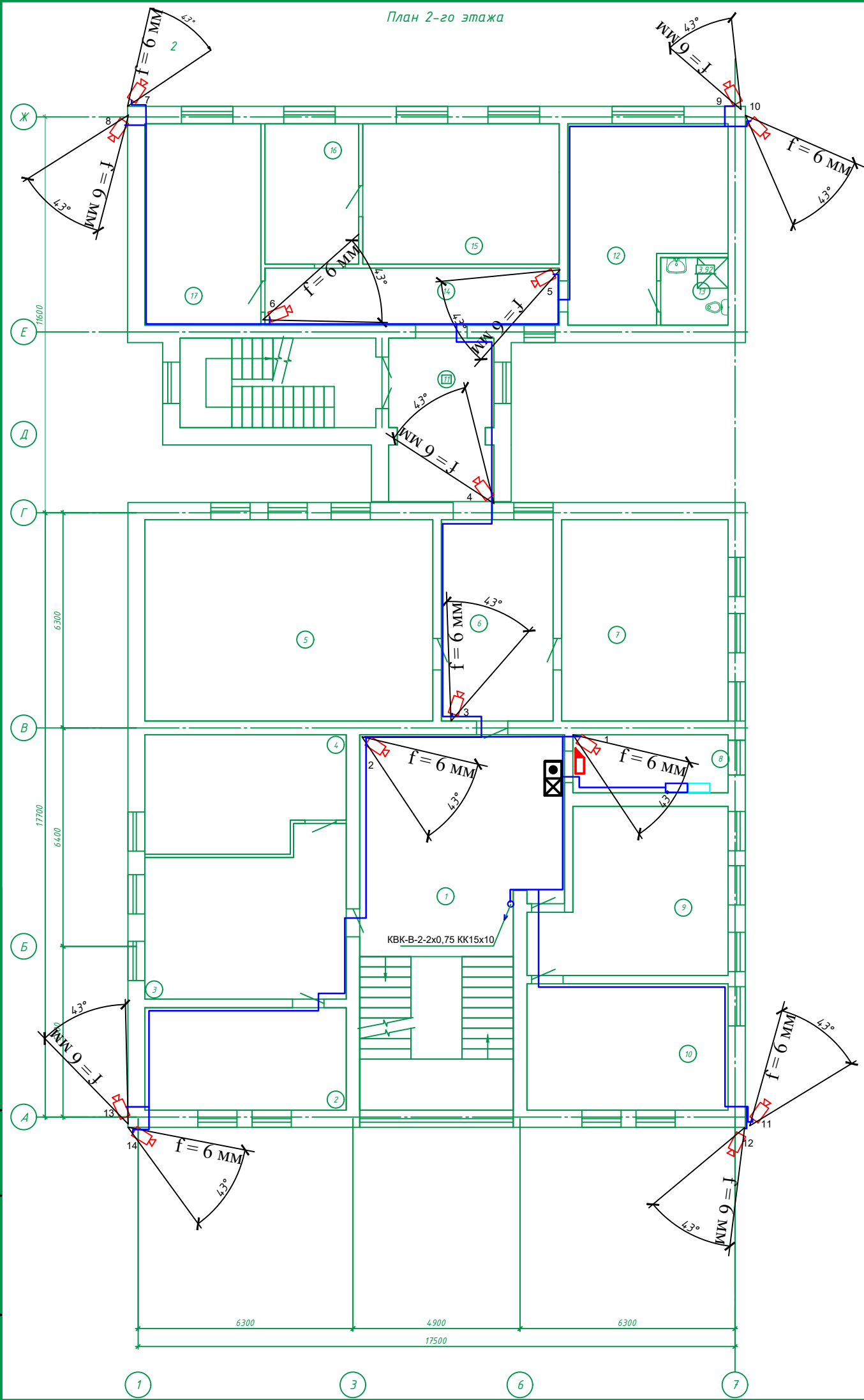
Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Существующее здание (реконструируемое)			
1	Проходная	41.40	
2	Коридор	49.86	
3	Зал	35.93	
4	Кабинет	15.10	
5	Архив	39.94	
6	Коридор	19.41	
7	Изолятор временного содержания	5.41	
8	Изолятор временного содержания	5.12	
9	Изолятор временного содержания	9.28	
10	Коридор	10.64	
11	Санузел	2.20	
11а	Санузел	2.60	
12	Коридор	10.03	
13	Зал	38.94	
14	Котельная	5.67	
15	Склад	6.30	
I	Лестничная клетка	10.35	
Пристраиваемое здание (проектируемое)			
16	Коридор	14.50	
17	Коридор	17.00	
18	Кабинет прокуроров	16.52	
19	Зал заседаний	64.90	
20	Совещательная	16.52	
21	Кабинет приставов	16.33	
22	Кабинет приема документов	16.33	
II	Лестничная клетка	15.04	

14-25-СС						
Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А. Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Видеонаблюдения
ГИП		Амруллин				
гл. спец.		Шайхсламова				
Проверил		Амруллин				
План 1-го этажа после реконструкции						ТОО "ПроектСервис"
Н. контр		Досмагул				

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
<u>Существующее здание (реконструируемое)</u>			
1	Коридор	36.52	
2	Кабинет	17.70	
3	Кабинет	26.03	
4	Кабинет	19.01	
5	Кабинет	49.80	
6	Кабинет	19.35	
7	Кабинет	28.79	
8	Серверная	7.73	
9	Кабинет	25.02	
10	Кабинет	21.83	
II	Лестничная клетка	15.75	
<u>Пристраиваемое здание (проектируемое)</u>			
11	Коридор	11.40	
12	Комната отдыха	23.32	
13	Санузел	3.92	
14	Коридор	14.41	
15	Кабинет судьи	23.67	
16	Кабинет секретаря	11.30	
17	Кабинет	20.06	

						14-25-СС			
						Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А. Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Видеонаблюдения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Амруллин					РП	6	
гл. спец.		Шайхсламова							
Проверил		Амруллин				План 2-го этажа после реконструкции	ТОО "ПроектСервис"		
Н. контр		Досмагул							

		Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.																																																																									
Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, Обозначение документа , номер опросного листа.	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количе-ство	Масса единицы кг	Примечания																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																							
	Видеонаблюдения																																																																														
	Видиорегистратор на 32 портов	NVR202E			шт	1																																																																									
	32 канальный энкодер 960H	GV1120B(16)			шт	1																																																																									
	хранилище на 32 SATA HDD	SATA HDD			шт	1																																																																									
	Жесткий диск на 4000 Гб	2TB Western Digital,Purple WD20PVRX SATA III			шт	4																																																																									
	Монитор 22"	Samsung			шт	1																																																																									
	Преобразователь	EGTA-D			шт	1																																																																									
	Распределитель	SC&T VD105			шт	1																																																																									
	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 мм, 4Мп	DS-2CD2143G2-I,	248-402-0710		шт	17																																																																									
	Уличная IP видеокамера Hikvision (2,8 мм) 4Мп обзор на 360°	DS-2CD1043G2-IUF			шт	1																																																																									
	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью . до 60 м, обзор 106°	DS-2CD3666G2-IZS,	248-402-0612		шт	7																																																																									
	пульт	KT301			шт	25																																																																									
	Коннектор	M/C - IP coax			шт	25																																																																									
	Усилитель	OPT CV BO1			шт	25																																																																									
	кабель	КВК-В-2-2x0,75 КК15x10			м	525,0																																																																									
	короб-канал 20x20 длиной 2,0 м				шт	100																																																																									
	короб-канал 30x30 длиной 2,0 м				шт	63																																																																									
	короб-канал 40x40 длиной 2,0 м				шт	12																																																																									
	Труба ПВХ д.20				м	3,0																																																																									
	Труба гофрированная типа ПНД д.16 мм	IPC 3612SR3			м	65,0																																																																									
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">14-25-CC.CO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А. Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области.</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол. уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="2" rowspan="2">Система связи</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td colspan="2">гл. спец.</td><td colspan="2">Шайхсламова</td><td>Мам</td><td>РП</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="2">нор. кон.</td><td colspan="2">Досмагул С.</td><td>ДБ</td><td></td><td colspan="2" rowspan="3">Спецификация оборудования изделий и материалов</td><td colspan="3" rowspan="3">ОО "Проект Сервис"</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr></table>															14-25-CC.CO									Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А. Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области.			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система связи		Стадия	Лист	Листов	гл. спец.		Шайхсламова		Мам	РП	1	3	нор. кон.		Досмагул С.		ДБ		Спецификация оборудования изделий и материалов		ОО "Проект Сервис"																									
						14-25-CC.CO																																																																									
						Реконструкция с пристройкой к административному зданию по ул. А. Иманова 107 в п. Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области.																																																																									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система связи		Стадия	Лист	Листов																																																																					
гл. спец.		Шайхсламова		Мам	РП			1	3																																																																						
нор. кон.		Досмагул С.		ДБ		Спецификация оборудования изделий и материалов		ОО "Проект Сервис"																																																																							

		позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, Обозначение документа , номер опросного листа.	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Локальная компьютерная сеть							
			Коммутатор 48 порта Cloud Router Switch Mikrotik	CRS354-48G-4S+2Q+RM	552-102-0100		шт.	1		
			Источник бесперебойного питания	Smart-UPS 450 RM 1U Rackmount			шт.	1		
			Кабель UTP кат. 5E 4x2x0.5	UTP 4 пары кат. 5E			м	595		
			Кабель силовой	ВВГнг-Ls 3x2,5			м	120,0		
			Кабель-канал 20x10 длиной 2,0 м				шт	50		
			Кабель-канал 60x30 длиной 2,0 м				шт	10		
			Блок розеток 220В, 19" PGEF	220В, 2К+3, 19", 1U			шт.	1		
			Органайзер 19" 1U 5 колец +2 боковых	19", 1U, 5 колец TWT			шт.	1		
			Патч-панель 16 порта	NICOMAX, кат. 5E, 24 порта, 19", 1U			шт.	4		
			Труба гофрированная d20	d20			м	32,0		
			Крепеж-клипса для трубы d20	GE 50200 d-20 (100)			шт.	1350		
			Патч-корд UTP кат. 5E, 1м	UTP кат. 5E, 1м			шт.	38		
			Розетка RJ-45, кат. 5E	IDC110 NicoMax			шт.	38		
			Шкаф телекоммуникационный напольный со стеклянной дверью	24U,	248-102-1507		шт.	1		
			Разъем информационный 5-е кат.	RJ-45			шт.	38		
			Компьютерная розетка 5-е кат. (экранированная)	RJ-45			шт.	38		
			Рамка под розетки RJ-45 на два модуля	PDA-DN			шт.	38		
			Стойка монтажная на роликах однорамная, 20U, размерами 600x600 мм	LINEA F	248-102-2201		шт.	14		

		позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, Обозначение документа , номер опросного листа.	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инв. № подл.	Подпись и дата		Сети телефонизации							
			Мини АТС	IP Panasonic KX-TEB308			комп.	1		
			Цифровой системный телефонный аппарат	модели KX-TS2350	248-201-0101		шт	16		
			Бокс телефонный распределительный оптический	ОРКСп-16			шт	1		
			Розетка телефонная оптическая	RG-11-ПОРТ			шт	16		
			труба поливинилхлоридная д.20 мм				м	3,0		
			Оптиковолоконный разъем	ST			шт	16		
			Адаптер для 2 оптиковолоконных разъемов типа ST	Браво	552-119-0200		шт	16		
			кабель абонентский гибкий оптический	KC-FTTH-П-SM-1.G.657AFF-0.6kN	552-103-0200		м	345,0		

ИНВ. № подл.

М	112.0	10% запаса
---	-------	------------

ТОО "Проект Сервис"