

ПРИЛОЖЕНИЯ

					ЯАС.1610574.ПЗ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Проектирование и расчет ЛВС (Пояснительная записка)	Лит.	Лист	Листов
Разраб.		Яблонский А.С.						
Провер.		Макарычев М.Ю.					41	18
Реценз.						Учреждение образования «Полоцкий государственный университет» гр. 16–ИТ-3		
Н. Контр.								
Утверд.								

ПРИЛОЖЕНИЕ А (обязательное)

План здания с указанием отделов, установленной компьютерной техники и коммуникаций

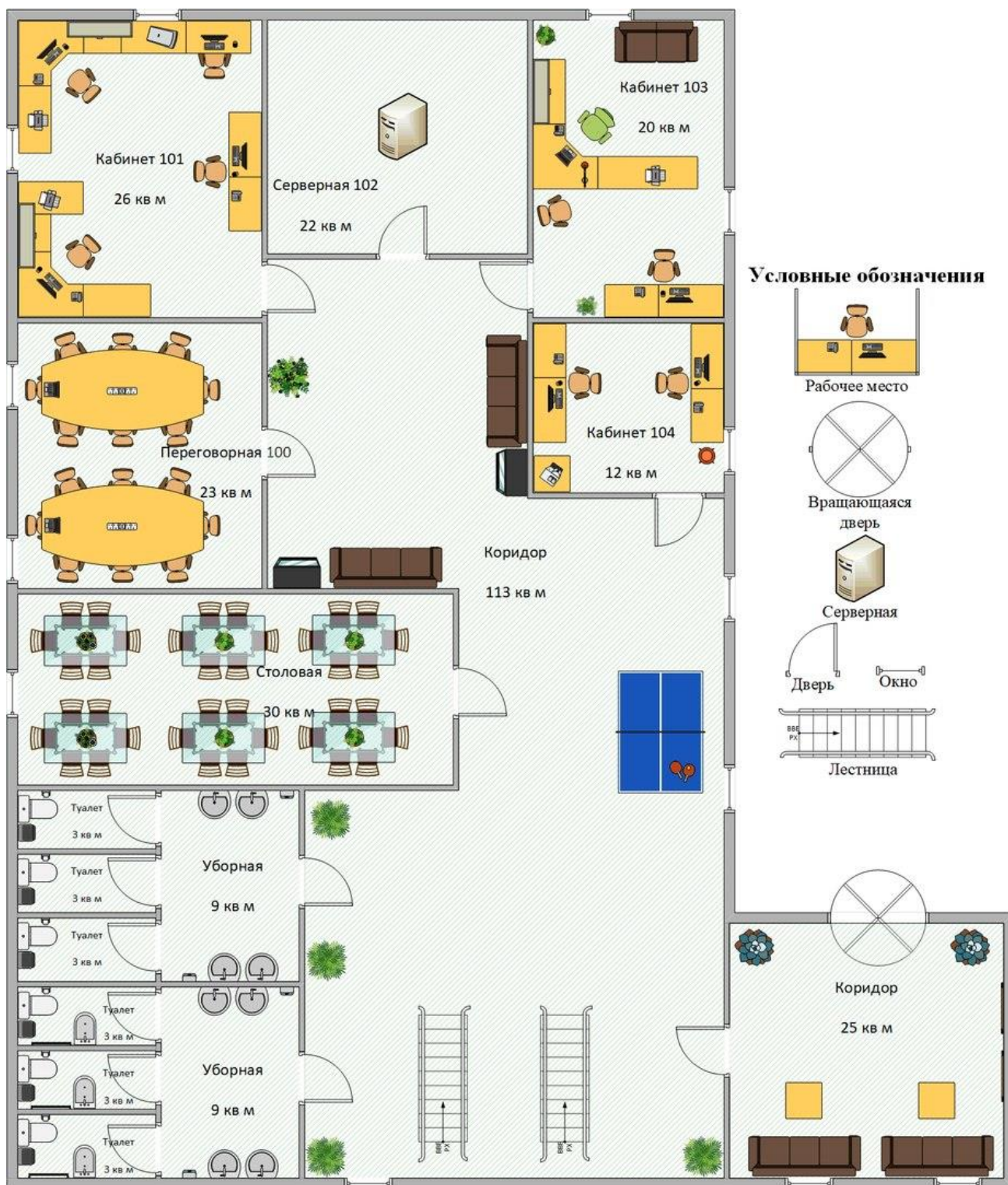


Рисунок А.1 – План первого здания (1 этаж)



Рисунок А.2 – План первого здания (2 этаж)

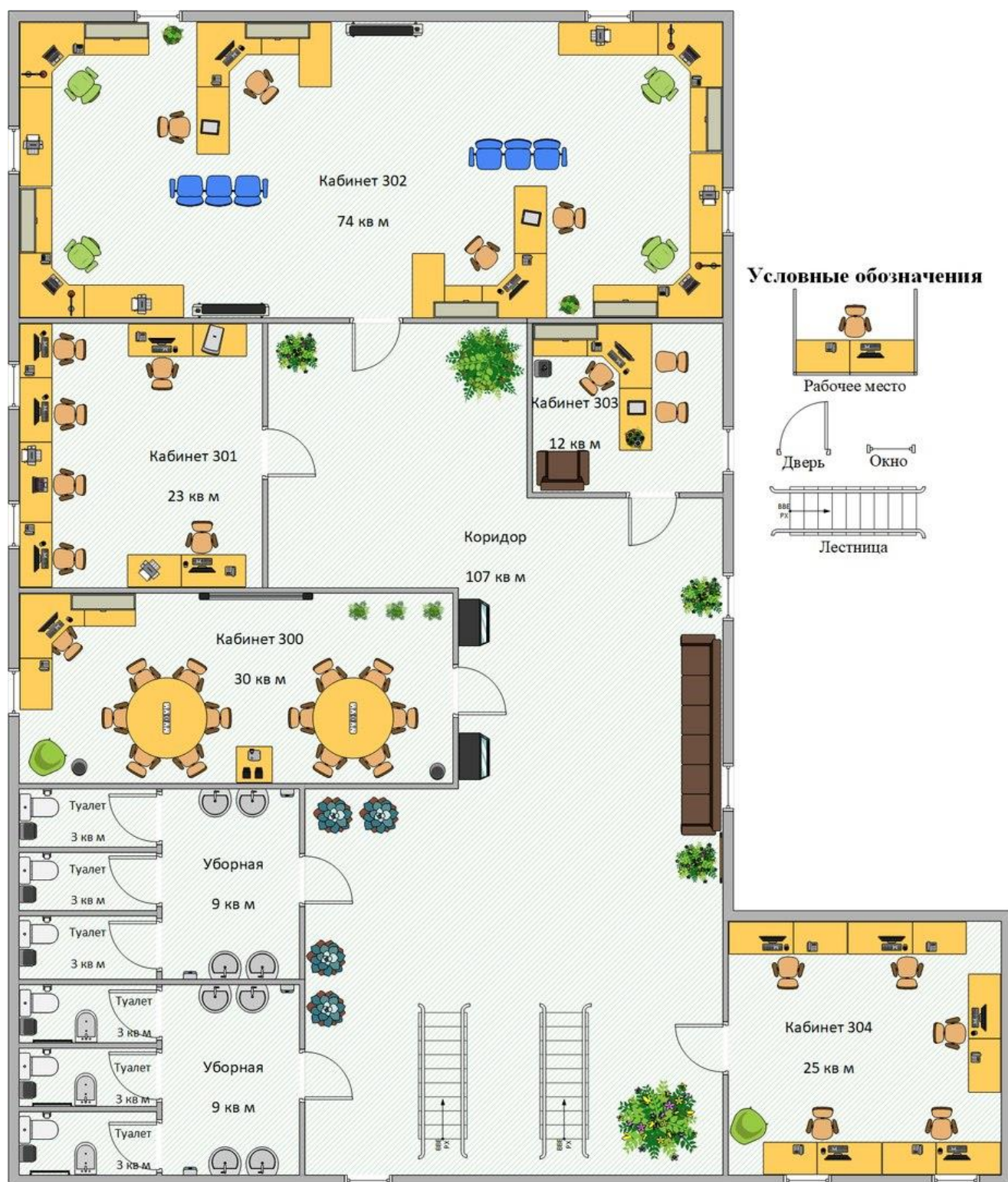


Рисунок А.3 – План первого здания (3 этаж)

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ЯАС.1610574.ПЗ

Лист

3



Рисунок А.4 – План второго здания (1 этаж)

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

ЯАС.1610574.ПЗ

Лист

4

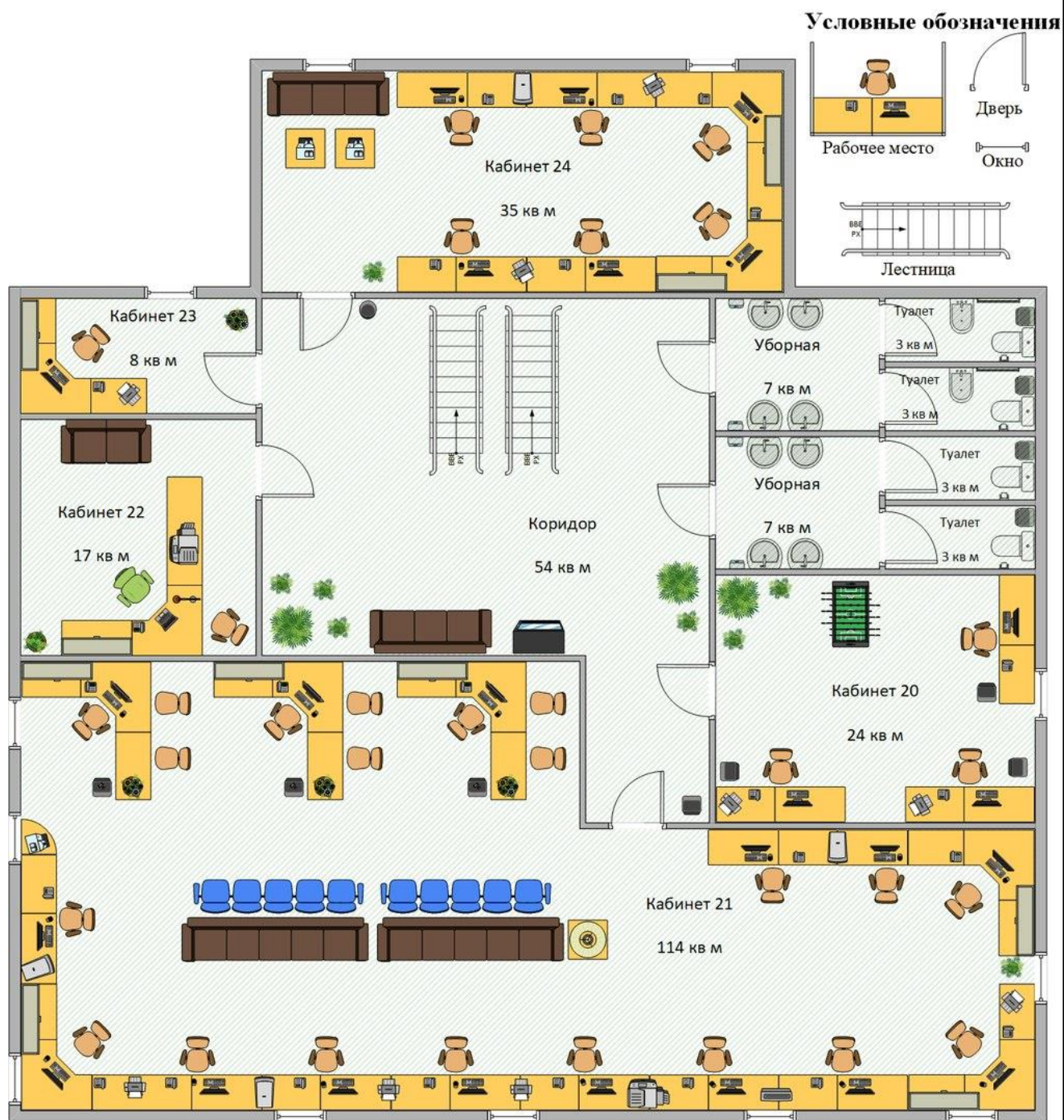


Рисунок А.5 – План второго здания (2 этаж)

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ЯАС.1610574.ПЗ

Лист

5

ПРИЛОЖЕНИЕ Б (обязательное)

Схема инфраструктуры локальной сети с трассировкой прокладываемых кабелей

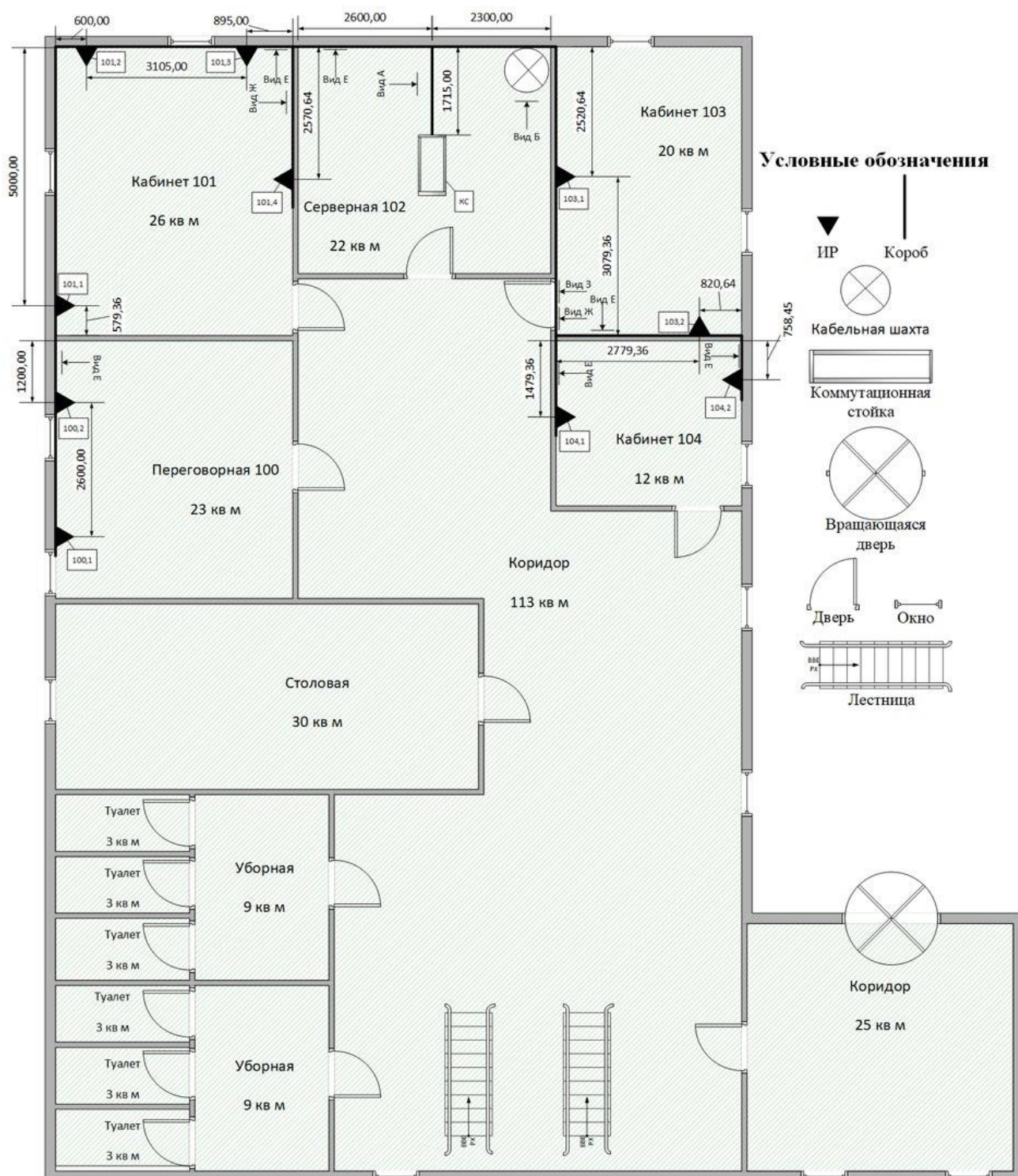


Рисунок Б.1 – Схема первого здания (1 этаж)

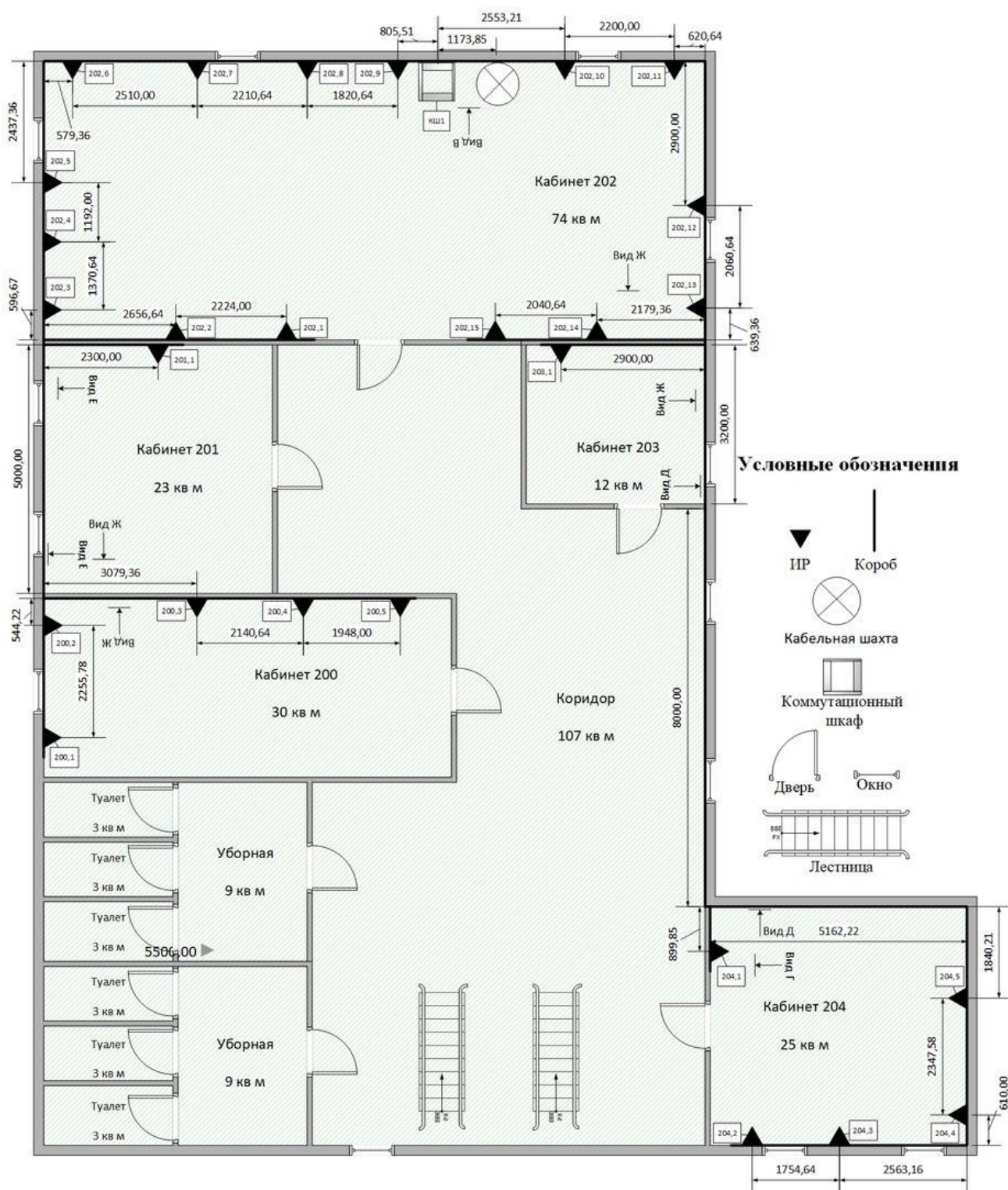


Рисунок Б.2 – Схема первого здания (2 этаж)

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ЯАС.1610574.ПЗ

Лист

7

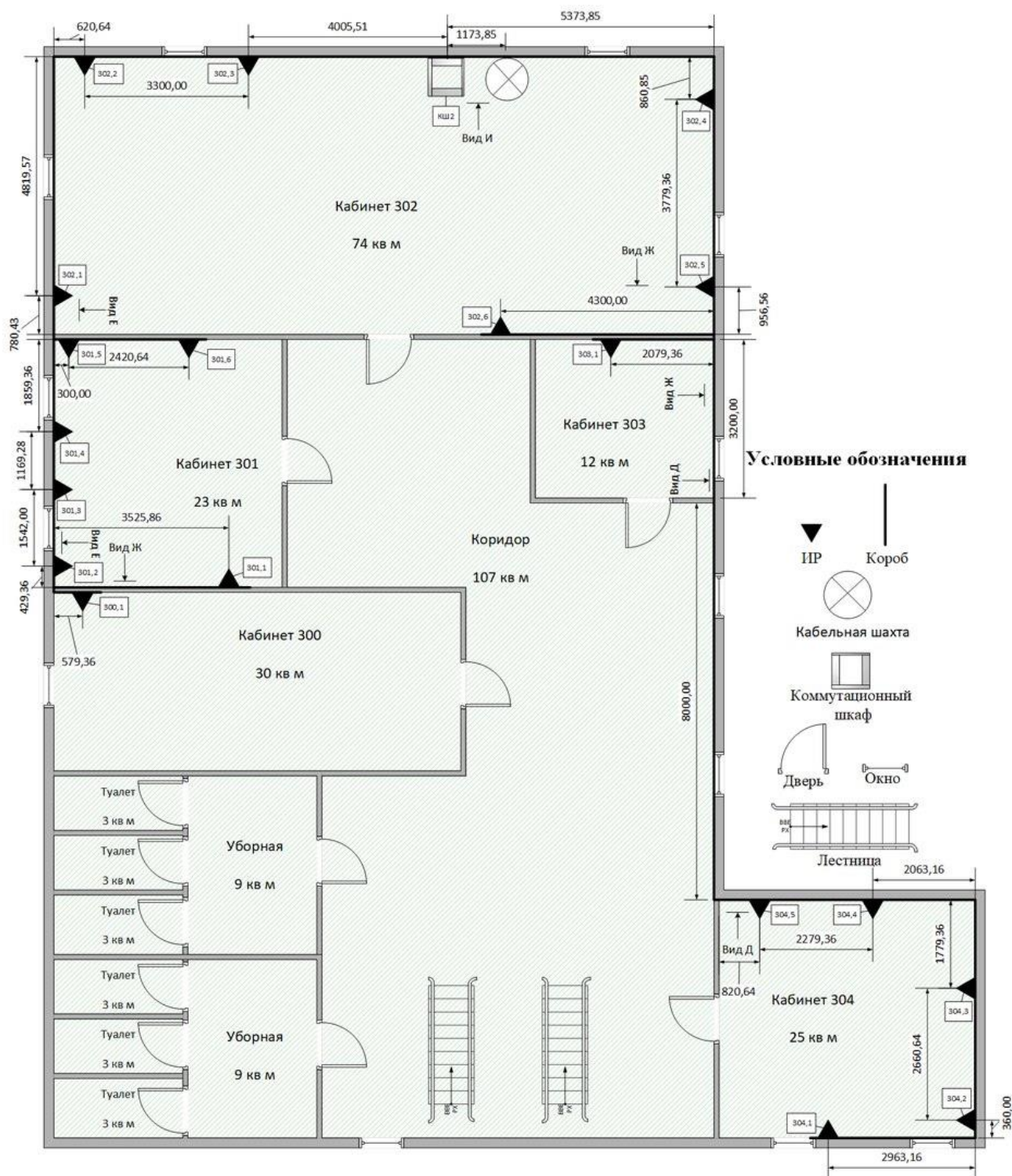


Рисунок Б.3 – Схема первого здания (3 этаж)

					ЯАС.1610574.ПЗ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		8

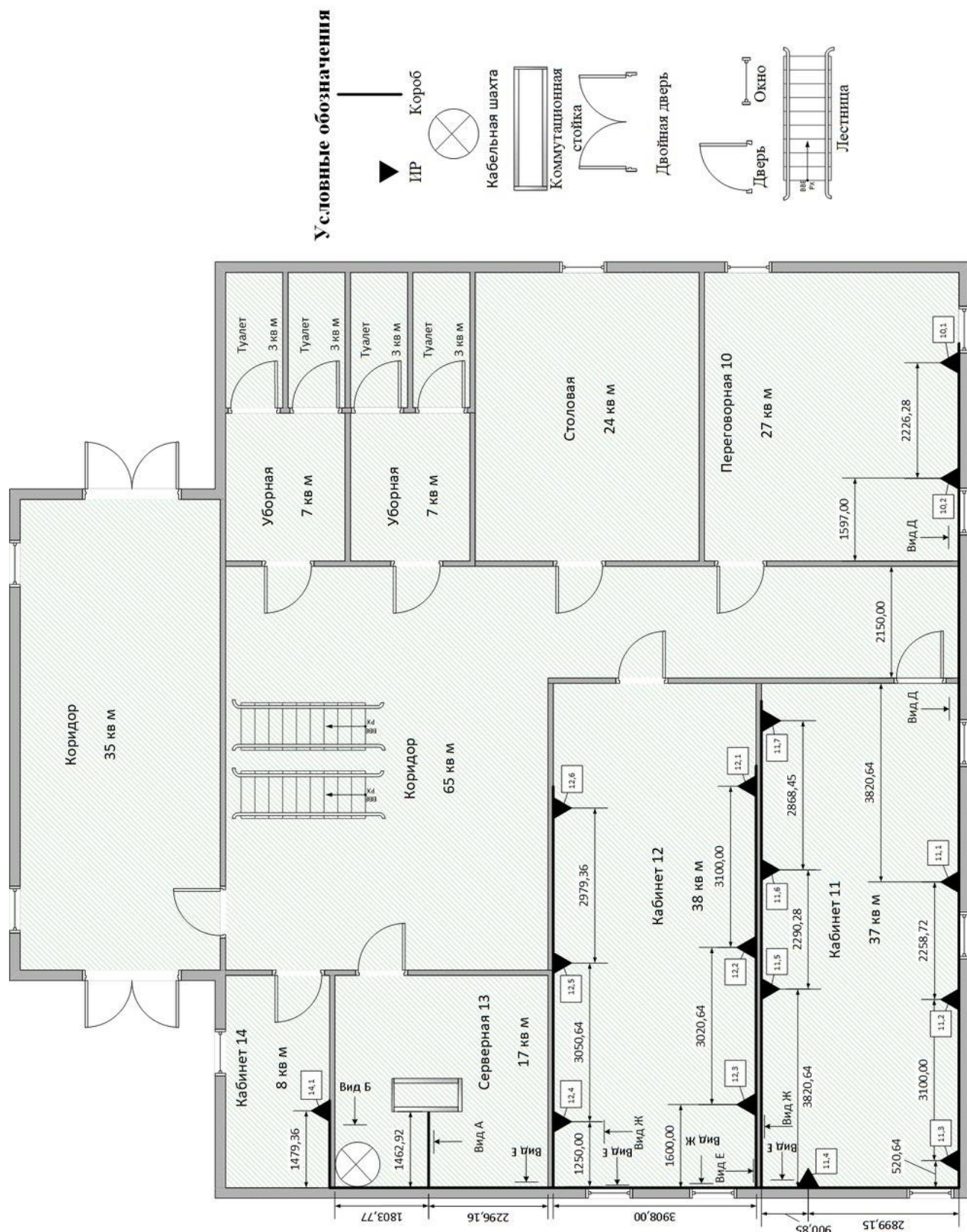


Рисунок Б.4 – Схема второго здания (1 этаж)



Рисунок Б.5 – Схема второго здания (2 этаж)

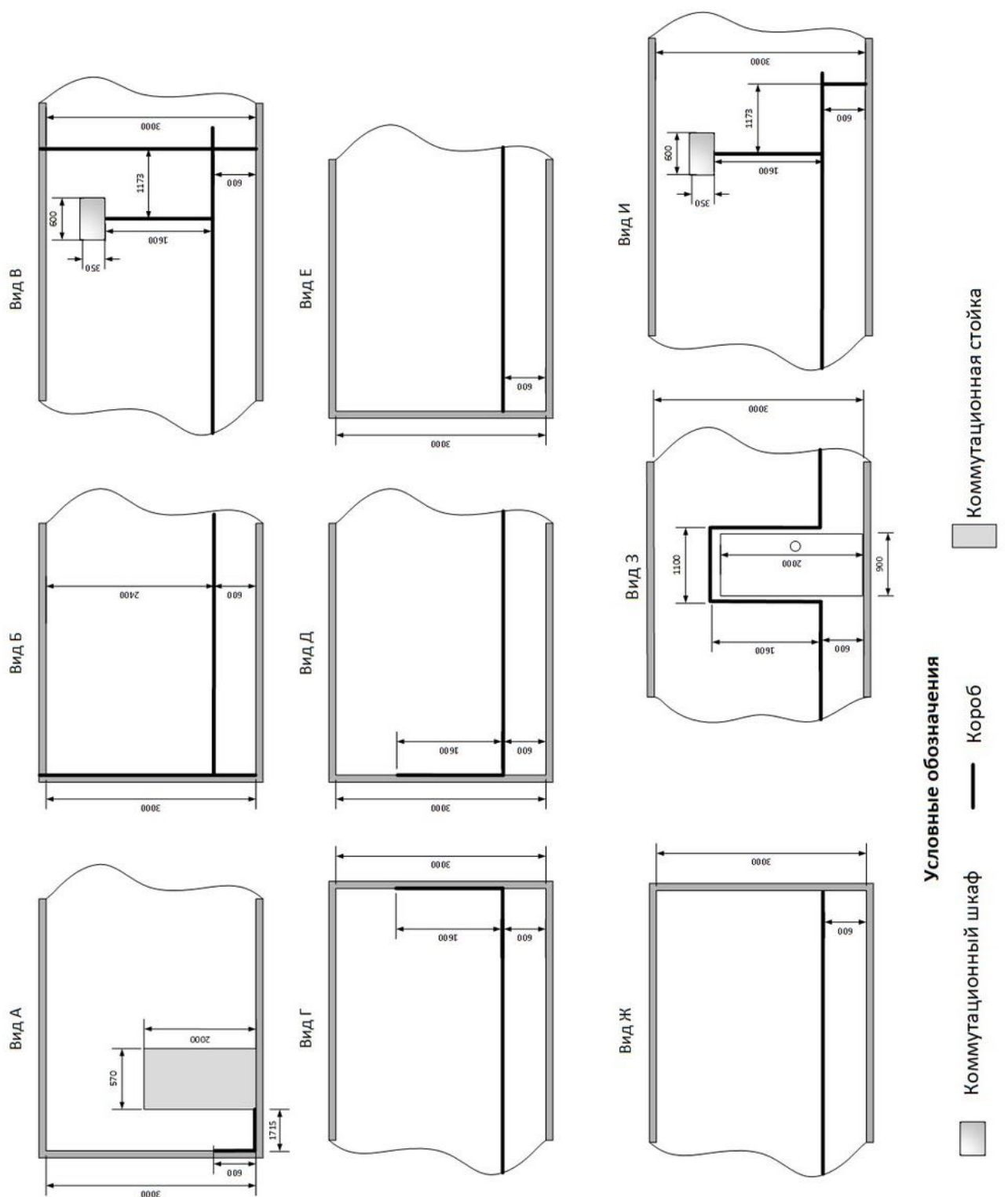


Рисунок Б.6 – Виды первого здания

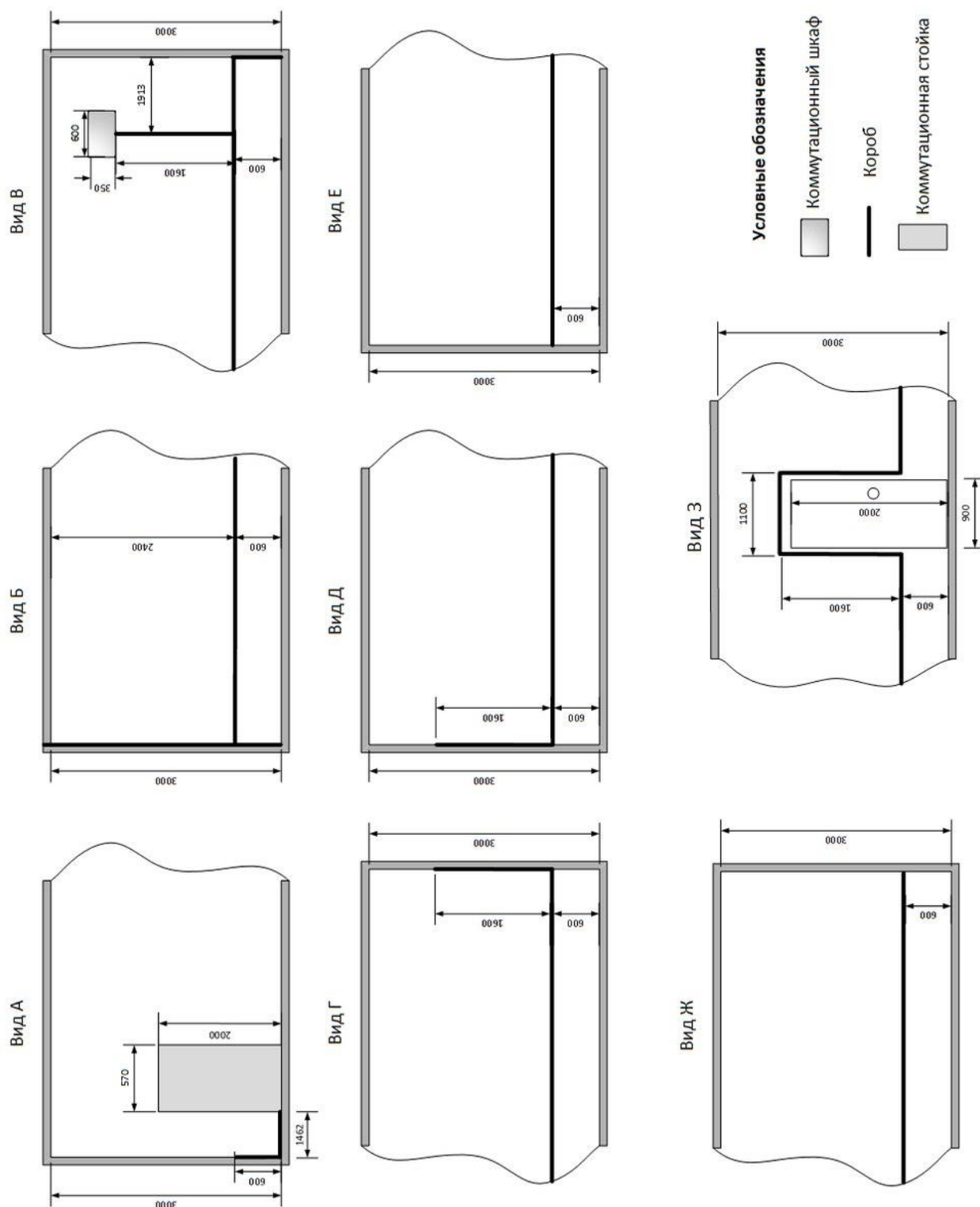


Рисунок Б.7 – Виды второго здания

ПРИЛОЖЕНИЕ В (обязательное)

**Топология локальной сети с указанием функциональных узлов, ролей
подключенных компьютеров, их IP адресов и параметров настройки**

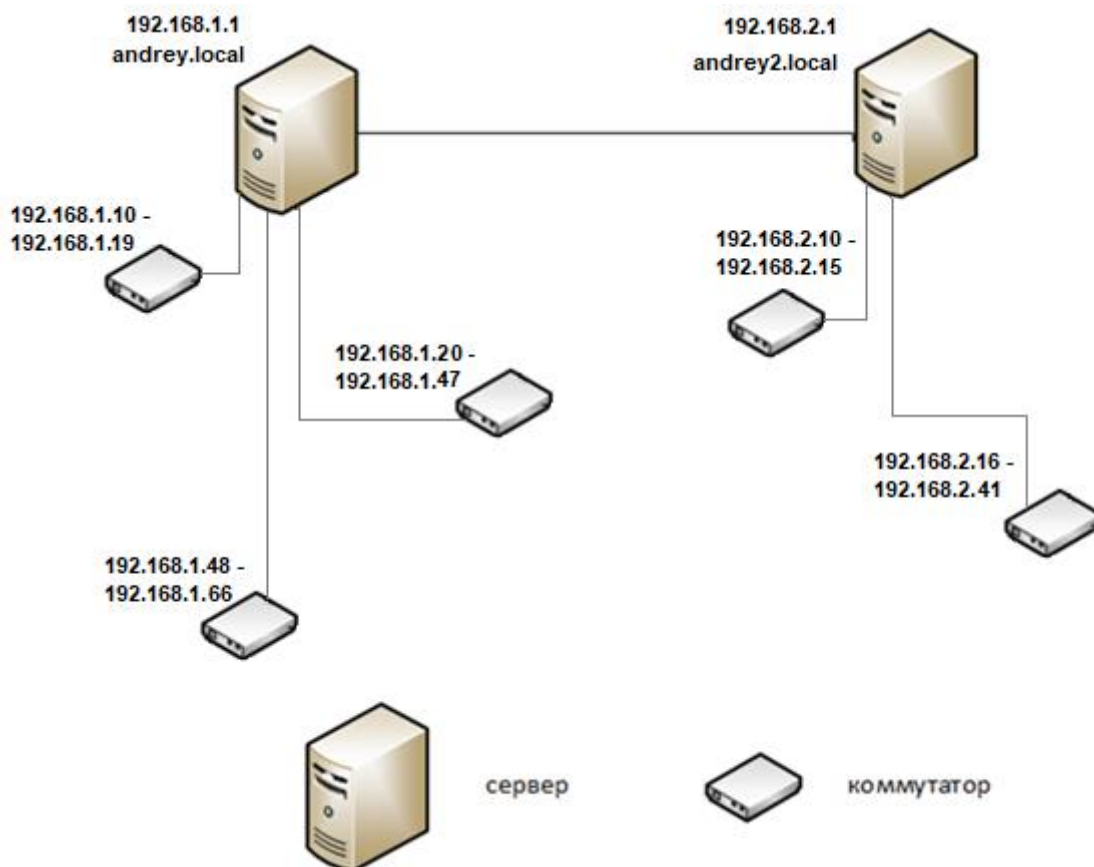


Рисунок В.1 - Топология дерево

ПРИЛОЖЕНИЕ Г (обязательное)

Варианты архитектуры проектируемой локальной сети

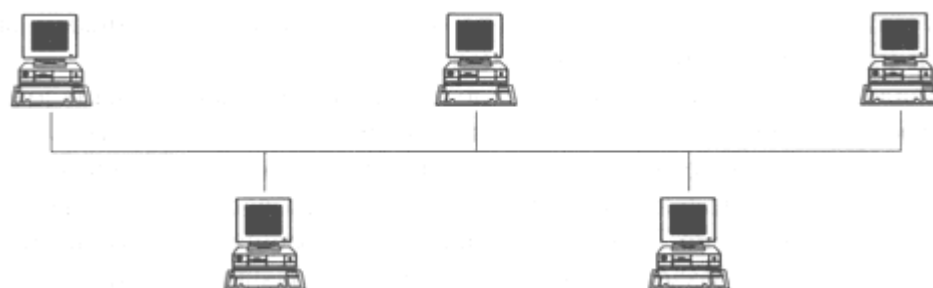


Рисунок Г.1 – Первый вариант конфигурации сети (топология шина)

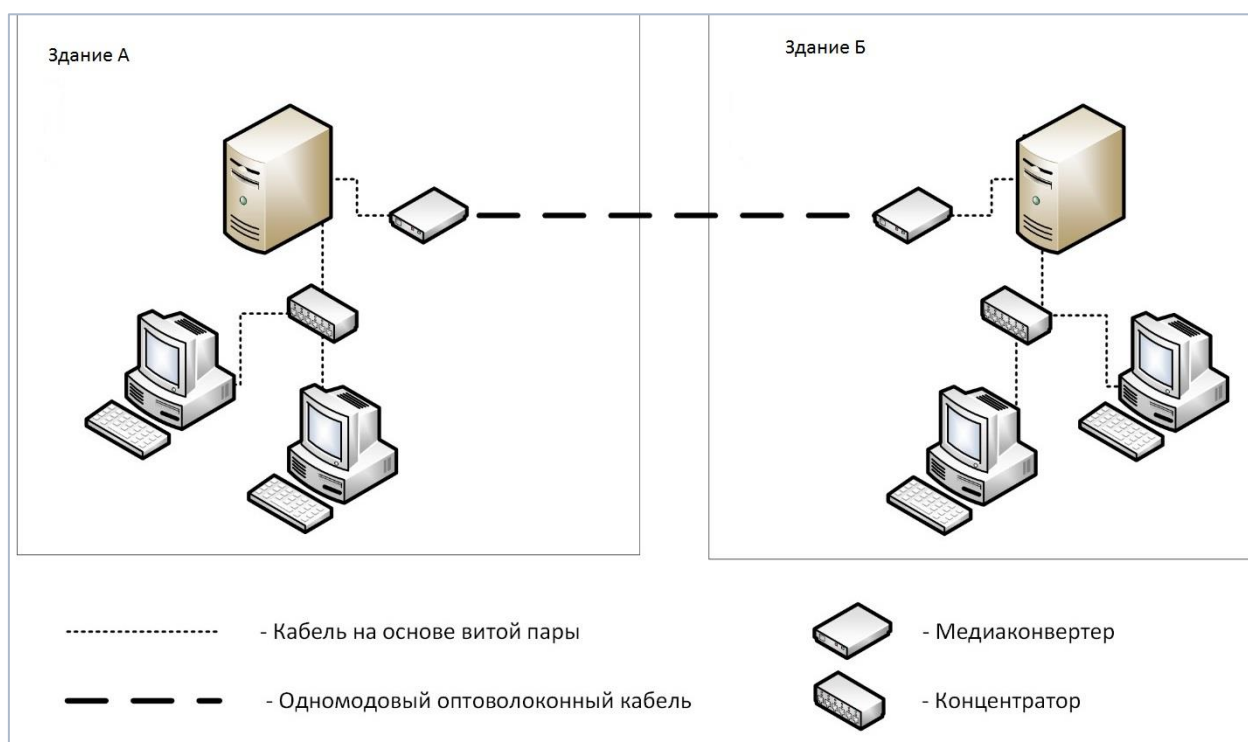


Рисунок Г.2 – Второй вариант конфигурации сети

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ЯАС.1610574.ПЗ

Лист

14

ПРИЛОЖЕНИЕ Д **(обязательное)**

Спецификация

Таблица Д.1 – Спецификация

Предмет	Применение	Единицы измерений	Количество	С учётом запаса	Стоимость за единицу	Сумма, руб.
ИР RJ-45	Здания А и Б	шт	98	109	0,94	102,46
Патч-корд RJ-45 STP cat. 5, 0,5м	Здания А и Б	шт	98	-	1,82	99,82
Патч-корд RJ-45 STP cat. 5, 2м	Здания А и Б	шт	98	-	3,55	347,9
Коммутатор TP-Link T1600G-52TS	Здание А	шт	1	-	770,33	770,33
Коммутатор D-Link DGS-1210-28/ME	Здание А	шт	2		379,63	759,26
Патч-панель Exalan EX03-F24	Здание А	шт	3	-	84,71	254,13
Коммутатор D-Link DGS-1210-28/ME	Здание Б	шт	1	-	379,63	379,63
Коммутатор TP-Link T1600G-52TS	Здание Б	шт	1	-	770,33	770,33
Патч-панель TWT-PP24TLC-45	Здание Б	шт	2	-	148	296
Шкаф NL WALLGUARD PRO 6 G	Здания А и Б	шт	3	-	139,62	418,86
ИБП UPS 2200VA Smart X APC	Здания А и Б	шт	2	-	3614,5	7229

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ЯАС.1610574.ПЗ

Лист

15

Продолжение таблицы Д.1

Медиаконвертер TP-LINK MC210CS	Здания А и Б	шт	2	-	99,82	199,64
Компьютер ASUS EeBox PC E410-B029A	Здания А и Б	шт	82	-	514,9	42221,8
ЖК монитор LG 22M38D-B	Здания А и Б	шт	82	-	200	16400
Microsoft Comfort Desktop (Клавиатура и мышь)	Здания А и Б	шт	82	-	142,7	11701,4
Принтер Brother HL-L6300DW (HLL6300DWR1)	Здания А и Б	шт	2	-	952,64	1905,28
Принтер EPSON L810 (C11CE32402)	Здания А и Б	шт	33	-	817,30	26970,9
Ноутбук Acer Extensa EX2540-55BU (NX.EFHER.014)	Здания А и Б	шт	14	-	949,10	13287,4
Плоттер HP Designjet T520 (CQ890C)	Здания А и Б	шт	2	-	1296,76	2593,52

Продолжение таблицы Д.1

Планшет Lenovo TAB 4 10 Plus (ZA2R0062P L)	Здания А и Б	шт	17	-	650,56	11059,52
Телефон IP Grandstream GXP-1782	Здания А и Б	шт	78	-	204,20	15927,6
Сканер HP ScanJet G2410 Flatbed USB	Здания А и Б	шт	10	-	377,38	3773,8
Экран Cactus 128x170.7см Wallscreen CS-PSW- 128x170	Здания А и Б	шт	2	-	109,82	219,64
Проектор ART Proart Z3000	Здания А и Б	шт	2	-	646,28	1292,56
Колонки Microlab M900 Black	Здания А и Б	шт	4	-	156,82	627,28
Сервер Asus RS700- E7/RS8	Здания А и Б	шт	2	-	1824,6	3649,2

Окончание таблицы Д.1

Элемент короба угол (L-образный) 40х40	Здания А и Б	шт	17	19	1,5	28,5
Элемент короба отвод (Т-образный) 40х40	Здания А и Б	шт	15	17	1,6	27,2
Элемент короба угол внутренний 40х40	Здания А и Б	шт	35	39	1,6	62,4
Кабель-канал (короб) 40х40	Здания А и Б	шт (2 м)	210	231	2,82	651,42
Элемент короба угол (Заглушка)	Здания А и Б	шт	41	45	1,5	67,5
Итого						164094,2 8