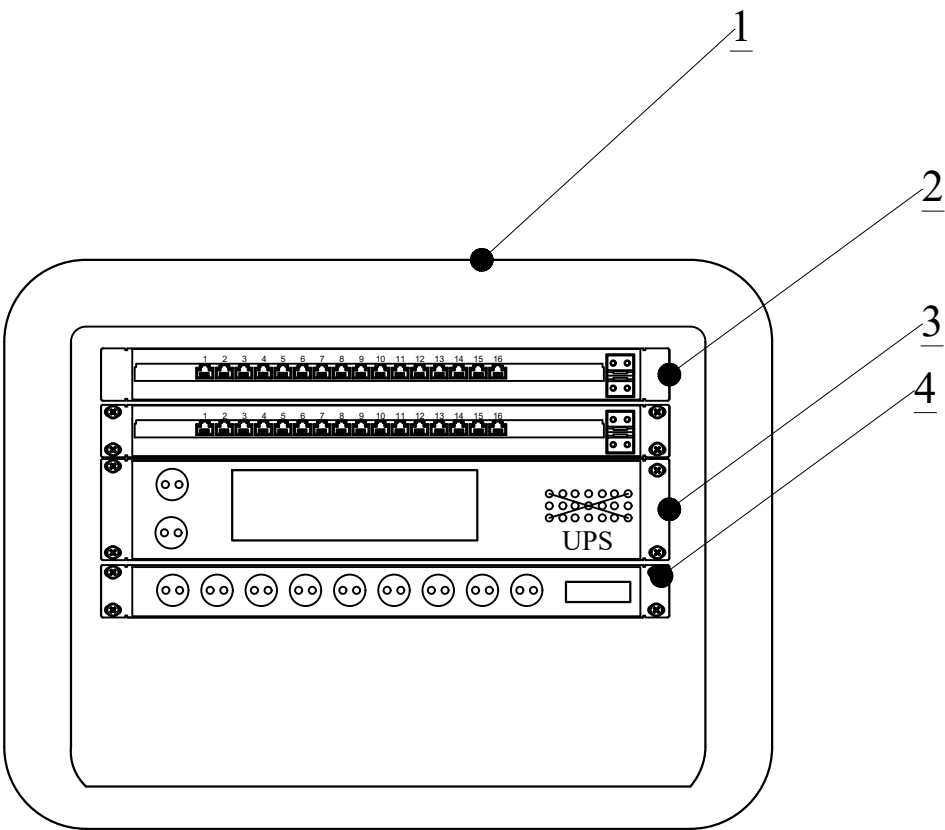


Ведомость чертежей основного комплекта "ЛВС"		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные с Локальной вычислительной сети	
2	Внешние вид шкафа 6U и условные обозначения	
3	Структурная схема Локальной вычислительной сети	
4	План 1-го этажа с локальной вычислительной сетью	
5	План 2-го этажа с локальной вычислительной сетью	
6	План 3-го этажа с локальной вычислительной сетью	
7	План 4-го этажа с локальной вычислительной сетью	

Обозначение.	Наименование.
	Ссылочные документы.
ПУЭ-2004-2006г.г.	Правила устройства электроустановок
СНиП 2.04.09-2007	Пожарная автоматика зданий и сооружений.
ГОСТ 21.406-88	Проводные средства единой автоматизированной
	системы связи. Обозначения условные графические
	на схемах и планах
ГОСТ 12.1.114-82	Обозначения условные графические элементов систем
ГОСТ 12.1.030-81	Электробезопасность, защитное заземление зануление
ГОСТ Р 50776-95	Системы тревожной сигнализации. Часть 1.
	Общие требования. Раздел 4. Руководство по
	проектированию, монтажу и техническому обслуживанию
РД 78.145-93	Руководящий документ. Системы и комплексы охранной,
	пожарной и охранно-пожарной сигнализации.
	Правила производства и приемки работ;
РД 78.36.003-2002	"Инженерно-техническая укрепленность. Технические
	средства охраны. Требования и нормы проектирования
	по защите объектов от преступных посягательств
	МВД Рес.Узбекистан
	Прилагаемые документы.
СО.СС.	Спецификация оборудования

Номер этажа								2026г.		ЛВС			
Проектная документация разработана в соответствии с действующими градостроительными нормами, правилами, градостроительными стандартами и отвечает требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и правил, обеспечивает взрывную, взрывопожарную безопасность при эксплуатации объекта с учетом соблюдения мероприятий предусмотренных рабочим проектом . Главный инженер проекта <u>Мирзаев Х.</u>								Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Галляаральского района Джизакской области					
		Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
		ГИП		Мирзаев Х.		<u>Мирзаев Х.</u>					РП	1	7
Разраб.		Хакумов Ш.		<u>Хакумов Ш.</u>									
Н.контр		Суванова Ю.		<u>Суванова Ю.</u>					Общие данные с Локальной вычислительной сети  000 "Atlant Architects Group" г.Джизак				



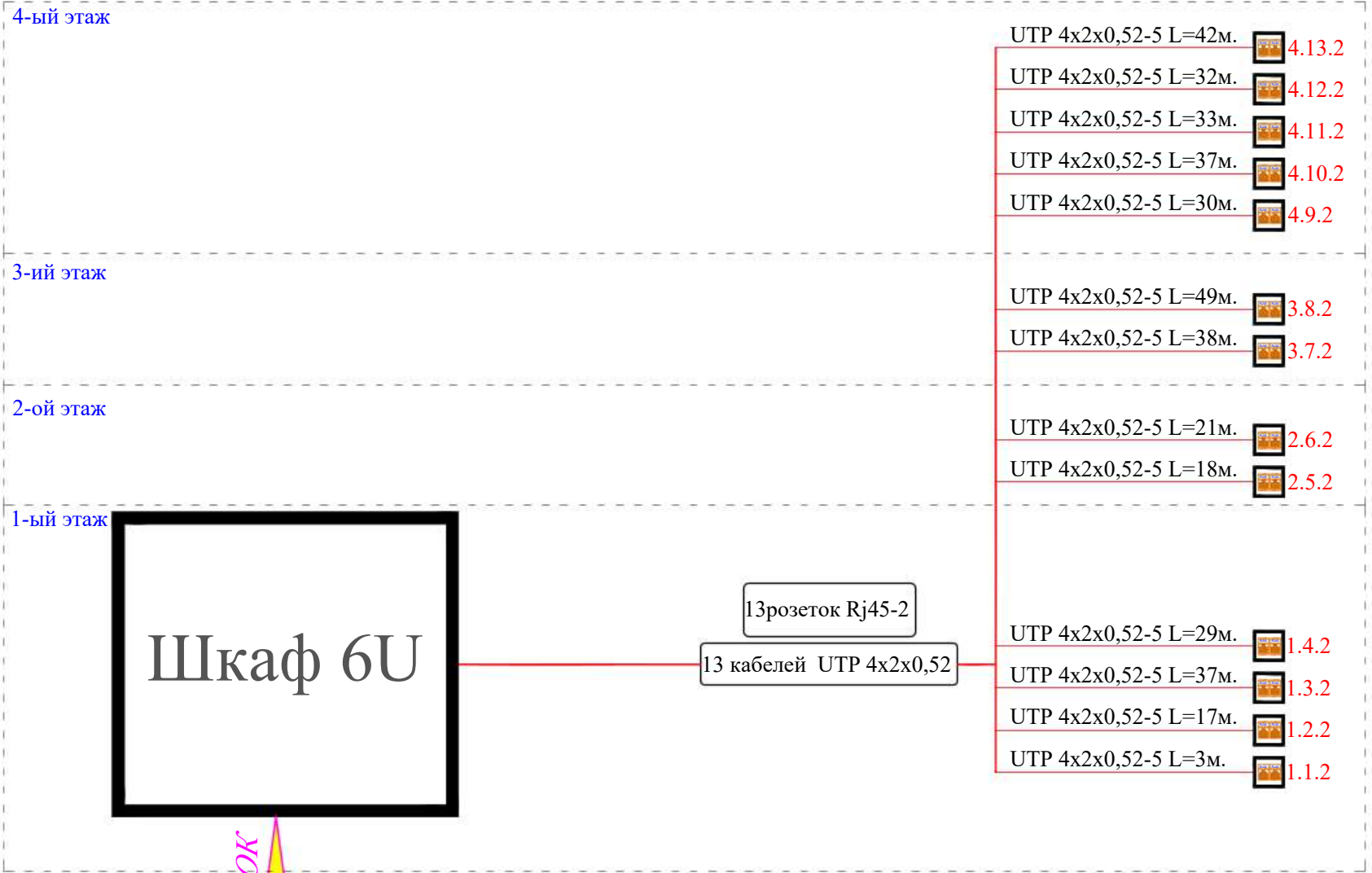
Шкаф телекоммуникационный 9U

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Серверный шкаф 6U		
2	Коммутационная панель Pixietech, 19" экранированная, 1U, 24 порта, cat.6	1U	
3	Коммутатор L2 H3C S5024PV3-EI Ethernet Switch with 24	1U	
4	HR6K Источник бесперебойного питания MUST UPS в стойку 3 2U батарея	1U	
5	БЛОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РОЗЕТОК НА 9 ГНЕЗД SCHUKO	1U	

Телекоммукационный шкаф

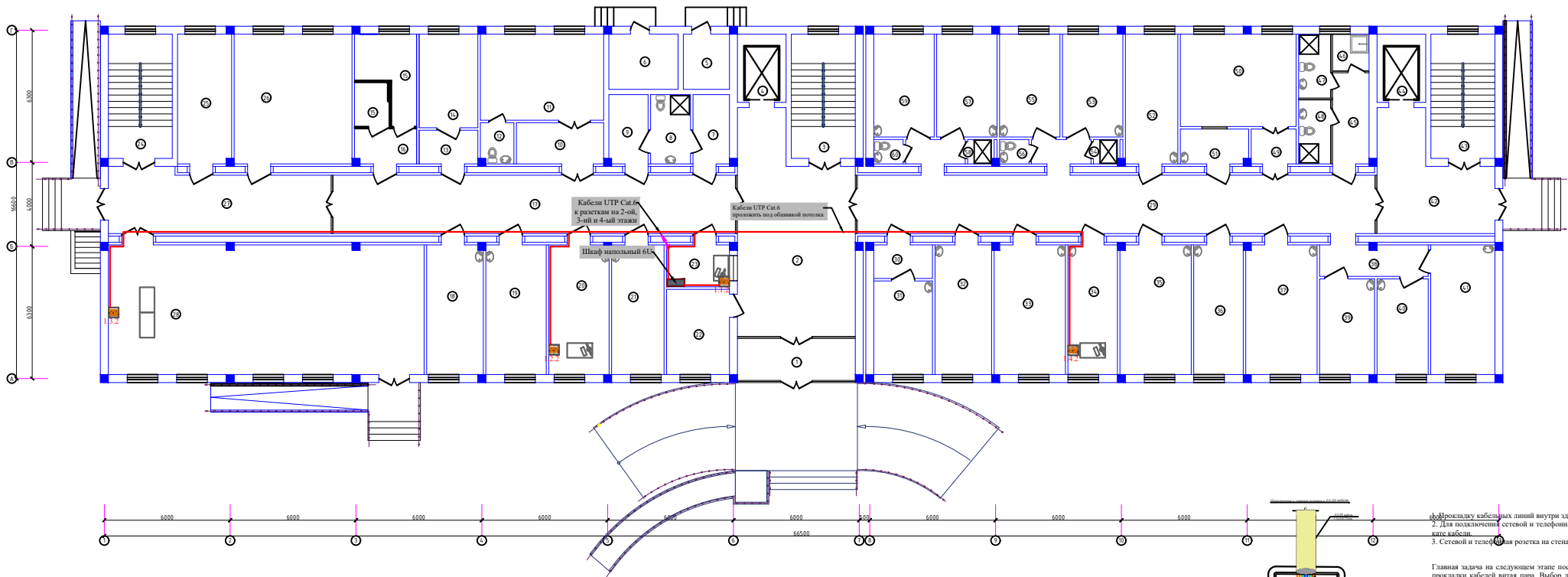
Новый шкаф ТК монтируется в проектируемого здании института, в комнате серверная. Шкаф оснащен вентиляторным блоком со встроенным термостатом и блоком освещения, в комплект поставки шкафа входит комплект заземляющих проводников и шина заземления. Проектом предусмотрены необходимые полки и закладные детали для монтажа оборудования в стойку 33". Размещение оптического кросса также предусмотрено в данном шкафу. Предполагается переподключение патч-кордов RJ45. . Все патчкорды необходимо подписать с целью однозначного определения их функциональной принадлежности.

						2026г.	ЛВС					
						Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Галляяральского района Джизакской области						
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата							
ГИП		Мирзаев Х.								Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хакимов Ш.								РП	2	7
Н.контр		Суванова Ю.										
						Внешние вид шкафа 6U и условные обозначения					ООО "Atlant Architects Group" г.Джизак	



ВВОД: Волоконно-оптический кабель- 8-ВОК
от провайдера

						2026г.	ЛВС					
						Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Галляаральского района Джизакской области						
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Мирзаев Х.								РП	3	7
Разраб.		Хакимов Ш.										
Н.контр		Суванова Ю.										
						Структурная схема Локальной вычислительной сети					ООО "Atlant Architects Group" г.Джизак	



1. Прокладку кабельных линий внутри здания выполнять в гофрированных ПВХ трубах и в кабельных короб.
2. Для подключения сетевой и телефонной розетки использовать оконеченные разъемом RJ-45 Модуль FTP/STP 6
3. Сетевой и телефонная розетка на стене установить на отм. 0,4м от уровня покрытия пола.

Проектом предусмотрено:
Главная задача на следующем этапе после утверждения схемы расположения розеток выбор кабельных трасс для прокладки кабелей витая пара. Выбор должен основываться на архитектурных особенностях помещений, таких как материал и толщина стен, наличие существующих межкомнатных проходов. Ну и конечно, надо внимательно посмотреть, как проложить кабельную трассу в коридоре. Если комнаты у заказчика расположены рядом, то обычно проблем здесь не возникает. Можно кабель проложить из комнаты в комнату, сделав отверстие в стене и проложив кабель через стену. А если помещения разбросаны на одном этаже или даже на нескольких, то этому вопросу надо уделить особое внимание. Возможно, что потребуется согласовывать прокладку трасс с администрацией сетевой розетки установить на отм. от уровня пола: -для группового, музыкального комнаты и столовая - 1,8м; - для комнаты персонала, кабинета заступающего- 0,4м.

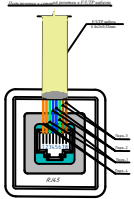
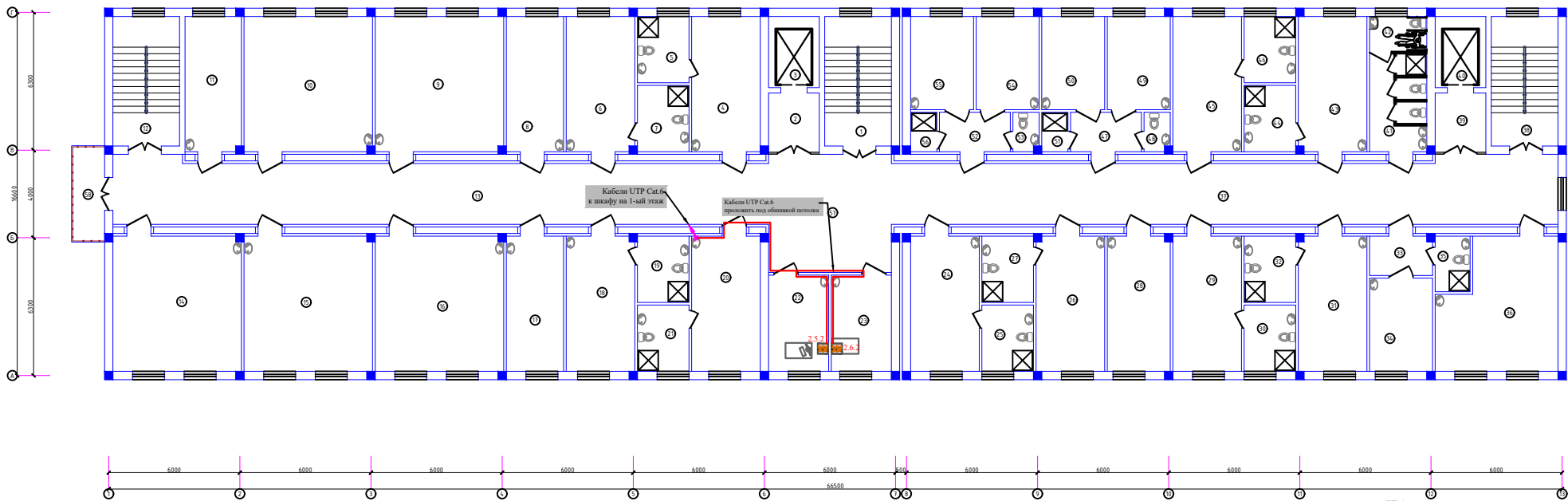
Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м2
Приемное отделение		
1	Тамбур	12.4
2	Ожидательная	52.6
3	Лестничная клетка	18.0
4	Лифтовая шахта	7.5
5	Электрощитовая	5.8
6	Теплобой узел	8.7
7	Раздевальня	6.2
8	Фильтр	6.3
9	Раздевальня	6.6
10	Тамбур	8.8
11	Родильный зал	24.1
12	Санузел	3.1
13	Тамбур	4.9
14	Смотровая	12.5
15	Санузел для инвалидов	13.0
16	Кладовая уборочного инвентаря	4.9
17	Коридор	53.9
18	Экспресс лаборатория	17.1
19	Процедурная	18.3
20	Кабинет заведующего отделением	18.2
21	Кабинет УЗИ	15.9
22	Гардеробная для посетителей	12.2
23	Регистратура	6.5
24	Лестничная клетка	18.0
25	Гардеробная персонала мужская	16.3
26	Гардеробная персонала женская	36.7
27	Коридор	30.9
28	Конференц-зал на 90 мест	93.7

Отделение патологии беременных на 20 коек

29	Коридор	76.9
30	Тамбур	4.9
31	Смотровая	12.5
32	Процедурная	17.1
33	Палата на 3 койки	214
34	Кабинет заведующего отделением	15.0
35	Палата на 3 койки	214
36	Кабинет врачей	15.0
37	Палата на 3 койки	214
38	Коридор	8.2
39	Кабинет старшей медсестры	12.0
40	Комната сестры хозяйки	11.1
41	Палата на 3 койки	19.0
42	Коридор	25.1
43	Лестничная клетка	18.0
44	Лифтовая шахта	7.5
45	Коридор	8.0
46	Кладовая ш/и	3.2
47	Санузел для персонала	5.0
48	Санузел для пациентов	5.0
49	Тамбур	4.1
50	Обеденный зал	24.3
51	Раздевальня	5.8
52	Интимная палата	15.9
53	Палата на 2 койки	14.1
54	Душевая	1.3
55	Палата на 2 койки	14.1
56	Санузел	1.6
57	Палата на 2 койки	14.1
58	Душевая	1.3
59	Палата на 2 койки	14.1
60	Санузел	1.6

					2026г.	ЛВС:
					Реконструкция мекрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Гагларского района Джиквской области	
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Страна
Разраб.	Хачидзе Ш.	4				РП
И.компр.	Хачидзе Ш.	7				4
					План 1-го этажа с локальной вычислительной сетью	ООО "Алпид" Architects Group г.Джиква



1. Прокладку кабельных линий внутри здания выполнять в гофрированных ПВХ трубах и в кабельных короб.
2. Для подключения сетевой и телефонная розетка использовать оконечные разъемом RJ-45 Модуль FTP/STP 6 витого кабеля.
3. Сетевой и телефонная розетка на стене установить на отв. 0,4м от уровня покрытия пола.

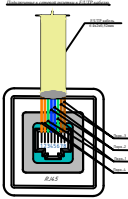
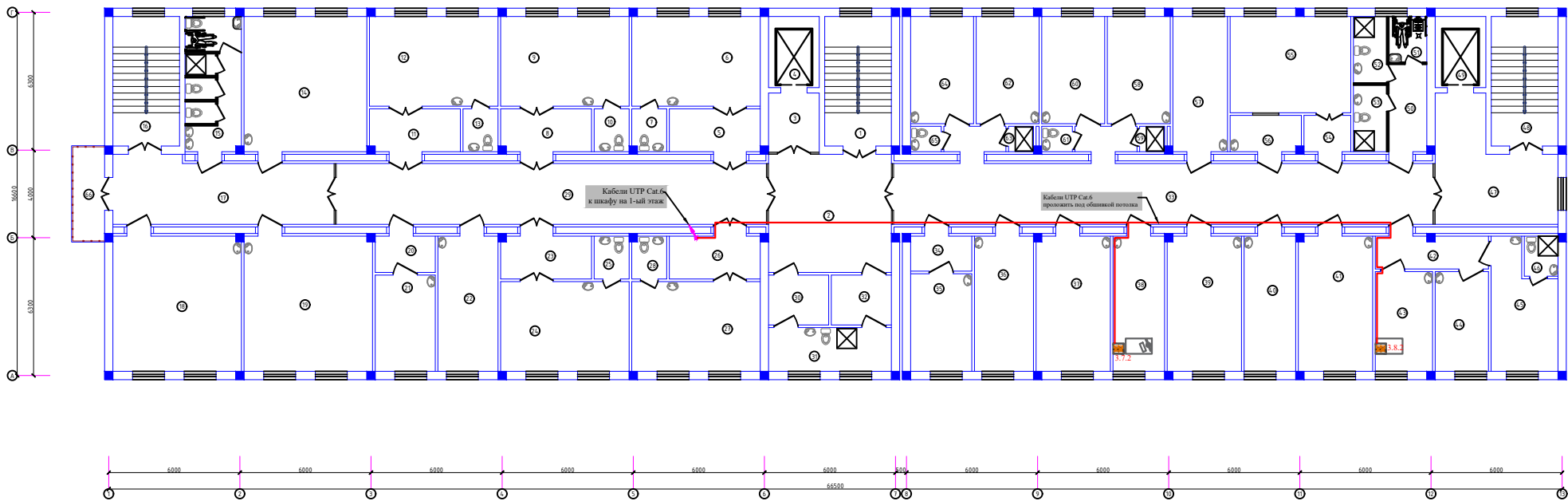
Проектом предусмотрено:
Главная задача на следующем этапе после утверждения схемы расстановки розеток выбор кабельных трасс для прокладки кабелей витая пара. Выбор должен основываться на архитектурных особенностях помещений, таких как материал и толщина стен, наличие существующих межкомнатных проходов. Ну и конечно, надо внимательно посмотреть, как проложить кабельную трассу в коридоре. Если комнаты у заказчика расположены рядом, то обычно проблем здесь не возникает. Можно кабель проложить из комнаты в комнату, сделав отверстие в стене и проложив кабель через стену. А если помещения разбросаны на одном этаже или даже несколько, то этому вопросу надо уделить особое внимание. Возможно, что потребуется согласовывать прокладку трасс с администрацией сетевой розетки установить на отв. от уровня пола: для группового, музыкального комнаты и столовая - 1,8м; для комнаты персонала, кабинета заведующего-0,4м.

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м2
Рейтинговая таблица на 50 коек		
1	Лестничная клетка	18.0
2	Тамбур	7.1
3	Лифтовая шахта	7.5
4	Палата на 2 места и 2 кровати	20.0
5	Санузел с душевой	7.2
6	Палата на 2 места и 2 кровати	20.0
7	Санузел с душевой	7.2
8	Прибавочная	16.7
9	Палата на 3 места (мать и дитя)	36.7
10	Палата на 3 места (мать и дитя)	36.7
11	Комната сестры хозяйки	16.3
12	Лестничная клетка	18.0
13	Коридор	84.7
14	Палата на 3 места (мать и дитя)	36.7
15	Палата на 3 места (мать и дитя)	36.7
16	Палата на 3 места (мать и дитя)	36.7
17	Проездная	16.7
18	Палата на 2 места и 2 кровати	20.0
19	Санузел с душевой	7.2
20	Палата на 2 места и 2 кровати	20.0
21	Санузел с душевой	7.2
22	Кабинет заведующего отделением	12.1
23	Кабинет старшей медсестры	12.1
24	Палата на 2 места и 2 кровати	20.0
25	Санузел с душевой	7.2
26	Палата на 2 места и 2 кровати	20.0
27	Санузел с душевой	7.2
28	Интенсивная палата	18.2

29	Палата на 2 места и 2 кровати	20.0
30	Санузел с душевой	7.2
31	Палата на 2 места и 2 кровати	20.0
32	Санузел с душевой	7.2
33	Швей	5.6
34	Палата на 1 место и 1 кровать	12.3
35	Санузел с душевой	4.1
36	Обеденный зал с раздаточной	30.6
37	Коридор	87.2
38	Лестничная клетка	18.0
39	Тамбур	7.1
40	Лифтовая шахта	7.5
41	Санузел с душевой для пациентов	11.7
42	Санузел для инвалидов	4.1
43	Палата на 2 места и 2 кровати	20.0
44	Санузел с душевой	7.2
45	Палата на 2 места и 2 кровати	20.0
46	Санузел с душевой	7.2
47	Швей	6.3
48	Санузел	2.2
49	Палата на 1 место и 1 кровать	12.3
50	Палата на 1 место и 1 кровать	12.3
51	Душевая	2.2
52	Швей	6.3
53	Санузел	2.2
54	Палата на 1 место и 1 кровать	12.3
55	Палата на 1 место и 1 кровать	12.3
56	Душевая	2.2
57	Холл	30.3
58	Балкон	6.6

						2026г.	ЛВС
						Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Гагларского района Джиказской области	
Изм.	Кол.ч	Исполн.	Дата	Подпись	Дата	Страна	Лист
Гип		Муратов Х.				РП	5
Разраб.		Хачидзе Ш.					7
И.контр.		Губанова И.					
						План 2-го этажа с локальной вычислительной сетью	
						ООО "Алпид" Architects Group г.Джиказ	



1. Прокладку кабельных линий внутри здания выполнить в гофрированных ПВХ трубах и в кабельных коробах.
2. Для подключения сетевой и телефонной розетки использовать оконеченные разъемом RJ-45 Модуль FTP/STP 6 кате кабеля.
3. Сетевой и телефонная розетка на стену установить на отст. 0,4м от уровня покрытия пола.

Проектом предусмотрено:
Главная задача на следующем этапе после утверждения схемы расстановки розеток, выбор кабельных трасс: для прокладки кабелей и/или пары. Выбор должен основываться на архитектурных особенностях помещений, таких как материал и толщина стен, наличие существующих межкомнатных проходов. Ну и конечно, надо внимательно посмотреть, как проложить кабельную трассу в коридоре. Если комнаты у заказчика расположены рядом, то обычно проблем здесь не возникает. Можно кабель проложить из комнаты в комнату, сделав отверстие в стене и проложив кабель через стену. А если помещения разбросаны на одном этаже или даже нескольких, то этому вопросу надо уделить особое внимание. Возможно, что потребуется согласовывать прокладку трасс с администрацией: сетевая розетка установить на стм. от уровня пола - для группового, музыкального комнаты и столовая - 1,8м; - для комнаты персонала, кабинета заведующего- 0,4м.

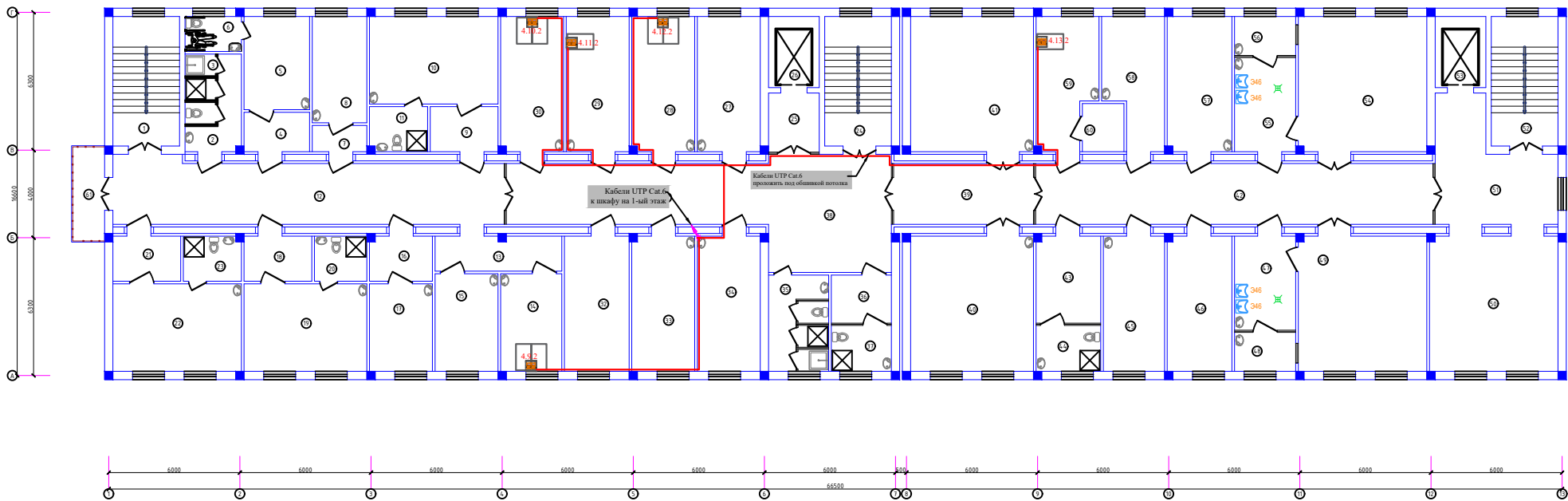
Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м2
Родильное отделение на 50 коек		
1	Лестничная клетка	18.0
2	Холл	30.3
3	Тамбур	7.1
4	Лифтовая шахта	7.5
5	Тамбур	8.8
6	Родильный зал	24.1
7	Санузел	3.1
8	Тамбур	8.7
9	Родильный зал	24.1
10	Санузел	3.1
11	Тамбур	8.7
12	Родильный зал	24.1
13	Санузел	3.1
14	Палата на 3 места (мать и дитя)	35.2
15	Санузел с душевой для пациентов	16.3
16	Лестничная клетка	18.0
17	Коридор	29.7
18	Палата на 3 места (мать и дитя)	36.7
19	Палата на 3 места (мать и дитя)	36.7
20	Тамбур	5.0
21	Смотровая	12.1
22	Кабинет врачей	17.5
23	Тамбур	8.7
24	Родильный зал	24.1
25	Санузел	3.1
26	Тамбур	8.8
27	Родильный зал	24.1
28	Санузел	3.1
29	Коридор	55.0
30	Раздевалка	6.3
31	Фильтр	11.2
32	Раздевалка	6.3

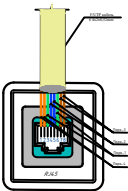
Отделение гинекологии на 20 коек

33	Коридор	80.7
34	Тамбур	4.9
35	Смотровая	12.5
36	Приемная	17.1
37	Палата на 3 койки	214
38	Кабинет заведующего отделением	15.0
39	Палата на 3 койки	214
40	Кабинет врачей	15.0
41	Палата на 3 койки	214
42	Коридор	8.2
43	Кабинет старшей мед сестры	12.0
44	Комната сестры хозяйки	11.1
45	Палата на 2 койки	15.6
46	Санузел с душевой	2.8
47	Коридор	25.1
48	Лестничная клетка	18.0
49	Лифтовая шахта	7.5
50	Коридор	6.9
51	Санузел для инвалидов	3.63
52	Санузел для персонала	4.69
53	Санузел для пациентов	4.69
54	Тамбур	4.0
55	Обеденный зал	24.3
56	Раздевальная	5.8
57	Интенсивная палата	15.9
58	Палата на 2 койки	14.1
59	Душевая	1.3
60	Палата на 2 койки	14.1
61	Санузел	1.6
62	Палата на 2 койки	14.1
63	Душевая	1.3
64	Палата на 2 койки	14.1
65	Санузел	1.6
66	Балкон	6.6

					2026г.	ЛВС
					Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Гагларского района Джиквской области	
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Гип		Муратов Х.				
Разраб		Хачидзе Ш.				
Инжпр		Губанова И.				
					Страна	Лист
					РП	6
					7	
					План 3-го этажа с локальной вычислительной сетью	
					ООО "Алпарт" Architects Group г.Джиква	



1. Прокладку кабельных линий внутри здания выполнять в гофрированных ПВХ трубах и в кабельных коробах.
2. Для подключения сетевой и телефонной розетки использовать оконеченные кабельом RJ-45 Модуль FTP/STP 6 кате кабеля.
3. Сетевой и телефонная розетка на стену установить на отст. 0,4м от уровня покрытия пола.



Проектом предусмотрено:
Главная задача на следующем этапе после утверждения схемы расстановки розеток: выбор кабельных трасс для прокладки кабелей витая пара. Выбор должен основываться на архитектурных особенностях помещений, таких как материал и толщина стен, наличие существующих межкомнатных проходов. Ну и конечно, надо внимательно посмотреть, как проложить кабельную трассу в коридоре. Если комнаты у зачетчика расположены рядом, то обычно проблем здесь не возникает. Можно кабель проложить из комнаты в комнату, если отверстие в стене и проложив кабель через стену. А если помещения разбросаны на одном этаже или даже нескольких, то этому вопросу надо уделить особое внимание. Возможно, что потребуется согласовывать прокладку трасс с административной сетевой розеткой установить на ст.м. от уровня пола: для группового, музыкального комнаты и столовая - 1,8м; - для комнаты персонала, кабинета заведующего- 0,4м.

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м2
Отделение патологии новорожденных на 8 коек		
1	Лестничная клетка	18.0
2	Санузлы с душевой для персонала	10.4
3	Кладовая уборочного инвентаря	1.5
4	Тамбур	5.9
5	Палата на 1 место (мать и дитя)	12.8
6	Санузел для инвалидов	4.1
7	Тамбур	3.5
8	Комната обеззараживания изделий и аппаратов ИВЛ	12.1
9	Тамбур	6.8
10	Палата на 2 места (мать и дитя)	23.5
11	Санузел с душевой	5.5
12	Коридор	51.1
13	Коридор	9.6
14	Кабинет врачей	12.5
15	Процедурная	12.8
16	Тамбур	6.3
17	Интенсивная палата	11.5
18	Тамбур	6.8
19	Палата на 2 места (мать и дитя)	22.5
20	Санузел с душевой	4.9
21	Тамбур	6.8
22	Палата на 2 места (мать и дитя)	23.5
23	Санузел с душевой	5.5

Реанимационное отделение

24	Лестничная клетка	18.0
25	Тамбур	7.1
26	Лифтовая шахта	7.5
27	Кабинет старшей медсестры отделения реанимации новорожденных	18.3
28	Кабинет врачей отделения реанимации новорожденных	18.2
29	Кабинет старшей медсестры отделения реанимации новорожденных	18.3
30	Кабинет врачей отделения реанимации новорожденных	18.2
31	Коридор	33.6
32	Кладовая хранения аппаратуры	0
33	Помещение для мойки и обеззараживания инструментов	0
34	Комната сестры кезекеши	0
35	Санузел для персонала с кладовой у/и	12.1
36	Раздевальня	6.3
37	Сан.комната	5.8
38	Холл	30.9
39	Коридор	18.3
40	Реанимационный зал для новорожденных на 2 койки	35.4
41	Реанимационный зал для беременных на 2 койки	35.4

Операционное отделение

42	Коридор	50.8
43	Раздевальня	12.1
44	Сан.комната	6.5
45	Помещение для мойки и обеззараживания инструментов	17.7
46	Кладовая хранения чистого белья	18.6
47	Предоперационная	12.5
48	Материальная	5.3
49	Операционный зал №2	36.9
50	Холл/ожидательная	37.5
51	Коридор	25.1
52	Лестничная клетка	18.0
53	Лифтовая шахта	7.5
54	Операционный зал №1	36.9
55	Предоперационная	12.5
56	Материальная	5.3
57	Кабинет врачей	18.7
58	Кабинет мед.сестер	15.8
59	Кабинет старшей мед.сестры	16.1
60	Кладовая медикаментов	4.2
61	Балкон	6.6

				2026г.	ЛВС
				Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Гагларского района Джикваиской области	
Изм.	Кол-во	Лист	№ документа	Дата	
Гип		Масштаб	Х		
Разраб		Характер	Ш		
Исполн		Удобство	И		
				Страна	Лист
				РП	7
				Листов	7
				План 4-го этажа с локальной вычислительной сетью	
				ООО "Алпамыш" Architects Group	

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса еди- ницы кг	При- меча- ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование локально-вычислительной сети							
1	Серверный шкаф 6U				шт	1		
2	Коммутационная панель Pixietech, 19" экранированная, 1U, 24 порта, cat.6				шт	1		
3	Коммутатор L2 H3C S5024PV3-EI Ethernet Switch with 24				шт	1		
4	ПАТЧ-КОРД UTP CAT 6A, 3 М				шт	13		
5	Розетка компьютерная двойная с белой вставкой MIRA (нов)				шт	13		
6	БЛОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РОЗЕТОК НА 9 ГНЕЗД SCHUKO, ШНУР ПИТАНИЯ 2 М С ВИЛКОЙ SCHUKO APT.:SNR-PDU-09S-1				шт	1		
7	HR6K Источник бесперебойного питания MUST UPS в стойку 3 2U батарея				шт	1		
8	МЕТИЗЫ				кг	3		
9	КОННЕКТОР CAT6				шт	26		
10	Кабель сетевой, витая пара, тип UTP, категории 6 cat.				км	0,425		
11	Гофрошланг ПВХ (гофра для кабеля) 20mm				м	425		

						2026г.	ЛВС.СО					
						Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Галляаральского района Джизакской области						
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата							
ГИП		Мирзаев Х.						Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Хакимов Ш.						РП	1	1		
Н.контр		Суванова Ю.										
						Спецификация оборудования.			ООО "Atlant Architects Group" г.Джизак			