



129090 | МОСКВА | ПИЛЯРОВСКОГО 5 | ООО «ПИ «АРЕНА» | +74956412317 | PIARENA.RU | INFO@PIARENA.RU

Свидетельство № СРО-П-218-15012021 от 18.06.2021

ЗАКАЗЧИК:
ООО «СЕВЕРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

**«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Структурированная кабельная сеть. Локально-вычислительная сеть,
телефонизация, АТС, система приема коллективного
телевидения

ШИФР ПРОЕКТА: 292/08/23-Р-АВС

Изм.	№ док	Подпись	Дата
1	10-0724		07.2024
2	76-0425		04.2025
3	127-0126		01.2026

МОСКВА 2024 г.

ИНН 7705966276

КПП 770201001



ОГРН 1117746844698

ОКПО 37164216



129090 | МОСКВА | ПИЛЯРОВСКОГО 5 | ООО «ПИ «АРЕНА» | +7 495 641 23 17 | PIARENA.RU | INFO@PIARENA.RU

Свидетельство № СРО-П-218-15012021 от 18.06.2021

ЗАКАЗЧИК:

ООО «СЕВЕРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

**«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Структурированная кабельная сеть. Локально-вычислительная
сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного
телевидения

ШИФР ПРОЕКТА: 292/08/23-Р-АВС

Генеральный директор

Бекмухамедов Е.Е.

Главный инженер проекта

Матвеев С.Ю.

Главный архитектор проекта

Пчелина Л.Е.

МОСКВА 2024 г.

ИНН 7705966276

КПП 770201001



ОГРН 1117746844698 | ОКПО 37164216

«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Структурированная кабельная сеть. Локально-вычислительная сеть,
телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения

292/08/23-Р-ЛВС

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Е. С. Рубайко

А.Ю. Баклыков





Разрешение		Обозначение	292/08/23-Р-ЛВС		
10-0724		Наименование объекта строительства	«Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	1-7	Заменены листы в связи с указанием номеров розеток, методов укладки кабелей		4	Заменен
1	8-12	Добавлены планы лотковых трасс		4	Новый
1	13	Добавлена структурная схема ЛВС		4	Новый
1	КЖ-1	Добавлен кабельный журнал		4	Новый
1	П-1	Добавлена компоновка оборудования шкафов ЛВС		4	Новый
1	П-2	Добавлен расчет ИБП		4	Новый
1	П-3	Добавлено задание на электроснабжение		4	Новый

Согласовано:											
Н. Контр.		Орлова		07.24							
Изм. внес		Землянухин		Зем		07.2024		ООО "ВПК"		Лист	Листов
Составил		Землянухин		Зем		07.2024					
ГИП		Баклыков		БА		07.2024				1	1

Разрешение		Обозначение	292/08/23-Р-ЛВС		
76-0425		Наименование объекта строительства	«Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
2	1,2	Заменены листы комплекта в связи с замечаниями заказчика		4	Заменен
2	.С 8,9	Заменены листы спецификации в связи с замечаниями заказчика		4	Заменен

Согласовано:							
Н. Контр.		Орлова		04.25			

Разрешение		Обозначение	292/08/23-Р-ЛВС		
127-0126		Наименование объекта строительства	«Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
3	1	Добавлены решения по системе ТВ		4	Заменен
3	14-19	Добавлены решения по системе ТВ		4	Новый
3	.С 10	Добавлены материалы по системе ТВ		4	Заменен
3	.КЖ 1	Добавлен метираж по системе ТВ		4	Заменен

Согласовано:									
Н. Контр.		Орлова				01.26			
Изм. внес		Землянухин				01.2026		ООО "ВПК"	
Составил		Землянухин				01.2026			
ГИП		Баклыков				01.2026			
								Лист	Листов
								1	1

Ведомость чертежей основного комплекта ЛВС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.3 "Зам"
2	Принципиальная схема СКС, ЛВС, ВКС	Изм.2 "Зам"
3	План СКС, ЛВС, ВКС в подвале	Изм.1 "Зам"
4	План СКС, ЛВС, ВКС на 1-м этаже	Изм.1 "Зам"
5	План СКС, ЛВС, ВКС на 2-м этаже	Изм.1 "Зам"
6	План СКС, ЛВС, ВКС на 3-м этаже	Изм.1 "Зам"
7	План СКС, ЛВС, ВКС на 4-м этаже	Изм.1 "Зам"
8	План лотковых трасс в подвале	Изм.1 "Нов"
9	План лотковых трасс на 1-м этаже	Изм.1 "Нов"
10	План лотковых трасс на 2-м этаже	Изм.1 "Нов"
11	План лотковых трасс на 3-м этаже	Изм.1 "Нов"
12	План лотковых трасс на 4-м этаже	Изм.1 "Нов"
13	Структурная схема ЛВС	Изм.1 "Нов"
14	Принципиальная схема ТВ	Изм.3 "Нов"
15	План ТВ в подвале	Изм.3 "Нов"
16	План ТВ на 1-м этаже	Изм.3 "Нов"
17	План ТВ на 2-м этаже	Изм.3 "Нов"
18	План ТВ на 3-м этаже	Изм.3 "Нов"
19	План ТВ на 4-м этаже	Изм.3 "Нов"

Согласовано

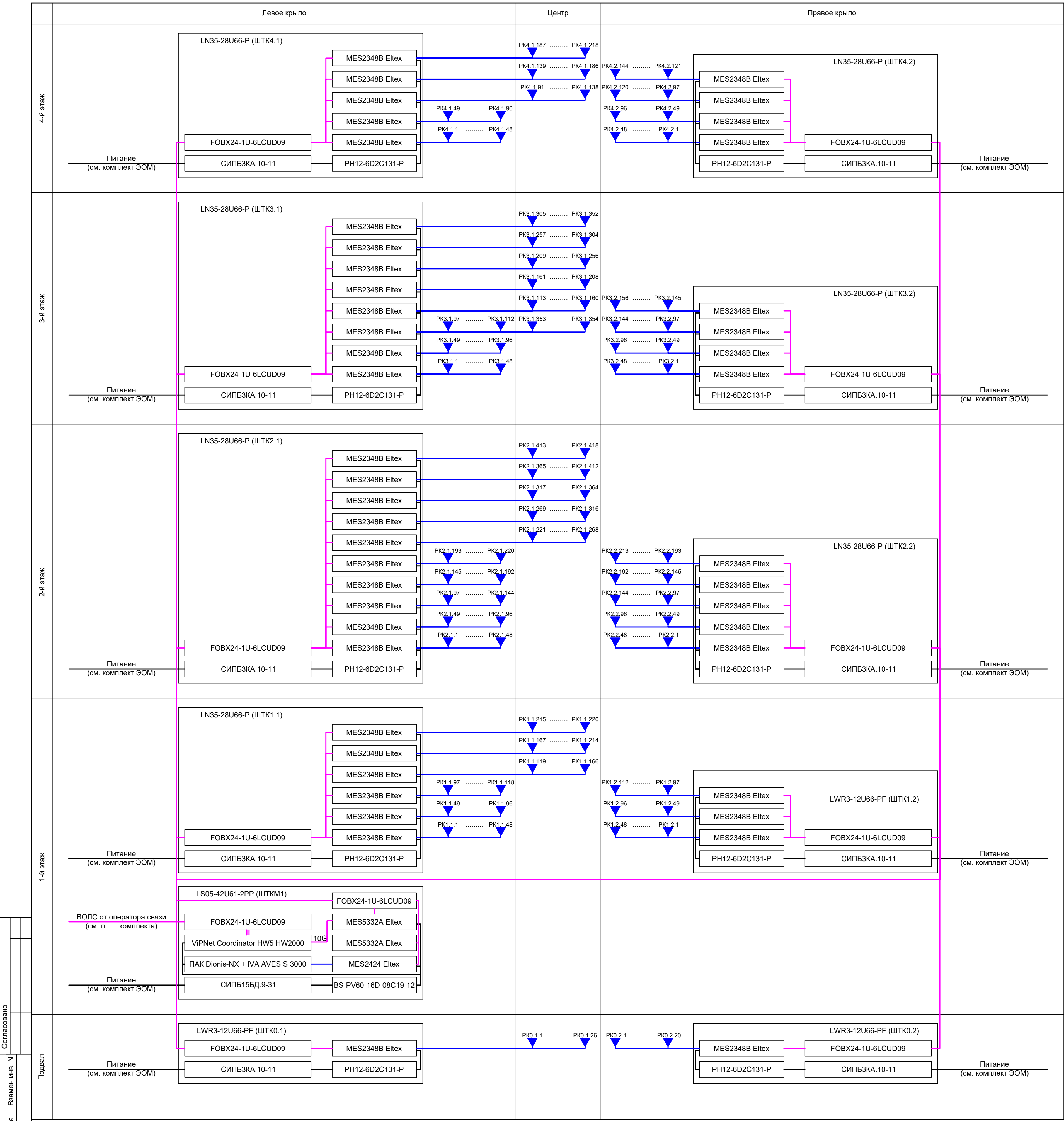
Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв N подл.

3	-	Зам	127-0126		01.2026	292/08/23-Р-ЛВС			
2	-	Зам	76-0425		04.2025	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
1	-	Зам	10-0724		07.2024				
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Структурированная кабельная сеть. Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи			
Разраб.	Землянухин		17.05.24						
Проверил	Неупокоев		17.05.24			Общие данные			
Н. контр.	Орлова		17.05.24						

				Ведомость ссылочных и прилагаемых документов							
Обозначение		Наименование		Примечание							
		Ссылочные документы									
СП 134.13330.2012		Системы электросвязи зданий и сооружений.									
		Основные положения проектирования									
BSN 60-89		Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации									
		инженерного оборудования жилых и общественных зданий.									
		Нормы проектирования									
НП-038-16		Федеральные нормы и правила в области использования									
		атомной энергии. Общие положения обеспечения									
		безопасности радиационных источников									
		Прилагаемые документы									
292/08/23-Р-ЛВС.С		Спецификация оборудования, изделий и материалов		на 10 листах Изм.3 "Зам"							
292/08/23-Р-ЛВС.КЖ		Кабельный журнал		Изм.3 "Зам"							
292/08/23-Р-ЛВС.П1		Компоновка оборудования шкафов ЛВС		Изм.1 "Нов"							
Приложение 2		Расчет ИБП		Изм.1 "Нов"							
Приложение 3		Задание на электроснабжение		Изм.1 "Нов"							
<div>Локальная вычислительная сеть Система предназначена для обработки, хранения и передачи данных. Система включает в себя: -Криптошлюз (межсетевой экран) типа ViPNet Coordinator HW5 HW2000; -коммутаторы агрегации (ядра) типа MES5316A; -коммутаторы доступа типа MES2424; Для организации ЛВС в главном кроссе предусматривается установка коммутаторов агрегации. В каждом горизонтальном кроссе предусматривается установка коммутаторов доступа. Для выхода в сеть Интернет проектом предусматривается установка криптошлюза ViPNet Coordinator HW5 HW2000. Криптошлюз размещается в шкафу ШТКМ1. Электропитание оборудования ЛВС предполагается выполнять от розеточных панелей в шкафах 19", предусмотренных разделом по I категории надежности. Для обеспечения непрерывной работы системы ЛВС (на время коммутации АРВ) предусматривается установка источников бесперебойного питания с аккумуляторными батареями.</div> <div>Телефонизация и СКС. Для подключения объекта к сетям предусмотрены следующие мероприятия: 1. Для монтажа магистрального телекоммуникационного оборудования (шкаф ШТКМ1) предусмотрено использование помещения центральной серверной; 2. Для монтажа распределительного телекоммуникационного оборудования (шкафы ШТКО.1-ШТК4.2) предусмотрено использование помещения кроссовых; 3. Предусмотрено электропитание активного оборудования сетей связи (см. компл. ЭОМ); 4. Для абонентской сети предусмотрено использование витой пары типа ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx проложенной на лотках и в пвх-трубах за подвесным потолком, а также в стальных трубах в подготовке пола (или под перекрытием низлежайшего этажа); 5. Использование сертифицированных телефонных аппаратов Eltex VP-12 для телефонной связи. Коммутация телефонных соединений выполняется шлюзом с функциями IP-ATC Eltex SMG-1016M. Телефонные аппараты соединяются с АТС с помощью коммутаторов Eltex MES2348В.</div> <div>Видеоконференцсвязь. Для ВКС предусмотрена установка видеотерминалов IVA LARGO 320 в кабинетах заведующих отделениями (пом. 1102, 2043, 2079, 2096, 3023, 3064, 3072, 3121, 4023, 4070, 4093). Вывод изображения с терминалов осуществляется на телевизоры в данных помещениях. Для организации ВКС с использованием сети Internet проектом предусмотрена установка ПАК Dionis-NX и сервера IVA AVES S 3000.</div> <div>Телемедицина. Организация системы телемедицины выполняется применением профильных приложений на АРМ врачебного персонала (или/и терминал ВКС) с использованием сети Ethernet. Для связи с врачом, пациент может применить: мобильное приложение, десктоп приложение для ПК или терминал ВКС.</div> <div>Требования к прокладке кабелей: При пересечении незащищенных и защищенных проводов и кабелей с трубопроводами расстояния между ними в свету должны быть не менее 50 мм, а с трубопроводами, содержащими горючие или легковоспламеняющиеся жидкости и газы, - не менее 100 мм. При расстоянии от проводов и кабелей до трубопроводов менее 250 мм провода и кабели должны быть дополнительно защищены от механических повреждений на длине не менее 250 мм в каждую сторону от трубопровода. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей до трубопроводов должно быть не менее 100 мм, а до трубопроводов с горючими или легковоспламеняющимися жидкостями и газами - не менее 400 мм. В местах прохода проводов и кабелей через стены, междуэтажные перекрытия или выхода их наружу необходимо обеспечивать возможность смены электропроводки. При проходках через строительные конструкции использовать пену однокомпонентную огнезащитную производства ДКС. Расстояние между силовыми и слаботочными кабелями должно быть не менее 0,5м, за исключением силовых кабелей и линий локальной сети где расстояние может составлять 0,1м.</div>											
Согласовано											
Подпись и дата				Взамен инв. N							
Инв N подл.											
292/08/23-Р-ЛВС											
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы											
Изм.		Кол.уч		Лист		N док		Подпись		Дата	
Разраб.		Землянухин		Зем		17.05.24		Структурированная кабельная сеть. Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи		Стадия	
Проверил		Неупокоев		Неу		17.05.24		Р		Лист	
								1.2		Листов	
Н. контр.		Орлова		Ор		17.05.24		Общие данные		ЗПК. проектная компания	



Для ВКС предусмотрена установка видеотерминалов IVA LARGO 320 в кабинетах заведующих отделениями (пом. 1102, 2043, 2079, 2096, 3023, 3064, 3072, 3121, 4023, 4070, 4093).

Вывод изображения с терминалов осуществляется на телевизоры в данных помещениях.

Для организации ВКС с использованием сети Internet проектом предусмотрена установка ПАК Dionis-NX и сервера IVA AVES S 3000

Организация системы телемедицины выполняется применением профильных приложений на АРМ врачебного персонала (или/и терминал ВКС) с использованием сети Ethernet.

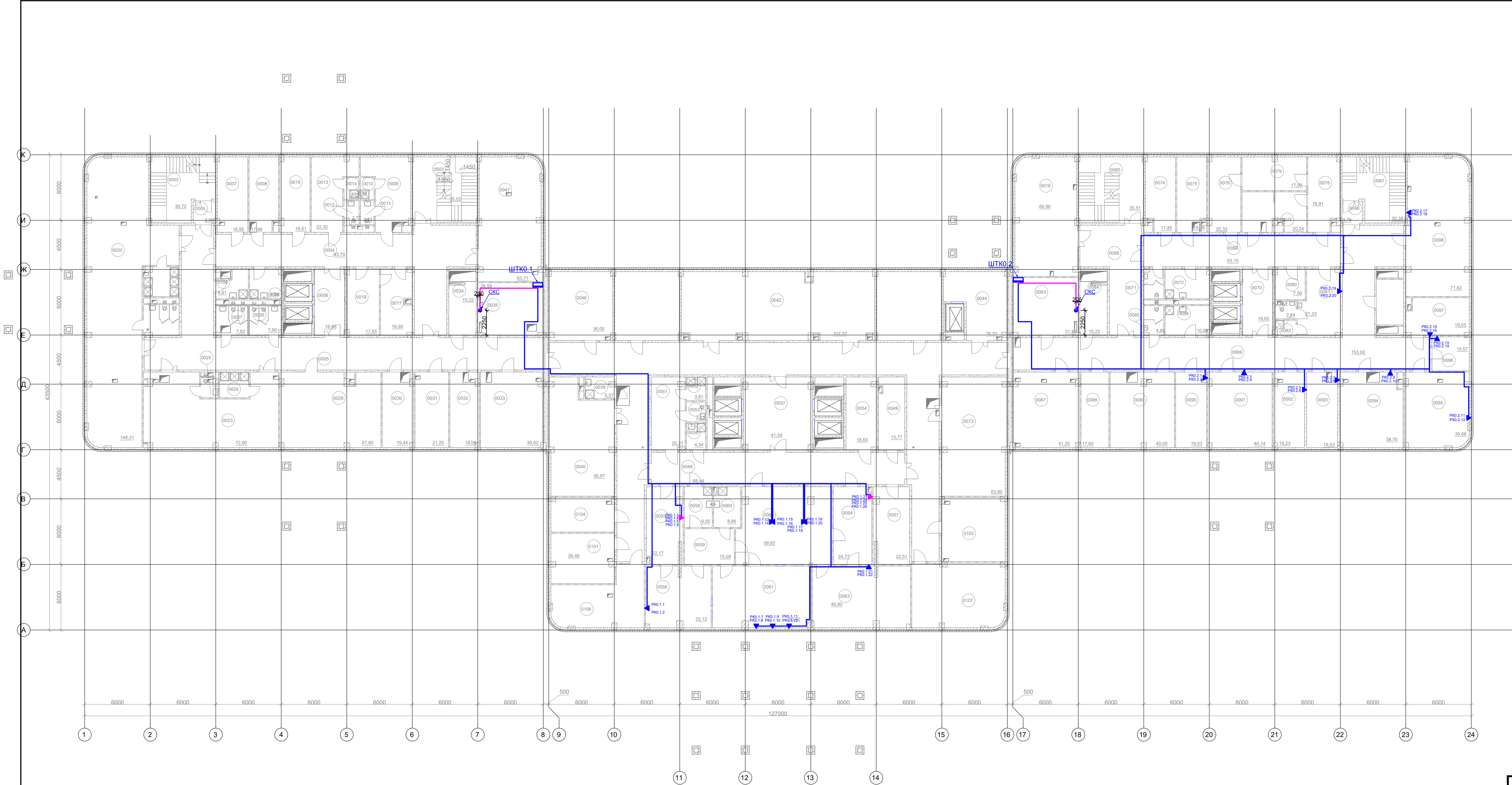
Для связи с врачом, пациент может применить: мобильное приложение, десктоп приложение для ПК или терминал ВКС.

В каждый шкаф ЛВС заводится один оптоволоконный кабель ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5

Оптический кабель связи ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5

Медный кабель связи ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx

292/08/23-Р-ЛВС									
2	-	Зам	76-0425	04.2023	Взрослая поликлиника на 750 посещений для кожной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
1	-	Зам	10-0724	07.2024					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Структурированная кабельная сеть, Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи			
Разраб.	Землянухин	7.05.24					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Неупокоев	7.05.24					Р	2	
Н. контр.	Орлова	7.05.24					Принципиальная схема СКС, ВКС		



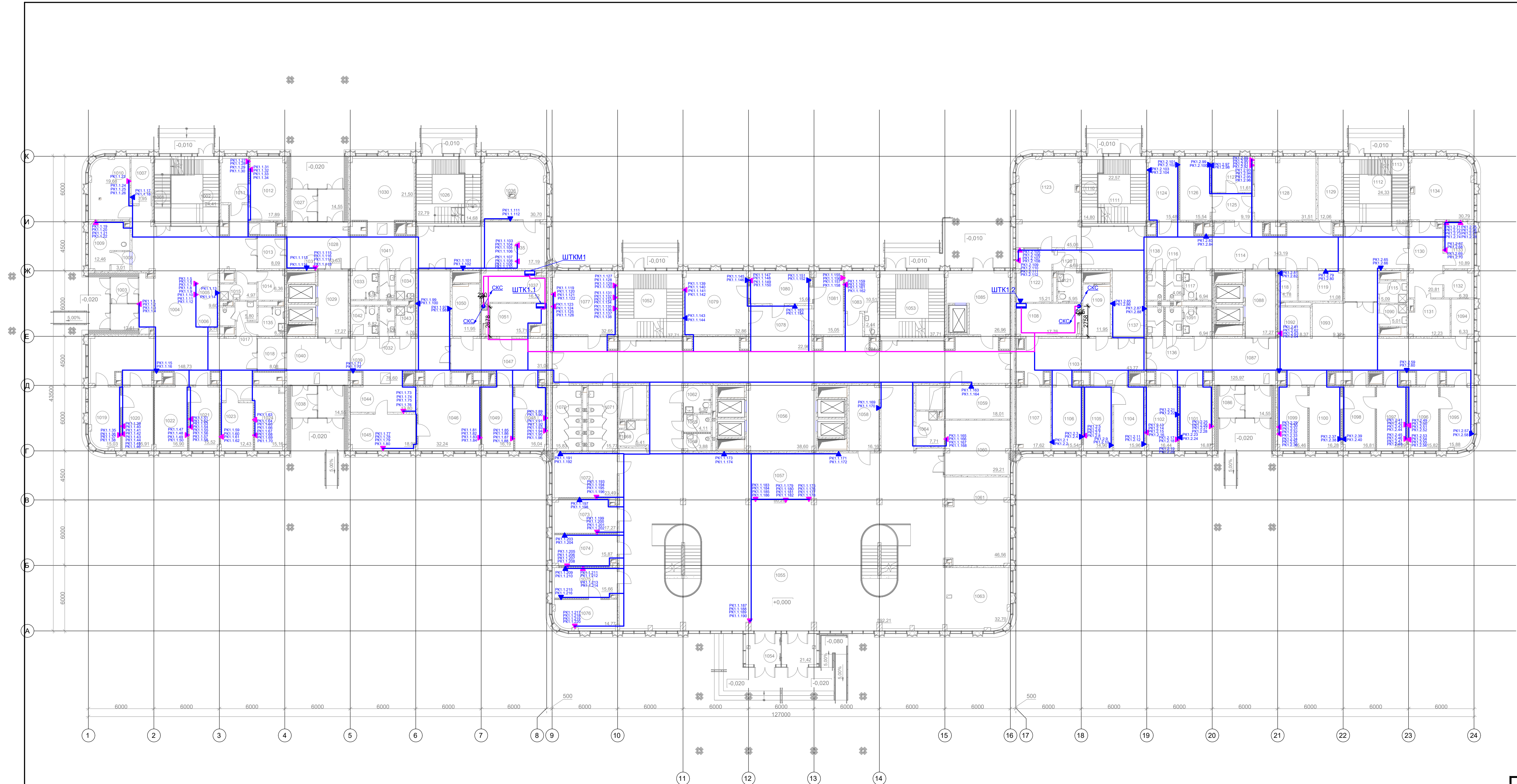
Экспликация помещений подвала			
Номер	Имя	Площадь м²	Кат. пом.
0001	Тамбур-шлюз	4,00	
0002	Технологическая лестница №1	30,86	Б3
0003	Лестница из подвала №1	35,70	
0004	Коридор	39,79	Б3
0005	Коридор	137,23	
0006	Лифтовый холл	16,65	
0007	Раздевальная (линейная) одежды медицинского персонала	10,18	Б3
0008	Раздевальная (линейная) одежды медицинского персонала	17,99	
0009	Раздевальная (линейная) одежды медицинского персонала для дежурной и рабочей одежды (Ж)	24,80	
0010	Душевая (Ж)	2,48	
0011	Уборная (Ж)	2,68	
0012	Уборная (Ж)	2,94	
0013	Раздевальная (линейная) одежды медицинского персонала для дежурной и рабочей одежды (Ж)	22,54	
0014	Душевая (Ж)	2,73	
0015	Душевая (Ж)	2,15	Б3
0016	Душевая (Ж)	2,15	Б3
0017	Помещение приготовления дезинфекторов	17,20	Б3
0018	Кладовая дезинфекторов	17,87	Б3
0019	Комната отдыха и приема пищи технического персонала	19,04	
0020	Раздевальная (линейная) одежды медицинского персонала для дежурной и рабочей одежды (Ж)	152,03	
0021	Душевая (Ж)	9,23	
0022	Уборная (Ж)	9,88	
0023	Раздевальная (линейная) одежды медицинского персонала для дежурной и рабочей одежды (Ж)	72,21	
0024	Душевая (Ж)	6,22	
0025	Уборная (Ж)	2,60	
0026	Уборная персонала М	4,05	
0027	Уборная персонала Ж	7,87	
0028	Уборная (Ж)	6,00	Б4
0029	Комната отдыха и приема пищи медицинского персонала	63,29	
0030	Кладовая запасных частей	18,87	Б3
0031	Кладовая запасных частей	21,25	Б3
0032	Кладовая оборудования	18,49	Б3

Экспликация помещений подвала			
Номер	Имя	Площадь м²	Кат. пом.
0033	Кладовая оборудования	38,30	Б3
0034	Электрощитовая	12,08	Б3
0035	Кладовая	26,16	Б3
0036	Кладовая	211,97	
0037	Лифтовый холл	42,81	
0038	Лифт	5,32	Б4
0039	Лифт	42,42	Б3
0040	Лифт	111,51	Б3
0041	Лифт	26,60	Б3
0042	Лифт	35,00	Б3
0043	Лифт	64,66	Б3
0044	Кладовая ЛСГО (непрозрачная зона)	68,73	Б3
0045	Кладовая расходных материалов	10,41	Б4
0046	Лифт	21,10	Б4
0047	Лифт	4,42	
0048	Лифт	3,97	
0049	Комната отдыха персонала ЛСГО	19,10	Б3
0050	Помещение приема и мойки инструментов	23,54	Б3
0051	Помещение приема и мойки инструментов	33,96	Б3
0052	Помещение водоподготовки	23,53	Б3
0053	Лифт	9,68	Б4
0054	Санитарный шлюз	17,38	Б4
0055	Лифт	8,39	Б4
0056	Лифт	51,13	Б3
0057	Лифт	51,13	Б3
0058	Лифт	56,47	Б3
0059	Лифт	56,47	Б3
0060	Лифт	25,38	Б3
0061	Лифт	35,70	Б3
0062	Лифт	3,79	Б3
0063	Лифт	30,47	Б3
0064	Лифт	30,47	Б3
0065	Лифт	152,55	Б3
0066	Лифт	18,85	Б3
0067	Лифт	5,00	Б3

Условные обозначения

- 1-постовая компьютерная розетка RJ-45 в стену
- 2-постовая компьютерная розетка RJ-45 в стену
- 4-постовая компьютерная розетка RJ-45 в стену
- Кабель ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx 4x2x0,57
- Кабель ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5

292/08/23-Р-ЛВС					
1	-	Зам	10-0724	07.05.24	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Землянских	7.05.24			Структурированная кабельная сеть, Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи
Проверил	Неупокоев	7.05.24			Стadia
Н. контр.	Орлова	7.05.24			Лист
План СКС, ЛВС, ВКС в подвале				Листов	3
				Формат А2+А3	



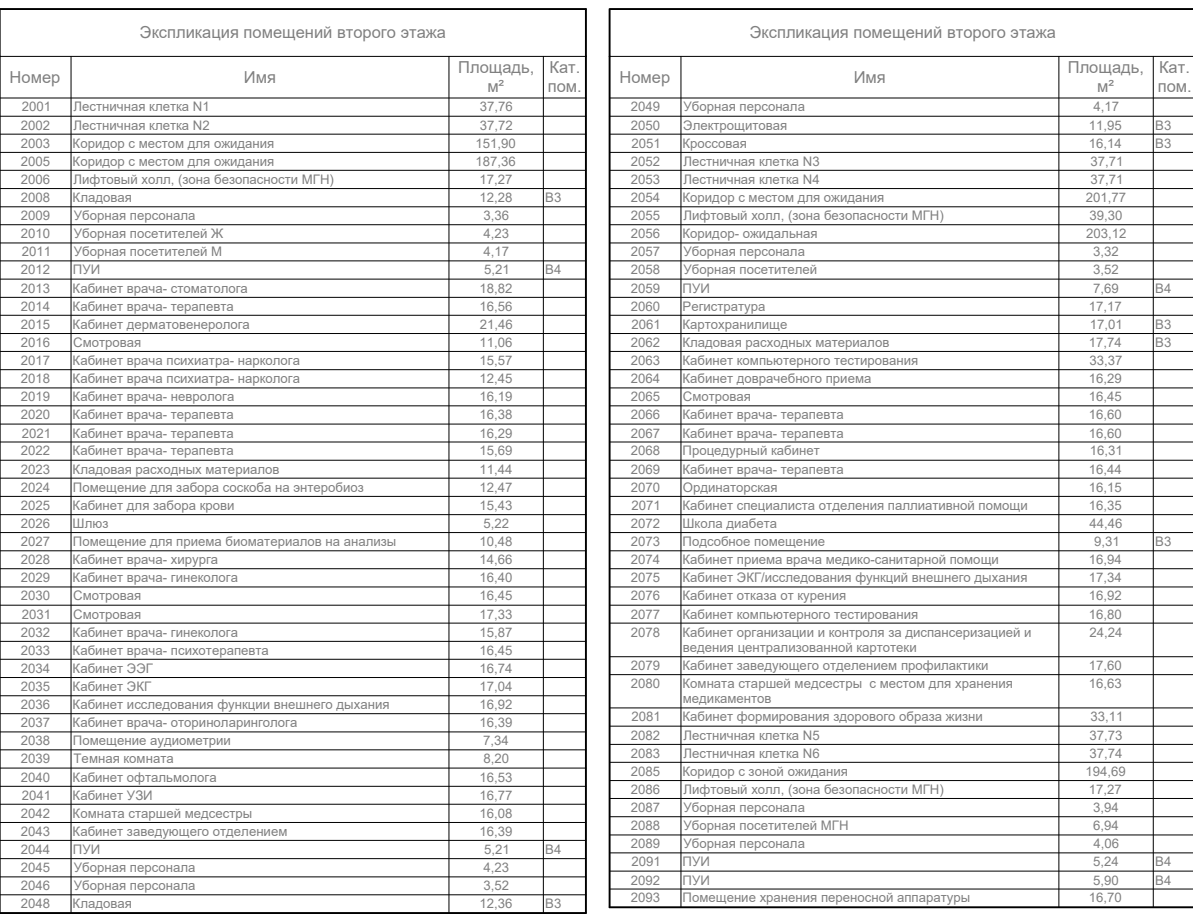
Экспликация помещений первого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1001	Технологическая лестница №1	12,17	
1002	Лестничная клетка №1	24,41	
1003	Тамбур (инженерное отделение)	13,61	
1004	Вестибюль/оидальная	148,73	
1005	Регистратура	6,60	
1006	Уборная посетителя	5,76	
1007	Капотажионные	7,85	B3
1008	Тамбур	3,51	
1009	Помещение забора бак, материалов	12,46	
1010	Помещение забора крови	19,69	
1011	Помещение хранения вещей	19,17	
1012	Процедурный кабинет (прививочный)	17,89	
1013	Школа	1,09	
1014	Помещение дезинфекции медикодора	0,36	
1015	ТУИ	4,97	B4
1017	Уборная персонала	5,80	
1018	Школа	0,08	
1019	Секторная	11,53	
1020	Кабинет врача инфекциониста (в т.ч. по работе с ВИЧ)	15,91	
1021	Кабинет врача инфекциониста (в т.ч. по работе с ВИЧ)	15,52	
1022	Секторная	10,90	
1023	Кабинет психолога	12,43	
1024	Кабинет врача инфекциониста (в т.ч. по работе с ВИЧ)	15,16	
1025	Лестничная клетка №2	14,65	
1026	Лестничная клетка №2	22,79	
1027	Тамбур (отделение профилактических осмотров)	14,55	
1028	Вестибюль/оидальная	83,63	
1029	Лестничная клетка	17,27	
1030	Уборная посетителя	21,50	
1031	Топи шапки	5,56	
1032	Уборная персонала	3,78	
1033	Уборная посетителя МПН	0,52	
1034	ТУИ	4,54	B4
1035	Регистратура	17,19	
1036	Капотажионные	30,70	B3
1037	Лестничная клетка	10,52	
1038	Тамбур (отделение неотложной помощи)	14,55	
1039	Вестибюль/оидальная	76,61	
1040	Лестничная клетка (вещалки)	3,01	
1041	Уборная персонала	3,82	
1042	Уборная посетителя МПН	4,76	B4
1043	ТУИ	13,80	
1044	Регистратура	13,80	
1045	Помещение неотложной помощи	13,93	
1046	Маммографическая	32,24	

Экспликация помещений первого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1047	Коридор для обеспечения возможности соединения/разделения блока по эпидемиологической ситуации	31,02	
1048	Кабинет дежурного фельдшера	16,04	
1049	Секторная	10,16	B3
1050	Эксплуатационная	11,95	B3
1051	Лестничная клетка №3	15,71	B3
1052	Лестничная клетка №3	37,71	
1053	Лестничная клетка №4	21,42	
1054	Кабинет (дежурный врач)	69,21	
1055	Вестибюль	36,00	
1056	Лестничная клетка	66,26	
1057	Регистратура с отделением кардиологии	16,16	B3
1058	Капотажионная	16,01	B3
1059	Секторная	29,21	B3
1060	Лестничная клетка (зона хранения)	46,56	
1061	Зона комфорта ожидания	6,30	
1062	Уборная кабинета МПН	32,70	
1063	Лестничная клетка	7,71	B4
1064	ТУИ	4,11	
1065	Секторная	3,88	
1066	Секторная	5,41	B4
1067	Уборная посетителя	15,83	
1068	Уборная посетителя	15,77	
1069	Кабинет (дежурный врач)	23,46	
1070	Помещение для оформления справок (старшая медсестра)	17,27	
1071	Помещение кабинета (психологическая помощь)	10,87	
1072	Кабинет аудиовидеонаблюдения	15,66	
1073	Процедурная	16,87	
1074	Кабинет (дежурный врач)	16,44	
1075	Кабинет (дежурный врач)	32,05	
1076	Кабинет (дежурный врач)	22,96	
1077	Помещение для забора проб крови	32,86	
1078	Помещение для забора проб на анализы	15,66	
1079	Помещение для приема биоматериала на анализы	10,51	
1080	Кабинет (дежурный врач)	2,44	
1081	Кабинет (дежурный врач)	29,86	B3
1082	Кабинет (дежурный врач)	14,55	
1083	Кабинет (дежурный врач)	12,57	
1084	Кабинет (дежурный врач)	17,27	
1085	Кабинет (дежурный врач)	5,01	B4
1086	Кабинет (дежурный врач)	6,84	
1087	Кабинет (дежурный врач)	6,37	
1088	Кабинет (дежурный врач)	9,32	
1089	Кабинет (дежурный врач)	6,33	B4

Условные обозначения


- 1-постовая компьютерная розетка RJ-45 в стену
- 2-постовая компьютерная розетка RJ-45 в стену
- 4-постовая компьютерная розетка RJ-45 в стену
- Кабель ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx 4x2x0,57
- Кабель ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5

292/08/23-Р-ЛВС					
1	-	Зам	10-0724	07.05.24	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы
Изм.	Кол.уч	Лист	Н док	Подпись	
Разраб.	Землянухин	7.05.24			
Проверил	Неупокоев	7.05.24			
Н. контр.	Орлова	7.05.24			План СКС, ЛВС, ВКС на 1-м этаже
Структурированная кабельная сеть, Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи					
Стадия					
Лист					
Листов					
Р 4					
Формат А2+А3					



Оккупация помещений второго этажа				
Номер	Имя	Площадь, м ²	Кат. помещ.	Кат. помещ.
2094	Кладовая раскладных материалов	9,62	84	
2095	Кладовая раскладных материалов	16,24		
2096	Кладовая раскладных материалов	18,42		
2097	Кладовая раскладных материалов	15,56		
2098	Кабинет врача дерматолога	3,53		
2100	Кабинет врача дерматолога	26,66		
2101	Кабинет врача дерматолога	15,80		
2102	Кабинет врача дерматолога	11,88		
2103	Кабинет врача дерматолога	3,69		
2104	Кабинет врача дерматолога	20,60		
2105	Помещение временного хранения рентгеновских и пленки	0,97		
2106	Помещение хранения запчастей частей	15,40	93	
2107	Кладовая раскладных материалов	16,80	83	
2108	Кладовая раскладных материалов	17,40	83	
2109	Электрощитовая	12,19	93	
2110	Уборная персонала	4,20		
2111	Уборная персонала М	2,94		
2112	Уборная персонала К	4,06		
2113	Уборная персонала	17,67	93	
2114	Кабинет рентгенографии	16,38		
2115	Кабинет рентгенографии	18,49		
2116	Кабинет рентгенографии	16,74		
2117	Кабинет исследования функций внешнего дыхания	16,30		
2118	Кабинет исследования функций внешнего дыхания	33,54		
2119	Кабинет рентгенографии	32,85		
2120	Кабинет рентгенографии	17,11		
2121	Кабинет рентгенографии	16,41		
2122	Кабинет рентгенографии	16,67		
2123	Кабинет рентгенографии	16,89		
2124	Кабинет УЗИ	18,83		
2125	Кабинет УЗИ	16,51		
2126	Одноразовая	17,13		
2127	Кабинет МРТ	6,69		
2128	Уборная кабинета МРТ	6,69		
2129	Уборная кабинета МРТ	8,29		
2130	Кабинет МРТ	3,92		
2131	МРТ	5,25	84	
2132	Кабинет рентгенографии	24,44		
2133	Кабинет рентгенографии МТН	14,31		
2134	Коридор с зоной ожидания	69,34		
Общая		2977,88		

- ▼ 1-постовая компьютерная розетка RJ-45 в стену
- ▼ 2-постовая компьютерная розетка RJ-45 в стену
- ▼ 4-постовая компьютерная розетка RJ-45 в стену
- Кабель ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx 4x2x0,5
- Кабель ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5

				292/08/23-Р-ЛВС			
1	-	Зам	10-07-24	<i>Борисов</i>	07.05.24	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Разработ.		Землянухин		<i>Землянухин</i>	7.05.24	Структурированная кабельная сеть, Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи	Стадия Лист Листов
Проверил		Неупокоев		<i>Неупокоев</i>	7.05.24	Р	5
Н. контр.		Орлова		<i>Орлова</i>	7.05.24	План СКС, ЛВС, ВКС на 2-м этаже 	

ВПК.
проектная компания
Формат А2+А3



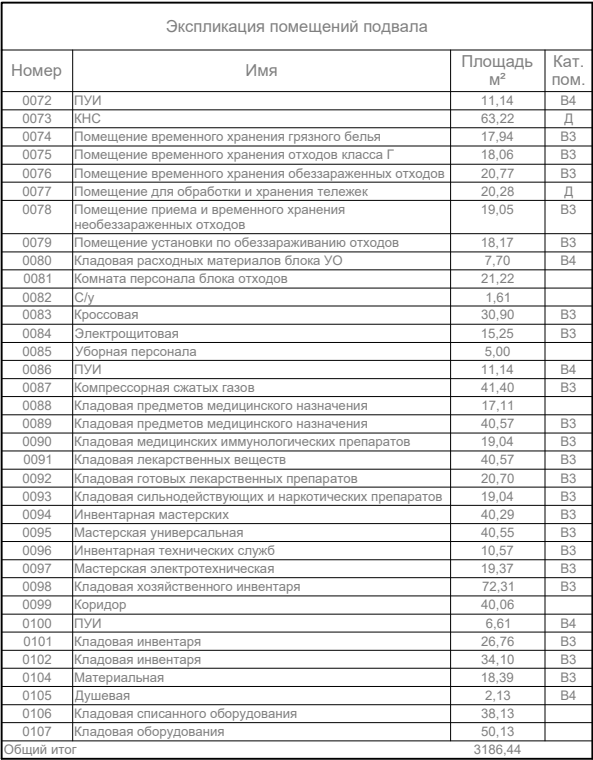
Экспликация помещений четвертого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4001	Пещинная клетка N1	37,82	
4002	Пещинная клетка N2	37,82	
4003	Коридор	19,46	
4004	Пещинный холл (зона безопасности МПН)	17,00	
4005	Раздевальная	19,44	
4006	С/у	3,29	
4007	Душная	3,39	
4008	Зал ПМ для вентил. малых групп	55,98	B3
4009	Универсальная	13,83	
4010	Раздевальная	14,34	
4011	Душная	3,86	
4012	С/у	2,21	
4013	Зал реабилитационной механотерапии с местом для хранения аппаратуры	66,53	
4014	Коридор с местом для ожидания	178,94	
4016	Универ. кабин. МПН	3,84	
4018	Кладовая расходных материалов	10,00	B4
4019	Кладовая чистого белья	10,28	B4
4020	Комната микстурной ПРК	27,17	
4021	С/у	2,33	
4022	Душная	3,36	
4023	Кабинет заведующего отделением	17,15	
4024	Комната старой мадросы	10,14	
4025	Кабинет врача-педиатра	14,38	
4026	Комната персонала	15,89	
4027	Специализированная	12,30	B3
4028	Коридор	14,20	B3
4029	Зал физиотерапии	65,88	
4030	Тренировочная спортивная наклонная	18,53	
4031	Кабинет массажа на 3 кушетки	32,49	
4032	Кабинет врача-рефлексотерапевта	15,24	
4033	Кабинет электролечения на 4 кушетки	50,14	
4034	Кабинет электро-физиотерапии	15,99	
4035	Кабинет гинеколога	15,74	
4036	Кабинет для занятий психотерапевт. групп	15,79	
4037	Пещинная клетка N3	37,82	
4038	Пещинная клетка N4	37,82	
4039	Коридор с местом для ожидания	186,42	
4040	Пещинный холл (зона безопасности МПН)	38,91	
4041	Уборная персонала Ж	7,17	

Экспликация помещений четвертого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4083	Комната старой мадросы	10,09	
4084	Однотаровая	16,26	
4085	Личная на 4 кровати	28,05	
4086	Санузел	4,05	
4087	Личная на 4 кровати	28,05	
4088	Санузел	4,01	
4089	Личная на 2 койки, в т.ч. МПН	25,28	
4090	Универсальная кабин. в т.ч. МПН	6,30	
4091	Мануальная кабин.	27,24	
4092	Специализированный кабинет	19,33	
4093	Кабинет заведующего отделением онкологического стационара	18,28	
4094	Коридор с местом для ожидания	109,41	B3
4095	Коридор	16,20	B3
4096	Универсальная кабин.	12,06	B3
4097	Уборная персонала	4,09	B4
4098	Уборная персонала	6,09	
4099	Уборная персонала	4,02	
4100	Кабинет врача-кардиолога	14,86	
4101	Кабинет врача-кардиолога	16,10	
4102	Мануальная кабин.	33,05	
4103	Кабинет врача-гематолога	16,10	
4104	Кабинет врача-невролога	16,10	
4105	Кабинет врача-эндокринолога	16,10	
4106	Кабинет врача-инфекциониста	16,10	
4107	Коридор с местом для ожидания	67,73	
4108	Кладовая расходных материалов	17,80	B4
4109	Процедурный кабинет	14,82	
4110	Кабинет врача-онколога	16,10	
4111	Кабинет врача-онколога	16,10	
4112	Кабинет врача-онколога	16,21	
4113	Перевязочная	16,00	
4114	Кабинет врача-онколога	15,82	
4115	Кабинет врача-онколога	15,85	
4116	Кабинет	16,05	
4117	Душ	5,15	
4118	Душ	4,09	
4119	Универ. кабин. МПН	6,12	
4120	Коридор с местом для ожидания	54,16	
4121	Уборная персонала	3,55	
4122	Уборная персонала	3,55	B4
Итого		3221,39	

Условные обозначения

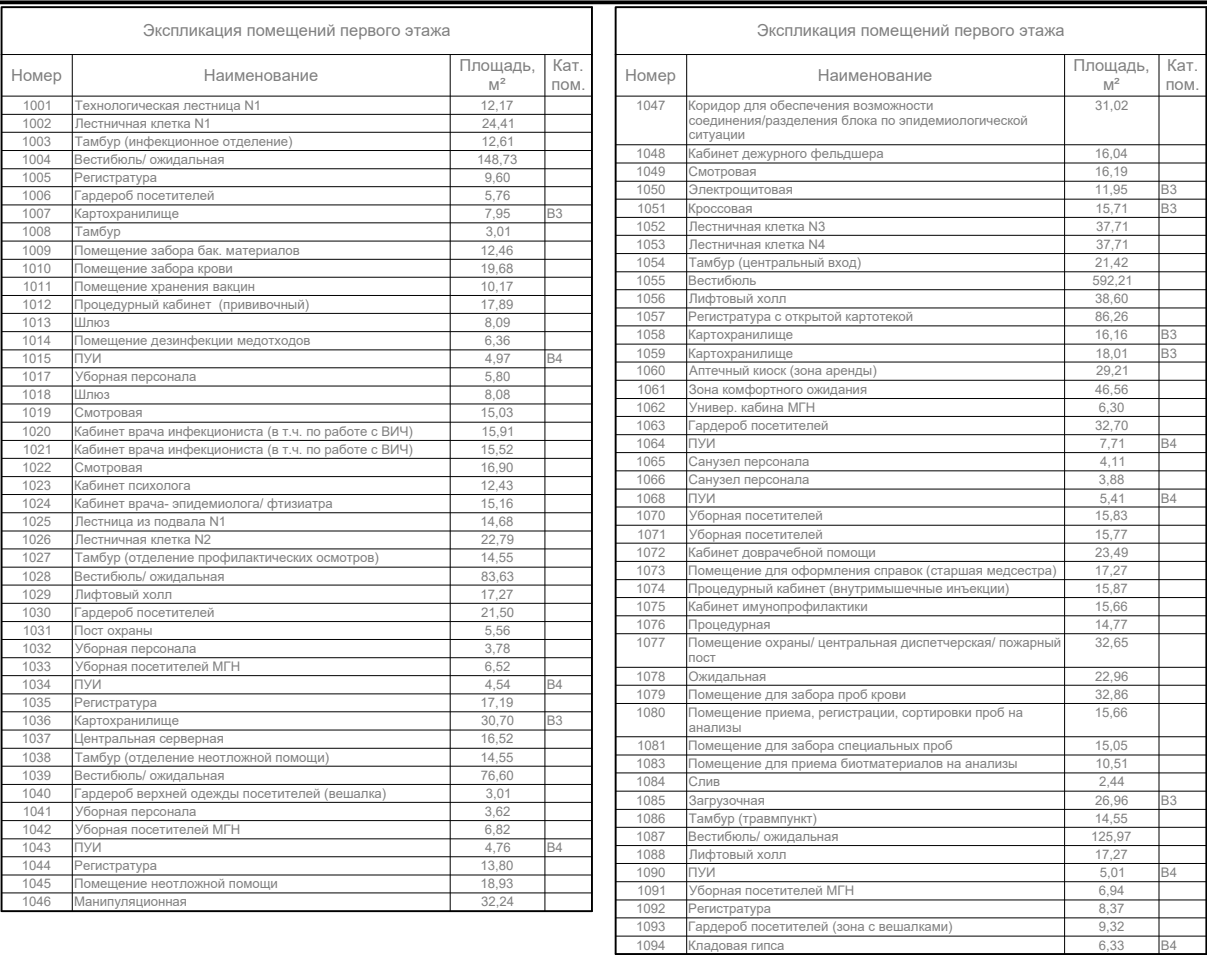
- 1-постовая компьютерная розетка RJ-45 в стену
- 2-постовая компьютерная розетка RJ-45 в стену
- 4-постовая компьютерная розетка RJ-45 в стену
- Кабель ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx 4x2x0,57
- Кабель ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5

292/08/23-Р-ЛВС					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
1	-	Зам	10-0724	07.05.24	Структурированная кабельная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	
Разраб.	Землянских			7.05.24	
Проверил	Неупокоев			7.05.24	
Н. контр.	Орлова			7.05.24	План СКС, ЛВС, ВКС на 4-м этаже




Для лотковых трасс применить лоток 3000*300*50*1,0мм

ВПК.
ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ
Формат А2+А3

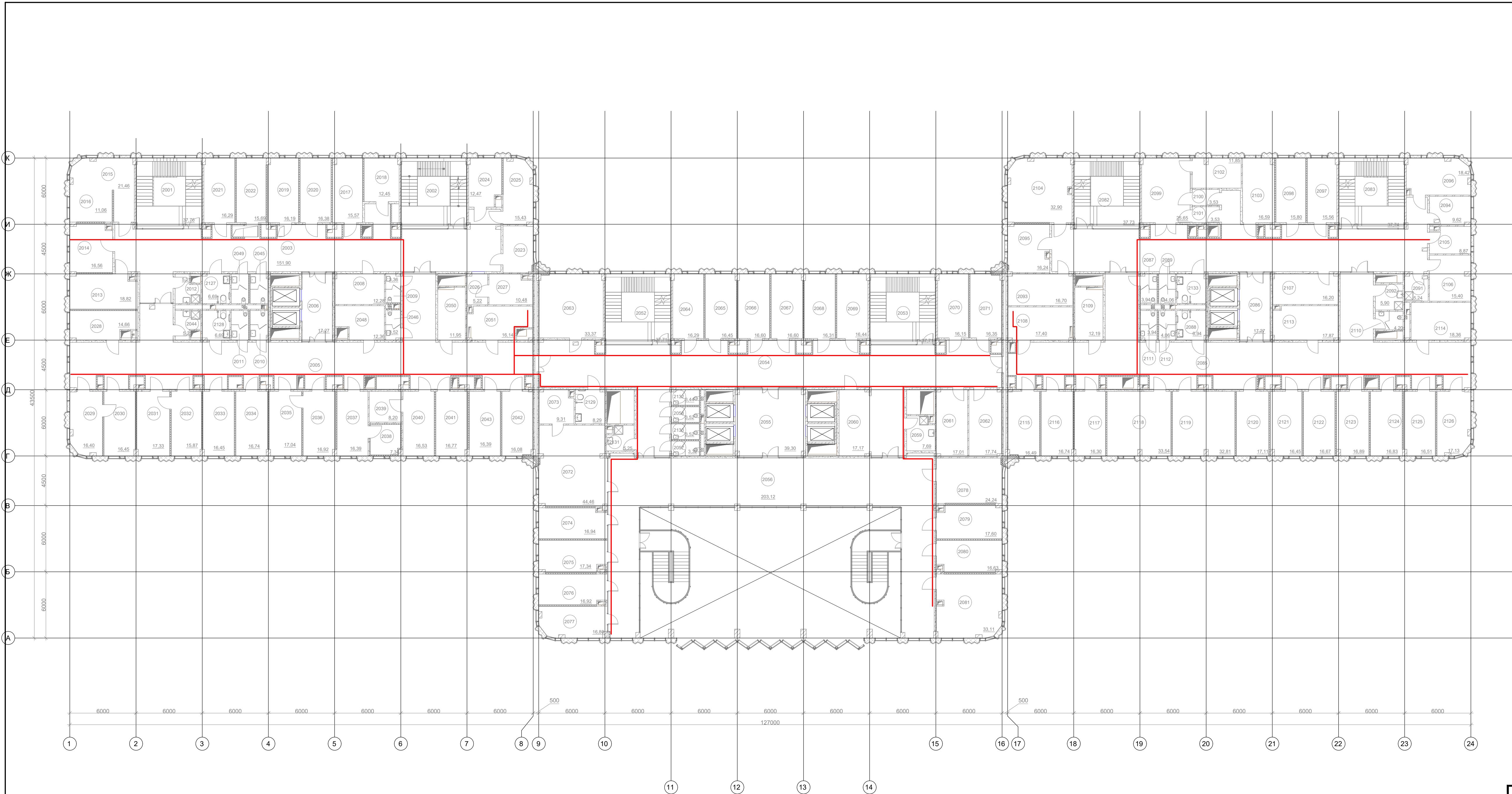


Экспликация помещений первого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м ²	Кат. ЛОМ.
1005	Перевязочная гипсовая	15,68	
1006	Клиент-франк травматологической помощи	6,90	
1007	Клиент-франк травматологической помощи	10,81	
1008	Перевязочная	15,68	
1009	Клиент-франк травматологической помощи	16,46	
1100	Перевязочная	16,87	
1101	Перевязочная	16,87	
1102	Клиент-франк травматологической помощи	16,46	
1103	Клиент-франк травматологической помощи	43,77	
1104	Клиент-франк травматологической помощи	15,96	93
1105	Клиент-франк травматологической помощи	15,96	
1106	Клиент-франк травматологической помощи	17,40	
1107	Клиент-франк травматологической помощи	15,96	
1108	Клиент-франк травматологической помощи	15,96	93
1109	Эксплуатационная	11,96	93
1110	Лестница из подвала №1	14,80	
1111	Лестница из подвала №2	22,97	
1112	Лестничная оплеть №1	14,80	
1113	Лестничная оплеть №2	14,80	
1114	Коридор - место для оказания	143,19	
1115	ТУИ	5,96	84
1116	Коридор поликлиники	4,06	
1117	Уборная поликлиники МНГ	6,94	
1118	Клиент-франк контрастных средств	4,78	84
1119	Клиент-франк контрастных средств	11,08	
1200	Коридор	4,69	84
1201	Сл. для персонала	5,96	
1202	Клиент-франк	15,96	
1203	Проездная рентгеновского аппарата для общих исследований	45,01	
1204	Клиент-франк персонала	15,44	
1205	Клиент-франк персонала	6,19	93
1206	Клиент-франк персонала	15,44	
1207	Клиент-франк персонала	31,81	
1208	Техническое помещение МРТ	12,06	93
1209	Зона ожидания с местом для персонала	20,91	
1210	Техническое помещение персонала	12,23	
1211	Техническое помещение КТ	6,95	84
1212	Техническое помещение КТ	10,89	
1304	Проездная КГ	30,79	
1335	Уборная МНГ	6,94	
1336	Уборная поликлиники	4,06	
1337	Уборная персонала	3,94	
1338	Уборная персонала	3,94	
1339	Уборная персонала	3,94	
		3170,75	

Для лотковых трасс применить лоток 3000*300*50*1,0мм

						292/08/23-Р-ЛВС		
1	-	Нов	10-0724	<i>В.И.И.</i>	07.02.24	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
Изм.	Холуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Землянухин	<i>В.И.И.</i>	7.05.24	Структурированная кабельная сеть, локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи			Р	9
Проверил	Неуполоков	<i>В.И.И.</i>	7.05.24					
Н. контр.	Орлова	<i>В.И.И.</i>	7.05.24	План лотковых трасс на 1-м этаже				

ВПК.
ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ
Формат А2+А3



Экспликация помещений второго этажа			
Номер	Имя	Площадь, м²	Кат. пом.
2001	Пациентская клетка N1	37,76	
2002	Пациентская клетка N2	37,72	
2003	Коридор с местом для ожидания	151,80	
2005	Коридор с местом для ожидания	187,36	
2006	Пирожный холл (зона безопасности МГН)	17,27	
2008	Коридор	12,38	Б3
2009	Уборная персонала	3,36	
2010	Горная посетителя Ж	4,23	
2011	Уборная посетителя М	4,17	
2012	Туал	5,21	Б4
2013	Кабинет врача-стоматолога	18,82	
2014	Кабинет врача-терапевта	16,56	
2015	Кабинет стоматологической	17,46	
2016	Смотровая	11,08	
2017	Кабинет врача-психиатра-нарколога	15,57	
2018	Кабинет врача-психиатра-нарколога	12,48	
2019	Кабинет врача-невролога	16,18	
2020	Кабинет врача-терапевта	16,38	
2021	Кабинет врача-терапевта	16,29	
2022	Кабинет врача-терапевта	15,88	
2023	Кладовая расходных материалов	11,44	
2024	Помещение для забора проб на анализ	12,47	
2025	Кабинет для забора крови	15,43	
2026	Шоу	5,27	
2027	Помещение для приема биоматериалов на анализ	10,48	
2028	Кабинет врача-хирурга	12,48	
2029	Кабинет врача-гинеколога	16,40	
2030	Смотровая	16,45	
2031	Смотровая	17,33	
2032	Кабинет врача-гинеколога	15,87	
2033	Кабинет врача-психиатра-нарколога	18,45	
2034	Кабинет ЭЭГ	16,74	
2035	Кабинет ЭЭГ	17,04	
2036	Кабинет исследования функции внешнего дыхания	16,52	
2037	Кабинет врача-отоларинголога	16,38	
2038	Помещение рентгенологической	7,24	
2039	Темная комната	8,50	
2040	Кабинет офтальмолога	16,53	
2041	Кабинет УЗИ	16,77	
2042	Комната старшей медсестры	16,08	
2043	Кабинет амбулаторного стационара	16,38	
2044	Туал	5,21	Б4
2045	Уборная персонала	4,23	
2046	Уборная персонала	5,52	
2048	Кладовая	12,36	Б3

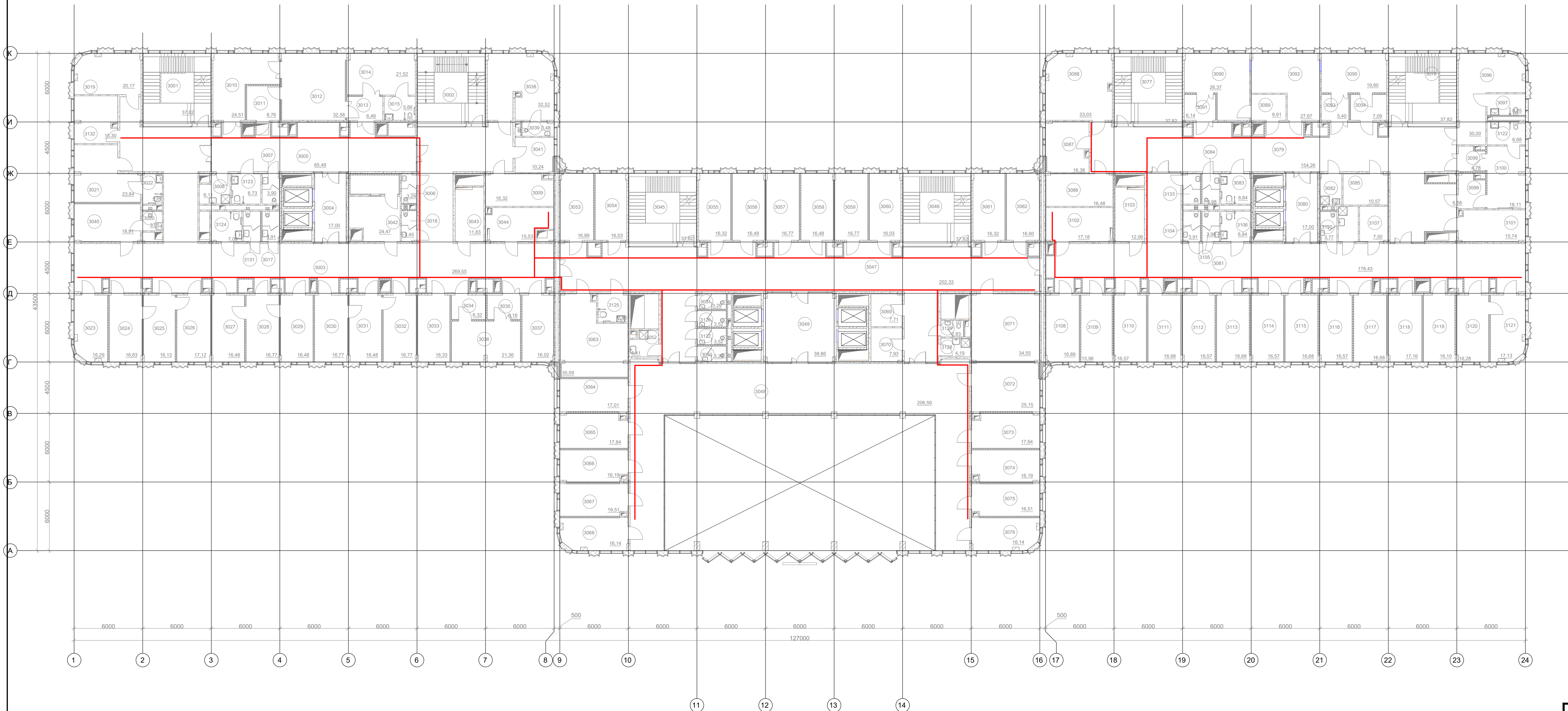
Экспликация помещений второго этажа			
Номер	Имя	Площадь, м²	Кат. пом.
2049	Уборная персонала	4,17	
2050	Электрощитовая	11,85	Б3
2051	Электрощитовая	10,14	Б3
2052	Пациентская клетка N3	37,71	
2053	Пациентская клетка N4	37,71	
2054	Коридор с местом для ожидания	201,77	
2055	Пирожный холл (зона безопасности МГН)	39,30	
2056	Коридор-иммунитет	203,12	
2057	Уборная персонала	3,32	
2058	Уборная посетителя	3,52	
2059	Туал	7,69	Б4
2060	Рентгензала	17,17	
2061	Рентгензала	17,01	Б3
2062	Кладовая расходных материалов	17,74	Б3
2063	Кабинет рентгенологического	33,37	
2064	Кабинет рентгенологического	16,25	
2065	Смотровая	16,45	
2066	Кабинет врача-терапевта	16,60	
2067	Кабинет врача-терапевта	16,31	
2068	Учебный кабинет	16,44	
2069	Кабинет врача-терапевта	16,15	
2070	Оформительский	16,36	
2071	Кабинет социальной организации психиатрической помощи	48,40	
2072	Кабинет социального	16,84	
2073	Психологическая	8,31	Б3
2074	Кабинет приема врача-кардиолога-кардиолога	16,34	
2075	Кабинет ЭЭГ/исследования функций внешнего дыхания	17,34	
2076	Кабинет приема от врача	16,62	
2077	Кабинет рентгенологического	16,80	
2078	Кабинет организации и контроля за диспансеризацией и ведением амбулаторной помощи	24,24	
2079	Кабинет амбулаторного стационара	17,60	
2080	Кабинет амбулаторного стационара с местом для хранения медицинских	16,63	
2081	Кабинет формирования здорового образа жизни	33,11	
2082	Пациентская клетка N5	37,74	
2083	Пациентская клетка N6	37,74	
2084	Пациентская клетка N7	194,69	
2085	Пирожный холл (зона безопасности МГН)	17,27	
2086	Уборная персонала	3,94	
2087	Уборная посетителя	5,04	
2088	Уборная посетителя МГН	4,08	
2089	Уборная персонала	4,08	
2090	Уборная персонала	5,24	Б4
2091	Туал	5,90	Б4
2092	Туал	5,90	Б4
2093	Помещение хранения портфельной аппаратуры	16,70	

Экспликация помещений второго этажа			
Номер	Имя	Площадь, м²	Кат. пом.
2094	Кладовая расходных материалов	9,62	Б4
2095	Комната старшей медсестры с местом для хранения	16,24	
2096	Кабинет рентгенологического	16,42	
2097	Кабинет рентгенологического	16,56	
2098	Кабинет рентгенологического	15,80	
2099	Кабинет рентгенологического	25,65	
2100	Кабинет для пересмотра	3,53	
2101	Кабинет для пересмотра	3,53	
2102	Кабинет для пересмотра	11,85	
2103	Кабинет для пересмотра	16,59	
2104	Кабинет врачей рентгенологов	32,90	
2105	Помещение временного хранения рентгеновских и печати	8,87	
2106	Помещение хранения запасных частей	16,40	Б3
2107	Кладовая расходных материалов	16,20	Б3
2108	Кладовая	17,40	Б3
2109	Уборная персонала	4,20	Б3
2110	Уборная посетителя М	12,19	
2111	Уборная посетителя Ж	3,94	
2112	Уборная посетителя МГН	4,08	
2113	Кладовая расходных материалов	17,87	Б3
2114	Кабинет рентгенологического	16,36	
2115	Кабинет рентгенологического	16,49	
2116	Кабинет рентгенологического	16,74	
2117	Кабинет рентгенологического	16,30	
2118	Кабинет исследования функций внешнего дыхания	33,54	
2119	Кабинет рентгенологического	32,81	
2120	Кабинет рентгенологического	17,11	
2121	Кабинет рентгенологического	16,45	
2122	Кабинет рентгенологического	16,67	
2123	Кабинет рентгенологического	16,59	
2124	Кабинет УЗИ	16,83	
2125	Кабинет УЗИ	16,51	
2126	Кабинет УЗИ	17,13	
2127	Универ. кабин. МГН	6,69	
2128	Универ. кабин. МГН	5,69	
2129	Универ. кабин. МГН	5,29	
2130	Уборная персонала	3,52	
2131	Туал	5,25	Б4
2132	Уборная посетителя	3,44	
2133	Уборная посетителя МГН	6,94	
2134	Коридор с зоной ожидания	141,31	
Общий итог		2977,88	

Примечание

Для лотковых трасс применить лоток 3000*300*50*1,0мм

						292/08/23-Р-ЛВС		
1	-	Нов	10-0724	7.05.24	07.2024	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н док	Подпись	Дата			
Разраб.	Землянухин				7.05.24	Структурированная кабельная сеть, локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи		
Проверил	Неупокоев				7.05.24	Стадия	Лист	Листов
						Р	10	
Н. контр.	Орлова				7.05.24	План лотковых трасс на 2-м этаже		
						ЗПК. проектная компания Формат А2+А3		




Экспликация помещений третьего этажа			
Номер	Наименование	Площадь, кв. м	Кат. пом.
3001	Посменная клетка №1	37,82	
3002	Посменная клетка №2	37,82	
3003	Хозяйственные помещения	288,55	
3004	Лифтовой холл (зона безопасности МП)	17,60	
3005	Лифт	65,49	
3006	Уборная персонала	3,29	
3007	Уборная персонала	8,11	Б4
3008	Уборная персонала	3,79	
3009	Матрочная	26,32	Б3
3010	Матрочная (шлюз)	14,51	
3011	Холодильная камера персонала	9,78	
3012	Миникулерная	32,58	
3013	Холодильная камера персонала	6,49	
3014	Помещение временного пребывания персонала после смены в 8 часов	21,52	
3015	С/у	5,96	
3016	Уборная персонала Ж	3,61	
3017	Уборная персонала	3,45	
3019	Кабинет стрелочной сигнализации с местом хранения материалов	20,17	
3020	С/у	3,55	
3021	Кабинет врач- уролога	16,88	
3022	Кабинет врач- уролога	4,68	
3023	Кабинет заведующего хирургическим отделением	23,24	
3024	Смотровая	17,63	
3025	Кабинет врач- гинеколог	16,13	
3026	Гинекологический кабинет	16,12	
3027	Кабинет врач- гинеколог	16,48	
3028	Кабинет врач- гинеколог	16,77	
3029	Гинекологическая чистая	16,77	
3030	Кабинет врач- гинеколог	16,77	
3031	Кабинет врач- гинеколог	16,77	
3032	Гинекологическая чистая	16,48	
3033	Кабинет врач- гинекологического	15,53	
3034	Гинекологического персонала	6,32	
3035	Миникулерная	6,58	
3036	Миникулерная	21,52	
3037	Кабинет врач- урологического	16,62	
3038	Кабинет врач- урологического	10,24	
3039	С/у	3,45	
3040	Кабинет врач- уролога	16,81	
3041	Кабинет урологического персонала	10,24	Б4
3042	Помещение акушерства	28,47	
3043	Помещение акушерства	11,83	Б3
3044	Косметическая	15,53	Б3
3045	Посменная клетка №3	37,82	
3046	Посменная клетка №4	37,82	

Экспликация помещений третьего этажа			
Номер	Наименование	Площадь, кв. м	Кат. гос. им.
3047	Коридор	202,33	
3048	Лестничной клетки (зона обслуживания МГТ)	2,09	
3049	Уборная персонала	38,88	
3050	Зона для посетителей	3,39	
3052	ЛУИ	6,41	И4
3053	Кабинет врача - терапевта	16,89	
3054	Кабинет врача - терапевта	16,03	
3055	Кабинет врача - терапевта	16,32	
3056	Кабинет врача - терапевта	16,36	
3057	Кабинет врача - терапевта	16,77	
3058	Кабинет врача - терапевта	16,63	
3059	Кабинет врача - терапевта	15,77	
3060	Кабинет врача - терапевта	16,48	
3061	Кабинет врача - терапевта	16,32	
3062	Кабинет врача - терапевта	16,60	
3063	Кабинет врача - терапевта	16,59	
3064	Комната персонала (документация)	35,20	
3065	Кабинет заведующего терапевтическим отделением №1	17,61	
3066	Кабинет врача - терапевта с местом для хранения медицинских документов	17,69	
3067	Кабинет врача - терапевта	16,81	
3068	Кабинет врача - терапевта	16,14	
3069	Кабинет врача - терапевта	17,51	
3070	Кладовая раскладных катетеров	16,75	И4
3071	Кладовая раскладных катетеров	7,75	И4
3072	Кабинет заведующего терапевтическим отделением №2	25,05	
3073	Кабинет старшей медсестры с местом для хранения медицинских документов	34,65	
3074	Кабинет врача - терапевта	17,69	
3075	Кабинет врача - терапевта	16,11	
3076	Кабинет врача - терапевта	17,42	
3077	Лестничная клетка №3	37,86	
3078	Лестничная клетка №3	37,82	
3079	Кабинет с местом для оказания медицинской помощи (зона обслуживания МГТ)	158,28	
3080	Кабинет с местом для оказания медицинской помощи	115,00	
3081	Коридор с местом для оказания медицинской помощи	174,23	
3082	ЛУИ	6,07	И4
3083	Зона для посетителей МГТ	6,84	
3084	Уборная персонала	3,98	
3085	Кладовая раскладных катетеров	10,30	И3
3086	Кладовая раскладных катетеров	16,48	
3087	Кабинет сестры-хозяйки с местом для хранения частицы	13,63	И3
3088	Ориентировочная	33,63	
3089	Терапевтический персонал	6,97	
3090	Терапевтический персонал	28,17	

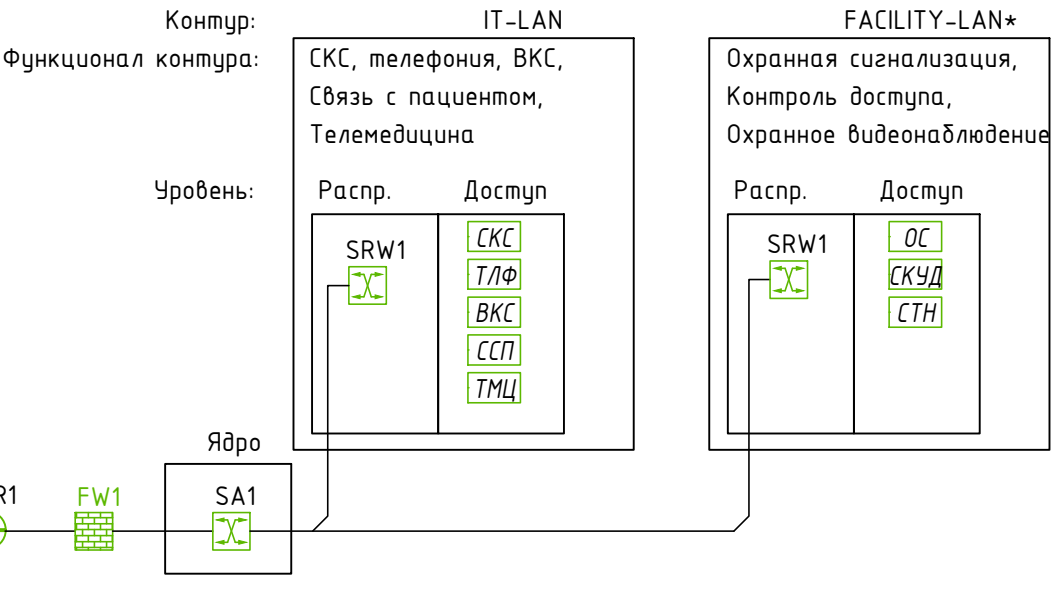
Экспозиция помещений третьего этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м ²	Кат. пом.
30091	Школа	6,14	
30092	Мужская раздевалка	27,67	
30093	Школа	5,40	
30094	Тренировочный персонал	7,00	
30095	Тренировочный персонал	19,60	
30096	Помещение для временного пребывания пациентов после операции на 2 этажах	30,25	
30097	Школа	6,20	
30098	Тренировочный персонал	6,00	
30099	Школа	4,78	
30100	Тренировочная колония/школа	18,11	
31001	Тренировочная колония/школа	15,54	
31002	Коридорная	12,18	B3
31003	Экспозиционная	12,08	B3
31004	Учебная поликлиника М	3,91	
31005	Учебная поликлиника Ж	3,50	
31006	Учебная поликлиника М+Ж	6,84	
31007	Колонная раздевалка купальников	7,98	B4
31008	Кабинет врач-кардиолога	16,69	
31009	Кабинет хирурга	15,98	
31010	Кабинет невролога	16,67	
31011	Кабинет невролога	16,68	
31012	Кабинет врач-кардиолога	16,67	
31013	Кабинет врач-кардиолога	16,67	
31014	Кабинет врач-кардиолога	16,67	
31015	Параклинический офтальмологический	16,68	
31016	Кабинет врач-офтальмолог	16,67	
31017	Кабинет врач-психиатра	16,68	
31018	Кабинет врач-психиатра	17,16	
31019	Кабинет врач-психиатра	16,10	
31020	Комната старой мадестры с местом для хранения	16,28	
31021	Кабинет заведующего отделением специализированного лечения	17,13	
31022	Школа	6,68	
31023	Учебная кабинет МЭГ	6,73	
31024	Учебная кабинет МЭГ	7,08	
31025	Учебная кабинет МЭГ	6,73	
31026	Учебная поликлиника	3,52	
31027	Учебная поликлиника	2,52	
31028	ТУИ	4,19	B4
31029	Учебная персонала	2,43	
31030	Учебная персонала	3,77	
31031	Учебная поликлиника М	3,99	
31032	Материнский	15,30	B3
31033	Учебная персонала	3,90	
31034	ТУИ	2,88	B4
31035	Общая этаж	288,17	

Примечание


Для лотковых трасс применить лоток 3000*300*50*1,0мм

					292/08/23-Р-ЛВС		
1					Взрослая поликлиника на 750 посещений для кожной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Разраб.	Землянухин				7.05.24	Структурированная кабельная сеть. Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи	Стадия
Проверил	Неупокоев				7.05.24		Лист
							Листов
Н. контр.	Орлова				7.05.24	План лотковых трасс на 3-м этаже	Р
							


Согласовано					
Взамен инв. N					
Подпись и дата					
Инв N подл.					




Условные обозначения

- 


SWR

Маршрутизатор (оператор связи)
- 

FG

Шлюз безопасности ViPNet Coordinator HW5 HW2000
- 

SA

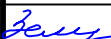
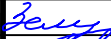



Коммутатор уровня Ядро MES5332A Eltex
- 

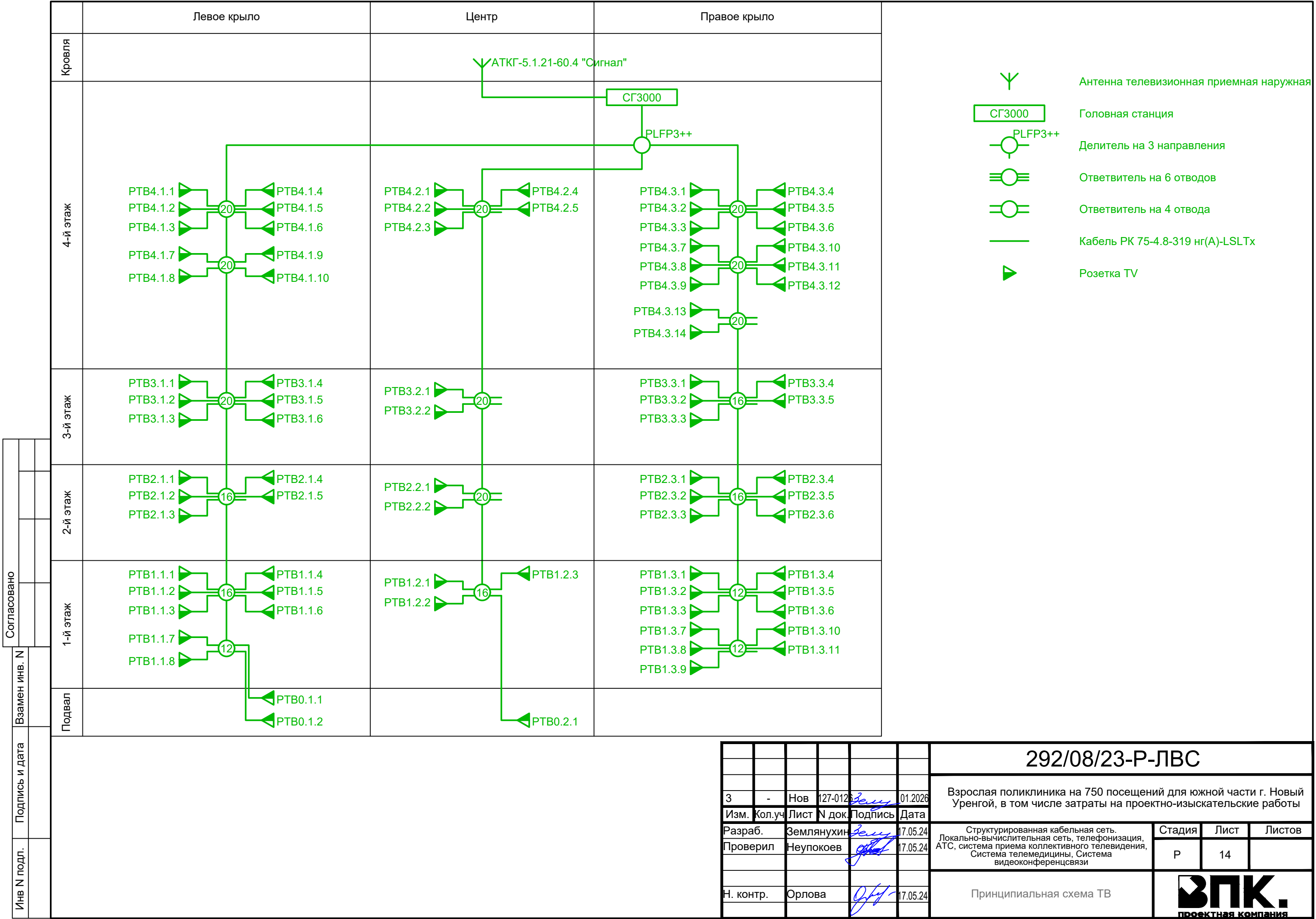
SRW

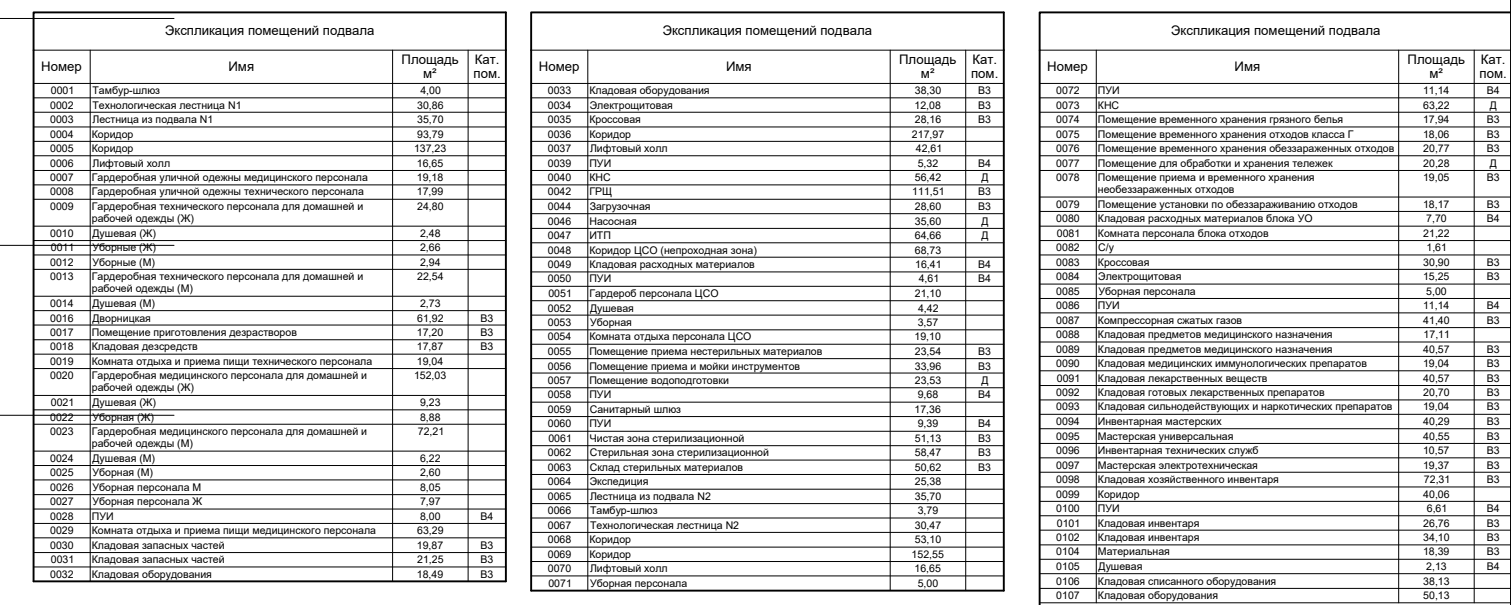
Коммутатор уровня распределения и доступа MES2348B Eltex

Стекирование коммутаторов производить не более 8 в стек в каждом шкафу скс.

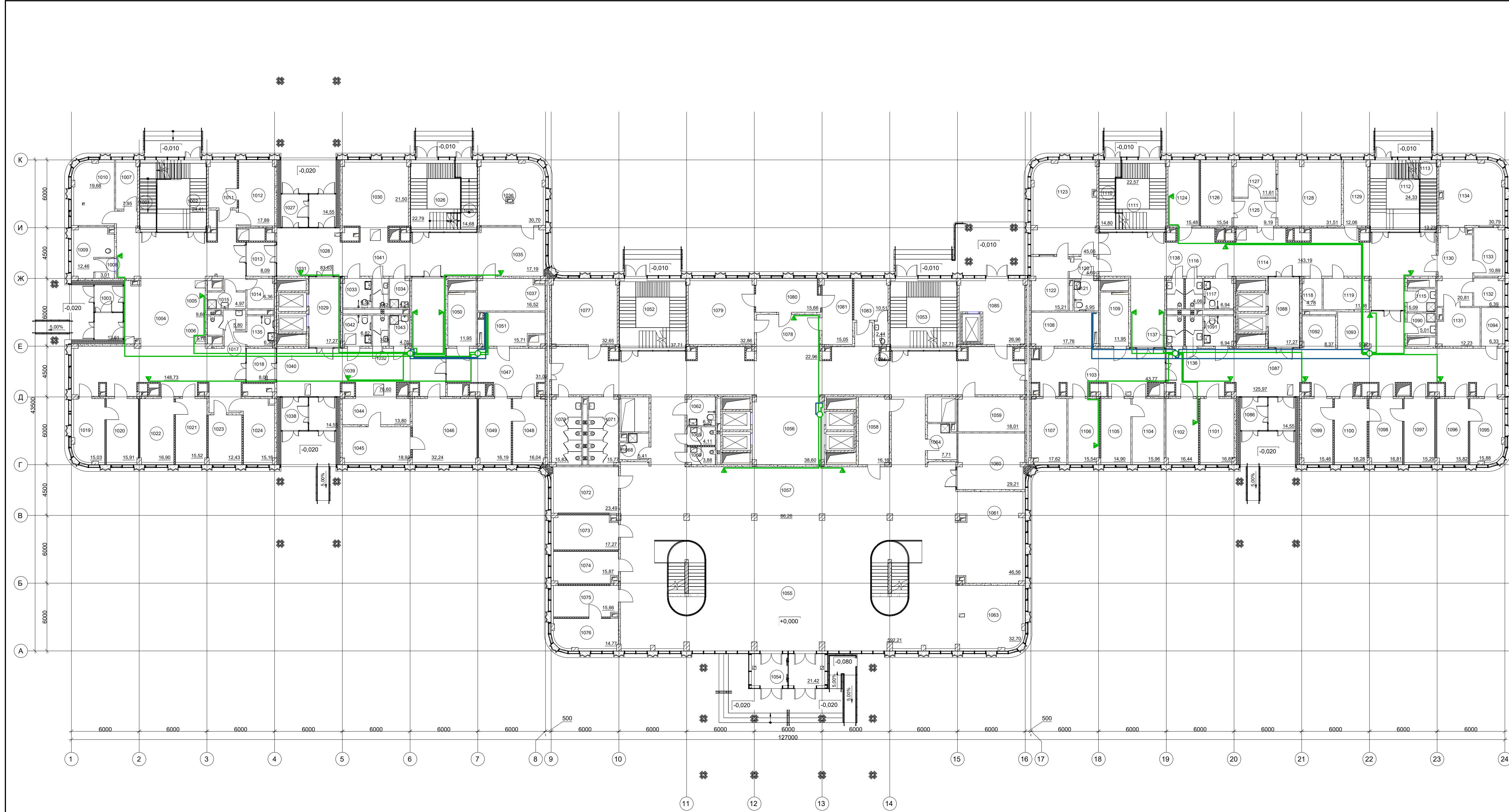
* - решения представлены в разделах 292/08/23-Р-СОТС, 292/08/23-Р-СКУД, 292/08/23-Р-СОТ.

						292/08/23-Р-ЛВС			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
1	-	Зам	10-0724		07.2024				
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата				
Разраб.		Землянухин			17.05.24	Структурированная кабельная сеть. Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Неупокоев			17.05.24		Р	13	
Н. контр.		Орлова			17.05.24	Структурная схема ЛВС			





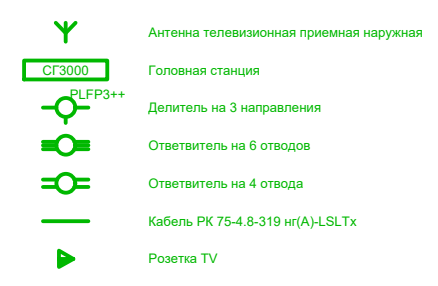
ВПК.
проектная компания
Формат А2+А3



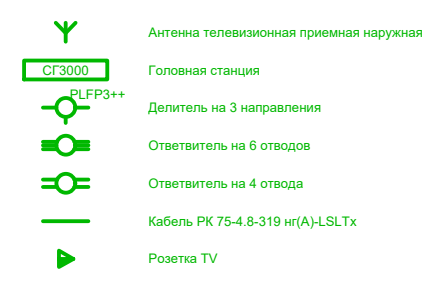
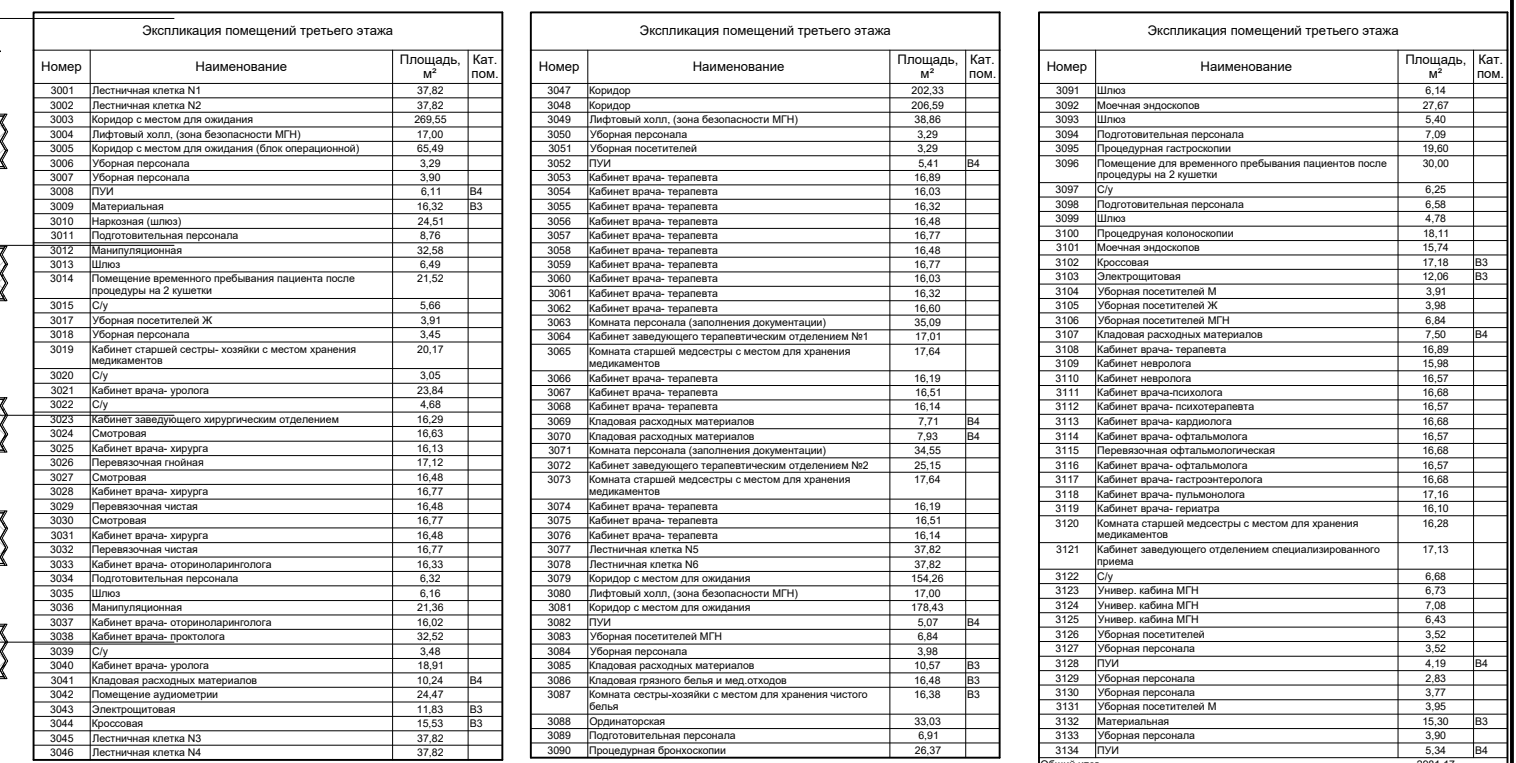
Экспликация помещений первого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1001	Телекоммун. пульты №1	12,17	
1002	Помещение связи №1	24,41	
1003	Кабинет (информационные услуги)	12,81	
1004	Вестибюль, холл	148,79	
1005	Ресторан	5,19	
1006	И. кабинет	7,86	Б3
1007	Кабинет	3,91	
1008	Помещение сбора б.м. материалов	12,48	
1009	Помещение сбора крови	18,68	
1010	Помещение хранения вещей	10,17	
1011	Коридорный кабинет (проектировщик)	17,89	
1012	Школа	6,09	
1013	Помещение для хранения материалов	6,36	
1014	Учебная аудитория	4,97	Б4
1015	Школа	5,80	
1016	Школа	8,26	
1017	Школа	16,03	
1018	Школа	15,81	
1019	Кабинет врача-информатиста (д.т.с. по работе с ПК)	15,82	
1020	Кабинет врача-информатиста (д.т.с. по работе с ПК)	15,82	
1021	Школа	15,82	
1022	Школа	15,82	
1023	Школа	15,82	
1024	Школа	15,82	
1025	Школа	15,82	
1026	Школа	15,82	
1027	Школа	15,82	
1028	Школа	15,82	
1029	Школа	15,82	
1030	Школа	15,82	
1031	Школа	15,82	
1032	Школа	15,82	
1033	Школа	15,82	
1034	Школа	15,82	
1035	Школа	15,82	
1036	Школа	15,82	
1037	Школа	15,82	
1038	Школа	15,82	
1039	Школа	15,82	
1040	Школа	15,82	
1041	Школа	15,82	
1042	Школа	15,82	
1043	Школа	15,82	
1044	Школа	15,82	
1045	Школа	15,82	
1046	Школа	15,82	
1047	Школа	15,82	
1048	Школа	15,82	
1049	Школа	15,82	
1050	Школа	15,82	
1051	Школа	15,82	
1052	Школа	15,82	
1053	Школа	15,82	
1054	Школа	15,82	
1055	Школа	15,82	
1056	Школа	15,82	
1057	Школа	15,82	
1058	Школа	15,82	
1059	Школа	15,82	
1060	Школа	15,82	
1061	Школа	15,82	
1062	Школа	15,82	
1063	Школа	15,82	
1064	Школа	15,82	
1065	Школа	15,82	
1066	Школа	15,82	
1067	Школа	15,82	
1068	Школа	15,82	
1069	Школа	15,82	
1070	Школа	15,82	
1071	Школа	15,82	
1072	Школа	15,82	
1073	Школа	15,82	
1074	Школа	15,82	
1075	Школа	15,82	
1076	Школа	15,82	
1077	Школа	15,82	
1078	Школа	15,82	
1079	Школа	15,82	
1080	Школа	15,82	
1081	Школа	15,82	
1082	Школа	15,82	
1083	Школа	15,82	
1084	Школа	15,82	
1085	Школа	15,82	
1086	Школа	15,82	
1087	Школа	15,82	
1088	Школа	15,82	
1089	Школа	15,82	
1090	Школа	15,82	
1091	Школа	15,82	
1092	Школа	15,82	
1093	Школа	15,82	
1094	Школа	15,82	
1095	Школа	15,82	
1096	Школа	15,82	
1097	Школа	15,82	
1098	Школа	15,82	
1099	Школа	15,82	
1100	Школа	15,82	
1101	Школа	15,82	
1102	Школа	15,82	
1103	Школа	15,82	
1104	Школа	15,82	
1105	Школа	15,82	
1106	Школа	15,82	
1107	Школа	15,82	
1108	Школа	15,82	
1109	Школа	15,82	
1110	Школа	15,82	
1111	Школа	15,82	
1112	Школа	15,82	
1113	Школа	15,82	
1114	Школа	15,82	
1115	Школа	15,82	
1116	Школа	15,82	
1117	Школа	15,82	
1118	Школа	15,82	
1119	Школа	15,82	
1120	Школа	15,82	
1121	Школа	15,82	
1122	Школа	15,82	
1123	Школа	15,82	
1124	Школа	15,82	
1125	Школа	15,82	
1126	Школа	15,82	
1127	Школа	15,82	
1128	Школа	15,82	
1129	Школа	15,82	
1130	Школа	15,82	
1131	Школа	15,82	
1132	Школа	15,82	
1133	Школа	15,82	
1134	Школа	15,82	
1135	Школа	15,82	
1136	Школа	15,82	
1137	Школа	15,82	
1138	Школа	15,82	
1139	Школа	15,82	
1140	Школа	15,82	
1141	Школа	15,82	
1142	Школа	15,82	
1143	Школа	15,82	
1144	Школа	15,82	
1145	Школа	15,82	
1146	Школа	15,82	
1147	Школа	15,82	
1148	Школа	15,82	
1149	Школа	15,82	
1150	Школа	15,82	
1151	Школа	15,82	
1152	Школа	15,82	
1153	Школа	15,82	
1154	Школа	15,82	
1155	Школа	15,82	
1156	Школа	15,82	
1157	Школа	15,82	
1158	Школа	15,82	
1159	Школа	15,82	
1160	Школа	15,82	
1161	Школа	15,82	
1162	Школа	15,82	
1163	Школа	15,82	
1164	Школа	15,82	
1165	Школа	15,82	
1166	Школа	15,82	
1167	Школа	15,82	
1168	Школа	15,82	
1169	Школа	15,82	
1170	Школа	15,82	
1171	Школа	15,82	
1172	Школа	15,82	
1173	Школа	15,82	
1174	Школа	15,82	
1175	Школа	15,82	
1176	Школа	15,82	
1177	Школа	15,82	
1178	Школа	15,82	
1179	Школа	15,82	
1180	Школа	15,82	
1181	Школа	15,82	
1182	Школа	15,82	
1183	Школа	15,82	
1184	Школа	15,82	
1185	Школа	15,82	
1186	Школа	15,82	
1187	Школа	15,82	
1188	Школа	15,82	
1189	Школа	15,82	
1190	Школа	15,82	
1191	Школа	15,82	
1192	Школа	15,82	
1193	Школа	15,82	
1194	Школа	15,82	
1195	Школа	15,82	
1196	Школа	15,82	
1197	Школа	15,82	
1198	Школа	15,82	
1199	Школа	15,82	
1200	Школа	15,82	




292/08/23-Р-ЛВС			
З	-	Нов	27-01-2023
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док. Подпись Дата
Разраб.	Землянухин	7.05.24	
Проверил	Неупокоев	7.05.24	
Н. контр.	Орлова	7.05.24	
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Структурированная кабельная сеть, Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи		Стадия	Лист
		Р	16
План ТВ на 1-м этаже		ЗПК. проектная компания	
		Формат А2+А3	



						292/08/23-П-ЛВС				
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
Изм.	-	Нов	127-0123	<i>Взрослая</i>	01.2026					
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Разраб.	Землянухин	<i>Взрослая</i>	7.05.24	Структурированная кабельная сеть, Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи			Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Неупокоев	<i>Неупокоев</i>	7.05.24				Р	17		
Н. контр.	Орлова	<i>Орлова</i>	7.05.24	План ТВ на 2-м этаже			ЗПК. проектная компания			



						292/08/23-П-ЛВС		
Изм	-	Нов	127-0123	Взнос	01.2026	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
Изм	Коп.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Землянухин	Взнос	7.05.24	Структурированная кабельная сеть, Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи		Стадия	Лист
Проверил		Неупокова	Взнос	7.05.24			Р	18
Н. контр.		Орлова	Взнос	7.05.24	План ТВ на 3-м этаже			



Экспликация помещений четвертого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4001	Поступившая почта №1	37,82	
4002	Поступившая почта №2	37,82	
4003	Коридор	84,48	
4004	Поступившая почта (срок годности) №1	17,00	
4005	Раздевальня	19,44	
4006	С/у	2,28	
4007	Душная	13,39	
4008	Ванная для женщин (мытье рук)	16,98	Б3
4009	Ивановская	13,83	
4010	Раздевальня	14,44	
4011	Душная	3,86	
4012	С/у	2,21	
4013	Ванная для женщин (мытье рук) с местом для хранения одежды	66,53	
4014	Коридор	176,84	
4015	Коридор	5,04	
4016	Коридор	10,00	Б4
4017	Коридор	10,00	Б4
4018	Коридор	10,00	Б4
4019	Коридор	10,00	Б4
4020	Коридор	10,00	Б4
4021	Коридор	10,00	Б4
4022	Коридор	10,00	Б4
4023	Коридор	10,00	Б4
4024	Коридор	10,00	Б4
4025	Коридор	10,00	Б4
4026	Коридор	10,00	Б4
4027	Коридор	10,00	Б4
4028	Коридор	10,00	Б4
4029	Коридор	10,00	Б4
4030	Коридор	10,00	Б4
4031	Коридор	10,00	Б4
4032	Коридор	10,00	Б4
4033	Коридор	10,00	Б4
4034	Коридор	10,00	Б4
4035	Коридор	10,00	Б4
4036	Коридор	10,00	Б4
4037	Коридор	10,00	Б4
4038	Коридор	10,00	Б4
4039	Коридор	10,00	Б4
4040	Коридор	10,00	Б4
4041	Коридор	10,00	Б4
4042	Коридор	10,00	Б4
4043	Коридор	10,00	Б4
4044	Коридор	10,00	Б4
4045	Коридор	10,00	Б4
4046	Коридор	10,00	Б4
4047	Коридор	10,00	Б4
4048	Коридор	10,00	Б4
4049	Коридор	10,00	Б4
4050	Коридор	10,00	Б4
4051	Коридор	10,00	Б4
4052	Коридор	10,00	Б4
4053	Коридор	10,00	Б4
4054	Коридор	10,00	Б4
4055	Коридор	10,00	Б4
4056	Коридор	10,00	Б4
4057	Коридор	10,00	Б4
4058	Коридор	10,00	Б4
4059	Коридор	10,00	Б4
4060	Коридор	10,00	Б4
4061	Коридор	10,00	Б4
4062	Коридор	10,00	Б4
4063	Коридор	10,00	Б4
4064	Коридор	10,00	Б4
4065	Коридор	10,00	Б4
4066	Коридор	10,00	Б4
4067	Коридор	10,00	Б4
4068	Коридор	10,00	Б4
4069	Коридор	10,00	Б4
4070	Коридор	10,00	Б4
4071	Коридор	10,00	Б4
4072	Коридор	10,00	Б4
4073	Коридор	10,00	Б4
4074	Коридор	10,00	Б4
4075	Коридор	10,00	Б4
4076	Коридор	10,00	Б4
4077	Коридор	10,00	Б4
4078	Коридор	10,00	Б4
4079	Коридор	10,00	Б4
4080	Коридор	10,00	Б4
4081	Коридор	10,00	Б4
4082	Коридор	10,00	Б4
4083	Коридор	10,00	Б4
4084	Коридор	10,00	Б4
4085	Коридор	10,00	Б4
4086	Коридор	10,00	Б4
4087	Коридор	10,00	Б4
4088	Коридор	10,00	Б4
4089	Коридор	10,00	Б4
4090	Коридор	10,00	Б4
4091	Коридор	10,00	Б4
4092	Коридор	10,00	Б4
4093	Коридор	10,00	Б4
4094	Коридор	10,00	Б4
4095	Коридор	10,00	Б4
4096	Коридор	10,00	Б4
4097	Коридор	10,00	Б4
4098	Коридор	10,00	Б4
4099	Коридор	10,00	Б4
4100	Коридор	10,00	Б4
4101	Коридор	10,00	Б4
4102	Коридор	10,00	Б4
4103	Коридор	10,00	Б4
4104	Коридор	10,00	Б4
4105	Коридор	10,00	Б4
4106	Коридор	10,00	Б4
4107	Коридор	10,00	Б4
4108	Коридор	10,00	Б4
4109	Коридор	10,00	Б4
4110	Коридор	10,00	Б4
4111	Коридор	10,00	Б4
4112	Коридор	10,00	Б4
4113	Коридор	10,00	Б4
4114	Коридор	10,00	Б4
4115	Коридор	10,00	Б4

Экспликация помещений четвертого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4081	Уборная парикмахера М	7,39	Б4
4082	Уборная парикмахера	1,87	Б4
4083	Уборная парикмахера	26,61	Б3
4084	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4085	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4086	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4087	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4088	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4089	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4090	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4091	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4092	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4093	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4094	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4095	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4096	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4097	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4098	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4099	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4100	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4101	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4102	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4103	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4104	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4105	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4106	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4107	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4108	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4109	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4110	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4111	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4112	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4113	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4114	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4115	Уборная парикмахера	10,40	Б3

Экспликация помещений четвертого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4081	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4082	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4083	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4084	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4085	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4086	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4087	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4088	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4089	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4090	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4091	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4092	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4093	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4094	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4095	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4096	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4097	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4098	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4099	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4100	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4101	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4102	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4103	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4104	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4105	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4106	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4107	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4108	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4109	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4110	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4111	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4112	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4113	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4114	Уборная парикмахера	10,40	Б3
4115	Уборная парикмахера	10,40	Б3

- Антенна телевизионная приемная наружная
- Головная станция
- Делитель на 3 направления
- Отвешиватель на 6 отводов
- Отвешиватель на 4 отвода
- Кабель РК 75-4-8-319 м(А)LSLtx
- Розетка TV

292/08/23-Р-ЛВС			
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н док
Разраб.	Землянухин	7.05.24	14.21
Проверил	Неупокоев	7.05.24	13.53
Н. контр.	Орлова	7.05.24	13.53
Структурированная кабельная сеть, локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи		Стадия	Лист
		Р	19
План ТВ на 4-м этаже		Формат А2+А3	

Согласовано		
Взамен инв. N		
Подпись и дата		
Инв N подл.		

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗН. ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБО- РУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>Шкафное оборудование</u>							
	Шкаф серверный 19" 42U 600x1000мм передняя дверь двухстворчатая	LINEA S	LS05-42U61-2PP	ITK	компл	1		ШТКМ1
	перфорированная задняя дверь перфорированная черный RAL 9005							
	1U Оптический распределительный кросс укомплектованный:	FOBХ24-1U-6LCUD09		ITK	шт	3		
	LC (Duplex) 6шт, (OS2)							
	Оптический коммутационный соединительный шнур, SM, 9/125 (OS2),	FPC09-LCU-LCU-C2L-1M		ITK	шт	8		
	LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 1м							
	32-х портовый 10Gbit L3 коммутатор уровня агрегации/ядра	MES5332A		Eltex	шт	2		
	Коммутатор уровня L3; 24 порта 10/100/1000 Base-T;	MES2424		Eltex	шт	1		
	4 порта 1000Base-X(SFP)/10G Base-R(SFP+) Консольный порт RS-232 (RJ-45)							
	Криптографический шлюз безопасности	ViPNet Coordinator HW5 HW2000		АО «ИнфоТеКС»	шт	1		
	Программно-аппаратный комплекс	Dionis-NX		ООО "ФАКТОР-ТС"	шт	1		
	Программно-аппаратный комплекс	Электронная очередь		ООО "РТ МИС"	шт	1		
	Транковый шлюз с функциями IP-ATC	SMG-1016M		Eltex	шт	1		
	Сервер защищенной видеоконференцсвязи	IVA AVES S 3000		АО «НИИ «Масштаб»	шт	1		
	SFP+ 10G модуль, 1 волокно, TX 1310, RX 1310, DDM, LC	FH-SPB311TCDL3		Eltex	шт	16		
	для одномодового оптического кабеля (до 3 км)							
	ИБП онлайн двойного преобразования с трехфазным входом	СИПБ15БД.9-31		Связь инжиниринг	шт	1		
	Комплект внешних батарей	БМСИПБ6-20БА		Связь инжиниринг	шт	1		
	Блок распределения питания 30U 1ф 32A 16SCHUKO 8C19 без каб.	BS-PV60-16D-08C19-12		ITK	шт	1		
	19" вентиляторный модуль 1U 2 вентилятора с цифровым термостатом	FM05-1U2TS		ITK	шт	1		
	Кабельный органайзер с крышкой 19" 1U черный	CO05-1MCM		ITK	шт	5		
	Коммутационный шнур (патч-корд) кат.6 UTP LSZH 0,5м серый	PC01-C6UL-05M		ITK		1		
					шт			

3	-	Зам	127-0126	<i>Землянухин</i>	01.2026	292/08/23-Р-ЛВС.С				
2	-	Зам	76-0425	<i>Землянухин</i>	04.2025	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
1	-	Зам	10-0724	<i>Землянухин</i>	07.2024					
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата					
Разраб.		Землянухин		<i>Землянухин</i>	17.05.24	Структурированная кабельная сеть. Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Неупокоев		<i>Неупокоев</i>	17.05.24			Р	1	
						Спецификация оборудования, изделий и материалов		ЗПК. проектная компания		
Н. контр.		Орлова		<i>Орлова</i>	17.05.24					

ИНВ N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	НДОК	Подп.	Дата

[illegible]



		Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗН. ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБО- РУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕД ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			Шкаф напольный 28U 600x1000мм дверь перфорированная RAL 7035	LINEA N	LN35-28U66-P	ITK	компл	1		ШТК1.2
			1U Оптический распределительный кросс укомплектованный:	FOBХ24-1U-6LCUD09		ITK	шт	1		
			LC (Duplex) 6шт, (OS2)							
			Оптический коммутационный соединительный шнур, SM, 9/125 (OS2),	FPC09-LCU-LCU-C2L-1M		ITK	шт	3		
			LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 1м							
			Управляемый стекируемый коммутатор L3: 48x10/100/1000BASE-T (RJ-45),	MES2348B		Eltex	шт	3		
			4x10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP)							
			SFP+ 10G модуль, 1 волокно,TX 1310, RX 1310, DDM, LC	FH-SPB311TCDL3		Eltex	шт	4		
			для одномодового оптического кабеля (до 3 км)							
			ИБП онлайн двойного преобразования с однофазным входом	СИПБ3КА.10-11		Связь инжиниринг	шт	1		
			PDU 6 розеток немецкий стандарт + 2 C13 с LED выключателем 1U	PH12-6D2C131-P		ITK	шт	1		
			кабель 2м вилка немецкий стандарт							
			19" вентиляторный модуль 1U 2 вентилятора с цифровым термостатом	FM05-1U2TS		ITK	шт	1		
			Кабельный органайзер с крышкой 19" 1U черный	CO05-1MCM		ITK	шт	4		
			1U патч-панель кат.6 UTP 48 портов (Dual)	PP48-1UC06U-D05H		ITK	шт	3		
			Коммутационный шнур (патч-корд) кат.6 UTP LSZH 0,5м серый	PC01-C6UL-05M		ITK	шт	144		

Инв N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

[illegible]

		ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗН. ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБО- РУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
			Шкаф напольный 28U 600x1000мм дверь перфорированная RAL 7035	LINEA N	LN35-28U66-P	ITK	компл	2		ШТК2.2, ШТК4.1	
			1U Оптический распределительный кросс укомплектованный:	FOBX24-1U-6LCUD09		ITK	шт	1			
			LC (Duplex) 6шт, (OS2)								
			Оптический коммутационный соединительный шнур, SM, 9/125 (OS2),	FPC09-LCU-LCU-C2L-1M		ITK	шт	5			
			LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 1м								
			Управляемый стекируемый коммутатор L3: 48x10/100/1000BASE-T (RJ-45),	MES2348B		Eltex	шт	5			
			4x10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP)								
			SFP+ 10G модуль, 1 волокно,TX 1310, RX 1310, DDM, LC	FH-SPB311TCDL3		Eltex	шт	10			
			для одномодового оптического кабеля (до 3 км)								
			ИБП онлайн двойного преобразования с однофазным входом	СИПБЗКА.10-11		Связь инжиниринг	шт	1			
			PDU 6 розеток немецкий стандарт + 2 C13 с LED выключателем 1U	PH12-6D2C131-P		ITK	шт	1			
			кабель 2м вилка немецкий стандарт								
			19" вентиляторный модуль 1U 2 вентилятора с цифровым термостатом	FM05-1U2TS		ITK	шт	1			
			Кабельный органайзер с крышкой 19" 1U черный	CO05-1MCM		ITK	шт	6			
			1U патч-панель кат.6 UTP 48 портов (Dual)	PP48-1UC06U-D05H		ITK	шт	5			
			Коммутационный шнур (патч-корд) кат.6 UTP LSZH 0,5м серый	PC01-C6UL-05M		ITK	шт	240			

		Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗН. ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБО- РУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕД ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<div>Инв N подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взамен инв. N</div>			Шкаф серверный 19" 42U 600x1000мм передняя дверь двухстворчатая	LINEA S	LS05-42U61-2PP	ITK	компл	1		ШТК3.1
			1U Оптический распределительный кросс укомплектованный:	FOBХ24-1U-6LCUD09		ITK	шт	2		
			LC (Duplex) 6шт, (OS2)							
			Оптический коммутационный соединительный шнур, SM, 9/125 (OS2),	FPC09-LCU-LCU-C2L-1M		ITK	шт	8		
			LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 1м							
			Управляемый стекируемый коммутатор L3: 48x10/100/1000BASE-T (RJ-45),	MES2348B		Eltex	шт	8		
			4x10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP)							
			SFP+ 10G модуль, 1 волокно,TX 1310, RX 1310, DDM, LC	FH-SPB311TCDL3		Eltex	шт	16		
			для одномодового оптического кабеля (до 3 км)							
			ИБП онлайн двойного преобразования с однофазным входом	СИПБ3КА.10-11		Связь инжиниринг	шт	1		
			PDU 6 розеток немецкий стандарт + 2 C13 с LED выключателем 1U	PH12-6D2C131-P		ITK	шт	2		
			кабель 2м вилка немецкий стандарт							
			19" вентиляторный модуль 1U 2 вентилятора с цифровым термостатом	FM05-1U2TS		ITK	шт	1		
			Кабельный органайзер с крышкой 19" 1U черный	CO05-1MCM		ITK	шт	10		
			1U патч-панель кат.6 UTP 48 портов (Dual)	PP48-1UC06U-D05H		ITK	шт	8		
			Коммутационный шнур (патч-корд) кат.6 UTP LSZH 0,5м серый	PC01-C6UL-05M		ITK	шт	384		
			</							

		ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗН. ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБО- РУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
			Оборудование рабочих мест								
			Компьютерная розетка RJ-45 в стену, кат.6 одинарная Белое облако	Avanti	4400693	ДКС	шт	19			
			Компьютерная розетка RJ-45 в стену, кат.6 двойная Белое облако	Avanti	4400694	ДКС	шт	931			
			Рамка "Белое облако", 1 пост (2 мод.)	Avanti	4400902	ДКС	шт	19			
			Рамка "Белое облако", 2 поста (4 мод.)	Avanti	4400904	ДКС	шт	217			
			Рамка "Белое облако", 4 поста (8 мод.)	Avanti	4400908	ДКС	шт	357			
			Коробка уст. D68x42мм блочная	KY1101		HEGEL	шт	950			
			IP телефон с блоком питания	VP-12		Eltex	шт	931			
			Видеотерминал	IVA LARGO 320		АО «НИИ «Масштаб»	шт	11			
			Кабеленесущая система								
			Лоток перф 3000*300*50*1,0мм Стандарт	LP50-300-1.0-3000		КМ-Профиль	м.	1298			
			Крепление листового лотка к потолку при помощи потолочной скобы	KM20-UK-C.001		КМ-Профиль	шт	552			
			UPD, профиля UP/UPS и консоли KBO в составе:								
			Универсальный профиль, UP (UPS) - 1шт								
			Консоль без опоры, KBO - 1шт								
			Универсальная потолочная скоба, UPD - 1шт								
			Анкер стальной забивной M10, AN10 - 2шт								
			Шестигранный болт M10x20 мм DIN 933, BT10x20 - 2шт								
			Шайба плоская усиленная M10 DIN 9021, SH10 - 2шт								
			Шестигранный болт M8x50 мм DIN 933, BT8x50 - 4шт								
			Гайка специальная с фланцем M8 DIN 6923, GS8 - 4шт								
			Винт 6x10 мм специальный DIN 7985, V6x10 - 2шт								
			Гайка специальная с фланцем M6 DIN 6923, GS6 - 2шт								
			Сальник PG13,5 IP54 (20 шт) d отв. 20 мм / d провод. 6-12 мм	PROxima plc-pg-13.5-r		EKF	шт	594			
			Хомут для кабеля, липучка с мягкой застежкой, 310x14 мм, черный (10 шт.)	CLAMP-310-BK		Cabeus	уп	100			
			Труба гофрированная ПВХ 25мм с протяжкой серая	ELASTA		IEK	м.	28859			
			Держатель с защелкой, Ø25мм			IEK	шт	48100			
			Пена однокомпонентная огнезащитная, баллон 740 мл			ДКС	шт	5			
Инв N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N							292/08/23-Р-ЛВС.С		Лист
											9
			2	-	Зам	76-0425		04.2025			
			1	-	Зам	10-0724		07.2024			
			Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подп.	Дата			

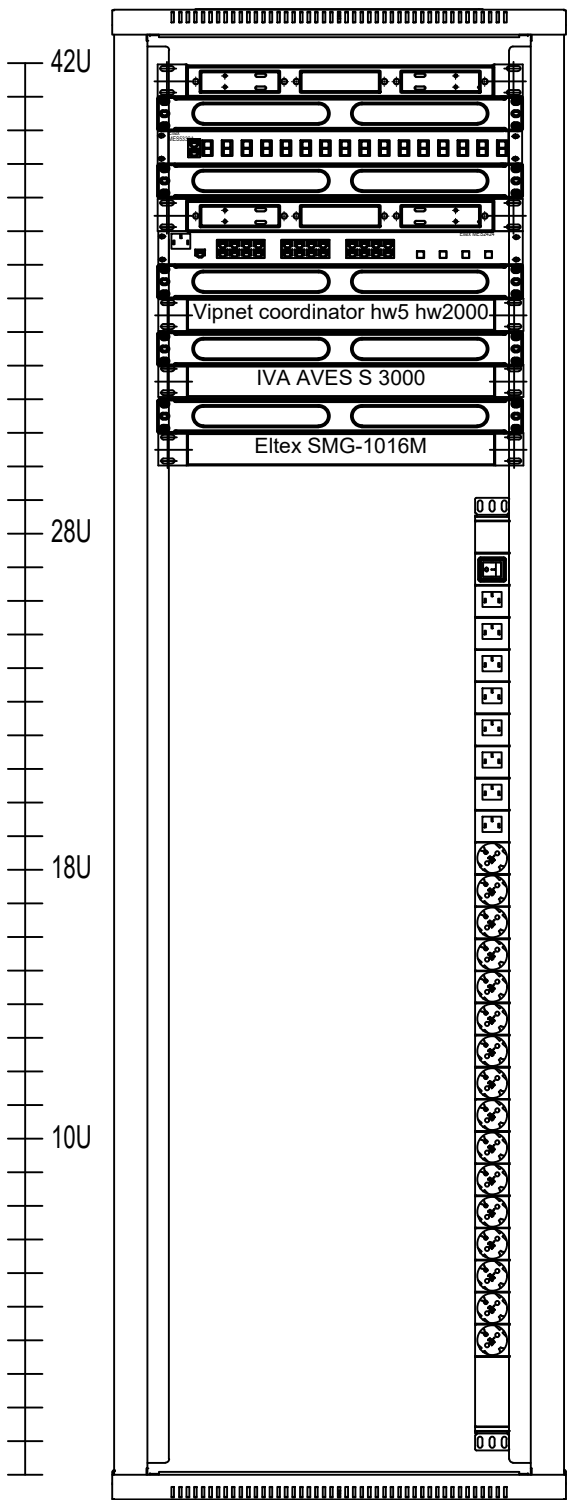
292/08/23-Р-ЛВС.С

Маркир. кабеля	Трасса		Кабельная линия	
	Начало	Конец	Марка кабеля и сечение жил	Длина, м
1	ШТКМ1	ШТК0.1	ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5	22
2	ШТКМ1	ШТК0.2	ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5	88
3	ШТКМ1	ШТК1.1	ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5	22
4	ШТКМ1	ШТК1.2	ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5	88
5	ШТКМ1	ШТК2.1	ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5	25
6	ШТКМ1	ШТК2.2	ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5	91
7	ШТКМ1	ШТК3.1	ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5	30
8	ШТКМ1	ШТК3.2	ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5	95
9	ШТКМ1	ШТК4.1	ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5	34
10	ШТКМ1	ШТК4.2	ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2,5	99
11	ШТК0.1	PK0.1.1 - PK0.1.26	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	1690
12	ШТК0.2	PK0.2.1 - PK0.2.20	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	1100
13	ШТК1.1	PK1.1.1 - PK1.1.118	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	6490
14	ШТК1.1	PK1.1.119 - PK1.1.220	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	5610
15	ШТК1.2	PK1.2.1 - PK1.2.112	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	6160
16	ШТК2.1	PK2.1.1 - PK2.1.220	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	12100
17	ШТК2.1	PK2.1.221 - PK2.1.418	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	10890
18	ШТК2.2	PK2.2.1 - PK2.2.213	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	11715
19	ШТК3.1	PK3.1.1 - PK3.1.112	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	6160
20	ШТК3.1	PK3.1.113 - PK3.1.354	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	13310
21	ШТК3.2	PK3.2.1 - PK3.2.156	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	8580
22	ШТК4.1	PK4.1.1 - PK4.1.90	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	4950
23	ШТК4.1	PK4.1.91 - PK4.1.218	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	7040
24	ШТК4.2	PK4.2.1 - PK4.2.144	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx	7920
25	Ответвитель ТВ	PTB0.1.1 - PTB0.2.1	PK 75-4.8-319 нг(А)-LSLTx	149
26	Ответвитель ТВ	PTB1.1.1 - PTB1.3.11	PK 75-4.8-319 нг(А)-LSLTx	914
27	Ответвитель ТВ	PTB2.1.1 - PTB2.3.6	PK 75-4.8-319 нг(А)-LSLTx	664
28	Ответвитель ТВ	PTB3.1.1 - PTB3.3.5	PK 75-4.8-319 нг(А)-LSLTx	770
29	Ответвитель ТВ	PTB4.1.1 - PTB4.3.14	PK 75-4.8-319 нг(А)-LSLTx	1288

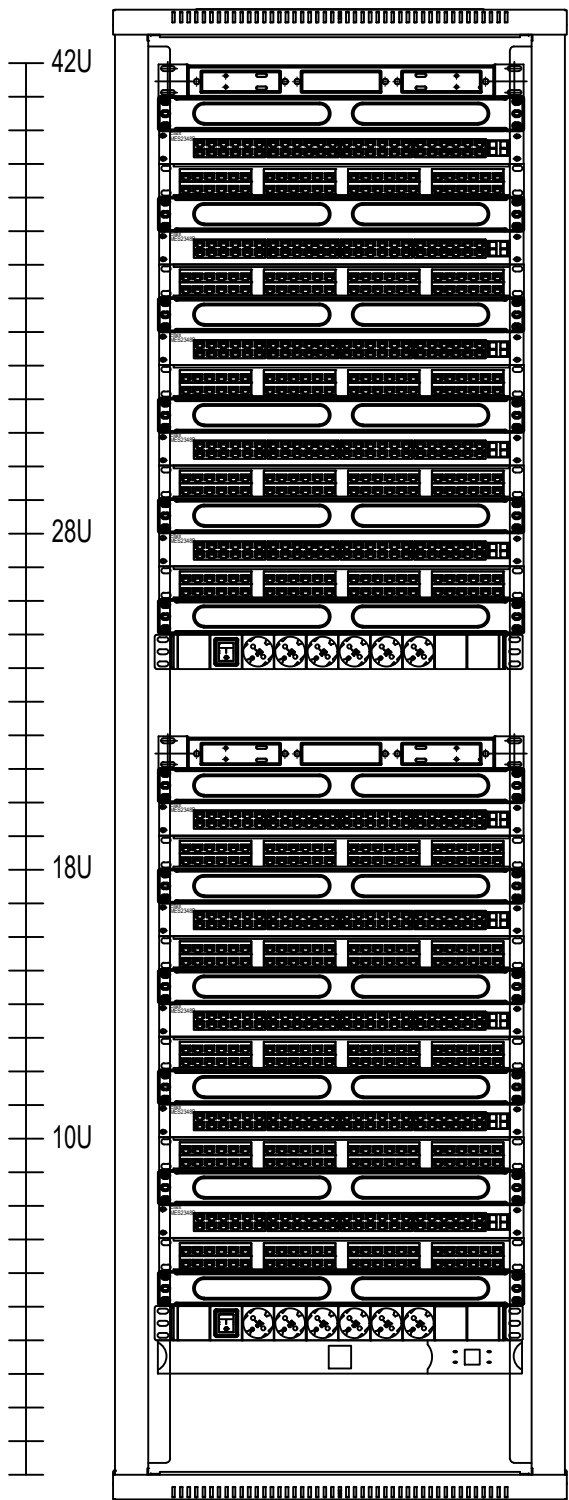
Взамен инв. N	
---------------	--

ИНВ N подл.	

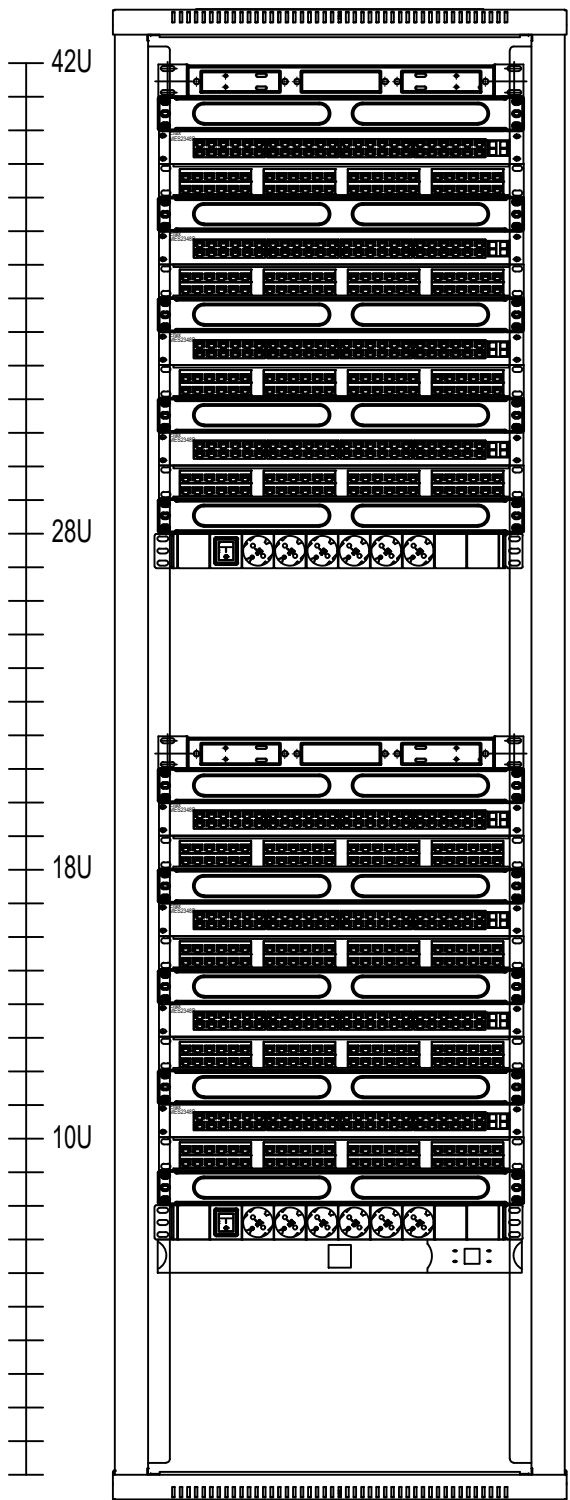
ШТКМ1



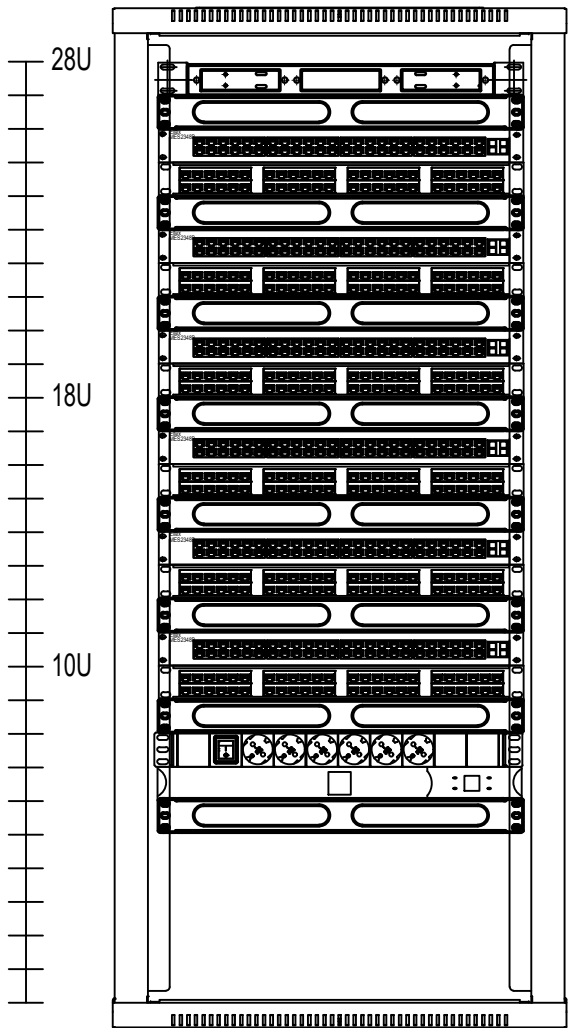
ШТК2.1



ШТК3.1

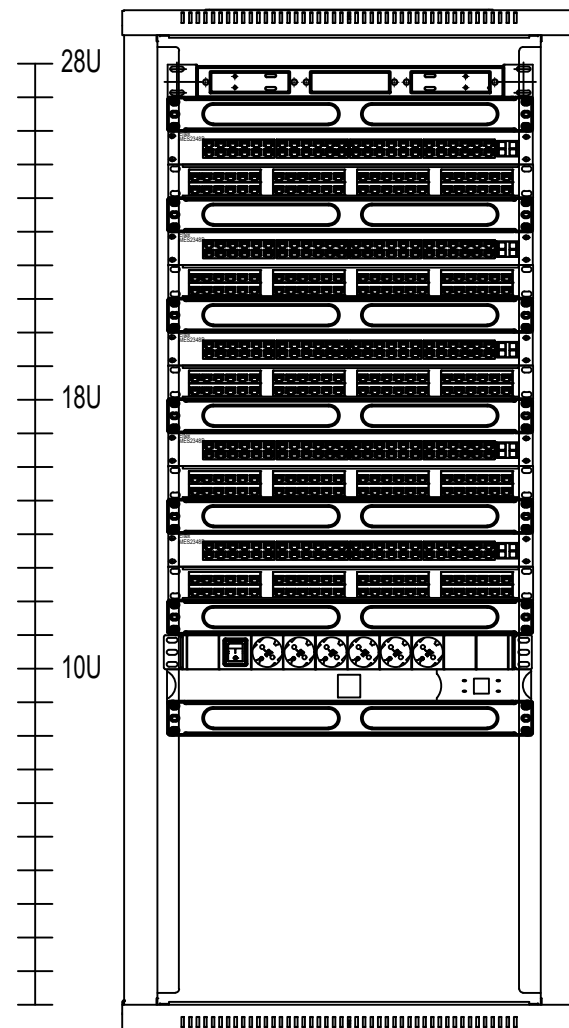


ШТК1.1

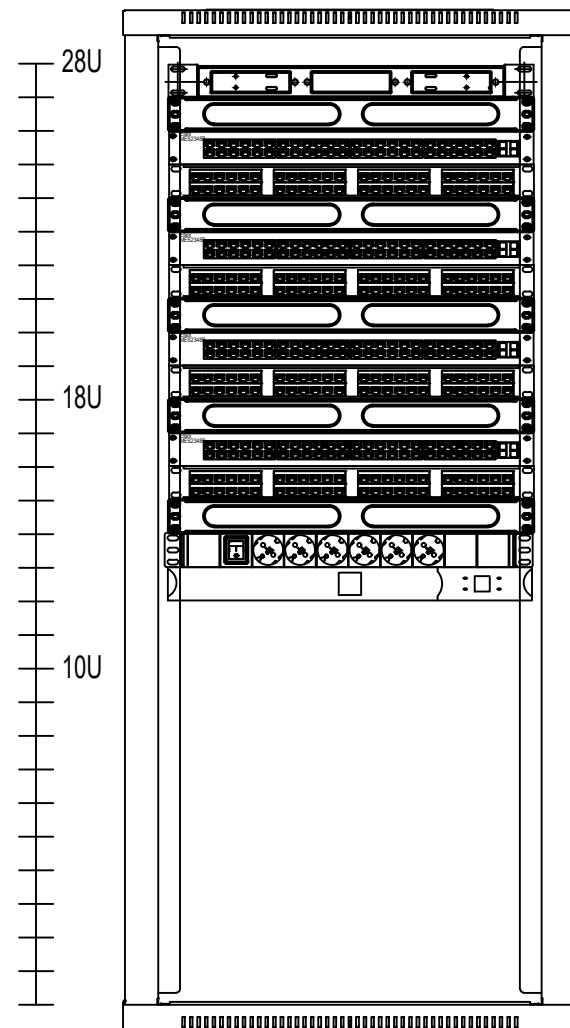


						292/08/23-Р-ЛВС .П1			
1	-	Нов	10-0724	<i>Зем</i>	07.2024	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата				
Разраб.	Землянухин	<i>Зем</i>	17.05.24	<i>Неуп</i>	17.05.24	Структурированная кабельная сеть. Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Неупокоев		17.05.24		Р		1		
Н. контр.	Орлова	<i>Орл</i>	17.05.24			Компоновка оборудования шкафов ЛВС	ВПК. проектная компания		

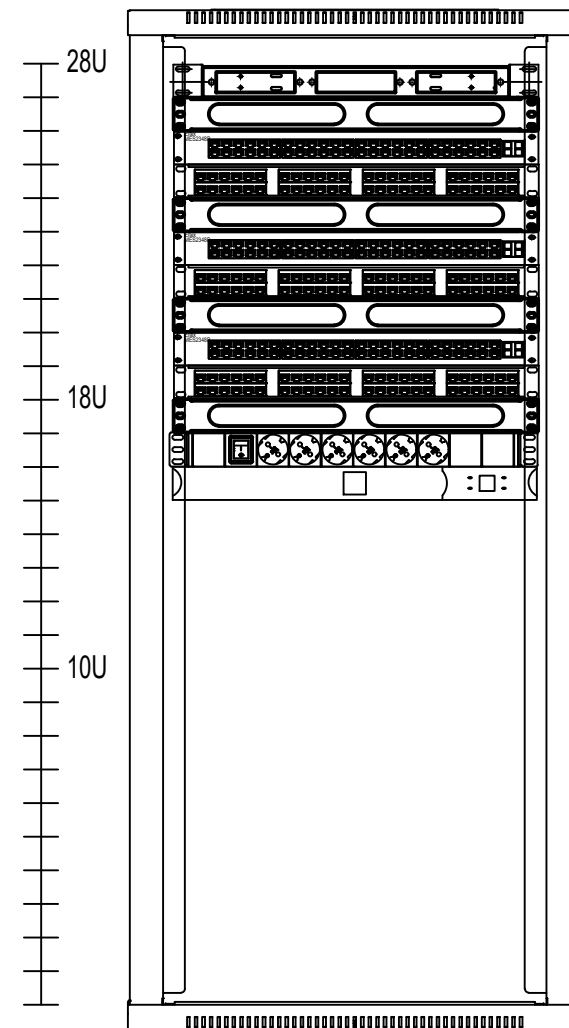
ШТК2.2, ШТК4.1



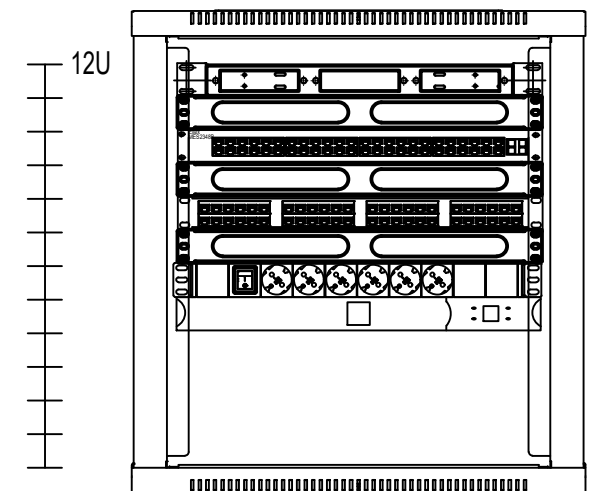
ШТК3.2, ШТК4.2



ШТК1.2



ШТК0.1, ШТК0.2



1	-	Нов	10-0724	Зеленый	07.2024
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок	Подп.	Дата


292/08/23-Р-ЛВС.П1

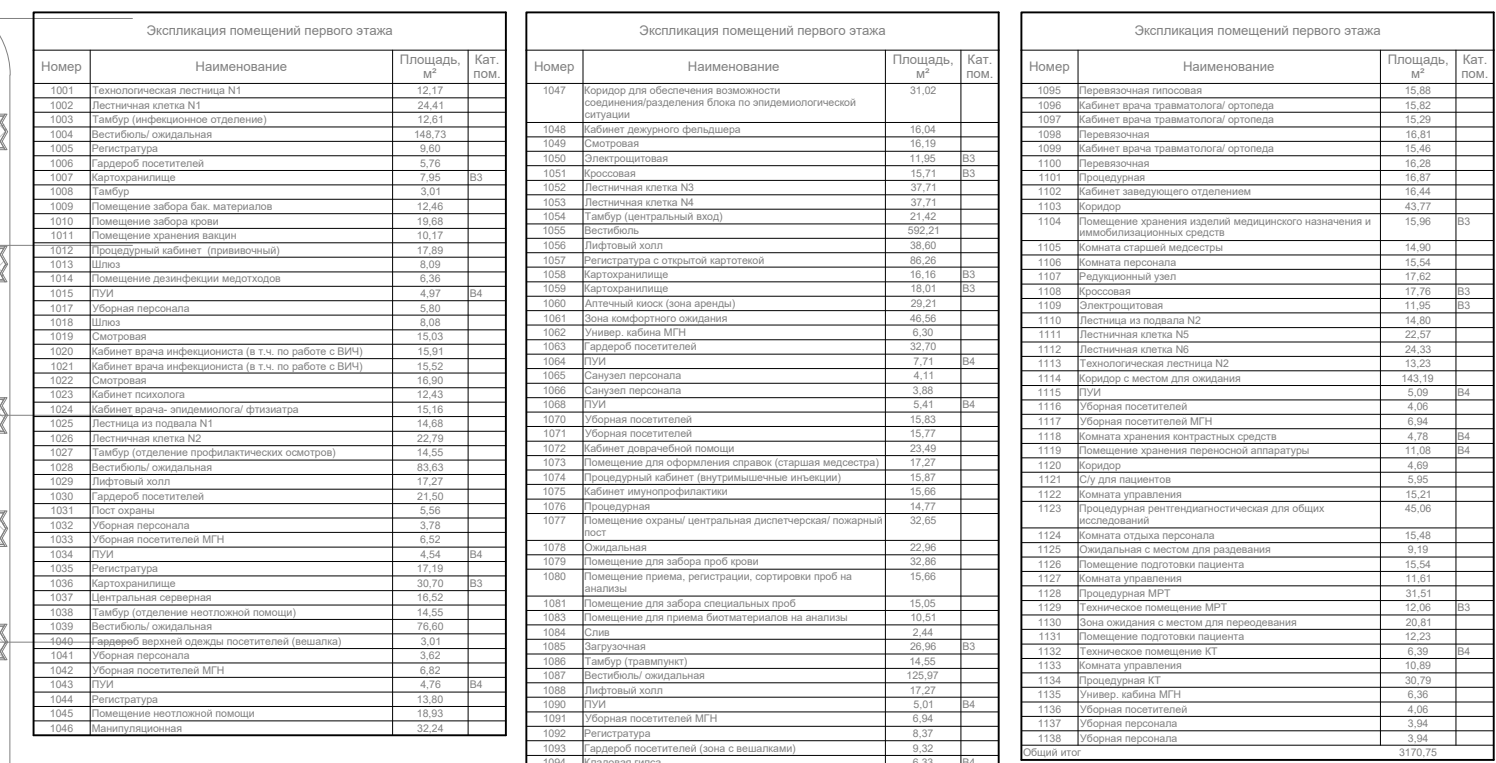
Лист
2


Наименование	Модель	Мощность	Кол-во	Итог
ШТКМ1				
32-х портовый 10Gbit L3 коммутатор	MES5332A	74	1	74
24-портовый коммутатор уровня L3	MES2424	26	1	26
Криптографический шлюз безопасности	ViPNet Coordinator	274	1	274
Сервер защищенной видеоконференцсвязи	IVA AVES S 3000	60	1	60
Потребляемая мощность, Вт				434
Потребляемый ток при напряжении 192В, А				6,03
Время автономной работы, ч				2,99
ШТКО.1, ШТКО.2				
48-портовый коммутатор уровня L3	MES2348B	45	1	45
Вентиляторный модуль	FM05-1U2TS	30	1	30
Потребляемая мощность				75
Потребляемый ток				0,34
ШТК1.1				
48-портовый коммутатор уровня L3	MES2348B	45	6	270
Вентиляторный модуль	FM05-1U2TS	30	1	30
Потребляемая мощность, Вт				300
Потребляемый ток при напряжении 72В, А				4,17
Время автономной работы, ч				2,16
ШТК1.2				
48-портовый коммутатор уровня L3	MES2348B	45	3	135
Вентиляторный модуль	FM05-1U2TS	30	1	30
Потребляемая мощность, Вт				165
Потребляемый ток при напряжении 72В, А				2,29
Время автономной работы, ч				3,93
ШТК2.1				
48-портовый коммутатор уровня L3	MES2348B	45	10	450
Вентиляторный модуль	FM05-1U2TS	30	1	30
Потребляемая мощность, Вт				480
Потребляемый ток при напряжении 72В, А				6,67
Время автономной работы, ч				1,35
ШТК2.2, ШТК4.1				
48-портовый коммутатор уровня L3	MES2348B	45	5	225
Вентиляторный модуль	FM05-1U2TS	30	1	30
Потребляемая мощность, Вт				255
Потребляемый ток при напряжении 72В, А				3,54
Время автономной работы, ч				2,54
ШТК3.1				
48-портовый коммутатор уровня L3	MES2348B	45	8	360
Вентиляторный модуль	FM05-1U2TS	30	1	30
Потребляемая мощность, Вт				390
Потребляемый ток при напряжении 72В, А				5,42
Время автономной работы, ч				1,66
ШТК3.2, ШТК4.2				
48-портовый коммутатор уровня L3	MES2348B	45	4	180
Вентиляторный модуль	FM05-1U2TS	30	1	30
Потребляемая мощность, Вт				210
Потребляемый ток при напряжении 72В, А				2,92
Время автономной работы, ч				3,09



Экспозиция помещений подвала					Экспозиция помещений подвала					Экспозиция помещений подвала				
Номер	Имя	Площадь м ²	Кат. пом.		Номер	Имя	Площадь м ²	Кат. пом.		Номер	Имя	Площадь м ²	Кат. пом.	
0001	Григорьевская	4,30	01		0003	Сараевское общежитие	36,30	02		0005	Григорьевская	11,10	01	
0002	Телекоммуникационная линия (ТЛ)	36,96			0004	Министерства	12,98	03		0006	Григорьевская	89,32	01	
0003	Несомы и гаражи (НГ)	10,20	01		0005	Министерства	29,16	03		0007	Григорьевская	11,10	01	
0004	Полтора	13,72	03		0006	Полтора	21,57	07		0008	Григорьевская	11,10	01	
0005	Полтора	13,72	03		0007	Полтора	34,61	07		0009	Григорьевская	11,10	01	
0006	Полтора	13,72	03		0008	Полтора	34,61	07		0010	Григорьевская	11,10	01	
0007	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	19,18	01		0009	Полтора	56,42	07		0011	Григорьевская	11,10	01	
0008	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	19,18	01		0010	Полтора	56,42	07		0012	Григорьевская	11,10	01	
0009	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	24,30			0011	Полтора	26,50	07		0013	Григорьевская	11,10	01	
0010	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	24,30			0012	Полтора	64,69	07		0014	Григорьевская	11,10	01	
0011	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	24,30			0013	Полтора	64,69	07		0015	Григорьевская	11,10	01	
0012	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	24,30			0014	Полтора	16,41	04		0016	Григорьевская	11,10	01	
0013	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	24,30			0015	Полтора	16,41	04		0017	Григорьевская	11,10	01	
0014	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	24,30			0016	Полтора	21,19	07		0018	Григорьевская	11,10	01	
0015	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	24,30			0017	Полтора	4,82	04		0019	Григорьевская	11,10	01	
0016	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0018	Полтора	3,87			0020	Григорьевская	11,10	01	
0017	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0019	Полтора	11,10			0021	Григорьевская	11,10	01	
0018	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0020	Полтора	23,54			0022	Григорьевская	11,10	01	
0019	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0021	Полтора	33,82	03		0023	Григорьевская	11,10	01	
0020	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0022	Полтора	33,82	03		0024	Григорьевская	11,10	01	
0021	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0023	Полтора	33,82	03		0025	Григорьевская	11,10	01	
0022	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0024	Полтора	33,82	03		0026	Григорьевская	11,10	01	
0023	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0025	Полтора	33,82	03		0027	Григорьевская	11,10	01	
0024	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0026	Полтора	33,82	03		0028	Григорьевская	11,10	01	
0025	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0027	Полтора	33,82	03		0029	Григорьевская	11,10	01	
0026	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0028	Полтора	33,82	03		0030	Григорьевская	11,10	01	
0027	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0029	Полтора	33,82	03		0031	Григорьевская	11,10	01	
0028	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0030	Полтора	33,82	03		0032	Григорьевская	11,10	01	
0029	Автомобильная улица (АУ) - гаражи	11,92	01		0031	Полтора	33,82	03		0033	Григорьевская	11,10	01	

						29/08/23-Р-ЛВС.ПЗ			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-исследовательские работы			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Землянухин		<i>Землянухин</i>	7.05.24	Структурированная кабельная сеть, Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, Система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи			
Проверил		Неупокоев		<i>Неупокоев</i>	7.05.24		Р	1	
Н. контр.		Орлова		<i>Орлова</i>	7.05.24	Задание на электроснабжение в подвале			



						292/08/23-Р-ЛВС.П3			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-исследовательские работы			
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Структурированная кабельная сеть, Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Землянухин			<i>Землянухин</i>	17.05.24		Р	2	
Проверил	Неупокоев			<i>Неупокоев</i>	17.05.24				
Н. контр.	Орлова			<i>Орлова</i>	17.05.24	Задание на электроснабжение на 1-м этаже			



						292/08/23-Р-ЛВС.ПЗ		
1	-	Нов	10-07-24	<i>Васильев</i>	07.07.24	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-исследовательские работы		
Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата			
Разраб.	Землянухин	<i>Васильев</i>	7.05.24	Структурированная кабельная сеть, Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система приема коллективного телевидения, Система телемедицины, Система видеоконференцсвязи		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Неупокоев	<i>Неупокоев</i>	7.05.24			Р	5	
Н. контр.	Орлова	<i>Орлова</i>	7.05.24	Задание на электроснабжение на 4-м этаже		