Қазақстан Республикасы индустрия және инфрақұрылымдық даму Министрлігінің құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
"ҚазҚСҒЗИ" АҚ
АО "КазНИИСА"

Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Кудряшова Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)

Сети связи

175.11-СС

Альбом 7

2023

Қазақстан Республикасы индустрия және инфрақұрылымдық даму Министрлігінің құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
"ҚазҚСҒЗИ" АҚ
АО "КазНИИСА"

Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Кудряшова Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)

Сети связи

175.11-СС

Альбом 7

Әзірленген : "Қаз ҚСҒЗИ" АҚ
Разработан: АО "КАЗНИИСА"

Бас директор
Генеральный директор — Б. Кульбаев

Типтік және жекеше жобалау орталығының директоры
Директор центра типового и индивидуального проектирования — Ю. Повышев

Жобаның бас инженері
Главный инженер проекта — Е. Даукараев

2023

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План расположения систем связи	
3	Фасад шкафа Rack-1	
4	Структурная схема телефонизации	
5	Схема организации сети передачи данных	
6	Структурная схема видеонаблюдения	
7	Структурная схема соединений системы вызова пациента на кабинет	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Ном. п/п	Наименование показателей	Значение показателей
СН РК 3.02-13-2014	Лечебно-профилактические учреждения	
СН РК 3.02-07-2014	Общественные здания и сооружения	
СНиП РК 3.03-10-2010	Устройства систем связи, сигнализации и диспетчеризации	
	инженерного оборудования жилых и общественных зданий.	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
№2023-18-СС.СО	Спецификация оборудования	4 стр.
№06-01-09-08-7/1325 от 16.11.2023г.	Письмо от заказчика (телефонизация)	1 стр.

Настоящий проект разработан в соответствии с государственными нормативами, требованиями и межгосударственными нормативами, действующими в Республике Казахстан с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывопожарную и экологическую безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта Советханов Е.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Телефонизация и передача данных.

Проектом предусматривается структурированная кабельная система врачебной амбулатории.
Компьютерные розетки устанавливаются в кабинет акушерского приема, регистратура, кабинет врачебного приема, кабинет доврачебного приема, кабинет заведующего, кабинет информации.
Активное и пассивное оборудование структурированной кабельной системы расположено в шкафу ШСКС-1 в техническом помещений.
Подключение телефонизации и сети интернет осуществляется через роутер поддерживающий CDMA, сигнал идет от сотовой сети.
Абонентская распределительная сеть выполняется кабелем типа «витая пара» UTP CAT5E

Видеонаблюдение.

Проектом предусматривается система охранного видеонаблюдения.
Купольные видеокамеры внутреннего исполнения устанавливаются по коридорам. На наружных стенах входной группы установлены видеокамеры уличного исполнения. Центральное оборудование охранного видеонаблюдения установлено в шкафу ШСКС-1 в техническом помещений и включает в себя видеорегистраторы и блок бесперебойного питания. Видеорегистратор подключается к внутренней сети Ethernet для возможности просмотра на рабочей станции.
Электропитание видеокамер предусмотрено от блока питания с аккумуляторной батареей. Для резервирования электропитания центрального оборудования предусмотрен источник бесперебойного питания.
Передача видеоизображения осуществляется по кабелю типа «витая пара» UTP CAT5E

Система вызова пациента в кабинет

Для вызова пациента в кабинет врача целесообразно применять световую или звуковую сигнализацию. При использовании световой сигнализациу дверей кабинета устанавливается световое табло с надписями "Не входить", которое освещается во время приема пациента, и "Входите", когда врач принял больного и вызывает следующего. На рабочем месте врача в этом случае оборудуется включатель светового сигнала. Таким образом, продуманная организация и обслуживание рабочего места, его оснащение и оборудование с учетом требований эргономики и эстетики, рациональная планировка кабинета должны быть направлены на создание условий для эффективной и качественной работы врача и медицинской сестры, ведущих амбулаторный приём.

Указания к монтажу

Монтаж оборудования и кабельных линий выполнить согласно ПУЭ РК, СНиП РК 3.03-10-2010.
Линии выполняются кабелем марки UTP cat.5e. Внутри помещений кабель прокладывается в гофрированной трубе по стенам.
Активное оборудование использованное в данном разделе устанавливаются непосредственно в шкаф видеонаблюдения ШВН.
Купольные камеры внутреннего исполнения установить на высоте 2,5 метра. Корпусные камеры уличного исполнения установить на высоте 2,5 м от земли.
Кабель оптоволоконный проложить в земле в ПНД трубах диаметром 16мм. Ввод кабеля в здание выполнить в стене, по стене кабель проложить в ПНД 16мм, для защиты от механических повреждений.
Монтаж кабельных трасс выполнять с учетом размещения санитарно-технического и технологического оборудования, согласно ПУЭ и других действующих нормативов и правил. Места сближения и пересечения кабельных трасс с другими сетями согласовать во время монтажа.
Нарезку кабеля перед прокладкой выполнить только после измерения длины трассы.
По окончании монтажа выполнить настройку камер и наладку оборудования специализированной организацией.

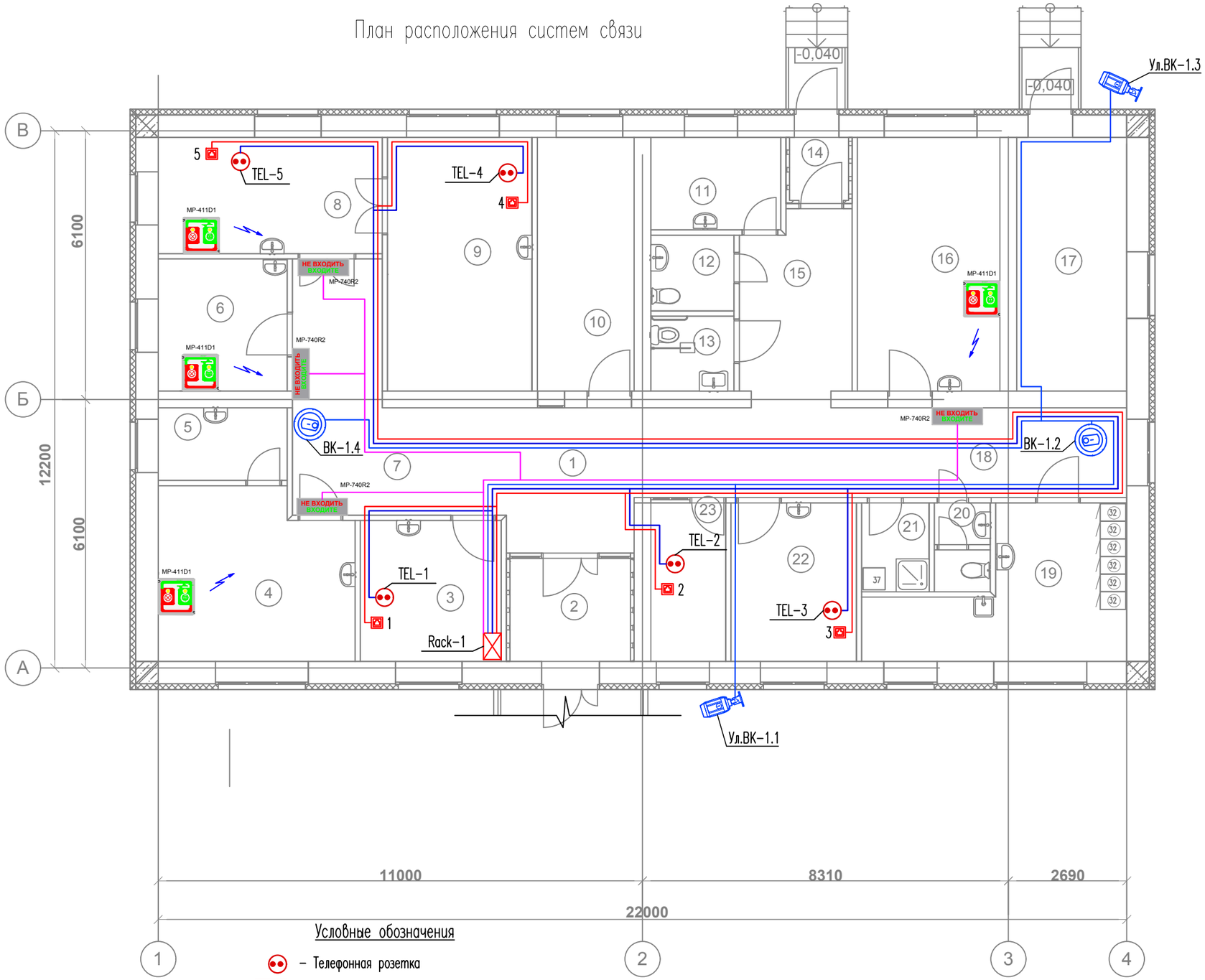
Согласованно
Инж. ВК Джолдасбаева
Инж. ОВ Курманкулова
Инж. ЭЛ Турар К.

Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. ? подл.

ГИП	Даукараев		07.23	Привязан 175.11-СС	АО "КазНИИСА"
Гл.спец.	Данилкина		07.23		
Разработ	Биназаров		07.23		
Проверил	Саидов		07.23	Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Кудряшова Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)	Листов 7
Н.контр.	Самуль		07.23		
Инв. N				№2023-27-СС	
Изм. / Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	*«Строительство фельдшерско-акушерского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Карагандинский сельский округ, село Караганды» (без наружных инженерных сетей)*
разработал	Торе А.		03.23	Фельдшерско-акушерский пункт	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 7
проверил	Советханов Е.		03.23		
т.контр.	Касенбеков		03.23		
ГИП	Советханов Е.		03.23	Общие данные. Телефонизация, видеонаблюдение	НАО "Turar Healthcare" ГСЛ №22026093

Формат А3

План расположения систем связи



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м2
1	Вестибюль	13,54
2	Тамбур	6,41
3	Кабинет информатизации	10,05
4	Кабинет физиотерапии	16,37
5	Помещение обработки прокладок	4,70
6	Прививочный кабинет	8,61
7	Коридор	18,47
8	Кабинет акушерки	13,21
9	Смотровая	18,62
10	Стерилицационная	12,43
11	Кабинет забора мокроты	6,04
12	Санузел	3,14
13	Санузел МГН	3,36
14	Тамбур	1,92
15	Коридор	9,50
16	Процедурная	18,39
17	Техническое помещение	14,23
18	Коридор	18,37
19	Хозяйственно-бытовое помещение	14,88
20	Санузел	2,28
21	Помещение уборочного инвентаря	3,00
22	Кабинет фельдшеры с аптечным пунктом	10,07
23	Регистратура	5,96

Условные обозначения

- Телефонная розетка
- Телекоммуникационный разъем
- Купольная видеокамера
- Уличная цилиндрическая видеокамера
- Световое табло MP-740R2
- Радиокнопка вызова MP-411D1
- шкаф ШСКС-1

Согласованно
Инж ВК Джолдасбаева
Инж ОВ Курманкулова
Инж ЭЛ Турар К.

Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. ? подл.

Привязан 175.11-СС
Глав.спец. Данилкина 07.23
Инж.СС Саидов
Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
разработал		Торе А.			03.23
проверил		Советханов Е.			03.23
т.контр.		Касенбеков			03.23
ГИП		Советханов Е.			03.23

№2023-27-СС

«Строительство фельдшерско-акушерского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Карагандинский сельский округ, село Караганды» (без наружных инженерных сетей)

Фельдшерско-акушерский пункт

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

План расположения систем связи

НАО "Turar Healthcare"
ГСЛ №22026093

Формат А3

Rack-1
12U

Привязан	175.11-СС		
Глав.спец.	Данилкина		07.23
Инж.С.0	Сандов		
Инв.№			

	Ethernet-коммутатор доступа – MES2408B: 8 порта
Видеорегистратор	IP видеорегистратор 8-канальный модели NVR
Сетевой коммутатор	UM1-E9/8P mini
4G роутер	Wi-Tek WI-LTE110-O V2
220В, 1500 ВА	Источник питания резервируемый 220В, 1500 ВА

Согласованно

Инж ВК	Джолдасбаева
Инж ОВ	Курманкулова
Инж ЭЛ	Турар К.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. ? подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
разработал		Торе А.			03.23
проверил		Советханов Е.			03.23
т.контр.		Касенбеков			03.23
ГИП		Советханов Е.			03.23

№2023-27-СС

«Строительство фельдшерско-акушерского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Карагандинский сельский округ, село Караганды» (без наружных инженерных сетей)

Фельдшерско-акушерский пункт

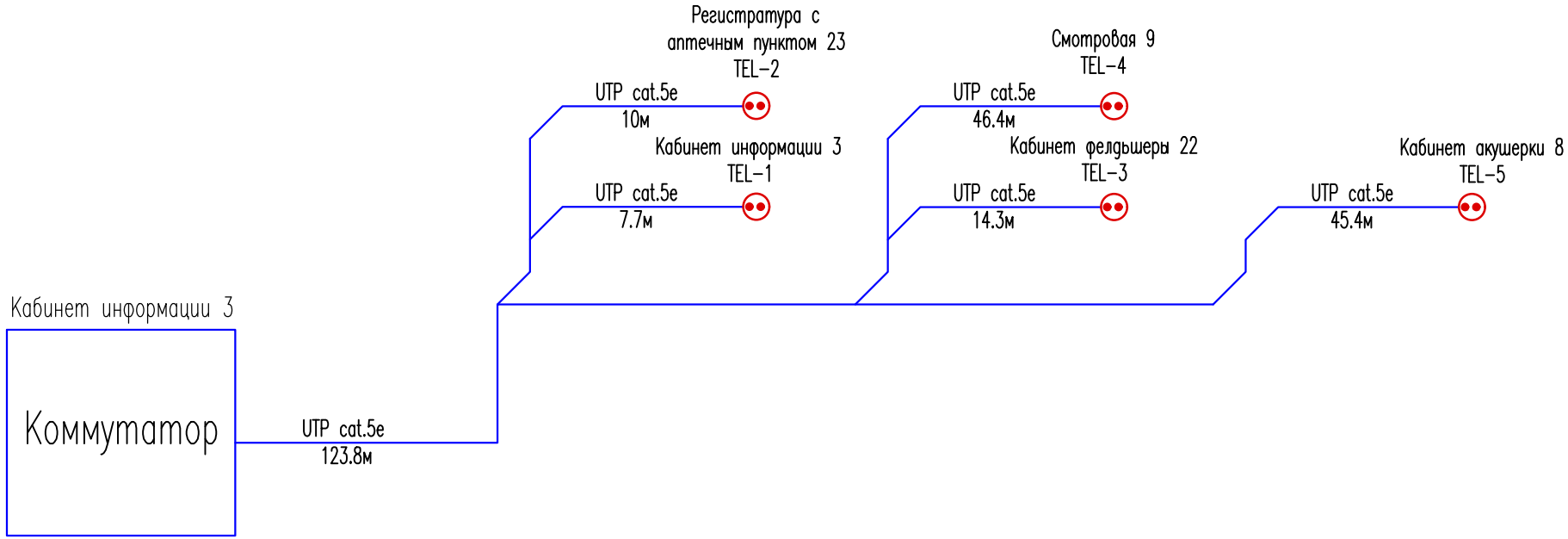
Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Фасад шкафа Rack-1

НАО "Turar Healthcare"
ГСЛ №22026093

Формат А4

Структурная схема телефонизации



– Телефонная розетка

Привязан 175.11-СС

Глав.спец	Данилкина		07.23
Инж.СС	Сандов		
Инв.№			

Согласованно

Инж ВК	Джолдасбаева	
Инж ОВ	Курманкулова	
Инж ЭЛ	Турар К	

Примечание:
Кабель оптоволоконный проложить в земле в ПНД трубах диаметром 16мм. Ввод кабеля в здание выполнить в стене, по стене кабель проложить в ПВХ, для защиты от механических повреждений.
Монтаж кабельных трасс выполнять с учетом размещения санитарно-технического и технологического оборудования, согласно ПУЭ и других действующих нормативов и правил.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
разработал		Торе А.			03.23
проверил		Советханов Е.			03.23
т.контр.		Касенбеков			03.23
ГИП		Советханов Е.			03.23

№2023-27-СС

«Строительство фельдшерско-акушерского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Карагандинский сельский округ, село Караганды» (без наружных инженерных сетей)

Фельдшерско-акушерский пункт

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

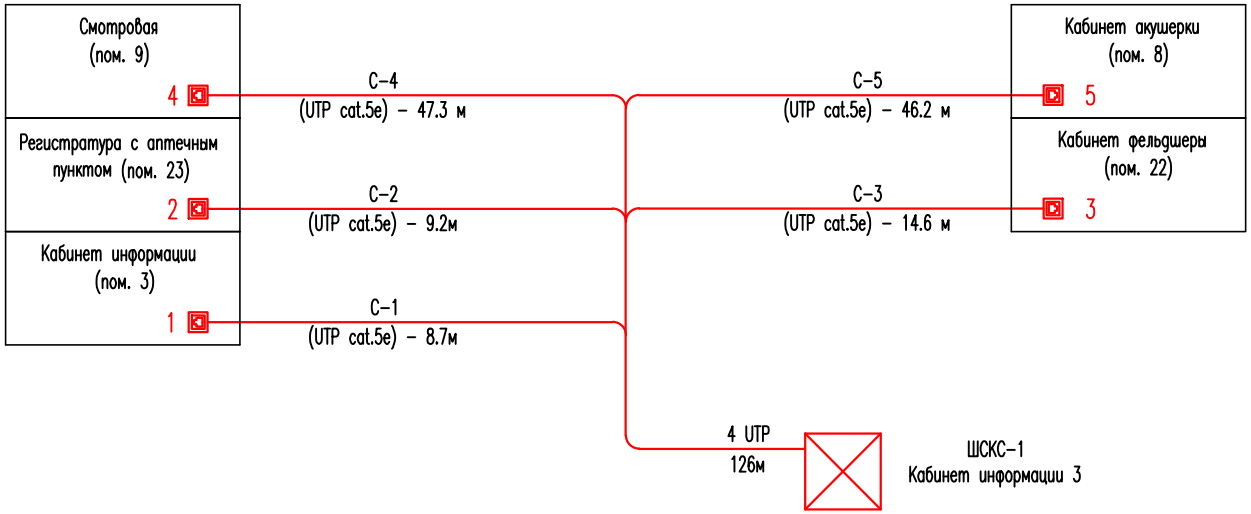
Структурная схема телефонизации

НАО "Turar Healthcare"
ГСЛ №22026093

Инв. ? подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Формат А4

Схема организации сети передачи данных



– Телекоммуникационный разъем

Примечание:
Кабель оптоволоконный проложить в земле в ПНД трубах диаметром 16мм. Ввод кабеля в здание выполнить в стене, по стене кабель проложить в ПВХ, для защиты от механических повреждений.
Монтаж кабельных трасс выполнять с учетом размещения санитарно-технического и технологического оборудования, согласно ПУЭ и других действующих нормативов и правил.

Привязан 175.11-СС

Глав.спец	Данилкина		07.23
Инж.с.с	Сандов		
Инв.№			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
разработал		Торе А.			03.23
проверил		Советханов Е.			03.23
т.контр.		Касенбеков			03.23
ГИП		Советханов Е.			03.23

№2023-27-СС

«Строительство фельдшерско-акушерского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Карагандинский сельский округ, село Караганды» (без наружных инженерных сетей)

Фельдшерско-акушерский пункт

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Схема организации сети передачи данных

НАО "Turar Healthcare"
ГСЛ №22026093

Согласованно

Инж ВК	Джолдасбаева	
Инж ОВ	Курманкулова	
Инж ЭП	Турар К.	

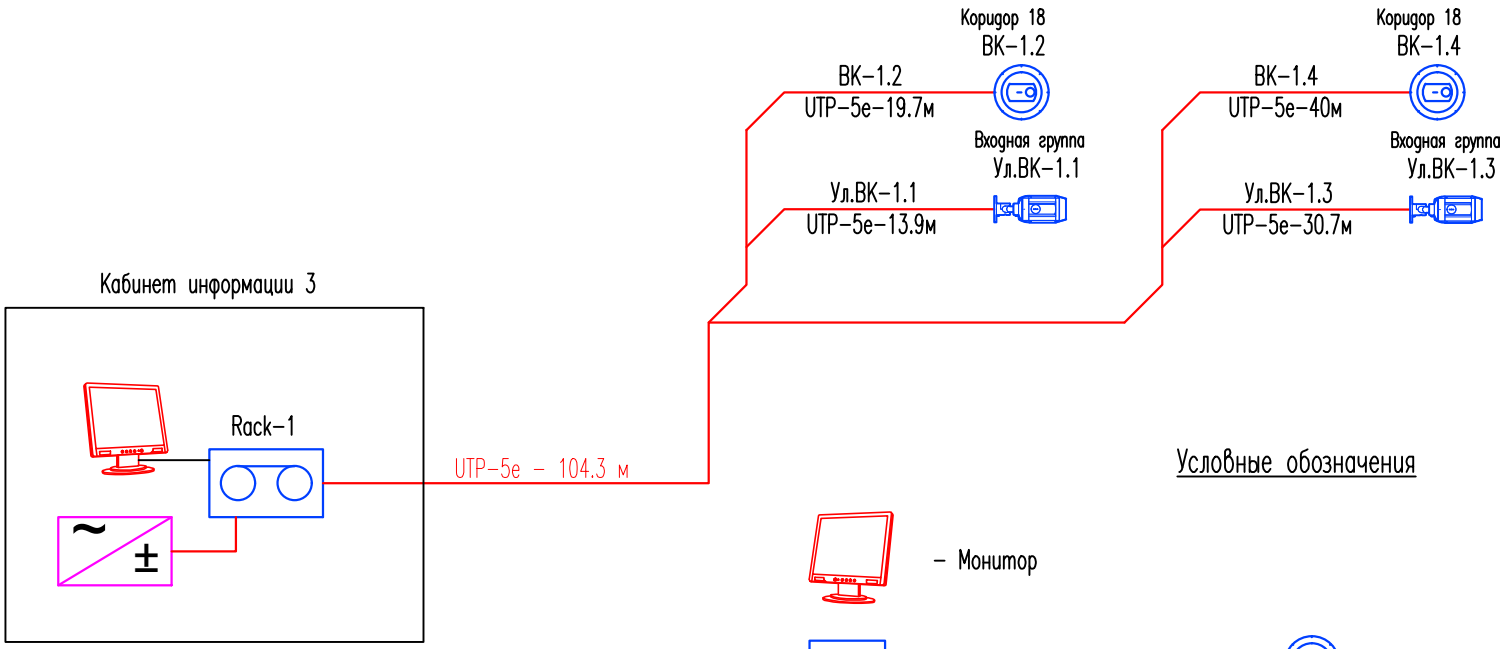
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. ? подл.

Формат А4

Структурная схема видеонаблюдения



Условные обозначения

- Монитор
- Видеорегистратор
- Блок питания
- Купольная видеокамера
- Уличная цилиндрическая видеокамера

Примечание:
Кабель оптоволоконный проложить в земле в ПНД трубах диаметром 16мм. Ввод кабеля в здание выполнить в стене, по стене кабель проложить в ПВХ, для защиты от механических повреждений.
Монтаж кабельных трасс выполнять с учетом размещения санитарно-технического и технологического оборудования, согласно ПУЭ и других действующих нормативов и правил.

Согласованно
Инж ВК Джолдасбаева
Инж ОВ Курманкулова
Инж ЭП Турар К

Привязан 175.11-СС
Глав.спец. Ниякина 07.23
Инж.СС Сандов
Инв.№

Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. ? подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
разработал		Торе А.			03.23
проверил		Советханов Е.			03.23
т.контр.		Касенбеков			03.23
ГИП		Советханов Е.			03.23

№2023-27-СС

«Строительство фельдшерско-акушерского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Карагандинский сельский округ, село Караганды» (без наружных инженерных сетей)

Фельдшерско-акушерский пункт

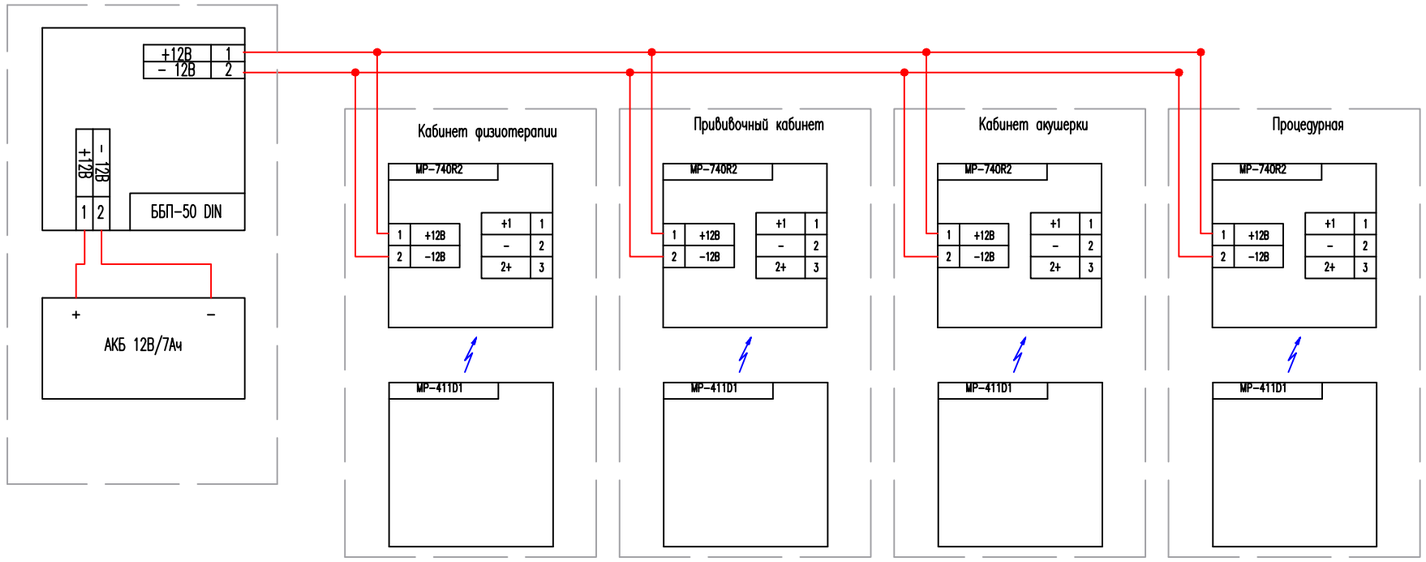
Стадия	Лист	Листов
РП	6	

Структурная схема видеонаблюдения

НАО "Turar Healthcare"
ГСЛ №22026093

Формат А4

Схема организации сети передачи данных



Обозначение оборудования	
Световое табло MP-740R2	НЕ ВХОДИТЬ ВХОДИТЬ
Радиокнопка вызова MP-411D1	N
Блок питания ББП-50	
Аккумуляторная батарея 12В/7Ач	+ -

Примечание:
Источник бесперебойного питания ББП-50 и АКБ 12В/7Ач расположить в помещении электрощитовая.
Кабельные трассы электропитания световых табло MP-740R2 выполнить по общим коридорам за фальшпотолком.

Согласованно

Инж. ВК	Джолдасбаева	
Инж. ОВ	Курманкулова	
Инж. ЭЛ	Турар К.	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. ? подл.

Привязан 175.11-СС

Глав.спец.	Данилкина		07.23
Инж.СС	Сапаев		
Инв.№			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
разработал		Торе А.			03.23
проверил		Советханов Е.			03.23
т.контр.		Касенбеков			03.23
ГИП		Советханов Е.			03.23

№2023-27-СС

«Строительство фельдшерско-акушерского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Карагандинский сельский округ, село Караганды» (без наружных инженерных сетей)

Фельдшерско-акушерский пункт

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

Структурная схема соединений системы вызова пациента на кабинет

НАО "Turar Healthcare"
ГСЛ №22026093

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система вызова посетителей							
	Световое табло	MP-740R2	274862		шт	4		
	Кнопка вызова	MP-411D1	267873		шт	4		
	Блок питания 12В/5А	ББП-50 DIN	252516		шт	1		
	Аккумулятор 12В/5А	Delta DT 1207	125688		шт	1		
	Кабель	ШВВП 2х0.5	243-802-0101		м	120		

Согласованно

Инж. ВК Джолдасбаева

Инж. ОВ Курманкулова

Инж. ЭЛ Турар К.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. ? подл.

Привязан 175.11-СС

Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
разработал		Торе А.			03.23
проверил					
т.контр.					
ГИП		Советханов Е.			03.23

№2023-27-СС.СО

«Строительство фельдшерско-акушерского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Карагандинский сельский округ, село Караганды» (без наружных инженерных сетей)

Фельдшерско-акушерский пункт

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Спецификация оборудования, изделий и материалов

НАО "Turar Healthcare" ГСЛ №22026093

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Видеонаблюдения							
	Видеорегистратор NVR 4 канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	NVR301-04X-C	248-403-0101		шт	1		
	HDD Uniview на 1Тб	Seagate Surveillance	248-404-0301		шт	1		
	Видеокамера купольная, объектив 2.8 мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 30 м	IPC3614LB-SF28-A-C	248-402-0225		шт	2		
	Видеокамера уличная, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м	IPC2122LR5-UPF28M-F-C	248-402-0102		шт	2		
	Монитор с диагональю 24	Uniview MW3224-V	248-404-0202		шт	1		
	Источник бесперебойного питания, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	UPS SVC V1500-L	521-101-0401-0026		шт	1		
	Распределительная коробка размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм, IP44	TR-JB06-A-IN	247-202-0103		шт	4		
	Кабели, материалы							
	Кабель	UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	243-304-0102		м	105		
	Канал кабельный из ПВХ 40x25		243-907-0108		м	40		
	Канал кабельный из ПВХ 12x12		243-907-0101		м	65		

Согласованно

Инж ВК Джолдасбаева

Инж ОВ Курманкулова

Инж ЭЛ Турар К.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. ? подл.

Привязан 175.11-СС

Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
разработал		Торе А.			03.23
проверил					
т.контр.					
ГИП		Советханов Е.			03.23

№2023-27-СС.СО

«Строительство фельдшерско-акушерского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Карагандинский сельский округ, село Караганды» (без наружных инженерных сетей)

Фельдшерско-акушерский пункт

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Спецификация оборудования, изделий и материалов

НАО "Turar Healthcare" ГСЛ №22026093

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Структурированная кабельная система							
	Шкаф телекоммуникационный настенный	SHIP 5415.01.100 15U	210728		шт	1		
	4G роутер	Wi-Tek WI-LTE110-O V2	248-102-0801		шт	1		
	Ethernet-коммутатор доступа, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC	MES2408B	518-102-0304		шт	1		
	Источник бесперебойного питания, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	UPS SVC V1500-L	521-101-0401-0026		шт	1		
	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20	Legrand Etika	247-214-0202		шт	4		
	Коробки монтажные установочные для полых стен модели KM40022, диаметром 65мм, глубиной 46мм	KM40022	247-202-0503		шт	4		
	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	S901A	05-1012-3		шт	8		
	Кабели, материалы							
	Кабель	UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	243-304-0102		м	130		

Согласованно
Инж. ВК Джолдасбаева
Инж. ОВ Курманкулова
Инж. ЭЛ Турар К.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. ? подл.

Привязан 175.11-СС
Глав.спец. Шилкина 07.23
Инж.С.С Саидов
Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
разработал		Торе А.			03.23
проверил					
т.контр.					
ГИП		Советханов Е.			03.23

№2023-27-СС.СО

«Строительство фельдшерско-акушерского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Карагандинский сельский округ, село Караганды» (без наружных инженерных сетей)

Фельдшерско-акушерский пункт

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Спецификация оборудования, изделий и материалов

НАО "Turar Healthcare"
ГСЛ №22026093

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Телефонизация							
	Сетевой коммутатор	UM1-E9/8P mini	248-404-0420		шт	1		
	Источник бесперебойного питания, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	UPS SVC V1500-L	521-101-0401-0026		шт	1		
	Кабель питания	C13-C14 SHIP SH5003-1.2B	4L67A08366		шт	1		
	Ip телефоны	Grandstream GXP1610	GXP1610		шт	5		
	Розетка телефонная	RJ-45	247-214-0203		шт	5		
	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	S901A	05-1012-3		шт	10		
	Кабели, материалы							
	Кабель	UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	243-304-0102		м	125		

Согласованно
Инж. ВК Джолдасбаева
Инж. ОВ Курманкулова
Инж. ЭЛ Турар К.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. ? подл.

Привязан 175.11-СС
Глав. спец. Шилкина 07.23
Инж. С.С. Саидов
Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
разработал		Торе А.			03.23
проверил					
т.контр.					
ГИП		Советханов Е.			03.23

№2023-27-СС.СО

«Строительство фельдшерско-акушерского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Карагандинский сельский округ, село Караганды» (без наружных инженерных сетей)

Фельдшерско-акушерский пункт

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Спецификация оборудования, изделий и материалов

НАО "Turar Healthcare"
ГСЛ №22026093

Формат А3