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.Коптогай Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)

Автоматическая пожарная сигнализация

175.8-АПС

Альбом 8

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.Коптогай Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)

Автоматическая пожарная сигнализация

175.8-АПС

Альбом 8

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 пожарных извещателей	
3	Принципиальная схема ППК	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПУЭ РК-2015	ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК	
СН РК 2.02-02-2023	ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
СП РК 2.02-102-2022	ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
СН РК 2.02-01-2023	ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
СП РК 2.02-101-2022	ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
АПС.СО	Спецификация оборудования, изделия и материалов	1 ЛИСТ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект «Строительство фельдшерско-акушерского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Карагандинский сельский округ, село Караганды» (без наружных инженерных сетей).
Разработан на основании задания строительного отдела предусматривает систему пожарной сигнализации и Оповещение о Пожаре.
Пожарные извещатели выбраны в зависимости от назначения помещении.
В качестве средств обнаружения пожара приняты дымовые извещатели типа ИП 212-141 и тепловые извещатели ИП 105-1А-А1 которые устанавливаются под потолком на высоте 2.5 м с учетом расположения светильников.
При визуальном обнаружении пожара предусмотрен ручной извещатель ИПР 513-10, которую необходимо установить на выходе, на высоте 1500мм. от уровня пола, места установки ИПР должен быть искусственно освещены.
Табло "ВЫХОД" расположить на путях эвакуации и над всеми выходами.
Принято 2-тип оповещения, звуковые оповещатели о пожаре установлены на служебные и административные помещения.
Звуковое оповещатели о пожаре установить на высоте 2,2м.
Приемно-контрольный прибор установить в помещениях с постоянным прибыванием людей.
При паралельном прокладке шлейфов сигнализации с другими силовыми кабелями расстояние между кабелями должно быть не менее 0,5м.
Внешний кабель сигнализации проложить в кабельном канале.
На приемно-контрольный прибор "Гранит-4А GSM", предусмотреть безперебойное питание стационарными аккумуляторами "КВАНТ-50".
Допускается замена датчиков на аналогичные, имеющие соответствующие сертификаты.
Под подвесным потолком кабель сигнализации проложить в гофрошланге.
Проектом предусмотрено в случае возникновения пожара автоматическое отключение приточной и вытяжной вентиляции.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Обозначение	Наименование
ВТН	Извещатель автоматический пожарный дымовой
ВТК	Извещатель автоматический пожарный тепловой
ВТМ	Извещатель пожарный ручной
ARK	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный
	Коробка распределительная
	Коробка соединительная УК-2П
BIAF	Оповещатель пожарный светозвуковой
BIAS	Оповещатель пожарный звуковой
Выход BIAL	Указатель выхода
	Цепь пожарной сигнализации
	Цепь оповещения персонала о пожарной опасности
	Цепь питания 24VDC указателей выхода

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

ГИП	Даукараев		07.23	Привязан 175.8-АПС	АО "КазНИИСА"
Гл.спец.	Данилкина		07.23		
Разработ	Биназаров		07.23		
Проверил	Саидов		07.23	Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Коптогай Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)	Листов 3
Н.контр.	Самуль		07.23		
Инв. N					

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

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил, соответствует нормам и правилам взрыво и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

Главный инженер проекта Советханов Е.

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

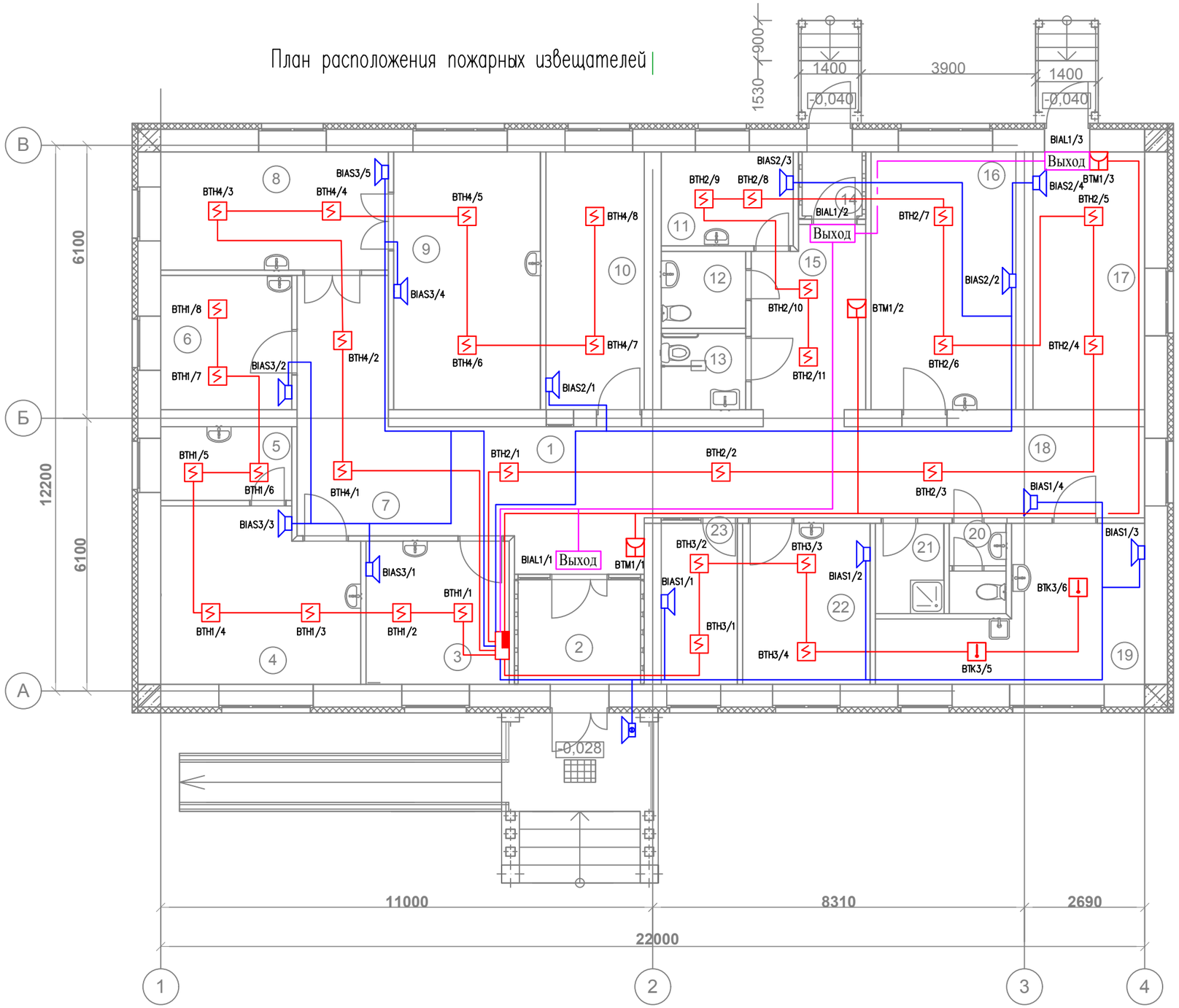
№2023-27-АПС

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

	Стадия	Лист	Листов
Фельдшерско-акушерский пункт	РП	1	3
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	НАО "Turar Healthcare" ГСЛ №22026093		

Формат А3

План расположения пожарных извещателей



Экспликация помещений

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

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-АПС

«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 пожарных извещателей

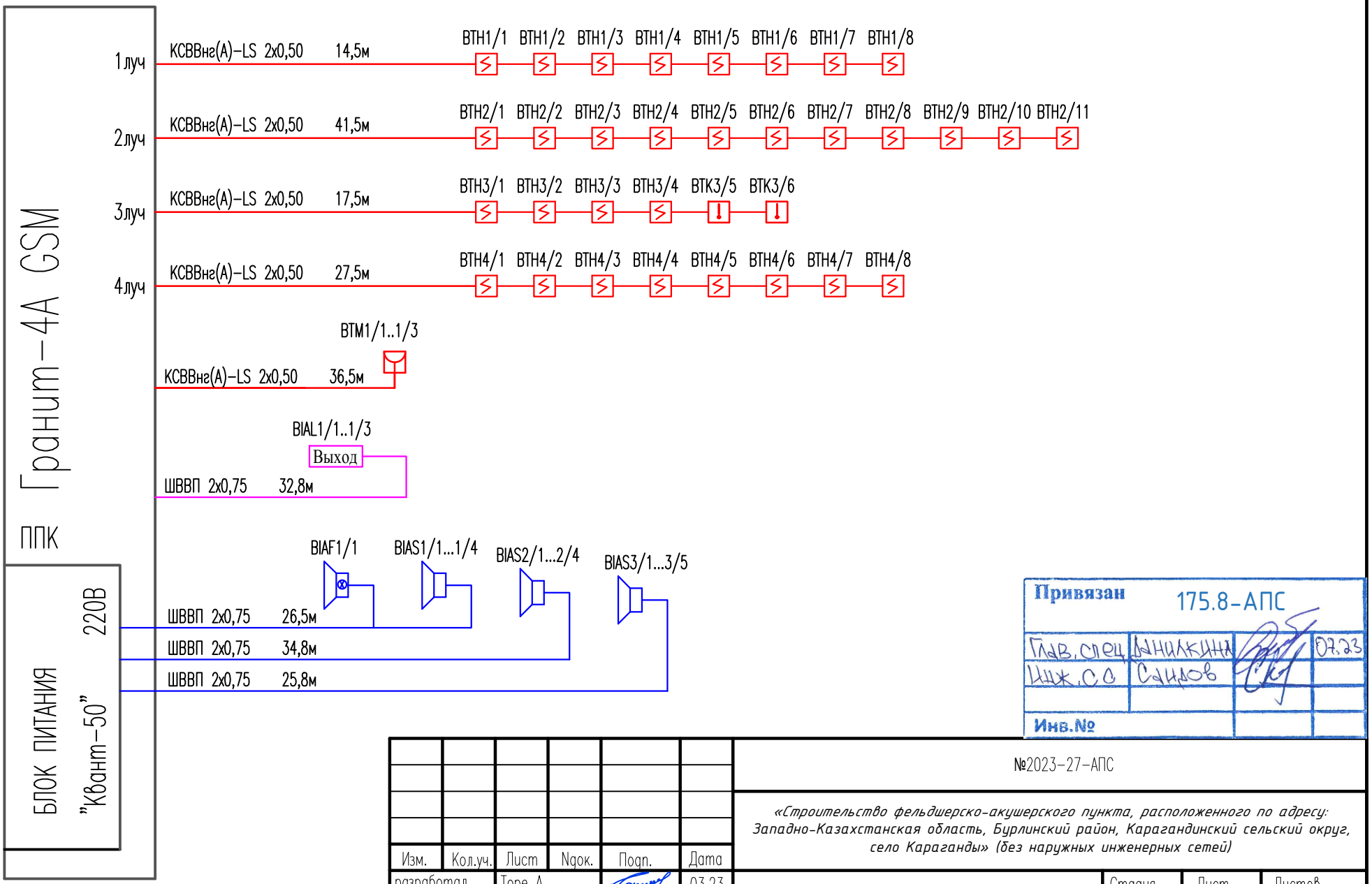
НАО "Turar Healthcare"
ГСЛ №22026093

Привязан 175.8-АПС

Глав.спец	Данилкина		07.23
Инж.СС	Саидов		

Инв.№

Формат А3



Согласованно

Инж ВК	Джолдасбаева
Инж ОВ	Курманкулова
Инж ЭЛ	Турар К.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. ? подл.

Привязан 175.8-АПС

Гл.в.спец.	Ильякина		07.23
Инж.с.с	Сунлов		
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-АПС

«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	

Принципиальная схема ППК

НАО "Turar Healthcare"
ГСЛ №22026093

Формат А4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Автоматическая пожарная сигнализация							
	Пожарная сигнализация							
	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный 4 шлейфов	Гранит-4А GSM		Эгида Group	шт	1		
	Извещатель пожарный дымовой	ИП 212-141	248-302-0201	–	шт	31	3шт резерв	
	Извещатель пожарный тепловой	ИП 105-1А-А1	248-302-0101	–	шт	2	1шт резерв	
	Извещатель пожарный ручной	ИПР 513-10	248-302-0501	–	шт	3	1шт резерв	
	Резервированный блок питания 13,4В, 5А	КВАНТ-50	248-306-0312	–	шт	1		
	Оповещение при пожаре							
	Световое табло "ВЫХОД"; размеры 305х105х50 мм	Янтарь С "Выход"	248-304-0117	–	шт	3		
	Оповещатель светозвуковой, 12В, пластиковый корпус, 105дБ	МАЯК-12-КП	248-304-0213	–	шт	1		
	Оповещатель звуковой, 12В, пластиковый корпус, 105дБ	Маяк-12-3М	248-304-0307	–	шт	13		
	Кабели и трубы							
	Провод	ШВВП 2х0,75	243-802-0102	–	м	120		
	Провод	КСВВнг(А)-LS 2х0,50	243-305-0101	–	м	137		
	Монтажные изделия и материалы							
	Гофра для кабеля 16х5,3 ДКС	ГОСТ 50827-95			м	260		

Согласованно
Инж ВК Джолдасбаева
Инж ОВ Курманкулова
Инж ЭЛ Турар К

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

Привязан 175.8-АПС
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-АПС.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	1

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ

НАО "Turar Healthcare" ГСЛ №22026093

Формат А3