

ТОО "Шабьт-21"

Государственное лицензия 17-ГСЛ N 013646 от 23.01.2004 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Установка видеонаблюдений и систем речевого оповещения

ТОО "Ясли-сад "Димаш-М"

по адресу: Туркестанская обл, Жетысайский р/н, с/о Жылысу, с.Байконыс, ул.Момышулы 46

Заказ: №133-ВН

Установка видеонаблюдения и систем речевого оповещения

Главный инженер проекта:



/Телеуов Е./

г. Шымкент 2022 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

N п/п	Наименование	Примечание
1	Общие указания	
2-3	Схема расположения сетей видеонаблюдения	
4-5	План расположения сетей видеонаблюдения	
6	Спецификация видеонаблюдения	

Общие указания

Проект выполнен на основании задания на проектирование, чертежей строительных разделов и в соответствии с СП РК 3.02-111-2012 г. (Общеобразовательные учреждения). Видеонаблюдение.

Для визуального контроля за обстановкой внутри и вне помещения предусматривается система видеонаблюдения. Проектом предусматривается видеокамеры внутренней установки типа DS-T283 и наружной установки типа DS-T270, с выводом изображения в комнату охранника. Состав системы видеонаблюдения 16-и канальный видеорегистратор типа DS H216QA-1шт, Монитор LED "19"-1шт, Видеокамеры-15 шт. Видеорегистратор с внешним HDD носителем и монитор устанавливаются в комнате охранника и предназначены для анализа и обработки изображений, записи и хранения изображений, а также вывода изображения. Сети системы видеонаблюдения выполняются кабелями марки RG147, прокладываемыми по стене скрыто под слоем штукатурки.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02-111-2012	Общеобразовательные учреждения (с изменениями и дополнениями по состоянию на 29.10.2010г)	
	Прилагаемые документы	
2018-СС.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2 листа

N п/п	Наименование	Обозначение
1	Видеокамера внутренней установки	
2	Видеокамера наружной установки	
3	Монитор с видеорегистратором	
4	Сеть видеонаблюдения	—ВН—

Условные обозначения

N п/п	Наименование	Обозначение
1	Громкоговоритель абонентский	
2	Коробка ограничительная	
3	Коробка ответительная	
4	Усилитель мощности	

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

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожаробезопасность и исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

ГИП  /Телефон Е/

Заказ: №133-ВН

Установка видеонаблюдений и систем речевого оповещения
ТОО "Ясли-сад "Димаш-М" по адресу: Туркестанская обл.
Махтааральский р/н, с/о Жылысу, с. Байконыс, ул. Момышулы 46

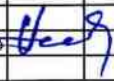
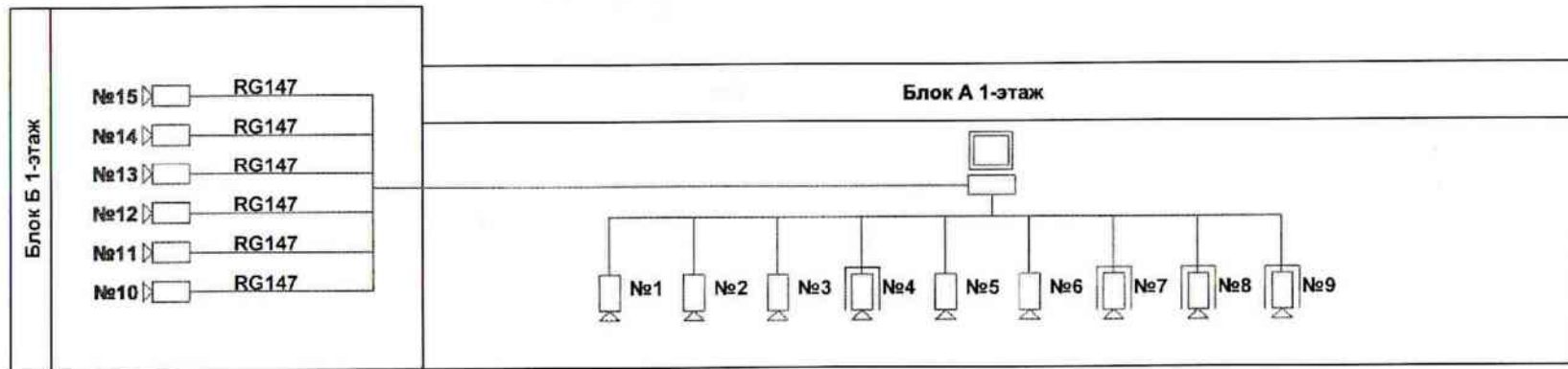
Изм.	Кол.	Лист	грок	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов
						Р	1	6
Разраб.	Куралбе					Общие данные		
							ТОО "Шабыт-21"	
							ГСЛ №013646	

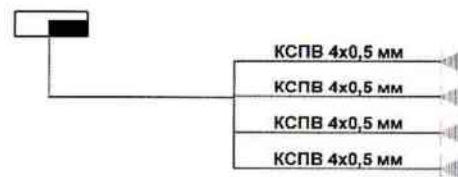
Схема расположение сетей видеонаблюдения



N п/п	Наименование	Обозначение
1	Видеокамера внутренней установки	
2	Видеокамера наружной установки	
3	Монитор с видеорегистратором	
4	Сеть видеонаблюдения	—ВН—

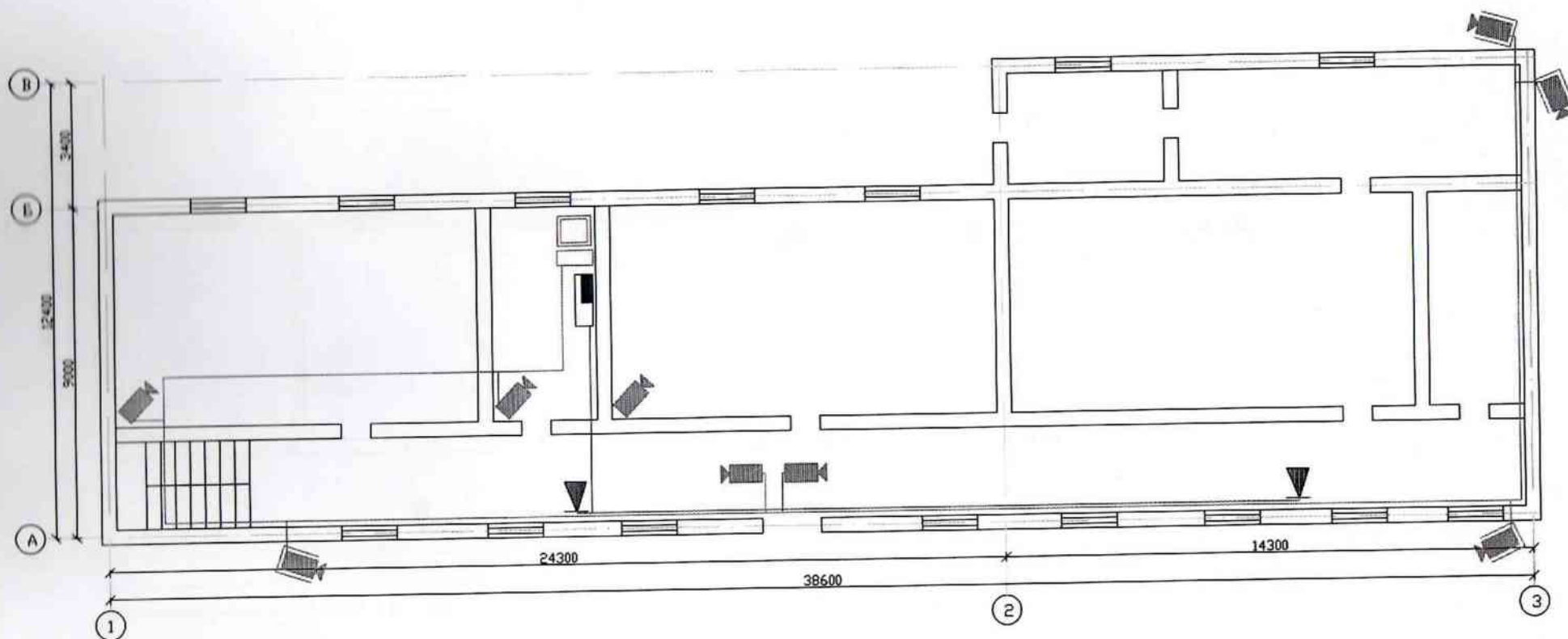
						Заказ: №133-ВН		
						Установка видеонаблюдений и систем речевого оповещения ТОО "Ясли-сад "Димаш-М" по адресу: Туркестанская обл. Махтааральский р/н, с/о Жылысу, с.Байконыс, ул.Момышулы 46		
Изм.	Кол.	Лист	док.	Подпись	Дата		Страница	Лист
							Р	2
								Листов
								6
Разраб	Куралбаев					Схема видеонаблюдения	ТОО "Шабым-21" ГСЛ №013646	

Схема расположение сетей речевого оповещения

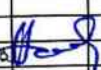


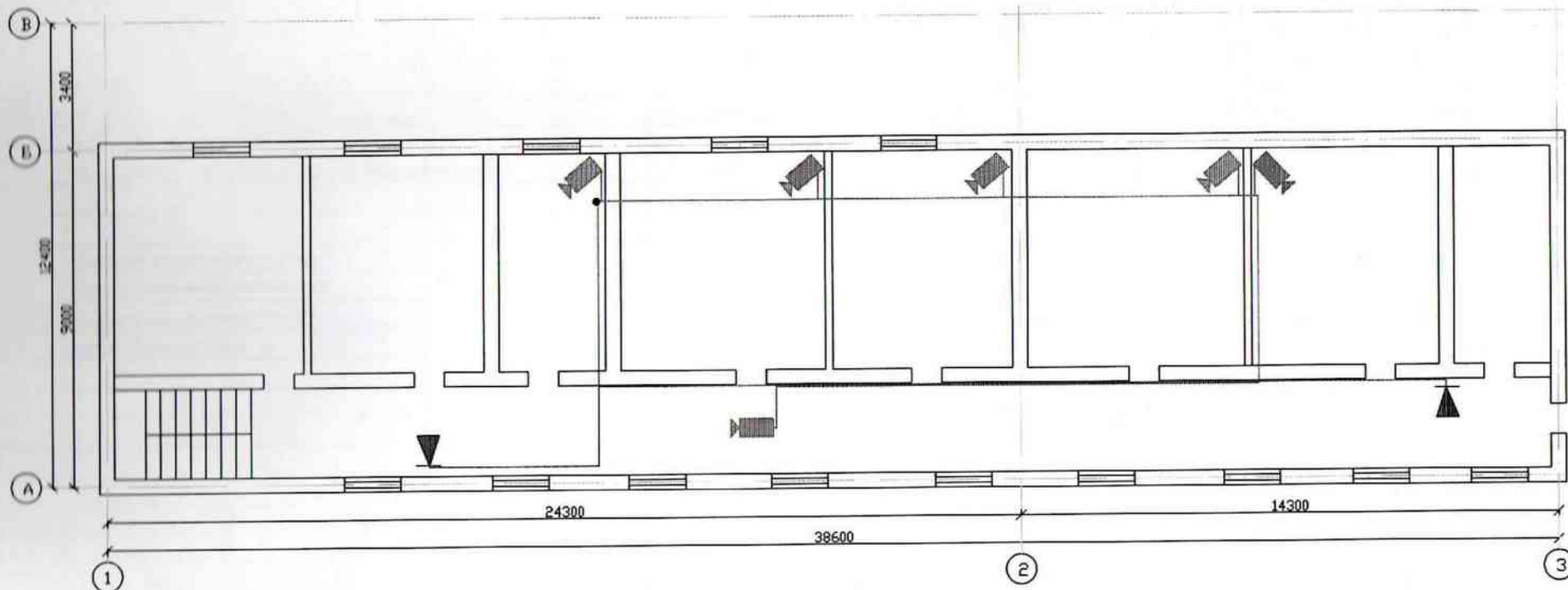
N п/п	Наименование	Обозначение
1	Громкоговоритель абонентский	▼
2	Коробка ограничительная	⌘
3	Коробка ответвительная	⌘
4	Усилитель мощности	⌘
5	Прибор управления оповещением	■

						Заказ: №133-ВН			
						Установка видеонаблюдений и систем речевого оповещения ТОО "Ясли-сад "Димаш-М" по адресу: Туркестанская обл. Махтааральский р/н, с/о Жыпысу, с.Байконыс, ул.Момышулы 48			
Изм.	Кол.	Лист	док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р	3	6
Разраб	Курапбаев					Схема речевого оповещения	ТОО "Шабьт-21" ГСЛ №013646		

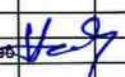


N п/п	Наименование	Обозначение
1	Видеокамера внутренней установки	
2	Видеокамера наружной установки	
3	Монитор с видеорегистратором	
4	Сеть видеонаблюдения	—ВН—

						Заказ: №133-ВН			
						Установка видеонаблюдений и систем речевого оповещения ТОО "Ясли-сад "Димаш-М" по адресу: Туркестанская обл, Махтааральский р/н, с/о Жылысу, с.Байконыс, ул.Момышулы 46			
Изм.	Кол.	Лист	док	Подпись	Дата	Блок А 1 – этаж	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	6
						Схема видеонаблюдения	ТОО "Шабьт-21" ГСЛ №013646		
Разраб		Куралбеков							



N п/п	Наименование	Обозначение
1	Видеокамера внутренней установки	
2	Видеокамера наружной установки	
3	Монитор с видеорегистратором	
4	Сеть видеонаблюдения	— ВН —

						Заказ: №133-ВН			
						Установка видеонаблюдений и систем речевого оповещения ТОО "Ясли-сад "Димаш-М" по адресу: Туркестанская обл, Махтааральский р/н, с/о Жылысу, с.Байконыс, ул.Момышулы 46			
Изм.	Код	Лист	док.	Подпись	Дата	Блок Б 1—этаж	Стация	Лист	Листов
							Р	4	6
Разраб	Куралбаев					Схема видеонаблюдения	ТОО "Шабыт—21" ГСЛ №013646		

Лицензия ГСЛ N015616 от 15 июля 2004г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Установка пожарной сигнализаций на объекте ТОО Ясли сад "Димаш-М"
по адресу: ЮКО, р/н Махтааральский, с.адм.Жылы су, с.Байконыс, ул.Б.Момышулы 46

Пожарная сигнализация.

Главный инженер проекта



/Маденов Н./

г.Шымкент 2015 г.

Общие указания

Рабочий проект разработанных на оснований:
- Действующих норм и правил проектирования, государственных стандартов Республики Казахстан и в соответствии с СНиП 2.02-15-2003, СН РК 2.02-11-2002, ГОСТ-21-603-80, ВСН60-89,

Пожарная сигнализация.

Для обеспечения пожарной безопасности предусматривается автоматическая пожарная сигнализация. В качестве контрольно-приемного прибора принят "Циркон-5" на 5 шлейфа с автономным источником питания. Питание прибора ПС предусматривается от щита ЩАО кабелем КПСВВ 2х0,5мм. Прибор ПС устанавливается в сервере. В защищаемых помещениях на потолке устанавливаются датчики типа ИП21-41, ИП-105 и сирена ЛД-96. Абонентская разводка выполняется кабелем КПСВВ 2х0,5мм открыто. Проектом предусматривается светозвуковое оповещение людей о пожаре.

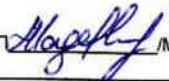
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

N п/п	Наименование	Примечание
1	Общие указания	
2	Схема расположения сетей пожарной сигнализации.	
3-4	План расположения сетей пожарной сигнализации.	
5	Спецификация пожарной сигнализации.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

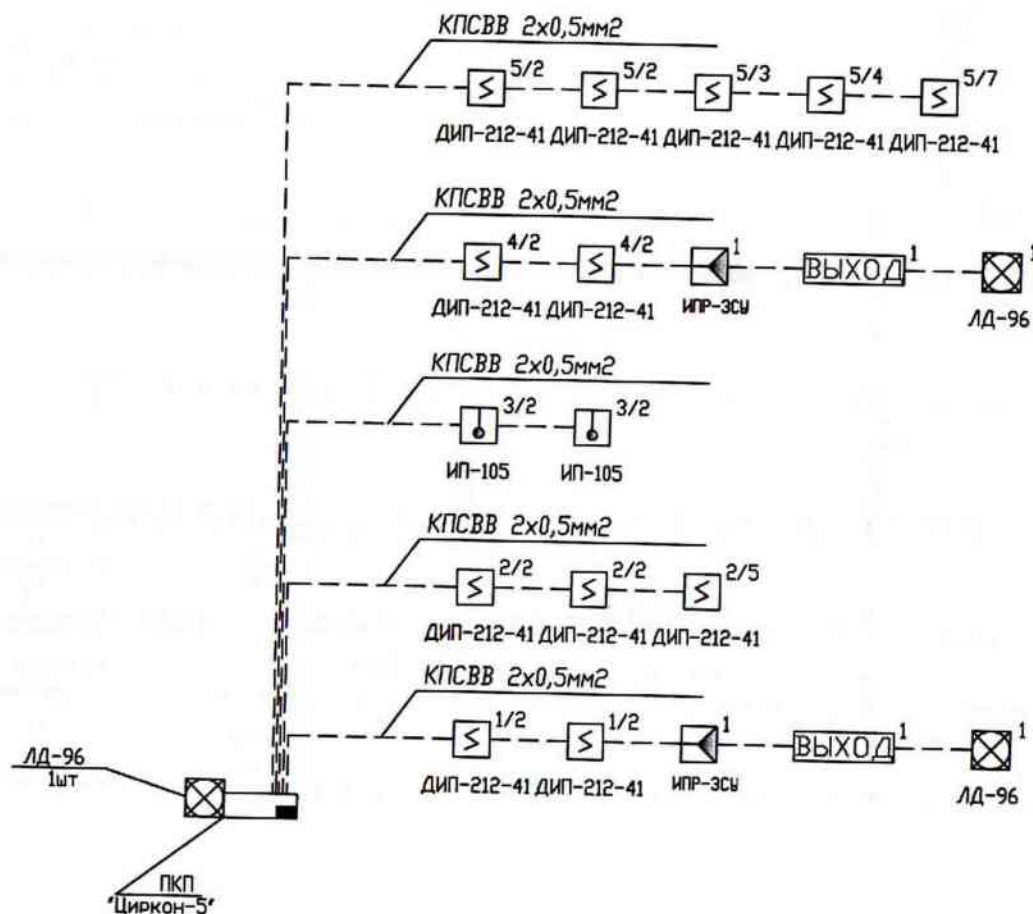
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 2.02-11-2002	«Нормы оборудования зданий и, помещений и, сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»	
СНиП 2.02-15-2003	Пожарная автоматизация зданий и сооружений. Перечень пожарной технической документации допущенной к применению на территории Республики Казахстан. Выпуск 6	
21.603-80	Связь и сигнализация	
ВСН60-89	Нормы проектирования устройств связи.	
	Прилагаемые документы	
012-2008 ПС.С	Спецификация оборудования	
		1 листа.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации зданий.

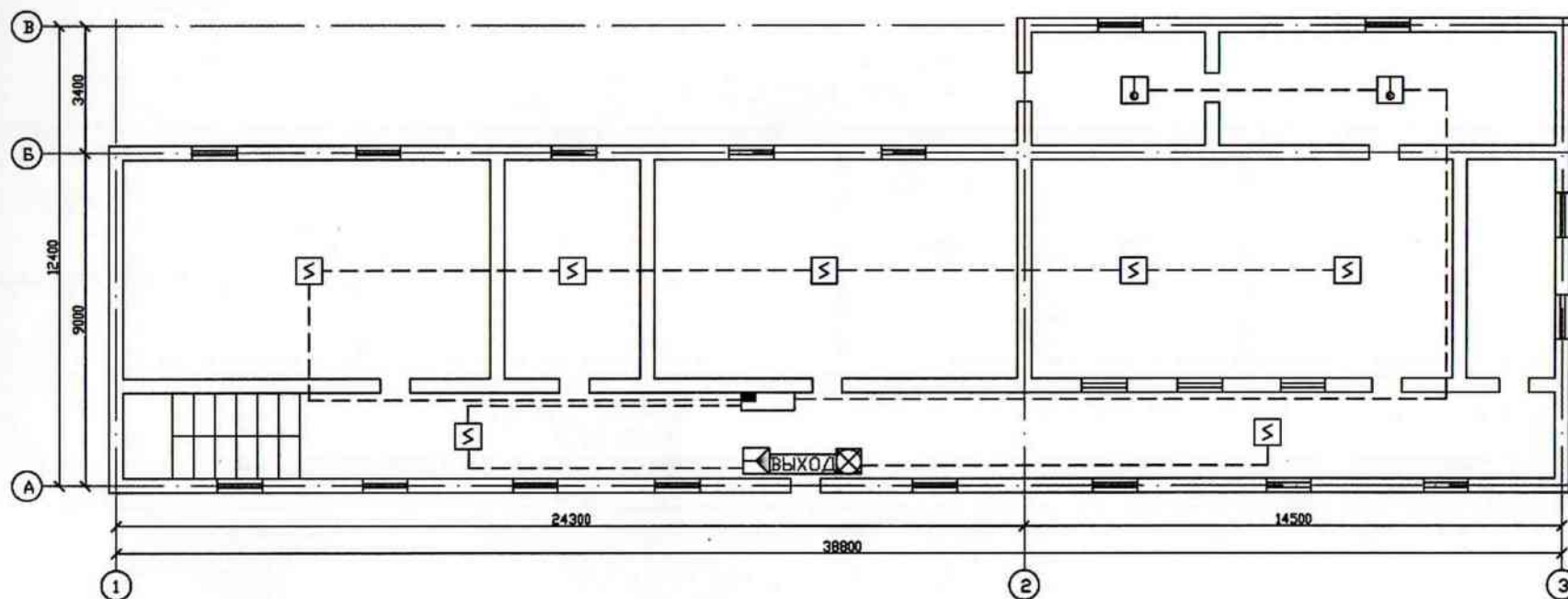
ГИП  /Маденов Н./

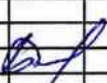
						Заказ: №60-15			ПС			
						Установка пожарной сигнализации на объекте ТОО Ясли сад "Димаш-М"						
						по адресу: ЮКО, р/н Махтаваральский, с.адм.Жылы су, с.Байконыс, ул.Б.Момышулы 46						
Изм.	Кол.	Лист	док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
									Р	1	5	
Разраб		Бультаев				Общие данные			ТОО "Балта-Сапар" г.Шымкент-2015 г.			

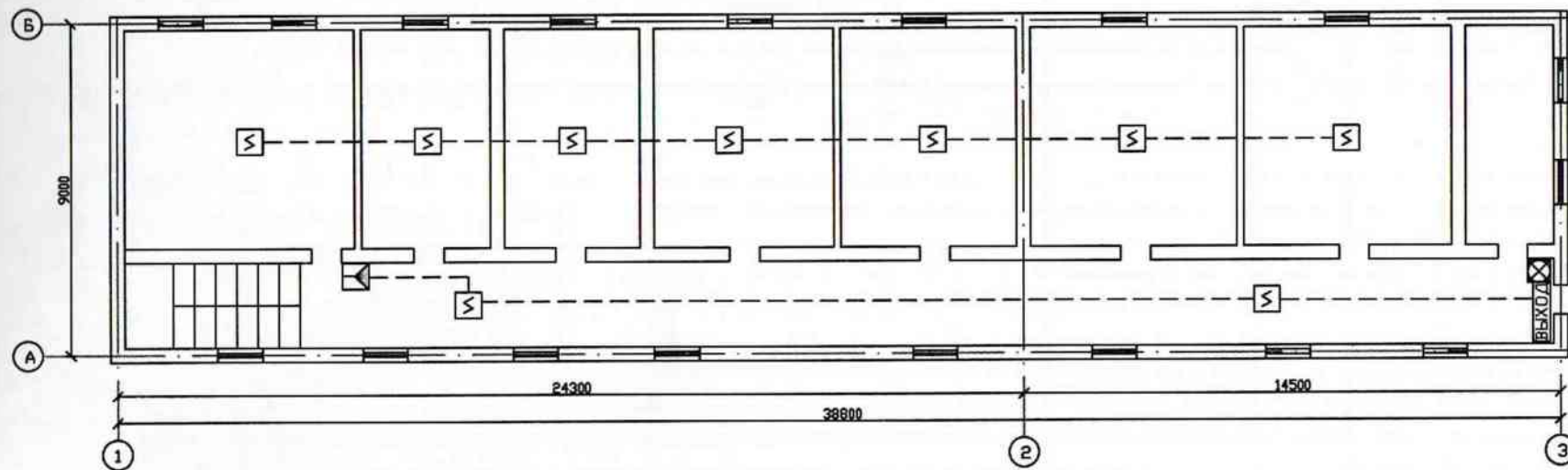
Схема расположение сетей пожарной сигнализации



						Заказ: №60-15			ПС			
						Установка пожарной сигнализаций на объекте ТОО Ясли сад "Димаш-М"						
						по адресу: ЮКО, р/н Махтааральский, с адм.Жылы су, с.Байконыс, ул.Б.Момышулы 46						
Изм.	Кол.	Лист	док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
									Р	2	5	
Разраб						Бультаев			Схема пожарной сигнализации			
									ТОО "Балта-Сапар"			
									г.Шымкент-2015 г.			



						Заказ: №60-15			ПС			
						Установка пожарной сигнализации на объекте ТОО Ясли сад "Димаш-М"						
						по адресу: ЮКО, р/н Махтаваральский, с.адм.Жылы су, с.Байконыс, ул.Б.Момышулы 46						
Изм.	Кол.	Лист	док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
									Р	3	5	
Разраб		Бультаев				План пожарной сигнализации			ТОО "Балта-Сапар" г.Шымкент-2015 г.			



						Заказ: №60-15			ПС			
						Установка пожарной сигнализации на объекте ТОО Ясли сад "Димаш-М"						
						по адресу: ЮКО, р/н Махтөвэральский, с. адм Жылы су, с. Байкөныс, ул. Б. Момышулы 46						
Изм.	Кол.	Лист	док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
									р	4	5	
Разраб	Бультаев					План пожарной сигнализации			ТОО "Балта-Сапар" г.Шымкент-2015 г.			

[illegible]

						Заказ: №60-15	ПС
						Установка пожарной сигнализации на объекте ТОО Ясли сад "Димаш-М"	
						по адресу: ЮКО, р/н Махтавальский, с.адм.Жылы су, с.Байконыс, ул.Б.Момышулы 4	
Изм.	Коп.у	Лист	N док.	Подпись	Дата		
						Стадия	Лист
						РП	5
							Листов
							5
Разраб	Бультаев					Спецификация оборудования	ТОО "Балта-Сапар" г.Шымкент-2015 г.

ПК «Саулетши»

Государственная лицензия 17/ГСЛ №004954 от 11 мая 2001 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Установка пожарной сигнализации в здании детского сада «Димаш-М» в с.Байконыс с/о Жылысу
Мактааральского района

Исполнительный директор ПК «Саулетши»



Б. Айнабеков

г.Жетысай-2017г.

Общие указания

Рабочий проект разработан на основании:
- Действующих норм и правил проектирования, государственных стандартов Республики Казахстан и в соответствии с СНиП 2.02-15-2003
СН РК 2.02-11-2002, ГОСТ -21-603-80, ВСН60-89.

Пожарная сигнализация

Для обеспечения пожарной безопасности предусматривается автоматическая пожарная сигнализация. В качестве контрольно-приемного прибора принят "Циркон-6" на 6 шлейфа с автономным источником питания. Питание прибора ПС предусматривается от щита ЩАО кабелем КПСВВ 2х0,5мм. Прибор ПС устанавливается в сервере. В защищаемых помещениях на потолке устанавливаются датчики типа ДИП212-141 и сирена ЛД-96.

Абонентская разводка выполняется кабелем КПСВВ 2х0,5мм открыто.
Проектом предусматривается светозвуковое оповещение людей о пожаре.

Ведомость связанных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Связанные документы	
СН РК 2.02-11-2002	Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре	
СНиП 2.02.15-2003	Пожарная автоматизация зданий и сооружений	
	Перечень пожарной технической документации допущенной к применению на территории Республики Казахстан. Выпуск 6	
21.603-80	Связь и сигнализация	
ВСН60-89	Нормы проектирования устройств связи	
	Прилагаемые документы	
ПС	Спецификация оборудования	1 лист

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие противопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации зданий.

Аманбеков Б.

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие указания	
2	Схема расположения сетей пожарной сигнализации	
3-4	План расположения сетей пожарной сигнализации	
5	Спецификация пожарной сигнализации	

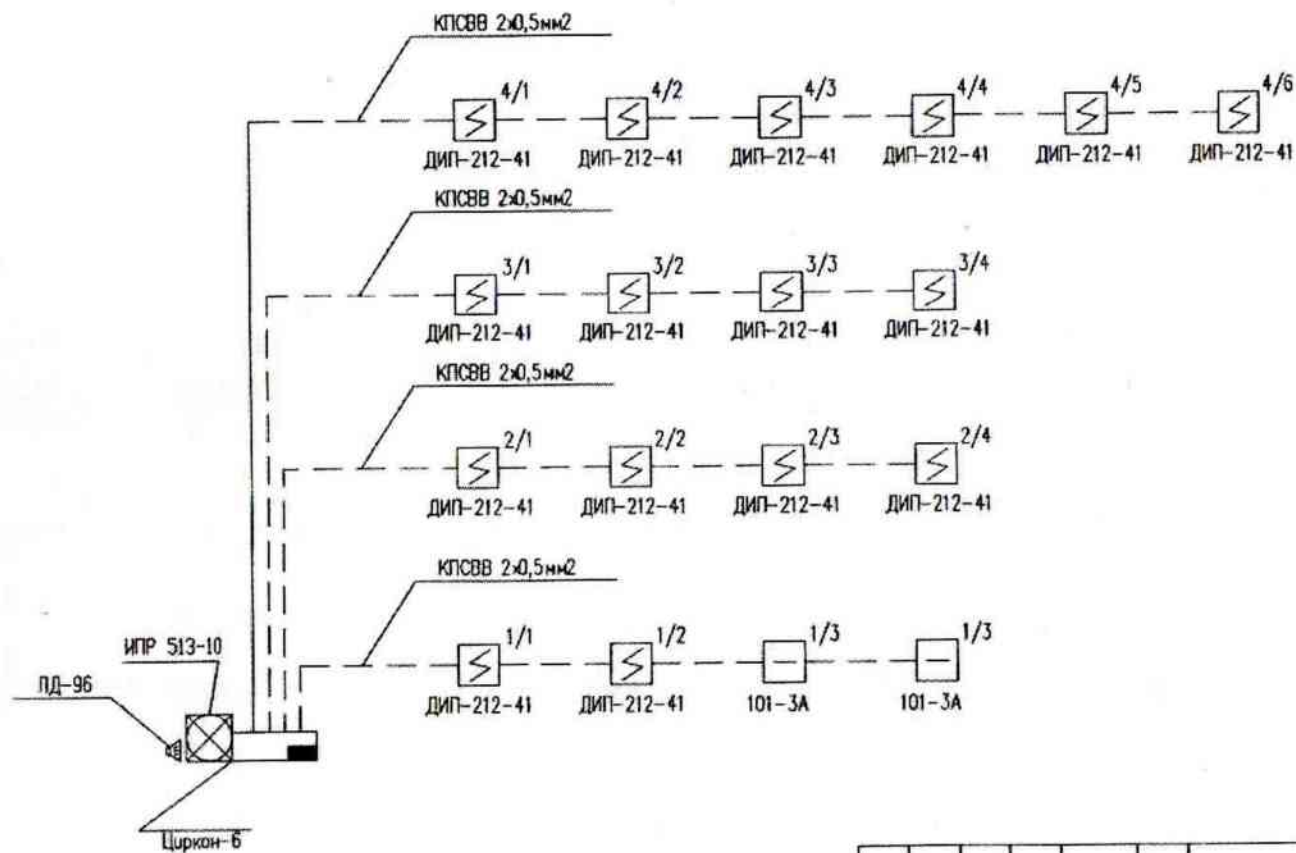
Изд. №, подг. Изм. №, дата

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Код изм.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Установка пожарной сигнализации в здании детского сада "Лилия-М" в с/о Жылысу Мактааральского района ЮКО		
						Стадия	Лист	Листов
						ЭП	1	5
Разраб. Аманбеков Б.						Общие данные		г. Жетисай 2017г.

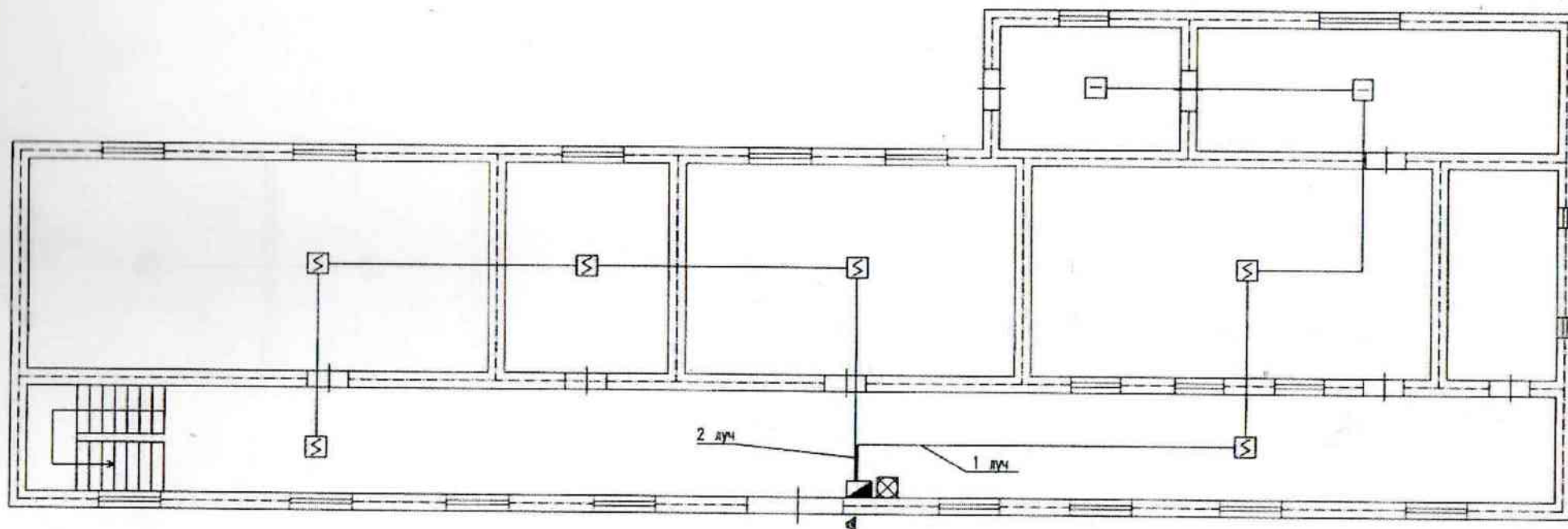
Схема расположение сетей пожарной сигнализации



Инд. №: _____
 Подп. и дата: _____
 Взам. инд. №: _____

						Установка пожарной сигнализации в здании детского сада "Дюймовочка" в с.Байконис с/о Жилисты Магдариальского района ЮКО		
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата		Стация	Лист
							РН	2
Разраб. Асанбеков Б. <i>[Signature]</i>						Схема пожарной сигнализации		г. Жетисай 2017г.

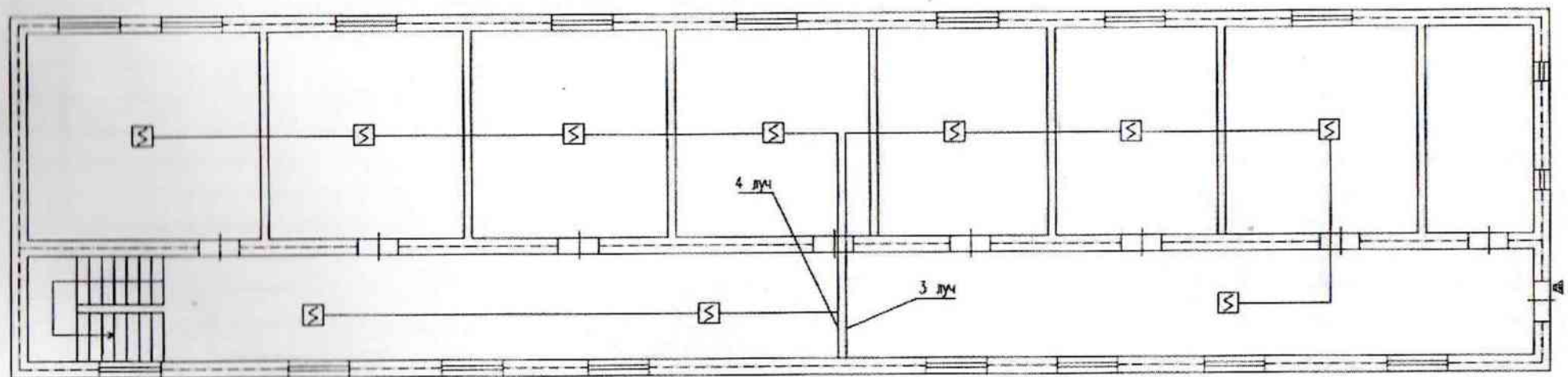
План расположение сетей пожарной сигнализации



Инд. №, подг. Погр. и дата Взам. инд. №

							Установка пожарной сигнализации в здании детского сада "Дюймовочка" в с. Байконис с/о Хымыс Махтаральского района ЮКО			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И. док.	Подпись	Дата	1-этаж		Стация	Лист	Листов
								РП	3	
Разработчик		Алибеков Б. <i>[Signature]</i>					План пожарной сигнализации		г. Жетysay 2017г.	

План расположение сетей пожарной сигнализации

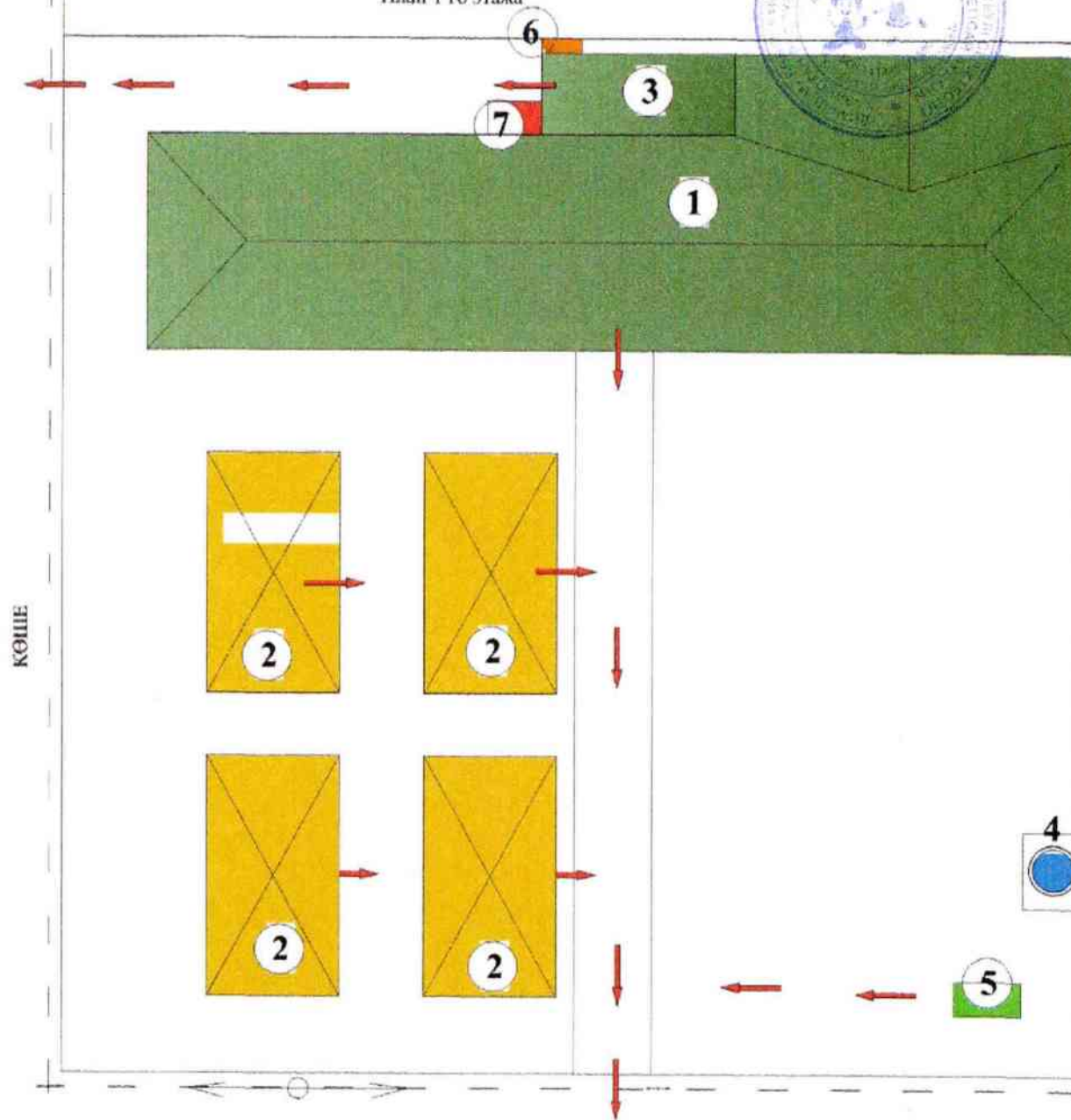


Инв. №, подл. План и форма. Взам. инв. №.

						Установка пожарной сигнализации в здании детского сада "Дюймовочка" в с. Байконис с/о Жилисү Мақтааралського району ЮКО		
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2-этаж	Статус	Лист
							РП	4
Разраб	Айнабеков	5				План пожарной сигнализации	г. Жетисай 2017 г.	

План эвакуаций при пожаре

План 1 го этажа

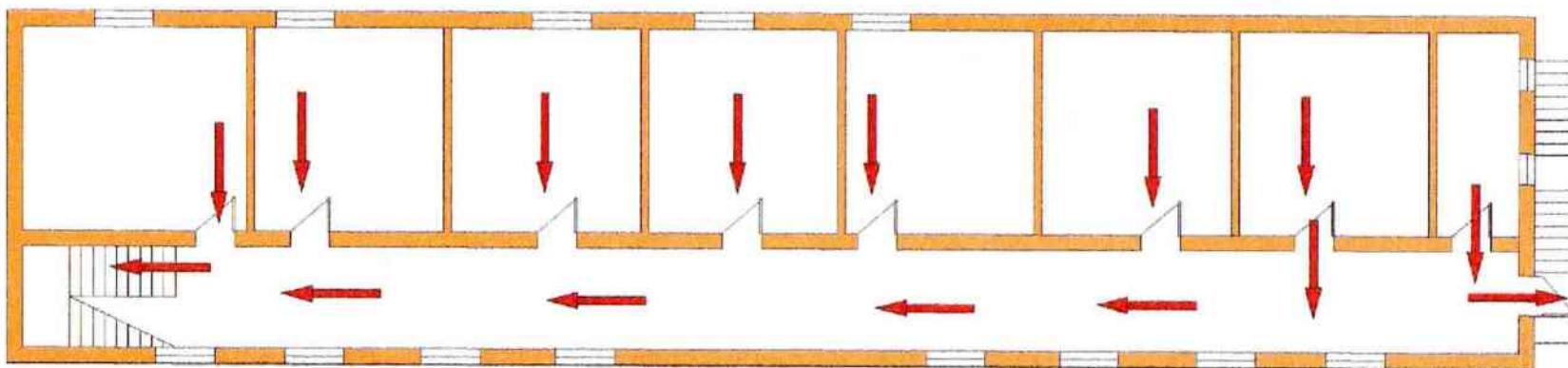


Шартты белгілер

- 1. Бала бақша ғимараты
- 2. Ойын алаңшалары
- 3. Бастырма
- 4. Су қоймасы
- 5. Сыртқы әжетхана
- 6. Жылыту қазандығы
- 7. Электр есептегіш

План эвакуаций при пожаре

План 2 го этажа



Шартты белгілер

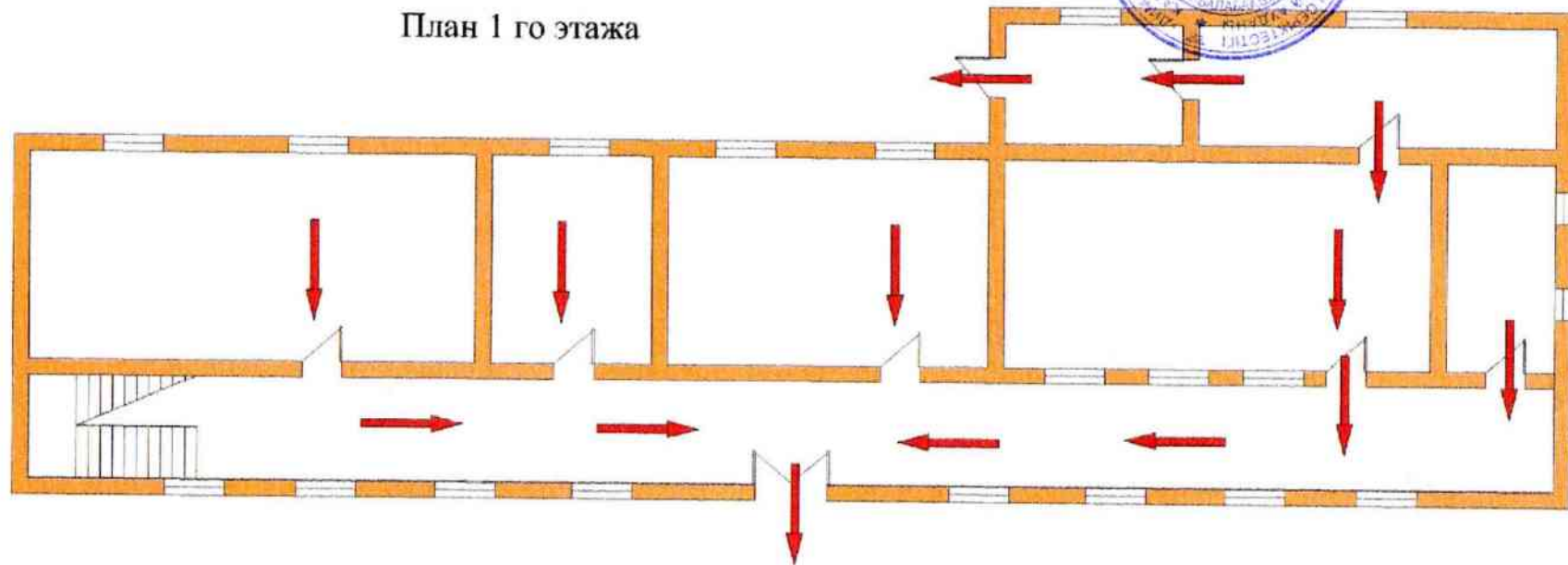


План эвакуаций при пожаре

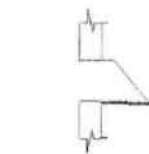
БЕКІТЕМІН

" 20 " ЖЫЛ

План 1 го этажа



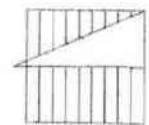
Шартты белгілер



есік



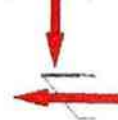
терезе



баспалдақ



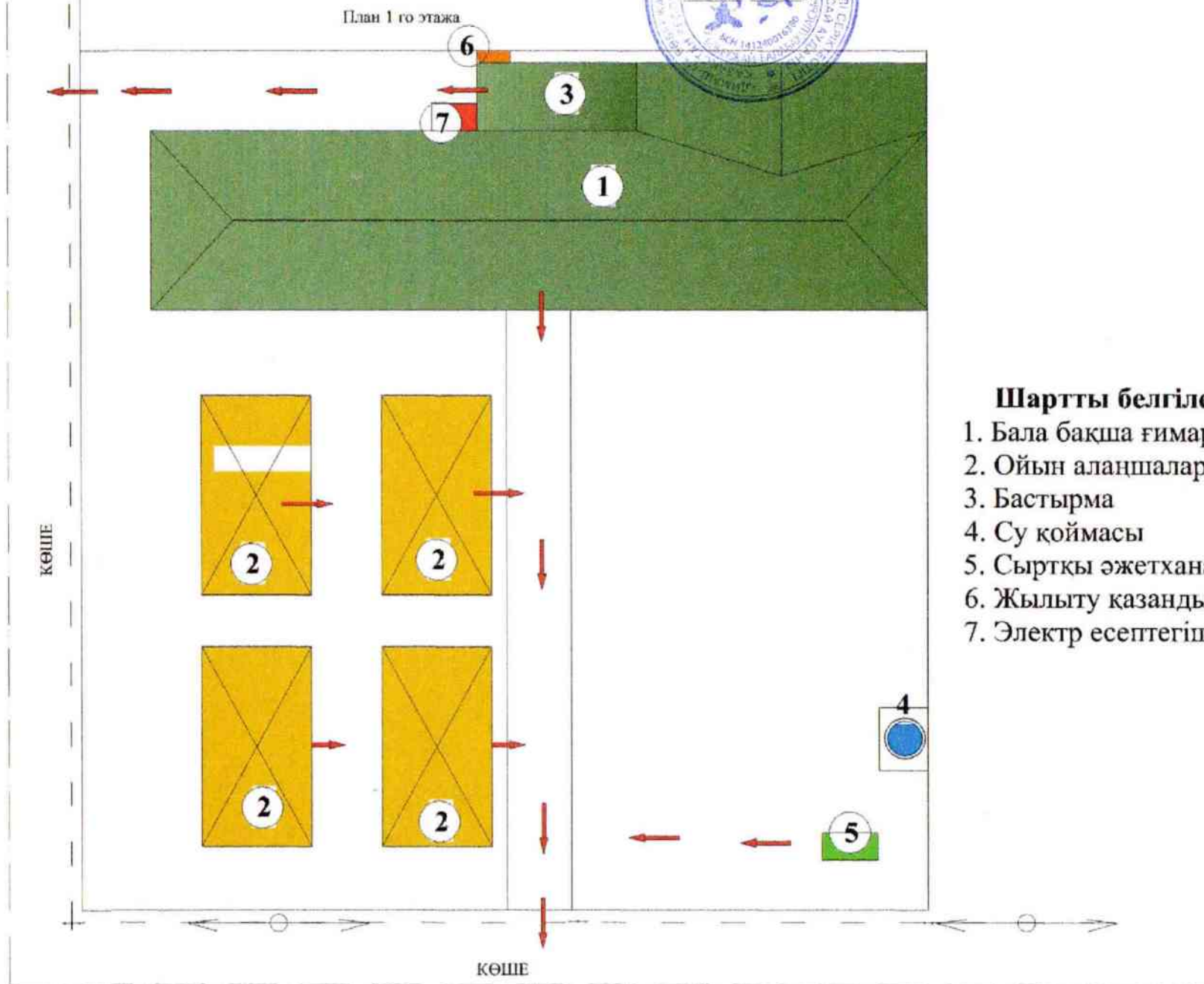
шығу бағыты



қосымша шығу бағыты

План эвакуаций при пожаре

План 1 го этажа



Шартты белгілер

1. Бала бақша ғимараты
2. Ойын алаңшалары
3. Бастырма
4. Су қоймасы
5. Сыртқы әжетхана
6. Жылыту қазандығы
7. Электр есептегіш