



ТОО «АэС-Бек» ЖШС

Лицензия ГСЛ - № 13020158 от 18.12.2013г

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ СХЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

УСТАНОВКА СХЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ОБЪЕКТЕ:

ГККП «ЯСЛИ САД №3 «А.АУМЕТХАН»

**ОТДЕЛА ОБРАЗОВАНИЯ МАКТААРАЛЬСКОГО РАЙОНА УПРАВЛЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПО АДРЕСУ:

**область ТУРКЕСТАН, район МАКТААРАЛ, с/о МАКТААРАЛ,
село Н.ЕСЕНТАЕВА, улица БАЙТЕРЕК, строение № 21 «А».**

ШЫМКЕНТ 2023г.



ТОО «АзС-БеК» ЖШС

Лицензия ГСЛ - № 13020158 от 05.05.2021г

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

УСТАНОВКА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НА ОБЪЕКТЕ:

ГККП «ДЕТСКИЙ ЯСЛИ-САД «А.АУМЕТХАН №3»

ОТДЕЛА РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МАКТААРАЛЬСКОГО РАЙОНА

УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПО АДРЕСУ:

область ТУРКЕСТАН, район МАКТААРАЛ, с/о МАКТААРАЛ,

село Н.ЕСЕНТАЕВА, улица БАЙТЕРЕК, дом №21 «А».

ШЫМКЕНТ 2022г.



ТОО «А3С-БеК» ЖШС

Лицензия ГСЛ - № 13020158 от 18.12.2013г

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ СХЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

УСТАНОВКА СХЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ОБЪЕКТЕ:
ГККП «ЯСЛИ САД №3 «А.АУМЕТХАН»
ОТДЕЛА ОБРАЗОВАНИЯ МАКТААРАЛЬСКОГО РАЙОНА УПРАВЛЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО АДРЕСУ:

область ТУРКЕСТАН, район МАКТААРАЛ, с/о МАКТААРАЛ,
село Н.ЕСЕНТАЕВА, улица БАЙТЕРЕК, строение № 21 «А».

Директор ТОО «А3С-БеК»



Аширкулов Б.К.

ШЫМКЕНТ 2023г.



ТОО "АзС-Бек" ЖШС

Лицензия ГСЛ - № 13020158 от 05.05.2021г

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

УСТАНОВКА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НА ОБЪЕКТЕ:

ГККП «ДЕТСКИЙ ЯСЛИ-САД «А.АУМЕТХАН №3»

ОТДЕЛА РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МАКТААРАЛЬСКОГО РАЙОНА

УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПО АДРЕСУ:

область ТУРКЕСТАН, район МАКТААРАЛ, с/о МАКТААРАЛ,

село Н.ЕСЕНТАЕВА, улица БАЙТЕРЕК, дом №21 «А».

Директор ТОО "АзС-Бек"

Аширкулов Б.К.



ШЫМКЕНТ 2022г.

Общие указания

Введение.

Рабочая документация (Р) на системы телевизионного вещания
ГККП "Волн сад 3 "Азизетхан", расположенное по адресу:
ошловат, Ташкент, район Мактаарал, с/о Мактаарал, село Н.Сенгатаев,
улица Ватутерек, стр. 21 "А".

разработано на основании технического задания Заказчика и в соответствии с
ГОСТ 21301-92

ГОСТ 23301-97
ГОСТ Р 50550-2000
Система обеспечения

Система обеспечения

- наблюдение за центральным входом и технологическими входами в здание;
- наблюдение с поста охраны в детский сад за въездными воротами на территории;
- ситуационное наблюдение за подходами к зданию детского сада;
- вывод видеосигнала на монитор поста охраны в полноэкранном и пульт-экранном режиме, с автоматическим выводом активной камеры;
- длительное цифровое запись на жесткий диск;
- организация дополнительного удаленного рабочего места наблюдения и анализа архива в кабинете начальника.

1. Ковельная распределительная сеть выполняется в соответствии с планом расположения сети.

В. Линии передачи видеосигнала выполнены магистральные кабели типа РК-75-4-11; нехолодеющие кабели типа РК-75-2-13.

3. Адаптировать электропитания видеоканалов, выполнить кабелем типа ПВС 3х1,5

1. Место расположения видеоканалов СТН на зданиях АБК и производственного корпуса см. Планы расположения сети.

3. Центральное оборудование установить в помещении охраны на 1 этаже АБК, оборудование регистрации установить в помещении начальника БЭЗБ, оборудование электроснабжения разместить в электрощитовой.

6. Монтаж оборудования вести в соответствии со Схемой функциональной

7. Электропитание оборудования СТС 220В АС, 50Гц по I категории выполнить от выделенных групп ШСН в электропитовой через UPS. Электропитание в помещении охраны выполнить по III категории. Электропитание оборудования СТС 220В АС, 50Гц по I категории выполнить от выделенных групп ШСН в электропитовой через UPS.

Электроснабжение оборудования выполнить по III категории.
 Выполнить от существующих розеточных групп через UPS.

Защитное заземление и зануление выполнить в соответствии с ПУЭ и СНиП 3.05.06-85.

Разработанный проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво- пожаро- безопасность, исключение вредных воздействий на окружающую среду и возмещение ущерба, а так же предотвращение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

ENVIRONMENTAL ENVIRONMENTAL & CLIMATE CHANGE

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие указания	
2	План первого этажа	
3	Схема расположения устройств пожарной сигнализации	
4	Спецификация	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
01-11-04 СТН	Система телевизионного наблюдения	

Ведомость ассыльных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 21.101-92	Основные требования к проектам и рабочей документации	
ГОСТ Р 51358-2000	"Системы охранное телевизионные. Общие технические требования и методы испытания"	
ПУЭ изд. 7	Правила устройства электроустановок	
	Электропроводки здания, часть 5, гл. 52	
	Электропроводки	

							СТН		
							область Ташкент, район Мактоарал, с/о Мактоарал, село ИСентаев, улица Байтерек, ста. 21 "А".		
Имя	Колын	Аист	док	Подпись	Дата	ГКП "Ясли сад 3 "Алметхан"	Стадия	Лист	Листов
Исполнял Провел	Хасанов	Амралиев					РП	1	
						Общие данные	ТОО "АсО-Бек" Шимкент-2023г.		

Общие указания

Введение.

Рабочая документация (Р) на систему телевизионного наблюдения ГКУП "Детский ясли сад "Аянтхан №3" расположенное по адресу: область Туркестан, район Мактаарал, с/о Мактаарал, село НЕСентаев, улица Баятерек, дом 21 "А".

разработана на основании технического Задания Заказчика и в соответствии с:

ГОСТ 21101-97 Основные требования к проектной и рабочей документации
ГОСТ Р 51558-2000 "Системы охранное телевизионные. Общие технические требования и методы испытаний."

Система обеспечивает:

- наблюдение за центральным входом и технологическими входами в здание.
- наблюдение с поста охраны в АБК за въездными воротами на территории.
- ситуационное наблюдение за подходами к зданию детского сада.
- вывод видеoinформации на мониторы поста охраны в полноэкранном и мультискранным режиме, с автоматическим выводом активной камеры.
- длительную цифровую запись на жесткий диск.
- организация дополнительного удаленного рабочего места наблюдения и анализа архива в кабинете начальника.

1. Кабельную распределительную сеть выполнить в соответствии с планом расположения сети.
2. Линии передачи видеосигнала выполнить магистральные кабелем типа РК-75-4-11; наводнительные кабелем типа РК-75-2-13.
3. Линии электропитания видеоканалов выполнить кабелем типа ПВС 3х1,5.
4. Места расположения видеоканалов СТН на зданиях АБК и производственного корпуса см. Планы расположения сети.
5. Центральное оборудование установить в помещении охраны на 1 этаже АБК, оборудование регистрации установить в помещении начальника баз, оборудование электрооснащения разместить в электродвигатель.
6. Монтаж оборудования вести в соответствии со Схемой функциональной.
7. Электропитание оборудования СТН 220В AC, 50Гц по I категории выполнить от выделенных групп ЦСТН в электродвигатель через UPS, электропитание в помещении охраны выполнить по III категории. Электропитание оборудования регистрации в кабинете начальника баз выполнить от существующих розеточных групп через UPS.
8. Защитное заземление и зануление выполнить в соответствии с ПУЭ и СНиП 3.05.06-85.

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожаробезопасность, исключение вредных воздействий на окружающую среду и водных бассейнов, а так же предотвращающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

ГПД.....

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ПС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие указания	
2	План первого этажа (Литер А)	
3	План первого этажа (Литер Б)	
4	Схема расположения сети	
5	Спецификация	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

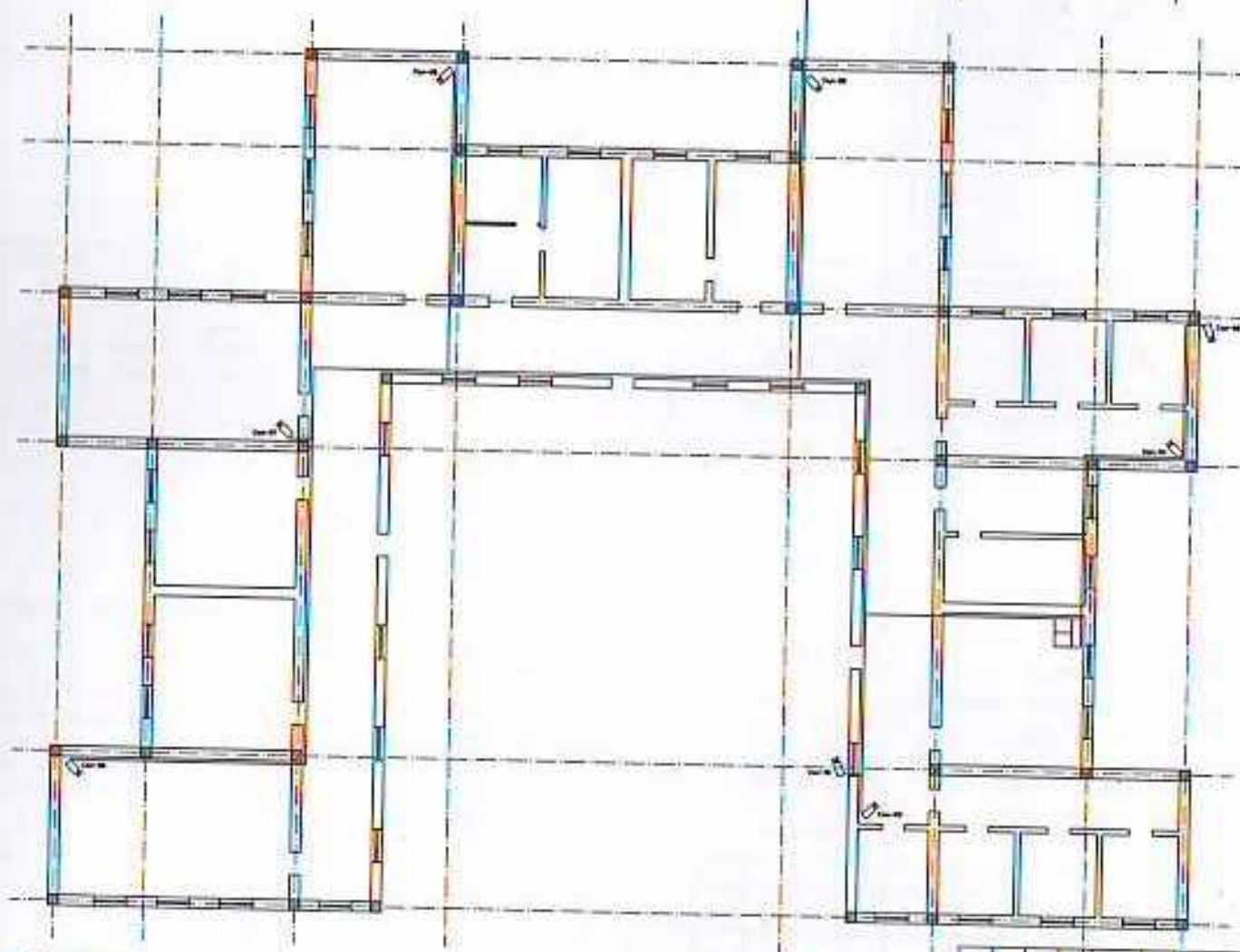
Обозначение	Наименование	Примечание
01-11-04-СТН	Система телевизионного наблюдения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 21101-97	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ Р 51558-2000	"Системы охранное телевизионные. Общие технические требования и методы испытаний."	
ПУЭ изд. 7	Правила устройства электроустановок	
	Электропроводки здания, часть 5, гл. 52	
	Электропроводки	

						СТН			
						область Туркестан, район Мактаарал, с/о Мактаарал, село НБсентаев, улица Баятерек, дом 21 "А".			
Изм	Кол	Лист	Доп	Подпись	Дата	ГКУП "Детский ясли сад "Азизетхан №3"	Страница	Лист	Листов
Исполнил		Зачинщик					РП	1	
Проверил		Александр				Общие данные	ТОО "АзС-Бек" Бишкек-2022г.		

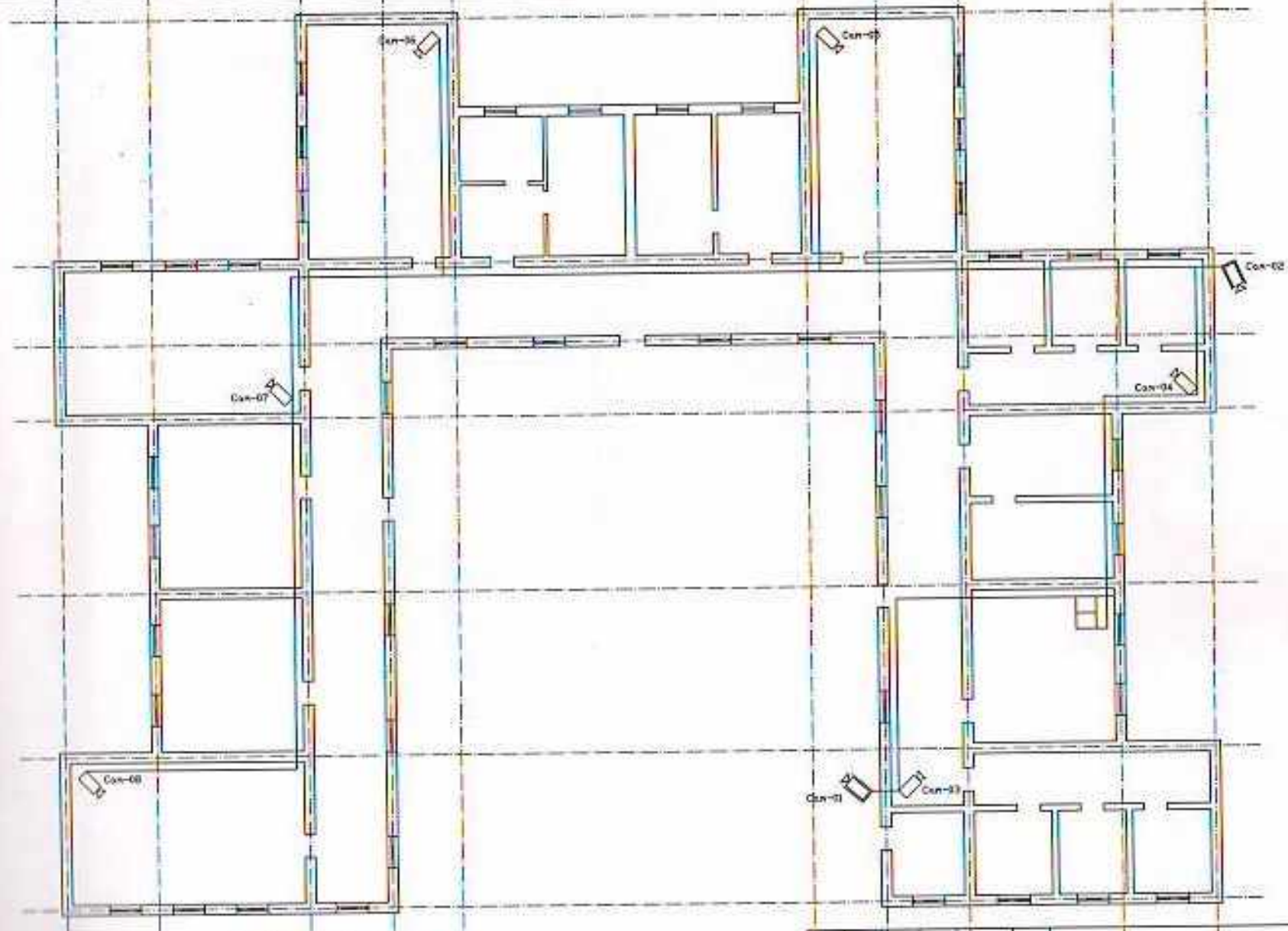
План первого этажа



Условные обозначения

- ВК Внутренняя Вентиляция
- ВК Внутренняя Канализация
- Монитор Вентиляции
- МП Сеть Лифтов
- 10-я комната Вентиляционного

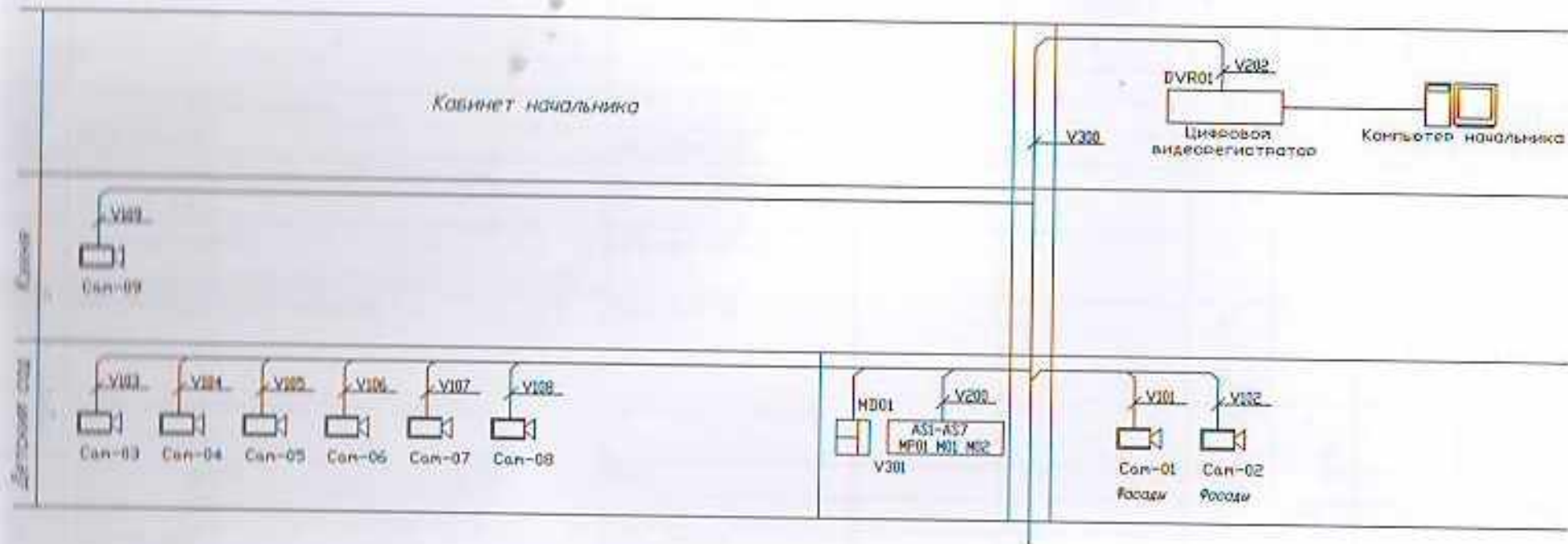
						СВ
						адрес: Троицкий район Московской, с/п Московск, отм КЗСоток, ж/дп Савинск, стр. 21 'А'
						ТОО 'Солнц 2 'Аленток'
						Страна Акт Актив
						РД 2
						План первого этажа
						ТОО 'Ас-Сей'
						Универ-КЗС



Условные обозначения

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| - ВКВ видеокamera внутренняя | - БП блок питания |
| - ВКН видеокamera наружная | - 16-и каналный видеореєстратор |
| - Монитор видеокamera | |

							с/о Мактаарал, село Нисенгаев, улица Баттеев, дом 21 'А',		
Исполн.	Хамидов	Лист	Доп.	Получен	Дата		ГКП "Детский ясли сад "Азизетхан №3"	Страница	Лист
Проектант	Алиев						План первого этажа	РП	2
							Литер А.		100 "Ас-Бек" Шымкент-2022г.



Условные обозначения и изображения

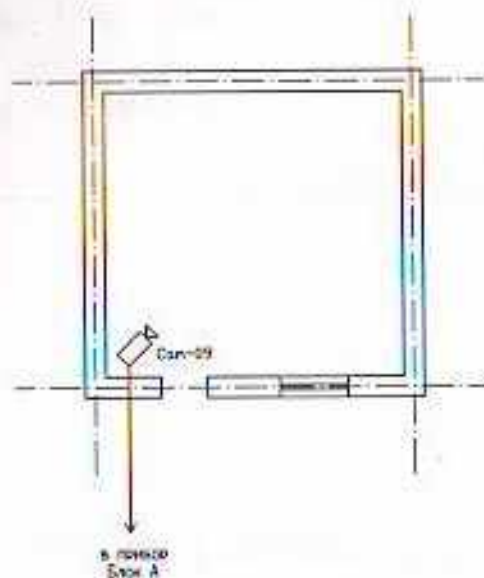
Наименование	Обозначение
Винирированная видеокamera в кожухе	Cam...
Монитор видеодомофона	MD...
Панель вызывная	VD...
Занок электромагнитный	EL...
Кнопка "Выход"	BT...
Кабельная трасса передачи видеосигнала	_____
Кабельная трасса внутренних соединений	_____



1. Комплекты видеосъемки см. перечень элементов.
2. Кабели передачи видеосигнала и электропитания проложить в соответствии с данной схемой и планом расположения сети. Марку кабеля и длину трассы см. кабельный журнал.
3. Подключение вести в соответствии со схемой функциональной и технической документации на применяемое оборудование.

						СТН		
						область Таркестан, район Мактаарал, с/о Мактаарал, село Н.Есентаев, улица Баятерек, стр. 21 "А".		
Изм.	Колво	Лист	Док	Подпись	Дата	ГХКП "Ясли сад 3 "Алмагхан"	Страница	Лист
Исполнил	Ходяков	Листов					11	3
Проверил	Алиев					Схема расположения сети		ТОО "АзС-Бек" Илант-2023г.

План первого этажа



Условные обозначения:

□ - ВКВ видеонаблюдения

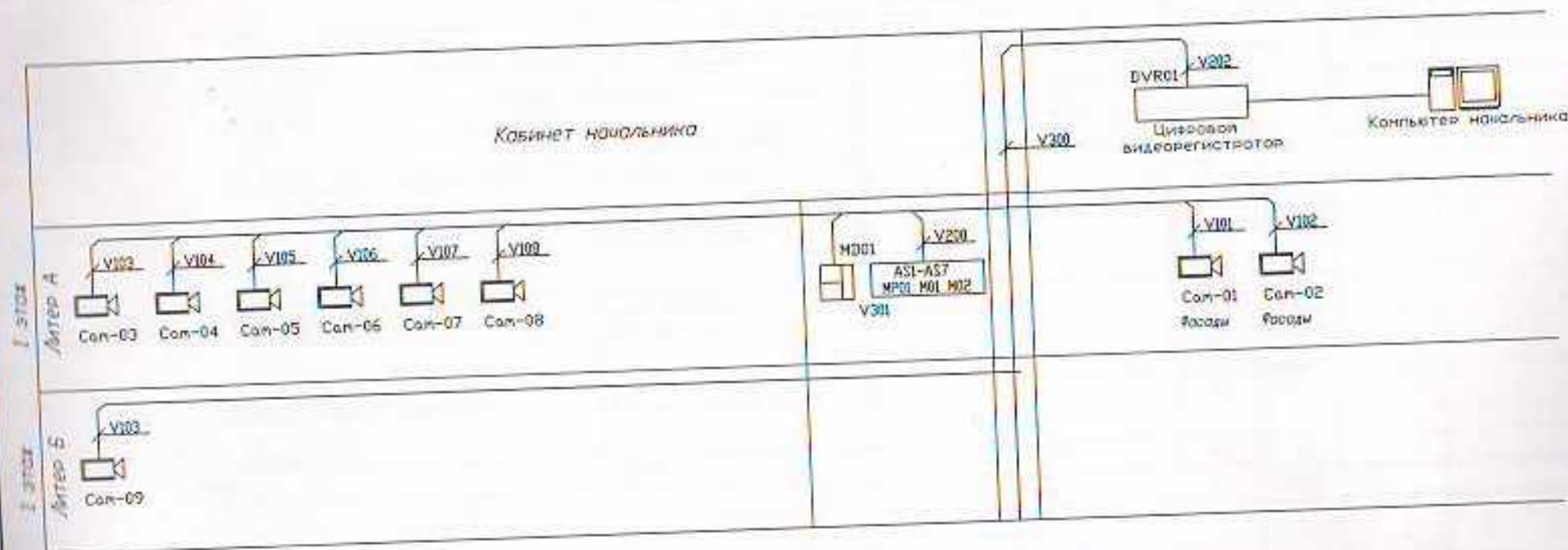
□ - ВКн видеонаблюдения

□ - Монитор видеонаблюдения

⊕ - БП блок питания

□ - 16-и канальный видеореєистратор

						СТН		
						село Түрмөстан, кайан Мактаарал, с/о Мактаарал, село НЕСЕНТА, улица Бөйүтөк, дом 21 "А".		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	ГКП "Детский ясли сад "Азизетхан №3"	Стация	Лист
Исполнил	Хасанов						РП	3
Проверил	Алиев					План первого этажа	100 "АзС-Бек"	
						Литер 5	Шымкент-2022г.	



V201
1 – Порядковый номер устройства
Обозначение устройства

Условные обозначения и изображения

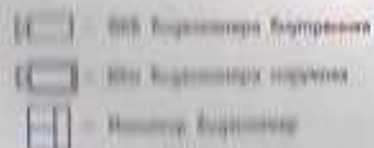
Наименование	Обозначение
Фиксированная видеосъемка в кожухе	Cam
Монитор видеодомофона	MD
Панель вызовная	VD
Занчик электромагнитный	EL
Кнопка "Выход"	BT
Кабельная трасса передачи видеосигнала	
Кабельная трасса внутренних соединений	

1. Комплекты видеосъемки см. перечень элементов.
2. Кабели передачи видеосигнала и электропитания проложить в соответствии с данной схемой и планами расположения сети. Марки кабеля и длины трасс см. кабельный журнал.
3. Подключение вести в соответствии со схемой функциональной и технической документацией на применяемое оборудование.

						СТН		
						область Тарбагатай, район Мактаарал, с/о Мактаарал, село Нурсаева, улица Бортыев, дом 21 "А".		
Иван	Калин	Аист	Док	Редис	Дата	ГКП "Детский ясли сад "Азизхан 13"	Стация	Лист
Исполнит	Хасанов					РП	4	Листов
Проверил	Алиханов					Схема расположения сети		ТОО "АзС-Бек" Шымкент-2022г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Видеонаблюдение				шт	1		
1	Блок питания	12V 30 AC-DC POWER			шт	2		
2	Уличная камера. Разрешение HD 2.0 Megapixel 1080p Объектив 2,8мм.	HI-WATCH CAMERA			шт	7		
3	Внутренняя камера. Разрешение HD 2.0 Megapixel 1080p	HI-WATCH CAMERA			шт	1		
4	Видеорегистратор 16-и канальный	Model: HI-WATCH H264 XVR DVR			шт	13		
5	Коробка разветвительная. Размер 84x84x45мм. Цвет белый RAL 9016	Материал полипропилен			шт	1		
6	Монитор 19 дюймов	YASIN			м	300		
7	Кабель для видеосъемки				шт	1		
8	Жесткий диск	Винчестер 1000Gb Seagate WD pipeline 3,5 sata 7200			шт	13		
9	Коннектор для кабеля				шт	100		
10	Кабель для монитора	VGA-HDMI				8		
11	ЗКК 25x25					200		
12	Кабельный канал 16x10					9		
13	КК 40x40				шт	30		
14	Швелл крепежный 3,5x60							

Условные обозначения



[БП] - БП блок питания
 [16-и] - 16-и канальный видеорегистратор

						СТН		
						область Тарбагатай, район Мактаарал, с/о Мактаарал, село Негенгенов, улица Ватерек, дом 21 "А".		
Имя	Колон	Лист	Дан	Подпись	Дата	ГККП "Детский ясли сад "Алтынкан НЗ"		Страница
Исполнит	Хасенин					РП		Лист
Подпись	Алихан					5		Листов
						Спецификация		100 "АзС-Бек" Шымкент-2022г.