РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «AS-Строй»

Лицензия ГСЛ №08114

Заказчик: ГУ «Управление энергетики города Астаны"

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

"Строительство инфраструктуры новой промышленной зоны (Индустриальный парк) в г.Астане. 3-очередь. Пятый пусковой комплекс." КПП №1-5

АЛЬБОМ №7.1

Видеонаблюдение

г. Астана, 2025г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «AS-Строй»

Лицензия ГСЛ №08114

Заказчик: ГУ «Управление энергетики города Астаны»"

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

"Строительство инфраструктуры новой промышленной зоны (Индустриальный парк) в г.Астане. 3-очередь. Пятый пусковой комплекс." КПП №1-5

АЛЬБОМ №7.1

Видеонаблюдение

Директор: О.Р. Кранин

ГИП: О.Р. Кранин

г. Астана, 2025г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Кабельный журнал. Структурная схема	
3	План сети видеонаблюдения первого этажа. Масштаб 1 : 100.	
4	Крепление видеокамер. Схема присоединения видеокамер	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЭ РК 2015г	Правила устройства электроустановок	
СНиП РК 3.02-10-2010	Устройство систем связи, сигнализации и диспечерезации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования.	
	Прилагаемые документы	
__*__ВН.СО	Спецификация оборудования и материалов	1 лист

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий проект видеонаблюдения объекта "Строительство инфраструктуры новой промышленной зоны (Индустриальный парк) в г.Астане. 3-очередь. Пятый пусковой комплекс".

В качестве приемно-распределительного устройства применен многоканальный видеорегистраторы типа MDR-8700. Видеосигнал от каждой видеокамеры поступаем на один из 8-ти входов многоканального видеорегистратора MDR-8700. Видеорегистратор позволяет одновременно просматривать изображение, поступающее с видеокамер или своего жесткого диска на экран монитора в любой форме и записывать информацию с видеокамер MDC-M6240FTD-2 (1 штуки) и MDC-M8040FTD-30 (2 штуки) на один регистратор.

Видеокамерами установленными на входах к подъездам и коммерческих помещении осуществляется регистрация входящих, на мониторе можно идентифицировать личность входящего и его действия.

Для передачи сигналов и для электропитание видеокамер на видеорегистратор применяется комбинированный кабель КВК-П 2-2Х0,75.

Монтаж выполнить согласно ПУЭ РК-2015.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и правил, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Главный инженер проекта Кранин О.

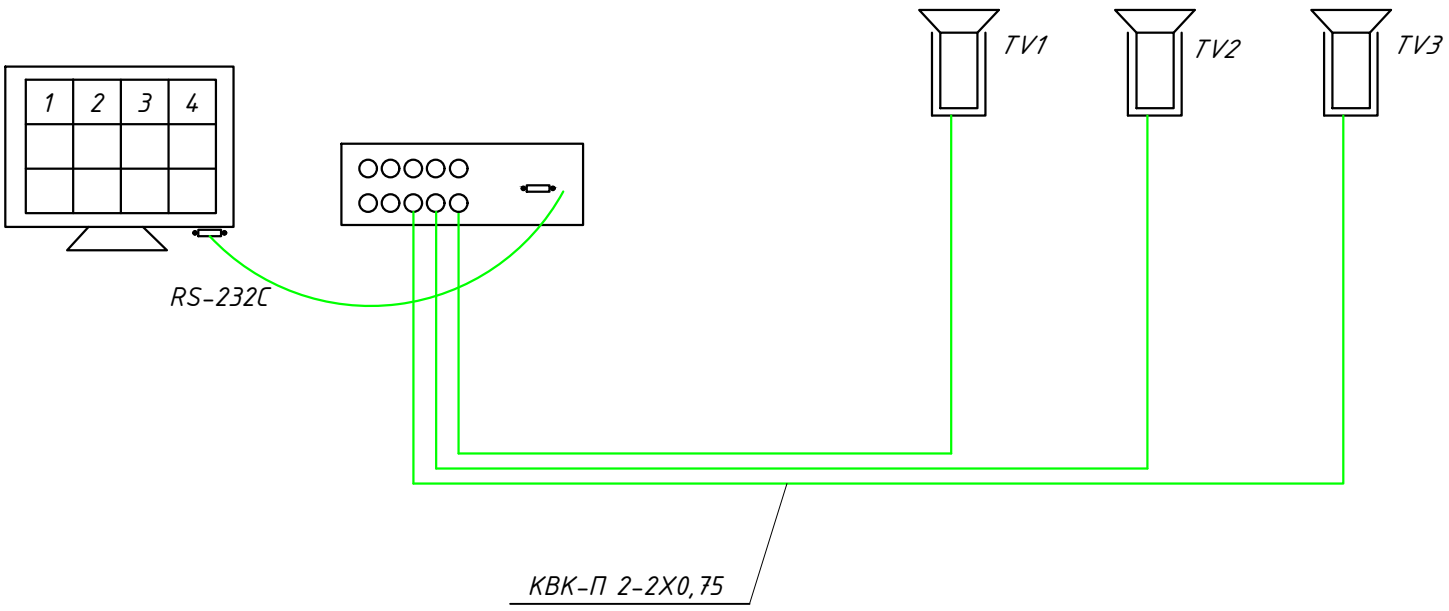
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	__*__ВН			
						"Строительство инфраструктуры новой промышленной зоны (Индустриальный парк) в г.Астане. 3-очередь. Пятый пусковой комплекс."			
ГИП		Кранин О.			08.25	КПП №1-5	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Исимов Р.			08.25		РП	1	4
Проверил		Кожанов А.			08.25	Общие данные	ТОО "AS-строй"		
Н/контроль		Тастайбеков			08.25				

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

Согласовано

Кабельный журнал

Маркировка кабеля	Трасса		Кабель			
	Начало	Конец	Марка	Количество, число и сечение	Длина,м	Способ прокладки
H1	Видеорегистратор MDR-8700	Камера TV1	КВК	2х2х0,75	5	
H2	Видеорегистратор MDR-8700	Камера TV2	КВК	2х2х0,75	10	
H3	Видеорегистратор MDR-8700	Камера TV3	КВК	2х2х0,75	20	



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Кранин О.			08.25
Разработал		Исимов Р.			08.25
Проверил		Кожанов А.			08.25
Н/контроль		Тастайбеков			08.25

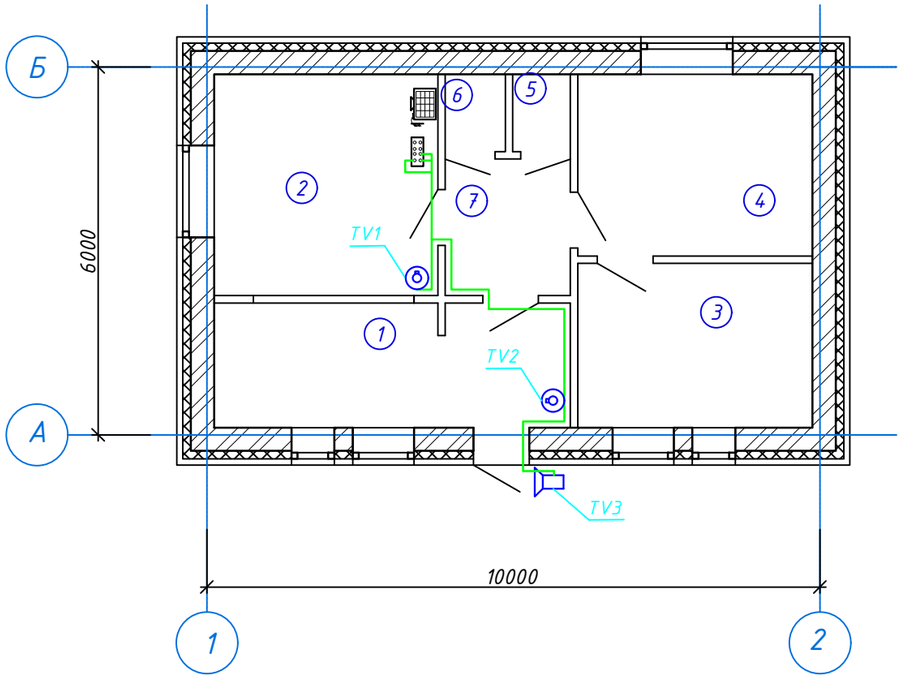
__*__ВН

"Строительство инфраструктуры новой промышленной зоны (Индустриальный парк) в г.Астане. 3-очередь. Пятый пусковой комплекс."

КПП №1-5	Стадия	Лист	Листов
	РП	2	

Кабельный журнал. Структурная схема

ТОО "AS-строй"



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
1	Зал посетителей	11,5	
2	Зал таможенного оформления товаров	13,4	
3	Комната отдыха сотрудников КПП	10,1	
4	Столовая	11,2	
5	Душевая	1,1	
6	С/у	1,1	
7	Коридор	4,2	
	Общая площадь	52,5	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Кранин О.			08.25
Разработал		Исимов Р.			08.25
Проверил		Кожанов А.			08.25
Н/контроль		Тастайбеков			08.25

__*__ВН

"Строительство инфраструктуры новой промышленной зоны (Индустриальный парк) в г.Астане. 3-очередь. Пятый пусковой комплекс."

КПП №1-5

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План сети видеонаблюдения первого этажа. Масштаб 1 : 100.

ТОО "AS-строй"

Формат А3

Эскиз варианта крепления видеокамеры

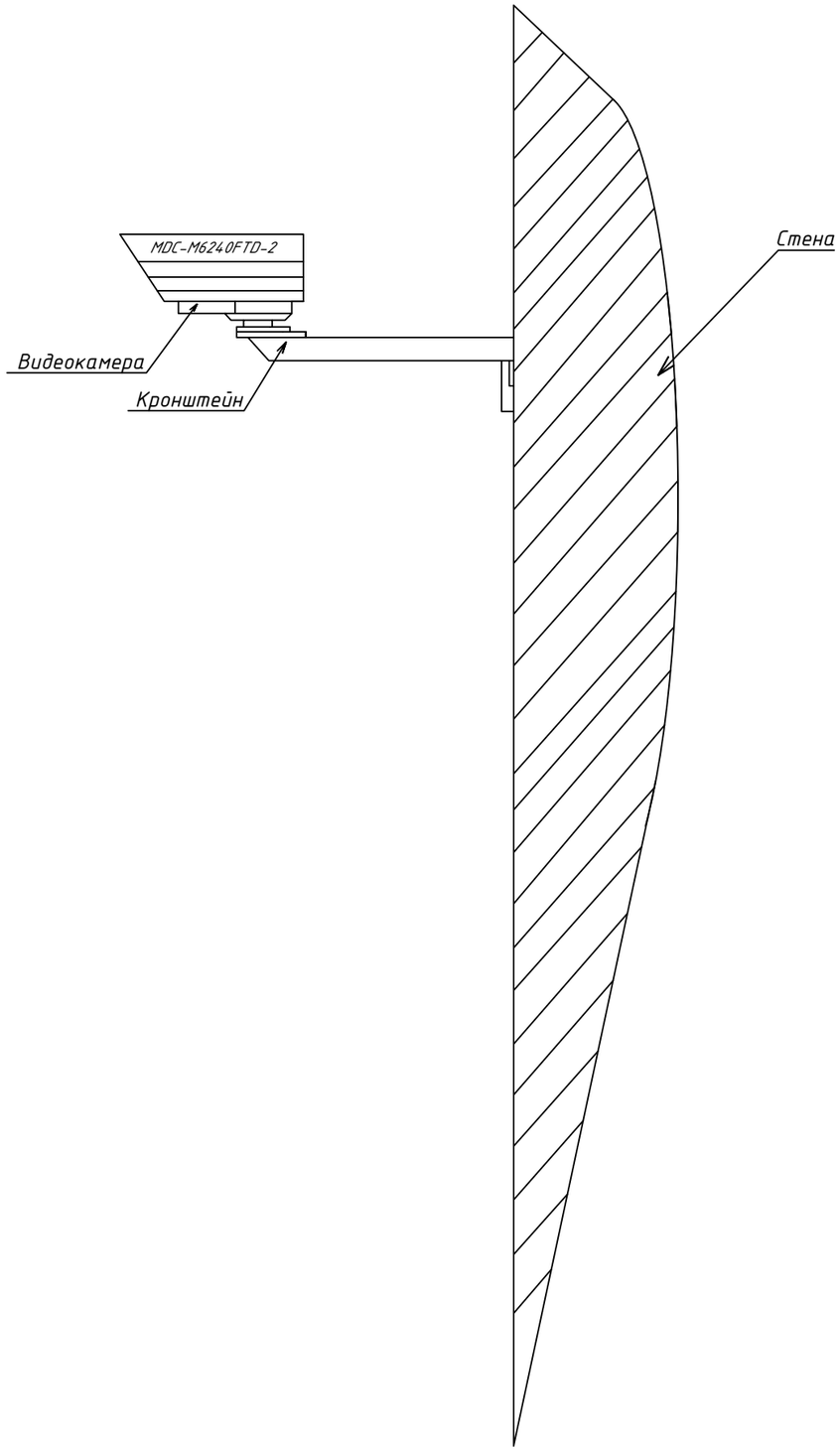
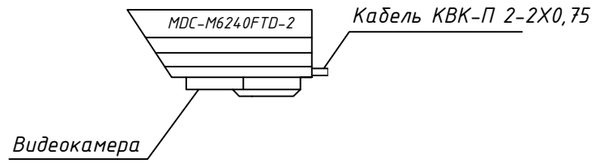


Схема подсоединения видеокамер



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	__*__ВН			
						"Строительство инфраструктуры новой промышленной зоны (Индустриальный парк) в г.Астане. 3-очередь. Пятый пусковой комплекс."			
ГИП		Кранин О.			08.25	КПП №1-5	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Исимов Р.			08.25		РП	4	
Проверил		Кожанов А.			08.25	Крепление видеокамер. Схема присоединения видеокамер	ТОО "AS-строй"		
Н/контроль		Тастайбеков			08.25				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Видеорегистратор восмиканальный	MDR-8700	ГОСТ Р 51558-2014	248-402-0208	шт.	1		
2	Видеокамера уличная	MDC-M6240FTD-2	ГОСТ Р 51558-2014	248-402-0113	шт.	1		
3	Видеокамера внутренная	MDC-M8040FTD-30	ГОСТ Р 51558-2014	541-801-3903-0001	шт.	2		
4	Видеомонитор	Samsung d24		521-101-0411-0017	шт.	1		
5	Кабельный канал 16х16			243-907-0103	м	30		
6	Кабель комбинированный	КВК-П 2-2Х0,75	ТУ 3588-028-39793330-2014	-	м	35		
7	Настенный кронштейн	HickVision DS-1292ZJ	ГОСТ 24198-80	217-105-0102	шт.	1		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Кранин О.			08.25
Разработал		Исимов Р.			08.25
Проверил		Кожанов А.			08.25
Н/контроль		Тастайбеков			08.25

__*__ВН.СО

"Строительство инфраструктуры новой промышленной зоны (Индустриальный парк) в г.Астане. 3-очередь. Пятый пусковой комплекс."

КПП №1-5

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования и материалов

ТОО "AS-строй"