

**ТОО «ДПО-А»**

**Свидетельство 16956-1958-ТОО от 20.12.2001г.**

**Заказчик: 20.01.2026г**

# **Рабочий проект**

**Установка схемы видеонаблюдение на объекте ТОО Ясли сад «Нурбала  
апа» ул.Токбергенов ст-е 24, г.Жетысай, Жетысайского района,  
Туркестанской области**

**г. Жетысай 2026г**

**ТОО «ДПО-А»**

**Свидетельство 16956-1958-ТОО от 20.12.2001г.**

**Заказчик: 20.01.2026г**

# Рабочий проект

**Установка схемы видеонаблюдение на объекте ТОО Ясли сад «Нурбала  
апа» ул.Токбергенов ст-е 24, г.Жетысай, Жетысайского района,  
Туркестанской области**

**Главный проектировщик проекта:**



**Сламов А.**

**г. Жетысай 2026г**

Общие указания

Введение  
Рабочая документация (Р) на систему телевизионного наблюдения Установка схемы видеонаблюдение на объекте ТОО Ясли сад «Нұрбала апа» ул.Токбергенов ст-е 24, г.Жетысай, Жетысайского района, Туркестанской области разработана на основании технического Задания заказчика и в соответствии ГОСТ 21.101-97 Основные требования проектной и рабочей документации ГОСТ Р 51558-2000 "Системы охранные телевизионные. Общие технические требования и методы испытания"

|   |                                                   |  |
|---|---------------------------------------------------|--|
|   | Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВН |  |
| 1 | Общие указания                                    |  |
| 2 | План первого этажа                                |  |
| 3 | Схема расположения сети                           |  |
| 4 | Спецификация                                      |  |

Система обеспечивает

- наблюдение за центральным входом и технологическими входами в здание.
- наблюдение с поста охраны в АБК за въездными воротами на территорию. ситуационное наблюдение за подходами к зданию детского сада.
- вывод видеoinформации на мониторы ПОСТО Охраны в полноэкранном и мульти экранном 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 планами расположения сети.

2. Линии передачи видеосигнала выполнены магистральные кабелем типа РК-75-4-11) меxсоединительные кабелем типа РК-75-2-13

3. Линии электропитания видеокамер выполнить кабелем типа ПВС 3х1,5

4. Места расположения видеокамер СТН на зданиях АБК и производственного КОРПУСО см. Планы расположения сети.

5. Центральное оборудование установить в помещении охраны на I этаже АБК, ОБОРУДОВАНИЕ регистрации установить в помещении начальника вазы, ОБОРУДОВАНИЕ электроснабжения разместить в электрощитовой.

6. Монтаж оборудования вести в соответствии со Схемой функциональной

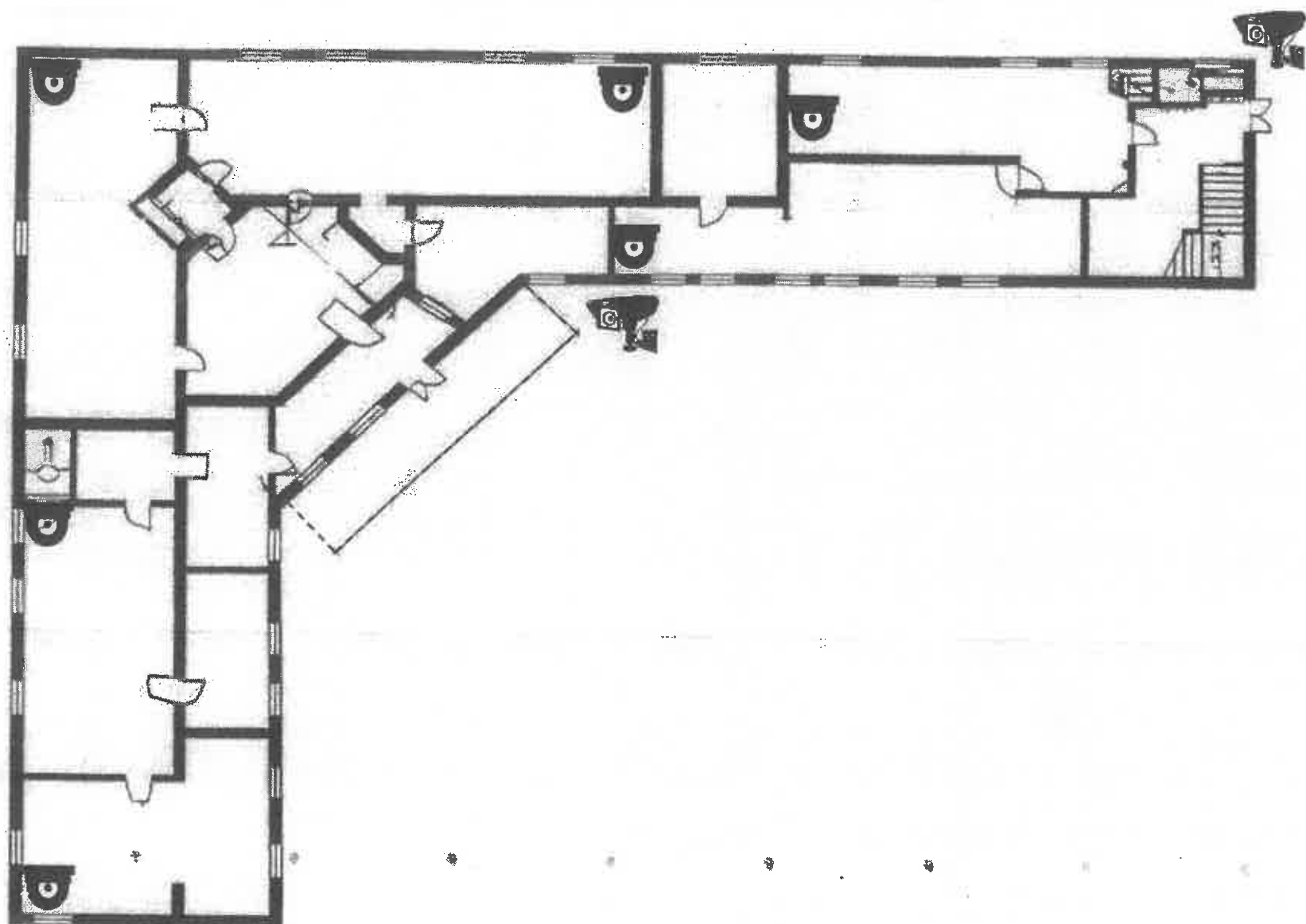
7. Электропитание ОБОРУДОВАНИЯ СТН 220В АС, 50Гц по I категории выполнить от выделенных групп ИЦСТН в электрощитовой через UPS, электропитание в помещении охраны выполнить по III категории. Электропитание ОБОРУДОВАНИЯ регистрации в кабинете начальника Базы выполнить от суествующих розеточных групп через UPS.

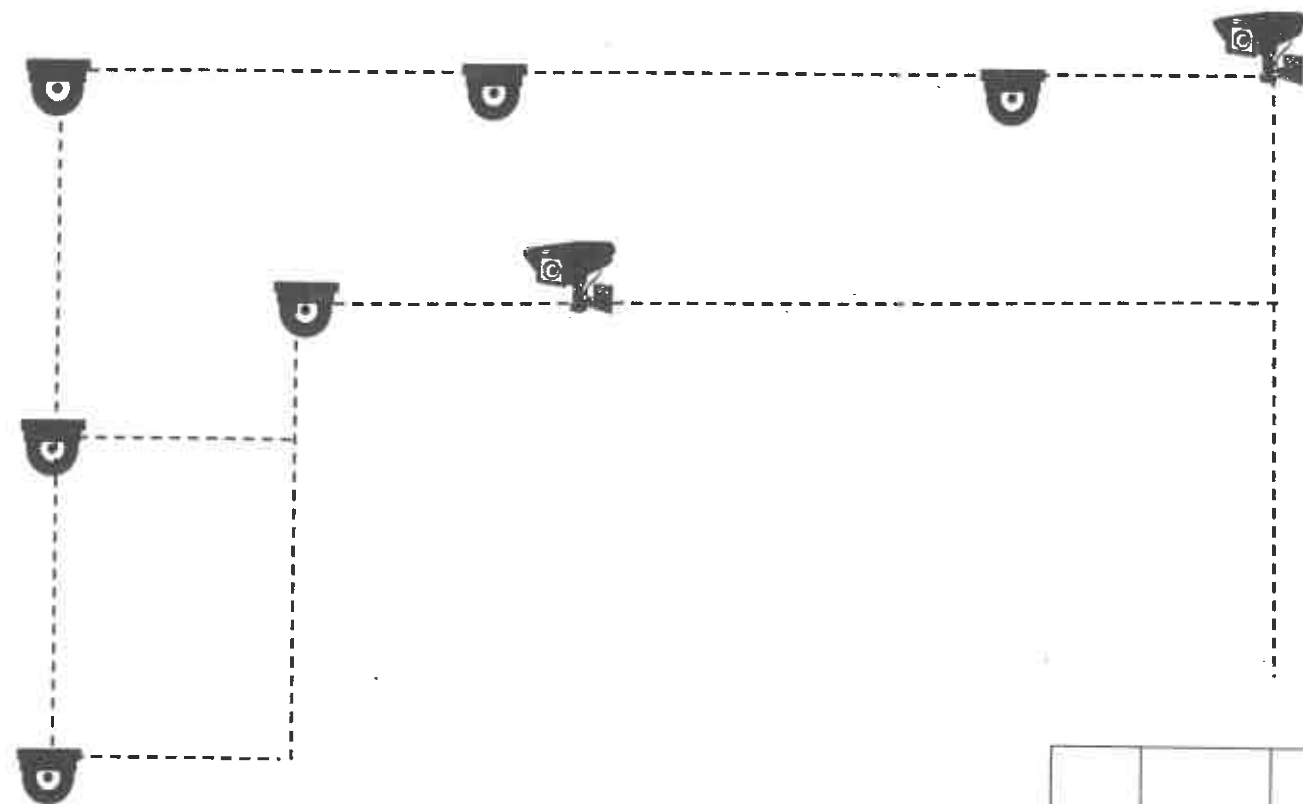
8. Защитное заземление и зануление выполнить в соответствии с ПУЭ и СНиП 3.05.06-85.

| Обозначение       | Наименование                                                                      | Примечание |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                   | Система телевизионного наблюдения                                                 |            |
|                   | Ведомость ссылочных и прилагаемых документов                                      |            |
| Обозначение       | Наименование                                                                      | Примечание |
| ГОСТ 21.101-97    | Основные требования к проектной и рабочей документации                            |            |
| ГОСТ Р 51558-2000 | "Системы охранные телевизионные. Общие технические требования и методы испытания" |            |



| Позиция | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа                | Код оборудования, изделия материала | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа          | Единица измерения | Масса единицы кг | Примечания |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------|
| 1       | 3                                                                 | 4                                   | 5                                                           | 6                 | 7                | 8          |
| 1       | Блок питания                                                      |                                     | 12V 30 AC-DC POWER                                          | шт                | 1                |            |
| 2       | Уличная камера. Разрешение 1080 Full HD 2Мр, объектив 2,8 мм      |                                     | HD-IVI securit CAMERA Hiwatch<br>Модель H.265               | шт                | 2                |            |
| 3       | Внутренняя камера                                                 |                                     | HD-IVI securit CAMERA Makvision<br>Модель H.265             | шт                | 6                |            |
| 4       | Видеорегистратор 8 каналный                                       |                                     | Модель ADK-HD CE AHD Power output 12v2A Palintso<br>Hiwatch | шт                | 1                |            |
| 5       | Коробка разветвительная. Размер 84*84*45мм<br>Цвет белый ЯАЛ 9016 |                                     | Материал полипропилен                                       | шт                | 2                |            |
| 6       | Монитор 19 дюймов                                                 |                                     |                                                             | шт                | 1                |            |
| 7       | 2КК 25*25                                                         |                                     |                                                             | м                 | 10               |            |
| 8       | Жесткий диск                                                      |                                     | Винчестер 1000Gb Seagate WD pipeline 3,5 sata 7200          | шт                | 1                |            |
| 9       | Коннектор для кабеля                                              |                                     |                                                             | шт                | 16               |            |
| 10      | Кабельный канал 16*10                                             |                                     |                                                             | м                 | 4                |            |
| 11      | КК 40*40                                                          |                                     |                                                             | -                 | -                |            |





|          |       |         |      |                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|----------|-------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|          |       |         |      | <div>Установка схемы</div> <div>видеонаблюдение на объекте ТОО</div> <div>Ясли сад «Нурбала ана»</div> <div>ул.Токбергенов ст-е 24, г.Жетысай,</div> <div>Жетысайского района,</div> <div>Туркестанской области</div> |  |  |
| Изм.кол  | Лист№ | подпись | дата |                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| ГЯП      |       |         |      | Схема сигнализации                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Разраб   |       |         |      |                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Исполнял |       |         |      |                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Проверил |       |         |      |                                                                                                                                                                                                                       |  |  |