

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТЕХОХРАНА»

ЗАКАЗ: 08.00-25-ОПЗ

ЗАКАЗЧИК: Гродненское РУП «Фармация».

ОБЪЕКТ: Модернизация системы видеонаблюдения территории
аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по
ул. Дзержинского, 88.

ТОМ 1 Общая пояснительная записка.

Директор



В.И. Шайпак


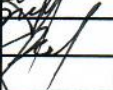
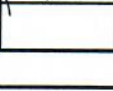
Главный инженер проекта

И.С. Ивановский

2025г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

| № тома | Наименование тома, раздела | Марка комплекта чертежей |
|--------|---|--------------------------|
| ТОМ 1 | Общая пояснительная записка. | 08.00-25-ОПЗ. |
| | Исходные данные. Охрана окружающей среды. Экологический паспорт проекта. | 08.00-25-ООС |
| ТОМ 2 | Система видеонаблюдения | 08.00-25-СВН |
| ТОМ 3 | Сметы | 08.00-25-СМ |
| ТОМ 4 | Проект организации строительства | 08.00-25-ПОС |

| | | | | | | | |
|----------------|------|--------------|---|--------------|-----------------|--------------|--------|
| | | | | | 08.00-25-ОПЗ.С | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | |
| Утвердил | | Ивановский |  | 08.25 г | Лит. | Лист | Листов |
| Разработал | | Батура |  | 08.25 г | С | 1 | 1 |
| Н.контр. | | Гринцевич |  | 08.25 г | ООО "Техохрана" | | |
| Состав проекта | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | Подп. и дата | | Взам. инв. № | | Инв. № дубл. | |
| | | | | | | Подп. и дата | |

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТЕХОХРАНА»

Модернизация системы видеонаблюдения территории
аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по
ул. Дзержинского, 88.

08.00-25-ОПЗ.

Общая пояснительная записка.

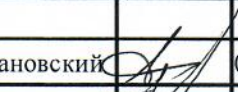


2025г.

Содержание

| | |
|--|---|
| 1. Общие сведения..... | 2 |
| 1.1. Наименование системы..... | 3 |
| 1.2. Наименование предприятий Подрядчика и Заказчика системы и их реквизиты..... | 2 |
| 1.3. Основание создания системы..... | 2 |
| 1.4. Плановые сроки начала и окончания работ..... | 2 |
| 1.5. Источники и порядок финансирования работ..... | 2 |
| 1.6 Соответствие действующим нормам и техники безопасности..... | 3 |
| 2. Описание и характеристика объекта..... | 4 |
| 3. Энергетическая эффективность..... | 6 |
| 4. Техничко-экономические показатели..... | 7 |
| 5. Требования безопасности..... | 7 |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | | | | | | | | | |
|------------|------------|---|-------|-------|---------|------------------------------|-----------------|------|--------|
| | | | | | | 08.00-25-ОПЗ | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | Общая пояснительная записка. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | С | 1 | 7 |
| Утвердил | Ивановский |  | | | 08.25г. | | ООО «Техохрана» | | |
| Разработал | Батура |  | | | 08.25г. | | | | |
| Н.контроль | Гринцевич |  | | | 08.25г. | | | | |

1. Общие сведения

Проектом предусматривается разработка системы видеонаблюдения по объекту: «Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88.» согласно договора №10-П от 12 июня 2025г.

Вид строительства: модернизация.

Проектными решениями не предусматривается снижение существующих характеристик и показателей конструктивных элементов и инженерных систем, к которым предъявляются существенные требования безопасности, установленные техническим регламентом Республики Беларусь "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность" (ТР 2009/013/ВУ).

Раздел ИТМ ГО не разрабатывается, так как не требуется в соответствии с п.4.9 СН 1.02.02-2023.

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|-------|-------|------|--------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 2 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 08.00-25-ОПЗ | | | |

выполнение технологических строительных процессов. При механизации производства строительных работ происходит замена ручного труда машинами машинами, что приводит к повышению производительности труда, сокращению сроков строительства, снижению его стоимости, и, как следствие, снижение энергозатрат и повышение энергоэффективности производства. При установлении в ППР конкретных марок строительной техники, соответствующей мощности, вместимости, грузоподъемности необходимо исходить из соображений энергоэффективности сравнения технико-экономических показателей различных видов техники по приведенным затратам. Недопустимо использование машин неоправданно большой мощности на работах с малыми объемами. С целью энергосбережения при производстве строительного-монтажных работ запрещается длительная работа машин и механизмов вхолостую.

| | | | | | |
|--------------|--------------|------|-------|-------|------|
| Инв. № подл. | Взам. инв. № | | | | |
| | Подп. и дата | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
| 08.00-25-ОПЗ | | | | | Лист |
| | | | | | 5 |

4. Техничко-экономические показатели

Техничко-экономические показатели приведены в таблице

Таблица

| | | |
|-------------------------|--|----------|
| 1 | Общая продолжительность строительства, в том числе подготовительный период, мес., | 1 0,1 |
| Система видеонаблюдения | | |
| 1 | Видеокамера, шт. | 15 |
| 2 | Жесткий диск, шт; | 2 |
| 3 | Панель коммутационная, шт; | 2 |
| 4 | Батарейный блок | 1 |
| 5 | Кабель, м | 1050 |
| 6 | Лоток оц., м | 28 |
| 8 | Сметная стоимость строительства в ценах на дату начала разработки сметной документации, тыс.руб. | 44,540 |

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

| | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--------------|-----------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 08.00-25-ОПЗ | Лист 6 |
| | | | | | | | |

5. Требования безопасности.

При выполнении монтажных работ по установке оборудования и прокладке кабелей следует учитывать следующие виды опасности:

- пожароопасность;
- электроопасность;
- термоопасность;
- опасность травмирования при транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах.

При установке и монтаже оборудования должны выполняться требования:

- ТКП 339-2022 разделы 4.3, 5.1-5.3, 8.1-8.7 установки на напряжение до 750 кв. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий, правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учёт электроэнергии. Нормы приёмно-сдаточных испытаний.
- ТКП 365-2022 – Системы пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ;
- СН 2.02-03-2019 – "Пожарная автоматика зданий и сооружений";
- СН 2.02.05-2020 - "Пожарная безопасность зданий и сооружений";
- Правила по охране труда при выполнении строительных работ с 07.03.2020 (постановление Минстройархитектуры РБ №9 от 06.03.2020).

К монтажу и наладке технических средств должны допускаться лица, обученные правилам безопасности и имеющие квалификацию не ниже третьей группы.

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

| | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--------------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 08.00-25-ОПЗ |
| | | | | | | |

| |
|------|
| Лист |
| 7 |

Модернизация системы видеонаблюдения территории
аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по
ул. Дзержинского, 88.

08.00-25-ИД.

Исходные данные.

2025г.

Міністэрства аховы здароўя
Рэспублікі Беларусь
**ГРОДЗЕНСКАЕ ГАНДЛЕВА-
ВЫТВОРЧАЕ РЭСПУБЛІКАНСКАЕ
УНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
«ФАРМАЦЫЯ»**

вул. Ажэшкі, 11, 230023, г. Гродна
тэл. (0152) 73 10 73, факс 62 61 19
эл. пошта: pharmacia@mail.grodno.by
р/р BY81BLBV30120500059690001001 у Дырэкцыі ТАА
«Белінвестбанк» па Гродзенскай вобласці, БИК BLBBVY2X
АКПА 02013509, УНП 500059690

27. 10. 2025 № 12-15/3115-4
на № _____ ад _____

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь
**ГРОДНЕНСКОЕ ТОРГОВО-
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ФАРМАЦИЯ»**

ул. Ожешко, 11, 230023, г. Гродно
тел. (0152) 73 10 73, факс 62 61 19
эл. почта: pharmacia@mail.grodno.by
р/с BY81BLBV30120500059690001001 в Дирекции ОАО
«Белинвестбанк» по Гродненской области, БИК BLBBVY2X
ОКПО 02013509, УНП 500059690

Директору
ООО «Техохрана»
Шайпаку В.И.
230025, г.Гродно,
ул.Павловского, 19

Гродненское РУП «Фармация» по объекту «Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88» согласовывает проектно-сметную документацию по вышеуказанному объекту в полном объёме.

Начальник отдела
по технической эксплуатации
и ремонтно-строительным работам


Д.Б.Змитрукевич

СОГЛАСОВАНИЕ
строительного проекта
«Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада
РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88»

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Заказчик на проектирование | Гродненское РУП «Фармация» |
| Проектная организация | ООО «Техохрана» |
| Шифр объекта | 08.00-25 |
| Главный инженер проекта | Ивановский И.С. |
| АПЗ | — |

Проектные решения соответствуют основным положениям генерального плана г. Гродно, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 28.07.2003 № 332 «Об утверждении генеральных планов городов Бреста, Витебска, Гомеля, Гродно, Могилева» (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 22.04.2020 № 138).

Проект согласован в пределах компетенции.

Ответственность за соответствие принятых проектных решений действующим техническим нормативным правовым актам и правильность расчета технико-экономических показателей несут разработчики проектной документации.

К производству строительных работ приступить после получения, при необходимости, положительного заключения госстройэкспертизы.

Начальник управления
строительства, архитектуры и
градостроительства
Гродненского горисполкома

Д.Р.Конон

« 3 » сентября 2025 г. № 551



Міністэрства аховы здароўя
Рэспублікі Беларусь

ГРОДЗЕНСКАЕ ГАНДЛЁВА-
ВЫТВОРЧАЕ РЭСПУБЛІКАНСКАЕ
УНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
«ФАРМАЦЫЯ»

ЗАГАД

20.06.2025 № 312

г. Гродна

О модернизации объекта
строительства

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь

ГРОДНЕНСКОЕ ТОРГОВО-
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ФАРМАЦИЯ»

ПРИКАЗ

Во исполнение Указа Президента Республики Беларусь от 14.01.2014 № 26 «О мерах по совершенствованию строительной деятельности», п. 2 приложения к Инструкции об осуществлении деятельности заказчика, застройщика, руководителя (управляющего) проекта, утвержденного постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 04.02.2014 № 4, ст. 91 Кодекса Республики Беларусь об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности и необходимости выполнения работ по реконструкции объекта строительства «Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88», расположенного по адресу: г. Гродно ул. Дзержинского, 88 (далее – Объект):

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Для управления процессом проектирования и строительства назначить Ропейко Ю.М., инженера по ремонту отдела по технической эксплуатации и ремонтно-строительным работам, руководителем (управляющим) проекта, квалификационный аттестат №177419, специализация – руководитель (управляющий) проекта, действителен до 16.07.2026, по объекту: «Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88».

2. Инженеру-электронику отдела информационных технологий Рукше А.Г. разработать задание на проектирование объекта.

3. Управляющему проектом Ропейко Ю.М.:

3.1. заключить договор подряда на разработку проектной документации и проведение изыскательских работ с соблюдением правил закупок, согласовать проектную документацию в установленном законодательством порядке;

3.2. провести при необходимости государственную экспертизу разработанной проектной документации;

3.3. заключить договор строительного подряда для строительства объекта с соблюдением правил закупок;

3.4. заключить при необходимости договор на ведение авторского надзора, договор оказания услуг по ведению технического надзора в отношении объектов 1-4-го классов сложности с соблюдением правил закупок.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела по технической эксплуатации и ремонтно-строительным работам Змитрукевича Д.Б.

Генеральный директор



Т.А.Зарецкая

Утверждаю
Генеральный директор
Гродненского РУП «Фармация»
Т.А.Зарецкая



2025г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
«Модернизация системы видео наблюдения территории аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88» .

| <i>Перечень основных данных и требований</i> | <i>Содержание основных данных и требований</i> |
|---|---|
| 1 Основание для проектирования | Утверждённый план развития торгового предприятия |
| 2 Вид строительства | Модернизация |
| 3 Стадийность проектирования | Проект |
| 4 Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов строительства | Не требуется |
| 5 Разрешительная документация на проектирование и строительство, передаваемая проектной организации-исполнителю для разработки проектной документации | |
| 5.1 Решение о разрешении проведения проектно-изыскательских работ и строительства объекта | Не требуется |
| 5.2 Архитектурно-планировочное задание | Не требуется |
| 5.3 Заключения согласующих организаций | Не требуется |
| 5.4 Технические условия на инженерно-техническое обеспечение объекта строительства | Не требуется |
| 6 Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе жилых или общественных зданий, их назначение (этажность, число секций и квартир, вместимость или пропускная способность) | Не требуется |
| 7 Назначение и типы встроенных помещений | Нет |
| 8 Основные требования к внутренней перепланировке | Нет |
| 9 Информация о капитальном ремонте и (или) модернизации объекта | Нет |
| 10 Перечень работ и услуг, поручаемых заказчиком проектной организации-исполнителю (предмет договора подряда на выполнение проектных и изыскательских работ) | 10.1. Проектом предусмотреть: - установку камер видеонаблюдения согласно схемы расположения (Приложение №1) с интеграцией их в действующую систему видеонаблюдения; - применение оборудования идентичного или аналогичного эксплуатируемому на объекте; - применение унифицированных схемных решений существующих на объекте; - максимальное использование существующего оборуду- |

| | |
|---|--|
| | <p>дования, линий связи и электропитания.</p> <p>10.2. Осуществить сбор дополнительных исходных данных, технических условий, осмотров с составлением дефектных актов (при необходимости).</p> <p>10.3. Выполнить обмерно-обследовательские работы в объеме, необходимом и достаточном для выполнения проектных работ.</p> <p>10.4. Разработать проектную и сметную документацию.</p> <p>10.5. Проектную и сметную документацию согласовать в установленном порядке с заинтересованными (необходимыми) организациями согласно технических условий и требований, а также действующих ТНПА.</p> <p>10.6. Обеспечить получение положительного заключения государственной экспертизы (при необходимости).</p> <p>10.7. Обеспечить авторский надзор на всех стадиях реализации проекта (по отдельному договору).</p> |
| 11 Источники финансирования строительства | Собственные средства Гродненское РУП «Фармация» |
| 12 Предполагаемые сроки начала и окончания строительства и требований | Начало строительства – январь 2025г. Окончание строительства – январь 2025г. |
| 13 Способ строительства | Подрядный |
| 14 Наименование заказчика | Гродненское РУП «Фармация» |
| 15 Наименование проектировщика | Определяется по результатам конкурсной процедуры по выбору проектной организации-исполнителя работ |
| 16 Требования к архитектурно-планировочным решениям | Нет |
| 17 Требования к дизайн-проекту интерьера | Не требуется |
| 18 Требования к мероприятиям по обеспечению безбарьерной среды обитания физически ослабленных лиц (в том числе инвалидов) различной категории | Не требуется |
| 19 Требования к конструктивным решениям, материалам несущих и ограждающих конструкций | Определить проектом. |
| 20 Требования к инженерным системам зданий и сооружений | В соответствии с ТУ |
| 21 Требования по обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных категорий населения | нет |
| 22 Требования к благоустройству территории и малым архитектурным формам | Не требуется |
| 23 Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с национальными нормативными документами. |
| 24 Дополнительные требования заказчика | Проектно-сметную документацию выдать в пяти экземплярах на бумажном носителе |

| | |
|--|---|
| | и продублировать в электронном (строительный проект формат PDF). |
| 25 Класс сложности объекта | (К-4)классификации |
| 26 Предельная стоимость строительства | В соответствии со сводным сметным расчетом |
| От заказчика: | От проектной организации-исполнителя: |
| <p>инженер по ремонту должность представителя заказчика</p> <p><i>инженер по ремонту</i> Ю.М.Ропейко</p> <p>подпись инициалы, фамилия</p> <p>« 19.06 » 2025г.</p> | <p>должность представителя проектной организации</p> <p>Директор ООО «ТехХран»</p> <p>подпись инициалы, фамилия</p> <p>« 16.06 » 2025г.</p> |



СОГЛАСОВАНО

ООО «Техохрана»

(наименование организации-разработчика)

Директор

(должность)

В. И. Шайпак

(подпись, инициалы, фамилия)

«16» июня 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Гродненское РУП «Фармация»

(наименование организации-заказчика)

Заместитель генерального директора

(должность)

Зарецкая Т.А.

(подпись, инициалы, фамилия)

«16» июня 2025 г.



СОГЛАСОВАНО

(для СВН, выводимых на пост милиции или передаваемым на ТО Департамент

Начальник отдела средств и систем охраны Гродненского областного управления Департамента охраны МВД РБ

Д. А. Заритский

«23» июня 2025 г.

М.П.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

объекта: «Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88».

1. 1 Общие сведения.

Полное наименование системы: Система видеонаблюдения объекта «Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Держинского, 88».

Условное обозначение: 08.00-25-СВН.

Сокращённое наименование: СВН.

Вид строительства: модернизация.

Заказчик: Гродненское РУП «Фармация».

Подрядчик: ООО «Техохрана».

1.1. Основание создания системы.

Система проектируется на основании Договора № 10-П от 12 июня 2025г.

1.2. Соответствие действующим нормам и техники безопасности.

При разработке проектных решений учтены требования следующих основных нормативных документов:

- РД 28/3.010-2001 МВД Республики Беларусь Технические средства и системы охраны. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации.
- СН 1.02.02-2023 Состав и содержание проектной документации.
- СТБ 2255-2023 Система проектной документации для строительства.

Основные требования к проектной документации;

- РД 28/3.008-2001 МВД Республики Беларусь. Технические средства и системы охраны. Порядок разработки технического задания на проектирование.
- РД 28/3.009-2001 МВД Республики Беларусь. Технические средства и системы охраны. Обозначения условные графические элементов систем.
- ТКП 664-2021 Охрана объектов. Технические средства и системы охраны.

Правила производства и приемки работ телевизионных систем видеонаблюдения;

- ТКП 339-2022 «Правил технической эксплуатации потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей»
- ГОСТ 12.2.013.0-91 ССБТ. Машины ручные электрические. Общие требования и методы испытаний».

- Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь 31.05.2019 № 24/33 «ПРАВИЛА по охране труда при выполнении строительных работ».
- Постановление Совета Министров № 1135 от 11 декабря 2012г. «Об утверждении Положения о применении и систем безопасности и телевизионных систем видеонаблюдения».
- ПУЭ изд.6;
- СП 4.04.06-2024 " Монтаж электротехнических устройств".

Технические решения, принимаемые при проектировании системы соответствуют экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным и другим действующим нормам и правилам, обеспечивающим безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом решений.

2. Исходные данные для проектирования.

2.1. Проектирование системы видеонаблюдения осуществлять по чертежам, предоставленным Заказчиком.

Перечень чертежей, необходимых для проектирования системы видеонаблюдения, передаваемых организации-разработчику проектной документации:

- чертежи архитектурно-строительные с указанием мест размещения видеокамер, видеорегистратора, шкафа телекоммуникационного, поста наблюдения.

Объект оборудован системой видеонаблюдения. Существующие видеокамеры подключены к коммутатору Mikrotik CRS354-48P-4S+2Q+RM, который установлен в телекоммуникационном шкафу ТКШ-1сущ. (кабинет 106) и сущ. коммутатор CRS326-24G-2S+RM в ТКШ-2сущ. (помещение 112*), а также сущ. коммутаторы CRS326-24G-2S+RM, CRS328-24P-4S-RM (ТКШ-1сущ.) и CRS112-8P-4S-IN(ТКШ-2сущ.), посредством которых осуществляется связь и передача сигналов на видеорегистратор в аппаратной АБК. Коммутаторы соединены между собой и с коммутатора в (ТКШ-1сущ.) сигнал выводится на видеорегистратор в ТКШсущ., в аппаратной в АБК и на УРМсущ. на проходной. Питание системы осуществляется от ИБП сущ. Eaton 9SX 1500i Rack2U-2шт.

2.2. При проектировании руководствоваться:

- техническим заданием на проектирование Заказчика.

2.3. Исходными данными для проектирования являются также характеристики контролируемых зон территории, изложенные в приложении 1.

2.4. Дополнительные условия:

- электропитание системы существующее, использовать ИБП сущ., установленные в ТКШ-1 и ТКШ-2;
- линия связи ТКШ-2 – ТКШ-1-сущ., линия связи ТКШ-1 – ТКШ в аппаратной АБК сущ., линия связи ТКШ АБК – УРМ на проходной сущ.

3. Технические требования к проектируемой системе.

3.1. Тип системы: *цветная с режимом день-ночь и возможностью считывания видеoinформации (копирования на внешние носители) стандартными средствами.*

3.2. Обеспечить возможность организации просмотра изображений с видеокамер системы видеонаблюдения на удаленном рабочем месте видеонаблюдения (сущ.) на проходной.

3.3. Видеонакопитель: цифровой видеорегистратор (сущ.) в телекоммуникационном шкафу ТКШ (сущ.) в аппаратной в АБК.

3.4. Обнаружитель движения: используется программное обеспечение видеорегистратора и телекамер для видеорегистрации событий по наличию движения в зоне видеонаблюдения.

3.5. Внутренние видеокамеры установить на стенах в межстеллажных пространствах отсека хранения лекарственных средств и отсека хранения изделий медицинского назначения, зоны приемки товара для видеонаблюдения за обстановкой и находящимися в помещениях и их действиями.

3.6. Управление режимом отображения осуществляется с помощью видеорегистратора.

3.7. Удаленное управление системой видеонаблюдения нет.

3.8. Обеспечить резервирование системы по питанию: в течение 2 часов.

3.9. Дополнительные требования:

- использовать сущ. шкафы телекоммуникационный ТКШ-1 и ТКШ-2, установленный в кабинете(106) и помещении(112*) сущ. коммутаторы, для подключения проектируемых видеокамер, устанавливаемых в зоне выполнения требования по длине кабеля передачи питания по Power over Ethernet;

- срок хранения информации: обеспечить размер (глубину) архива не менее 30 суток;

- применить видеокамеры с разрешающей способностью – не менее 4Мп;

- обеспечить видеозапись изображения от телекамер с разрешением не менее 2560x1440 пикселей по движению со скоростью не менее 20 кадр/сек для телекамер, решающих задачи по видеонаблюдению;

- видеокамеры размещать в местах малодоступных для несанкционированного вмешательства посторонних лиц. В зоне доступности посторонних лиц использовать камеры антивандального исполнения: *согласно приложения 1*;

- обеспечить видеорегистрацию событий в зонах видеонаблюдения при слабом освещении за счет использования ИК-подсветки: *согласно приложения 1*.

Для передачи видеосигнала использовать кабель экранированная витая пара F/UTP cat.5e внутренней прокладки. Кабели проложить в лотках оцинкованных металлических, открыто по стенам и потолку. Прокладка проводов и кабелей через стены, перегородки и перекрытия в трубопроводе из ПВХ трубы. Переходы кабельных трубопроводов через стены, перекрытия и другие конструкции здания, проложить в ПНД трубе, диаметром на 5-10 мм превышающем диаметр труб. Соединение (стыкование) труб в проходах не допускается. Зазоры в местах проходов заделать легко удаляемой массой из негорючего материала.

3.10. Разводка сетей питания системы сущ., видеокамер - по РОЕ.

4. Данные для составления сметной документации.

4.1. Месторасположение объекта: г. Гродно, ул. Дзержинского, 88.

4.2. Характеристика территориального расположения объекта: город.

4.3. Наличие условий, снижающих производительность труда рабочих при производстве монтажных работ: стесненность. Производство внутренних работ в условиях эксплуатируемых зданий и сооружений.

4.4. Необходимость работ по демонтажу: нет.

4.5. Льготы по налогообложению заказчика: нет.

4.6. Сметы выполнить: локальную, объектную.

4.7. дополнительные условия для учета в сметах нет.

5. Перечень документации, представляемой организацией-разработчиком организации-заказчику.

5.1. Организация-разработчик представляет организации-заказчику:

- комплект проектной документации в количестве 3-х экземпляров.

- задания, выдаваемые организацией-разработчиком организации-заказчику:
задание на подвод электропитания,

5.2. Заказчик гарантирует выполнение работ по заданиям, выдаваемым организацией-разработчиком организации-заказчику.

Представитель Заказчика

Гродненское РУП «Фармация»



Главный инженер проекта

ООО «Техохрана»



И.С.Ивановский

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|-----|----|-----|----|---|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|
| 2 | Обстановка в зоне прохода в отсеке хранения лекарственных средств(109) с тыльной стороны | Видеонаблюдения за обстановкой в проходе отсека хранения лекарственных средств с тыльной стороны и находящимися в ней | нет | да | нет | да | - | да | нет | нет | да | нет | нет | Цв. | нет | IP камера, ИК подсветка |
| 3 | Обстановка в зоне прохода в отсеке хранения лекарственных средств(109) со стороны зоны приемки товара | Видеонаблюдения за обстановкой в проходе отсека хранения лекарственных средств со стороны зоны приемки товара | нет | да | нет | да | - | да | нет | нет | да | нет | нет | Цв. | нет | IP камера, ИК подсветка |
| 4 | Обстановка в зоне прохода в отсеке хранения лекарственных средств(109) между стеллажами | Видеонаблюдения за обстановкой в проходе отсека хранения лекарственных средств между стеллажами | нет | да | нет | да | - | да | нет | нет | да | нет | нет | Цв. | нет | IP камера, ИК подсветка |
| 5 | Обстановка в зоне прохода в отсеке хранения лекарственных средств(109) между стеллажами | Видеонаблюдения за обстановкой в проходе отсека хранения лекарственных средств между стеллажами | нет | да | нет | да | - | да | нет | нет | да | нет | нет | Цв. | нет | IP камера, ИК подсветка |
| 6 | Обстановка в зоне прохода в отсеке хранения лекарственных средств(109) между стеллажами | Видеонаблюдения за обстановкой в проходе отсека хранения лекарственных средств между стеллажами | нет | да | нет | да | - | да | нет | нет | да | нет | нет | Цв. | нет | IP камера, ИК подсветка |
| 7 | Обстановка в зоне прохода в отсеке хранения лекарственных средств(109) между стеллажами | Видеонаблюдения за обстановкой в проходе отсека хранения лекарственных средств между стеллажами | нет | да | нет | да | - | да | нет | нет | да | нет | нет | Цв. | нет | IP камера, ИК подсветка |

Міністэрства аховы здароўя
Рэспублікі Беларусь
**ГРОДЗЕНСКАЕ ГАНДЛЕВА-
ВЫТВОРЧАЕ РЭСПУБЛІКАНСКАЕ
УНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
«ФАРМАЦЫЯ»**

вул. Ажэшкі, 11, 230023, г. Гродна
тэл. (0152) 73 10 73, факс 62 61 19
эл.пошта: pharmacia@mail.grodno.by
р/р ВУ81ВЛВВ30120500059690001001 у Дырэкцыі ТАА
«Белінвестбанк» па Гродзенскай вобласці, БИК ВЛВВВУ2Х
АКПА 02013509, УНП 500059690

27.10.2025 № 12-15/3115-7
на № _____ ад _____

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь
**ГРОДНЕНСКОЕ ТОРГОВО-
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ФАРМАЦИЯ»**

ул. Ожешко, 11, 230023, г. Гродно
тел. (0152) 73 10 73, факс 62 61 19
эл.почта: pharmacia@mail.grodno.by
р/с ВУ81ВЛВВ30120500059690001001 в Дирекции ОАО
«Белинвестбанк» по Гродненской области, БИК ВЛВВВУ2Х
ОКПО 02013509, УНП 500059690

Директору
ООО «Техохрана»
Шайпаку В.И.
230025, г.Гродно,
ул.Павловского, 19

СПРАВКА

Гродненское РУП «Фармация» информирует, что во время проведения строительных работ по объекту «Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88» здание по ул. Дзержинского, 88 в г. Гродно будет эксплуатироваться.

Начальник отдела
по технической эксплуатации
и ремонтно-строительным работам

Д.Б.Змитрукевич

Міністэрства аховы здароўя
Рэспублікі Беларусь
**ГРОДЗЕНСКАЕ ГАНДЛЕВА-
ВЫТВОРЧАЕ РЭСПУБЛІКАНСКАЕ
УНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
«ФАРМАЦЫЯ»**

вул. Ажэшкі, 11, 230023, г. Гродна
тэл. (0152) 73 10 73, факс 62 61 19

эл.пошта: pharmacia@mail.grodno.by

р/р BY81BLBB30120500059690001001 у Дырэкцыі ТАА
«Белінвестбанк» па Гродзенскай вобласці, БИК BLBBVY2X
АКПА 02013509, УНП 500059690

27.10.2025 № 12-15/3115-5
на № _____ ад _____

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь
**ГРОДНЕНСКОЕ ТОРГОВО-
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**

«ФАРМАЦИЯ»

ул. Ожешко, 11, 230023, г. Гродно
тел. (0152) 73 10 73, факс 62 61 19

эл.почта: pharmacia@mail.grodno.by

р/с BY81BLBB30120500059690001001 в Дирекции ОАО
«Белинвестбанк» по Гродненской области, БИК BLBBVY2X
ОКПО 02013509, УНП 500059690

Директору
ООО «Техохрана»
Шайпаку В.И.
230025, г.Гродно,
ул.Павловского, 19

СПРАВКА

Гродненское РУП «Фармация» информирует, что в данный момент объект «Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88» находится под охраной подразделений охраны.

Начальник отдела
по технической эксплуатации
и ремонтно-строительным работам


Д.Б.Змитрукевич

Міністэрства аховы здароўя
Рэспублікі Беларусь
**ГРОДЗЕНСКАЕ ГАНДЛЕВА-
ВЫТВОРЧАЕ РЭСПУБЛІКАНСКАЕ
УНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
«ФАРМАЦЫЯ»**

вул. Ажэшкі, 11, 230023, г. Гродна
тэл. (0152) 73 10 73, факс 62 61 19
эл.пошта: pharmacia@mail.grodno.by
р/р BY81BLBB30120500059690001001 у Дырэкцыі ТАА
«Белінвестбанк» па Гродзенскай вобласці, БИК BLBBVY2X
АКПА 02013509, УНП 500059690

27. 10. 2025 № 12-15/3115-6
на № _____ ад _____

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь
**ГРОДНЕНСКОЕ ТОРГОВО-
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ФАРМАЦИЯ»**

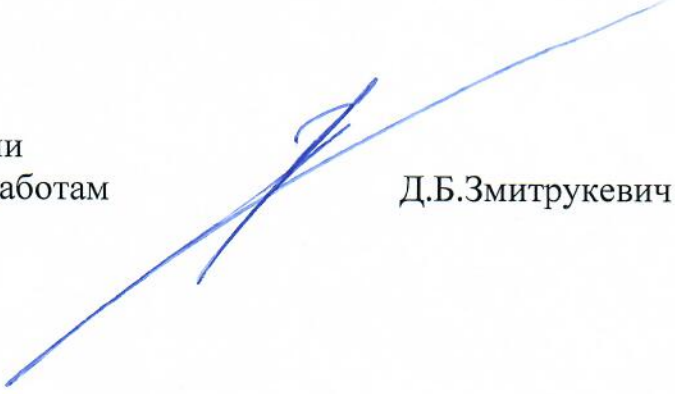
ул. Ожешко, 11, 230023, г. Гродно
тел. (0152) 73 10 73, факс 62 61 19
эл.почта: pharmacia@mail.grodno.by
р/с BY81BLBB30120500059690001001 в Дирекции ОАО
«Белинвестбанк» по Гродненской области, БИК BLBBVY2X
ОКПО 02013509, УНП 500059690

Директору
ООО «Техохрана»
Шайпаку В.И.
230025, г.Гродно,
ул.Павловского, 19

СПРАВКА

Гродненское РУП «Фармация» информирует, что во время проведения строительно-монтажных работ по объекту «Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88» в здании по ул. Дзержинского, 88 в г. Гродно будут предоставлены санитарно-бытовые помещения и помещения для складирования материалов подрядной организации.

Начальник отдела
по технической эксплуатации
и ремонтно-строительным работам


Д.Б.Змитрукевич

Міністэрства аховы здароўя
Рэспублікі Беларусь
**ГРОДЗЕНСКАЕ ГАНДЛЕВА-
ВЫТВОРЧАЕ РЭСПУБЛІКАНСКАЕ
УНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
«ФАРМАЦЫЯ»**

вул. Ажэшкі, 11, 230023, г. Гродна
тэл. (0152) 73 10 73, факс 62 61 19
эл.пошта: pharmacia@mail.grodno.by
р/р BY81BLBB30120500059690001001 у Дырэкцыі ТАА
«Белінвестбанк» па Гродзенскай вобласці, БИК BLBBBY2X
АКПА 02013509, УНП 500059690

27.10.2025 № 12-15/3113-1
на № _____ ад _____

Касаецца аб'екта праектавання

Міністэрства здравоахранення
Рэспублікі Беларусь
**ГРОДНЕНСКОЕ ТОРГОВО-
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ФАРМАЦИЯ»**

ул. Ожешко, 11, 230023, г. Гродно
тел. (0152) 73 10 73, факс 62 61 19
эл.почта: pharmacia@mail.grodno.by
р/с BY81BLBB30120500059690001001 в Дирекции ОАО
«Белинвестбанк» по Гродненской области, БИК BLBBBY2X
ОКПО 02013509, УНП 500059690

Директору
ООО «Техохрана»
Шайпаку В.И.
230025, г.Гродно,
ул.Павловского, 19

Гродненское РУП «Фармация» сообщает, что по объекту «Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88» обеспечение нужд водоснабжения и электроснабжения подрядной организации будет осуществляться от существующих сетей.

Начальник отдела
по технической эксплуатации
и ремонтно-строительным работам


Д.Б.Змитрукевич

Міністэрства аховы здароўя
Рэспублікі Беларусь
**ГРОДЗЕНСКАЕ ГАНДЛЕВА-
ВЫТВОРЧАЕ РЭСПУБЛІКАНСКАЕ
УНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
«ФАРМАЦЫЯ»**

вул. Ажэшкі, 11, 230023, г. Гродна
тэл. (0152) 73 10 73, факс 62 61 19
эл.пошта: pharmacia@mail.grodno.by
р/р BY81BLBB30120500059690001001 у Дырэкцыі ТАА
«Белінвестбанк» па Гродзенскай вобласці, БИК BLBBBY2X
АКПА 02013509, УНП 500059690

27.10.2025 № 12-15/3113
на № _____ ад _____

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь
**ГРОДНЕНСКОЕ ТОРГОВО-
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ФАРМАЦИЯ»**

ул. Ожешко, 11, 230023, г. Гродно
тел. (0152) 73 10 73, факс 62 61 19
эл.почта: pharmacia@mail.grodno.by
р/с BY81BLBB30120500059690001001 в Дирекции ОАО
«Белинвестбанк» по Гродненской области, БИК BLBBBY2X
ОКПО 02013509, УНП 500059690

Директору
ООО «Техохрана»
Шайпаку В.И.
230025, г.Гродно,
ул.Павловского, 19

Гродненское РУП «Фармация» по объекту «Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Дзержинского, 88» просит учесть пусконаладочные работы при разработке сметной части проектной документации.

Начальник отдела
по технической эксплуатации
и ремонтно-строительным работам


Д.Б.Змитрукевич

АКТ
технического освидетельствования
системы видеонаблюдения

г. Гродно

«11» 06 2025г.

Наименование объекта и его адрес: «Модернизация системы видеонаблюдения территории аптечного склада РУП «Фармация» в г. Гродно по ул. Держинского, 88»

Комиссия в составе:

председатель комиссии: инженер по ремонту отдела по технической эксплуатации и ремонтно-строительным работам Гродненского РУП «Фармация» Ропейко Ю.М.;

члены комиссии: заведующий аптечным складом Гродненского РУП «Фармация» Тарасевич А.Л.;
инженер-электроник Гродненского РУП «Фармация» Рукша А.Г.

провели техническое освидетельствование системы видеонаблюдения, смонтированной на аптечном складе Гродненского РУП «Фармация» в 2021 году.

При техническом освидетельствовании установлено:

Установленная система видеонаблюдения выполняет функции по назначению, однако не охватывает все ключевые зоны контроля.

Комиссия рекомендует:

Продлить эксплуатацию системы видеонаблюдения. Произвести монтаж дополнительных камер видеонаблюдения. Произвести модернизацию и расширение коммутационного оборудования. Произвести подключение и настройку установленных камер к существующему видеорегистратору.

Акт составлен в 2-ух экземплярах.

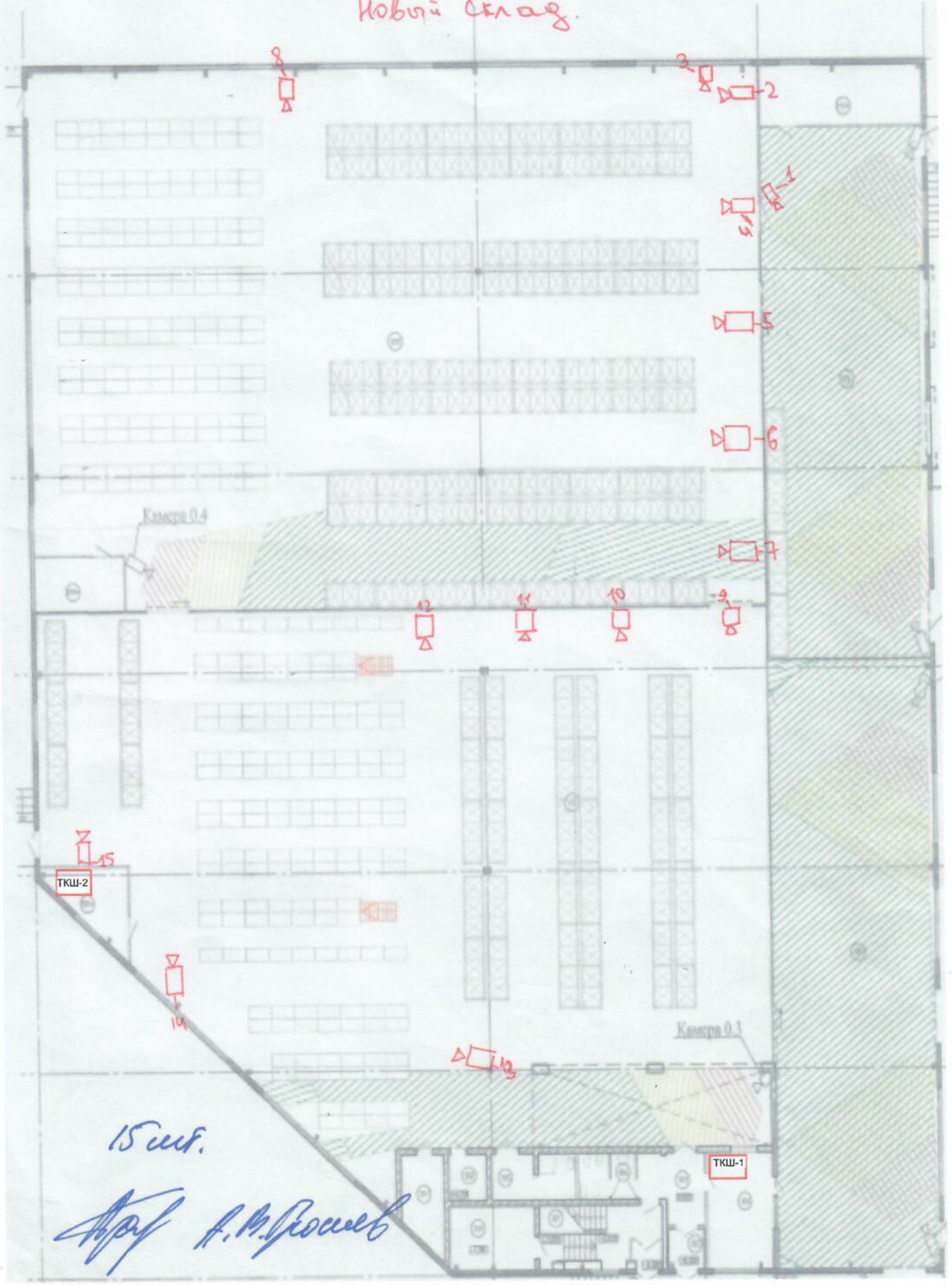
Председатель комиссии: _____ Ю.М.Ропейко

Члены комиссии: _____ А.Л.Тарасевич

_____ А.Г.Рукша

Планируемые камеры
Новый склад.

Приложение 1
Скиз установки внутренних камер



15 шт.

А.М. Дроздов