



**Проект государственно-частного партнерства  
«Внедрение и обслуживание систем видеонаблюдения в  
г. Актау Мангистауской области «Безопасный двор»**



# Паспорт проекта

<b>1. Краткое описание</b>	В рамках Проекта предусматривается установка и сервисное обслуживание системы видеонаблюдения для контроля внутригородских общественных территорий.
<b>2. Стоимость проекта</b>	≈ 2 103,4 млн. тенге:
<b>3. Сроки и этапы реализации</b>	Срок договора ГЧП – не менее 3-х лет; Срок установки (внедрение) – 2 года (поэтапно), Сервисное обслуживание (гарантийное и пост гарантийное) – до 3-х лет, после установки (внедрения) системы.
<b>4. Результаты проекта</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Защищенность объектов жизнедеятельности города мест с массовым пребыванием людей.</li><li>- Ощущение защищенности и безопасности у населения.</li><li>- Сокращение количества преступлений и правонарушений.</li><li>- Оперативное реагирование органов внутренних дел на происшествия.</li><li>- Рост доверия к органам внутренних дел со стороны населения.</li></ul>
<b>5. Инициатор проекта</b>	ГУ Местная полицейская служба г. Актау Департамента внутренних дел Мангистауской области



# Форма, способы и объем участия государственного партнера

Форма участия	Предполагаемый объем	Период
Обеспечение доступа к земельным участкам	В соответствии с земельным законодательством РК	Не менее 3 лет
Компенсация инвестиционных затрат	100 %	В период сервисного обслуживания объекта ГЧП
Компенсация операционных затрат	100 %	В период сервисного обслуживания объекта ГЧП



# Форма, способы и объем участия частного партнера

Форма участия	Предполагаемый объем	Период
Финансирование проекта ГЧП	100 %	В период действия договора ГЧП
Установка (внедрение) системы видеонаблюдения	100 %	До 24 месяцев
Сервисное обслуживание (гарантийное)	100%	Не менее 12 месяцев
Сервисное обслуживание (постгарантийное)	100%	До 24 месяцев



# Предполагаемые виды деятельности частного партнера в рамках проекта

## Виды деятельности

В рамках технического или сервисного обслуживания предлагаются следующие услуги:

- внешний осмотр на отсутствие механических повреждений, коррозии, прочность креплений и т.п. составных частей системы: видеокамер, коммутационных центров, видеосервера (видеорегистратора), мониторов и источников питания;
- проверка работоспособности системы;
- очистка, подпайка, замена или восстановление элементов, выработавших ресурс или пришедших в негодность;
- очистка объективов и видеокамер от пыли и грязи;
- очистка уличных кожухов и куполов от пыли и грязи;
- корректировка позиционирования и фокусировки видеокамер;
- проверка системных параметров и настроек специализированного программного обеспечения;
- установка и смена системного времени (зима-лето);
- очистка внутренней поверхности системного блока видеосервера (видеорегистратора) и рабочих станций пользователей;
- диагностика, прочистка и ремонт системы вентиляции и охлаждения сервера;
- замер величины питающего напряжения на источниках бесперебойного питания;
- проверка емкости аккумуляторов;
- замер величины питающего напряжения всех компонентов системы видеонаблюдения;
- измерение электрического сопротивления изоляции электрических цепей системы.



# Условия реализации проекта

Объект ГЧП – комплекс систем видеонаблюдения, состоящий из 600 камер видеонаблюдения.

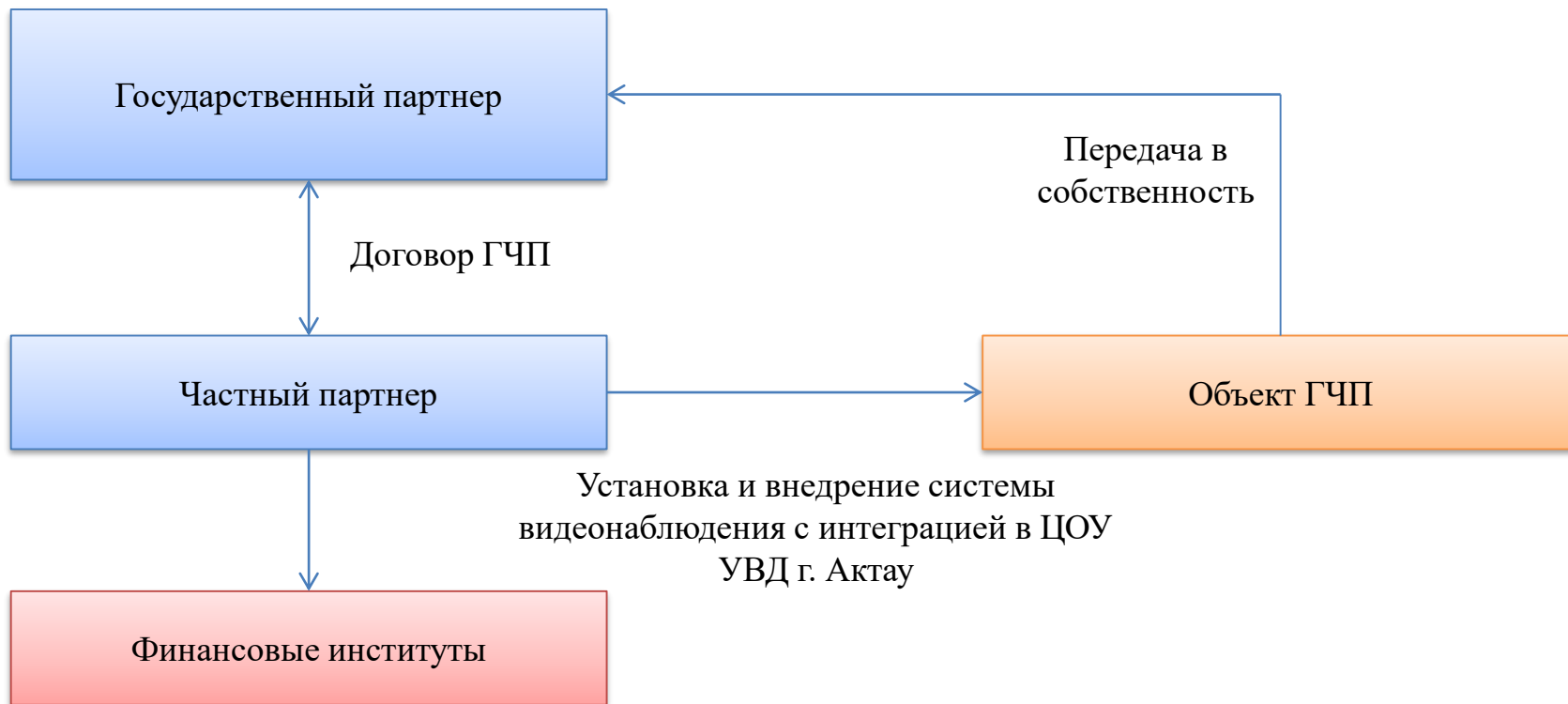
Частный партнер осуществляет закуп оборудования, его установку и внедрение, обеспечивает техническую и эксплуатационную готовность объекта, после чего объект передается в коммунальную собственность в соответствии с порядком, установленным Правилами планирования и реализации проектов государственно-частного партнерства, утвержденными приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 25 ноября 2015 года № 725.

Проект не затрагивает вопросы археологических и иных особо охраняемых государством объектов, сведения о состоянии данных объектов, а также о влиянии на них проекта ГЧП не приводятся.

Балансодержатель – Местная полицейская служба г. Актау.

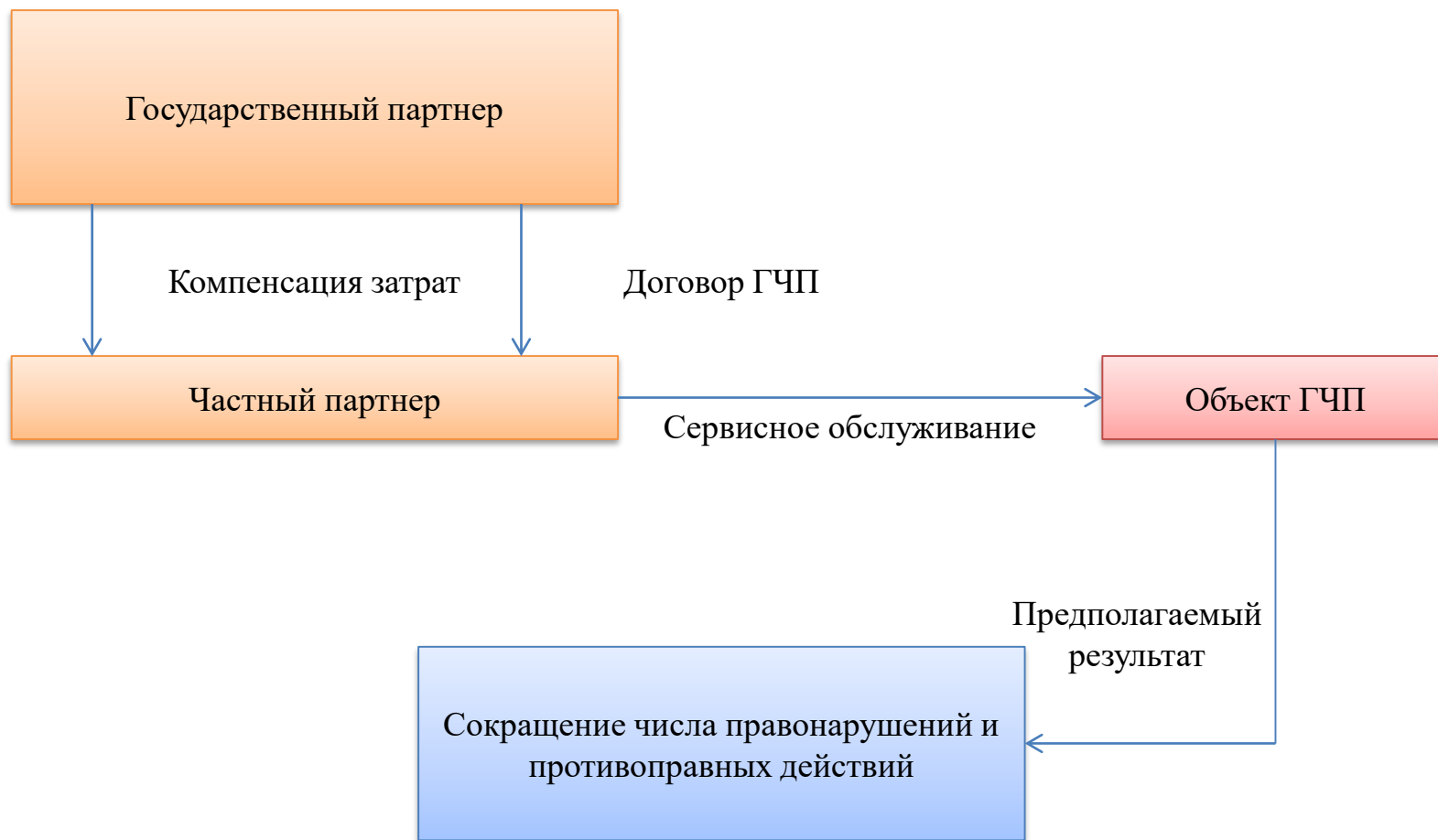


# Схема взаимодействия сторон проекта ГЧП в инвестиционный период





# Схема взаимодействия сторон проекта ГЧП в постинвестиционный период







# Физические параметры и технические характеристики проекта

В рамках проекта планируется оборудовать наружной системой видеонаблюдения внутреннюю часть и периметр дворов города Актау с выводом видеоизображения на мониторы участковых пунктов полиции с возможностью централизованного удаленного управления с Центра оперативного управления УВД г. Актау (ЦОУ УВД г. Актау).

При этом, внедрение и сервисное обслуживание систем видеонаблюдения включает:

- установку системы видеонаблюдения,
- установку (подключение) системы сетевого оборудования и централизованного управления в участковые пункты полиции;
- установку (подключение) и/или разработку программного обеспечения, позволяющая централизованно и удаленно управлять системой видеонаблюдения, а также программного обеспечения, выполняющая определенные заданные функции;
- установку системы бесперебойного питания для центрального узла (ЦОУ УВД г. Актау и участковых пунктов полиции);
- интеграцию установленных видеоустройств в существующую систему ЦОУ УВД г. Актау;
- сервисное обслуживание (гарантийное и постгарантийное).

Для работы с комплексом мониторинга видеонаблюдения необходимо установить видеосервер в специальном телекоммуникационном шкафу в участковом пункте полиции с подключением дворовых систем видеонаблюдения, установить видеорегистратор в специальном телекоммуникационном шкафу с подключением дворовых систем видеонаблюдения. Подключение видеокамер к видеосерверу и видеорегистратору организовать посредством волоконно-оптических линий связи.