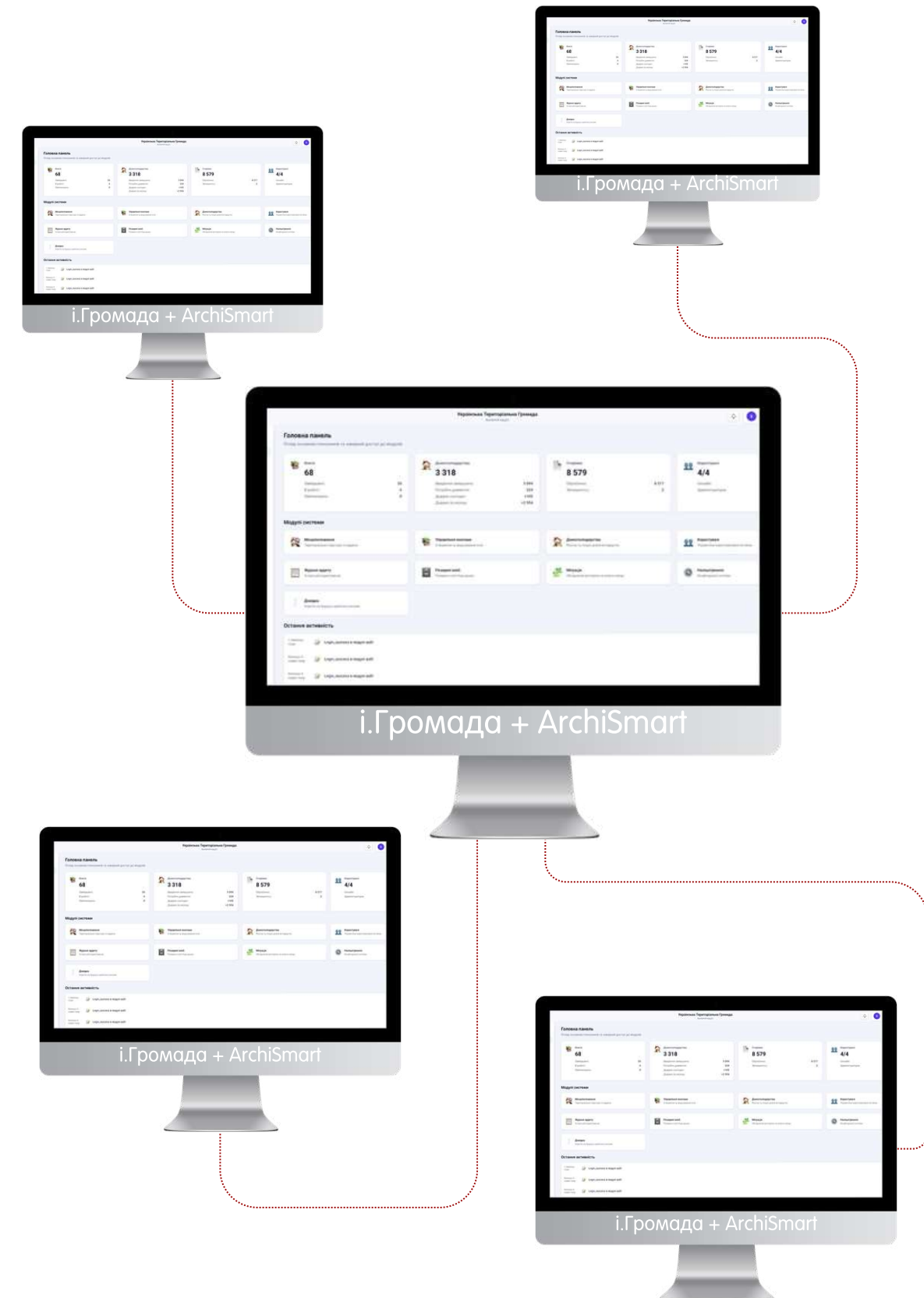


Захищена VPN-мережа

Принцип встановлення та структура мережі



Розроблено в Україні





Інформаційна система - модуль Електронного погосподарського обліку

Призначення: Ведення поточного погосподарського обліку. Робоча система для щоденного ведення електронного погосподарського обліку громади — внесення, оновлення та обробка даних.

Ліцензія: Строкова невиключна платна ліцензія кінцевого користувача (End-User License)



Електронний реєстр оцифрованих погосподарських книг

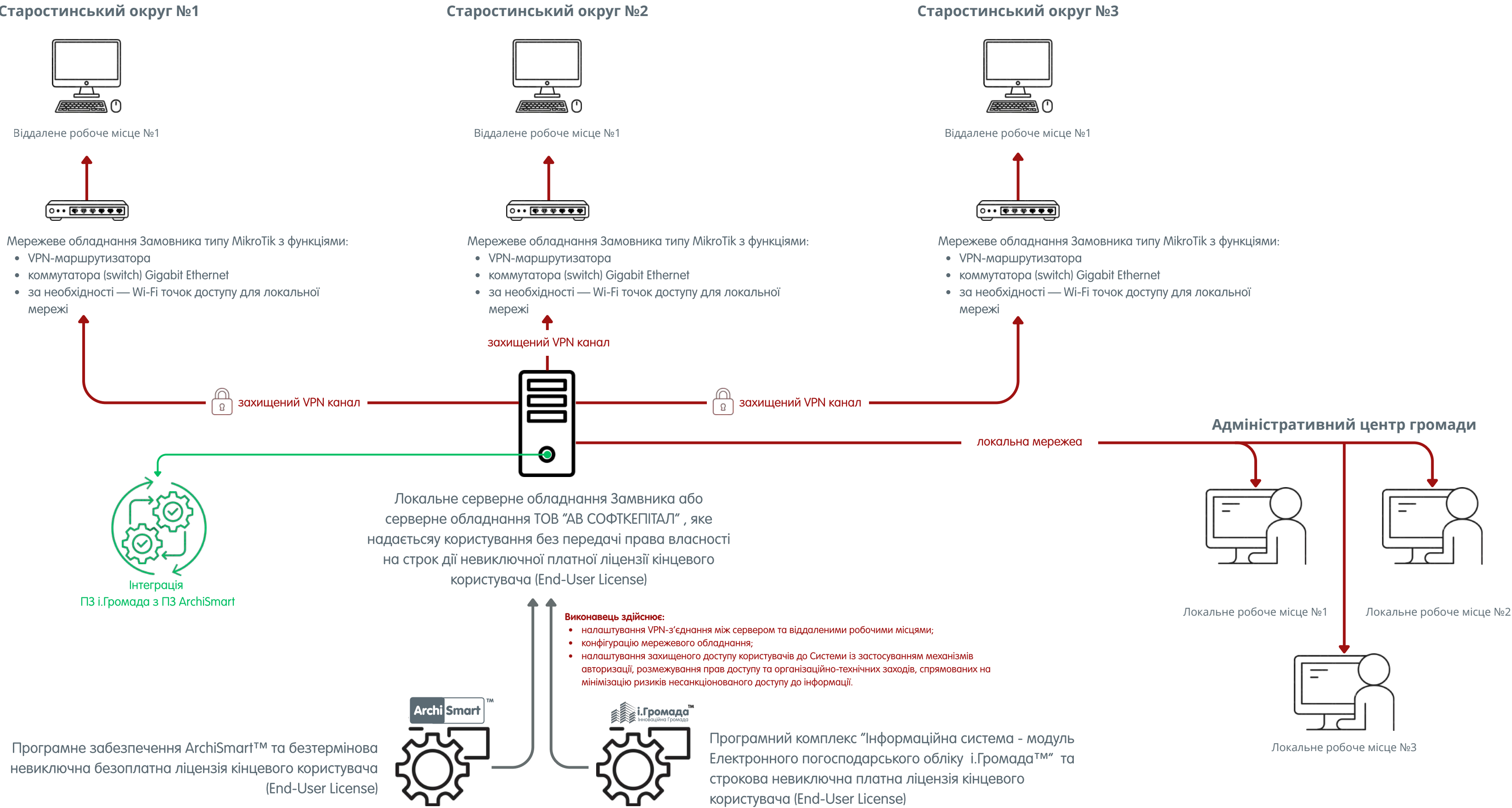
Призначення: Цифровий архів - лише читання. Електронний реєстр (архів) історичних погосподарських книг у режимі перегляду (read-only) — швидкий пошук і доступ до оцифрованих записів.

Ліцензія: Безстрокова невиключна безоплатна ліцензія кінцевого користувача (End-User License)



Інтеграція: обидва продукти працюють разом на одному сервері — поточний облік «i.Громада™» доповнюється архівними даними «ArchiSmart™».

Структура мережевого підключення для ПЗ і.Громада™ + ПЗ ArchiSmart™

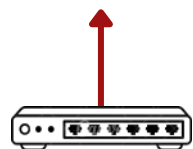


Структура мережевого підключення для ПЗ і.Громада™

Старостинський округ №1



Віддалене робоче місце №1



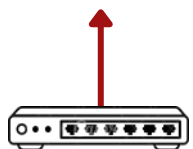
Мережеве обладнання Замовника типу MikroTik з функціями:

- VPN-маршрутизатора
- коммутатора (switch) Gigabit Ethernet
- за необхідності — Wi-Fi точок доступу для локальної мережі

Старостинський округ №2



Віддалене робоче місце №1



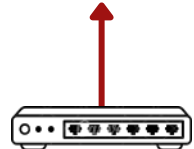
Мережеве обладнання Замовника типу MikroTik з функціями:

- VPN-маршрутизатора
- коммутатора (switch) Gigabit Ethernet
- за необхідності — Wi-Fi точок доступу для локальної мережі

Старостинський округ №3



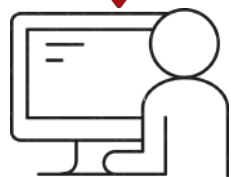
Віддалене робоче місце №1



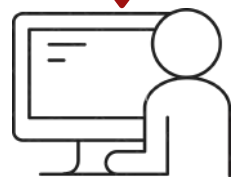
Мережеве обладнання Замовника типу MikroTik з функціями:

- VPN-маршрутизатора
- коммутатора (switch) Gigabit Ethernet
- за необхідності — Wi-Fi точок доступу для локальної мережі

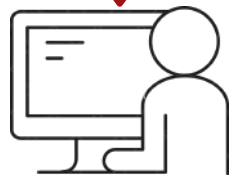
Адміністративний центр громади



Локальне робоче місце №1



Локальне робоче місце №2



Локальне робоче місце №3



Локальне серверне обладнання Замвника або, серверне обладнання ТОВ "АВ СОФТКЕПІТАЛ" , яке надаєтьсяу користування без передачі права власності на строк дії невиключної платної ліцензії кінцевого користувача (End-User License)



Програмний комплекс "Інформаційна система - модуль Електронного погосподарського обліку і.Громада™" та строкова невиключна платна ліцензія кінцевого користувача (End-User License)

Виконавець здійснює:

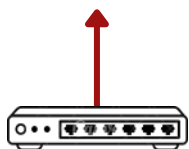
- налаштування VPN-з'єднання між сервером та віддаленими робочими місцями;
- конфігурацію мережевого обладнання;
- налаштування захищеного доступу користувачів до Системи із застосуванням механізмів авторизації, розмежування прав доступу та організаційно-технічних заходів, спрямованих на мінімізацію ризиків несанкціонованого доступу до інформації.

Структура мережевого підключення для ПЗ ArchiSmart™

Старостинський округ №1



Віддалене робоче місце №1



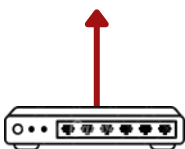
Мережеве обладнання Замовника типу MikroTik з функціями:

- VPN-маршрутизатора
- коммутатора (switch) Gigabit Ethernet
- за необхідності — Wi-Fi точок доступу для локальної мережі

Старостинський округ №2



Віддалене робоче місце №1



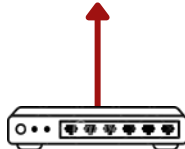
Мережеве обладнання Замовника типу MikroTik з функціями:

- VPN-маршрутизатора
- коммутатора (switch) Gigabit Ethernet
- за необхідності — Wi-Fi точок доступу для локальної мережі

Старостинський округ №3



Віддалене робоче місце №1



Мережеве обладнання Замовника типу MikroTik з функціями:

- VPN-маршрутизатора
- коммутатора (switch) Gigabit Ethernet
- за необхідності — Wi-Fi точок доступу для локальної мережі



захищений VPN канал

захищений VPN канал



захищений VPN канал

локальна мережа

Локальне серверне обладнання Замвника

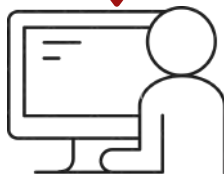
Адміністративний центр громади



Локальне робоче місце №1



Локальне робоче місце №2



Локальне робоче місце №3

Програмне забезпечення ArchiSmart™ та безтермінова невиключна безоплатна ліцензія кінцевого користувача (End-User License)



Виконавець здійснює:

- налаштування VPN-з'єднання між сервером та віддаленими робочими місцями;
- конфігурацію мережевого обладнання;
- налаштування захищеного доступу користувачів до Системи із застосуванням механізмів авторизації, розмежування прав доступу та організаційно-технічних заходів, спрямованих на мінімізацію ризиків несанкціонованого доступу до інформації.



— Серверне обладнання.

Локальний сервер Замовника або сервер ТОВ «АВ СОФТКЕПІТАЛ», наданий у користування без передачі права власності на строк дії невиключної платної ліцензії кінцевого користувача (End-User License). Зберігає дані та системи.



— Обладнання типу MikroTik.

У кожному старостинському окрузі: VPN-маршрутизатор, комутатор Gigabit Ethernet, за потреби — Wi-Fi точки доступу.



— Локальні робочі місця (адміністративний центр).

З розмежуванням ролей та правами доступу.



— Віддалені робочі місця (старостинські округи).

З розмежуванням ролей та правами доступу.



— Захищені VPN-канали.

Шифровані з'єднання між сервером і віддаленими робочими місцями для безпечної передачі даних громади.

Послідовність встановлення





Інформаційна система електронного погосподарського обліку

Сервер: Локальний сервер Замовника або сервер ТОВ «АВ СОФТКЕПІТАЛ»

Призначення: Поточне ведення погосподарського обліку

Доступ: Адміністративний центр - локальна мережа, старостинські округи через VPN

Ліцензія: Строкова невиключна платна ліцензія кінцевого користувача (End-User License)



Електронний реєстр оцифрованих погосподарських книг

Сервер: Локальний сервер Замовника

Призначення: Цифровий архів погосподарських книг - лише читання.

Доступ: Адміністративний центр - локальна мережа, старостинські округи через VPN

Ліцензія: Безстрокова невиключна безоплатна ліцензія кінцевого користувача (End-User License)



Спільне для обох схем розгортання: захищені VPN-канали до старостинських округів, конфігурація мережевого обладнання типу MikroTik і обмежений доступ користувачів.



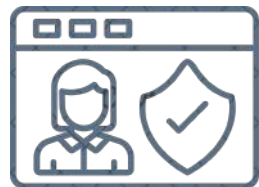
VPN-з'єднання

Налаштування захищених каналів між сервером і віддаленими робочими місцями округів



Мережеве обладнання

Конфігурація маршрутизаторів, комутаторів і точок доступу MikroTik



Захищений доступ

Авторизація користувачів, розмежування прав доступу до Системи



Захист інформації

Організаційно-технічні заходи проти несанкціонованого доступу до даних.



Поточний облік і оцифрований архів об'єднуються в єдине середовище: користувач працює з актуальними даними та одночасно має доступ до історичних записів.