



# Система весо-габаритного контроля

Коммерческое предложение

Ростелеком

## Система весо-габаритного контроля

Комплексная система весового и габаритного контроля грузоперевозок (ВГК) предназначена для контроля правил проезда большегрузных и крупногабаритных транспортных средств, для автоматизации процесса оказания государственной услуги по выдаче специальных разрешений при грузоперевозках с превышением веса и габаритов, для контроля соблюдения грузоперевозчиками предписанных маршрутов следования. Результатом работы системы являются либо выписанные разрешения на проезд грузового транспортного средства по маршруту, либо штраф за проезд с нарушением весовых или габаритных параметров.

- Повышение сохранности дорожного покрытия на **30%**
- Снижение затрат на ремонт дорожного полотна на **20%**
- Снижение аварийности на дорогах на **15%**
- Развитие систем ИТС
- Реализация национального проекта «Безопасные и качественные дороги»
- Контроль транспортных потоков

## Создание системы «Весо-габаритного контроля» предполагает:

1

Установку автоматических постов весо-габаритного контроля (АПВГК) в движении, размещенных на дорогах различного значения в качестве элемента обустройства дорог

2

Создание в месте установки АПВГК соответствующей инфраструктуры (каналы связи, электроснабжение, системы охраны, видеонаблюдение)

3

Создание ЦОД/ЦХД для размещения специализированного ПО «Выдачи спец разрешений», ПО «Мониторинга транспортного потока», ПО «ЦАФАП»

4

Организация взаимодействия специализированного ПО со СМЭВ, ГИС ГМП, РПГУ/ЕПГУ

5

Создание и установка АРМ для работы с информационными системами

6

Интеграция АПВГК, как периферийных объектов, в инфо-телекоммуникационную инфраструктуру в защищенном контуре

## Стоимость решения

### Предварительная оценка системы ВГК в регионе на 10 постов АПВГК + специализированное ПО

Оборудование АПВГК	280 000 000 ₽
Оборудование табло переменной информации	20 000 000 ₽
ПИР, СМР, ПНР, конструкционные материалы для установок АПВГК	80 000 000 ₽
Обустройство инфраструктуры в месте установки АПВГК	15 000 000 ₽
Замена дорожного покрытия в месте установки АПВГК	40 000 000 ₽
Специализированное программное обеспечение	25 000 000 ₽
Серверное оборудование	10 000 000 ₽

**470 000 000 ₽**