# АВТОХЎЖАЛИКНИ РАҚАМЛАШТИРИШНИНГ УМУМИЙ АРХИТЕКТУРАСИ

Дастурий

таъминот

Телематик

ускуналари

ўрнатиши билан

АБЗ тизими ва

интеграция

ЖАМИ

бир мартали

харажат

# АВТОМОБИЛ ХЎЖАЛИГИ БОШКАРУВИ

# **МУАММОЛАР**

Автотранспорт воситаларидан рухсатсиз фойдаланиш

Ёқилғи истеъмоли белгиланган меъёрдан ошиши

Автотранспорт воситаларининг эксплуатацияси харажатлари

Автотранспорт воситаларидан етарли даражада бўлмаган самарада фойдаланиш

Тез-тез регламентли ва режадан ташқари таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш ишлари

Автотранспорт воситаларини кузатувининг йўклиги

Йўл ҳаракати қоидаларини бузганлик учун жарималар

## ВАЗИФАЛАР

- Ташкилотда транспорт воситаларини эксплуатациясининг автоматлаштирилган механизмини яратиш ;
- Хизмат автомобилларидан фойдаланиш учун буюртмаларни ҳисобга олиш жараёнини рақамли трансформация қилиш;
- Автоэхтиёт қисмларининг хисоботини юритиш;
- Меҳнат унумдорлигини ошириш, суистемолликни камайтириш, меҳнат интизомини ошириш;
- Автоэхтиёт қисмларининг омбордаги захираларини тўлиқ назорат қилиш;
- Товар-моддий бойликларни сақлаш, қайта ишлаш ва ҳаракатланиши учун сарф-харажатларни камайтириш;
  - ТИА муддатларини оптималлаштириш, логистика ҳисобидан сервис хизмат кўрсатиш, зарур эҳтиёт ҳисмларни етказиб бериш билан боғлиҳ узилишларни камайтириш;
  - Келажакда минимал харажатли истиқболли логистика ва ахборот технологияларини жорий қилиш;
- Мижозларга хизмат кўрсатиш сифатини яхшилаш;
  - Тизимни ички ва ташқи ахборот тизимлари билан интеграция қилиш;
  - Алоҳида келишувлар орқали тизиминг функционалини кенгайтириш имконияти.

## АМАЛГА ОШИРИШ

3000 Та автомобилни GPS трекерлар билан таъминлаш ва уларни UZGPS йўлдошли мониторинг тизимига улаш

#### ЙЎНАЛИШЛАР:

І-ЭТАП

ІІ-ЭТАП

Автохўжаликни

ЙЎНАЛИШЛАР:

шите йидож инимивит

лойихани амалга ошириш:

- Етказиб берувчига бирламчи талабларни ишлаб чикиш;
- Техник хужжатларни ишлаб чиқиш ҳамда ТТни ахборот хавфсизлиги талабларига мослигини КХМ (ЦКБ)да экспертизадан ўтказиш;
- Шартнома тузиб, лойихани амалга ошириш;
- Сервер хонасини тайёрлаш (жихозлаш, электр энергия таъминоти, телекоммуникацион инфратузилма ва узатиш тизими).
- Тизимни Қўмита техник майдонига кўчириш;

бошқаруви

Гараж бизнес жараёнларини мослаштириш, хамда

Тизимни гараж фаолиятига жорий этиш;

ЙХХ жарима тизими билан интеграция килиш:

Тизим талабларини ишлаб чиқиш. Шартнома тузиш қамда

Ёқилғи қуйиш шаҳобчалари тизими билан интеграция қилиш;

# қитиш.

диспетчерлик

1 та мошинага

5 млн сум

2.5 млрд. сум

11 млрд. сум

1.5 млрд. сум

15 млрд.сум

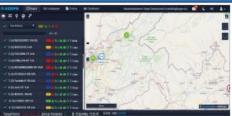
**БЮДЖЕТ** 

Техник кўмак, 1 йилга

1.8 млрд сум

# Гаражни рақамлаштириш

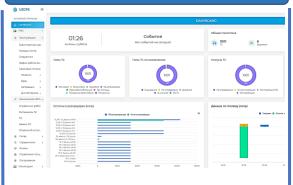
# ЙЎЛДОШЛИ МОНИТОРИНГ ТИЗИМИ



Онлайн мониторинг



# АВТОХЎЖАЛИК БОШҚАРУВИ ТИЗИМИ



- Эксплуатация хисоби
- Ходимларни бошқариш, хайдовчиларнинг иш тартиби
- Диспетчерлик
- Электрон йўл варақалари
- Автомобилларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш ишларини режалаштириш
- Ёқилғи-мой маҳсулотлари ва эҳтиёт
- қисмларини хисобга олиш
- Харидлар ва етказиб берувчилар
- Нарядларни бошқариш
- Хисобот ва тахлил рахбар Dashboardu

## СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ



- Хайдовчилар жадвали
- Буюртмаларнишакллантириш ва назорат
- Автомобилларнинг тўхтаб қолишини олдини олиш
- Берухсат кетиб қолишни назорат қилиш



# Ходимларни/ фойдаланувчиларни тизимда ўқитиш КУТИЛАЁТГАН НАТИЖАЛАР АТВ туриб қолишини камайтириш ЕММни тежамкорлиги 30% АТВ сарф харажатларининг камайиши 25% STOP!- рухсатсиз фойдаланишга

UZGPS-Автохўжалик тизимини жорий этишдан олинадиган иктисодий самара куйидаги оптималлаштириш жараёнлари оркали эришилади:

- Ёқилғига сарф-харажат ўртача 20-30% гача камаиши;
- Меҳнат унумдорлиги 30% га ошиши;
- АТВларни таъмирлашга (техник хизмат кўрсатишга) сарф-харажат 10%га қисқариши ва ҳ.к.
- АТВларининг ёқилғи сарфининг йўл юрганлигининг қисқариши ҳисобига камайиши.

## Амалга оширилаётган лойиха сарф-харажатларининг қопланиши:

- Мониторинг тизимини амалга жорий этиш нархи 1 та объект учун бир марталик харажат ~ 5 млн.сум ва техник кумак учун ойлик 50 минг сум.
- Тизимнинг харажатлари тахминан 12 ойда қопланади!