# АВТОХЎЖАЛИКНИ РАҚАМЛАШТИРИШНИНГ УМУМИЙ АРХИТЕКТУРАСИ

# 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 йўқлиги

Йўл харакати қоидаларини бузганлик учун жарималар

#### ВАЗИФАЛАР

- Ташкилотда транспорт эксплуатациясининг воситаларини автоматлаштирилган механизмини яратиш;
- Хизмат автомобилларидан фойдаланиш үчүн буюртмаларни хисобга олиш жараёнини ракамли трансформация килиш;
- Автоэхтиёт қисмларининг хисоботини юритиш;
- Меҳнат унумдорлигини ошириш, суистемолликни камайтириш, меҳнат интизомини ошириш;
- Автоэхтиёт кисмларининг омбордаги захираларини тўлик назорат килиш;
- Товар-моддий бойликларни сақлаш, қайта ишлаш ва ҳаракатланиши учун сарф-харажатларни камайтириш;
- ТИА муддатларини оптималлаштириш, логистика хисобидан сервис хизмат кўрсатиш, зарур эхтиёт қисмларни етказиб бериш билан боғлиқ узилишларни камайтириш;
- Келажакда минимал харажатли истикболли логистика ва ахборот технологияларини жорий қилиш;
- Мижозларга хизмат кўрсатиш сифатини яхшилаш;
- Тизимни ички ва ташқи ахборот тизимлари билан интеграция қилиш;
- Алохида келишувлар орқали тизиминг функционалини кенгайтириш имконияти

#### АМАЛГА ОШИРИШ

#### 3000 автомобилни GPS трекерлар билан таъминлаш ва уларни UZGPS йўлдошли мониторині тизимига улаш

#### ЙЎНАЛИШЛАР:

І-ЭТАП

- 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
- Тизимни Қўмита техник майдонига кўчириш;
- Ходимларни/ фойдаланувчиларни тизимда ўқитиш.

Автохўжаликни бошқаруви диспетчерлик шите йидож инимивит

#### ЙЎНАЛИШЛАР:

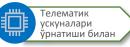
ІІ-ЭТАП

- Тизим талабларини ишлаб чиқиш. Шартнома тузиш ҳамда лойихани амалга ошириш:
- Гараж бизнес жараёнларини мослаштириш, хамда
- Тизимни гараж фаолиятига жорий этиш;
- Ёқилғи қуйиш шаҳобчалари тизими билан интеграция қилиш;
- ЙХХ жарима тизими билан интеграция килиш:
- Ходимларни/ фойдаланувчиларни тизимда ўкитиш

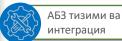
# **БЮДЖЕТ**



2.5 млрд. сум



11 млрд. сум



1.5 млрд. сум



ЖАМИ бир мартали

15 млрд.сум



1 та мошинага харажат

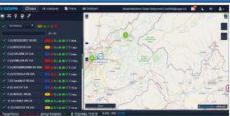
5 млн сум



1.8 млрд сум

# Гаражни рақамлаштириш

### ЙЎЛДОШЛИ МОНИТОРИНГ ТИЗИМИ

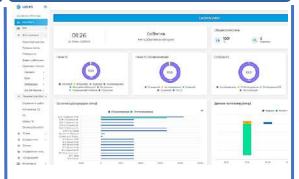


Онлайн мониторинг





## 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
- Буюртмаларни шакллантириш ва назорат
- Автомобилларнинг тўхтаб қолишини олдини олиш
- Берухсат кетиб қолишни назорат қилиш



# КУТИЛАЁТГАН НАТИЖАЛАР АТВ туриб қолишини камайтириш АТВ ва техникаларнинг айланмаси ортиши ЁММни тежамкорлиги АТВ сарф харажатларининг камайиши STOP!- рухсатсиз фойдаланишга 100%

UZGPS-Автохўжалик тизимини жорий этишдан олинадиган иктисодий самара қуйидаги оптималлаштириш жараёнлари орқали эришилади:

- Ёқилғига сарф-харажат ўртача 20-30% гача камаиши;
- Мехнат унумдорлиги 30% га ошиши;
- АТВларни таъмирлашга (техник хизмат кўрсатишга) сарф-харажат 10%га қисқариши ва х.к.
- АТВларининг ёкилғи сарфининг йўл юрганлигининг кисқариши хисобига 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 кўмак учун ойлик 50 минг сум.
- Тизимнинг харажатлари тахминан 12 ойда қопланади!