

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTINING  
FARMONI**

**"RAQAMLI O'ZBEKISTON — 2030" STRATEGIYASINI TASDIQLASH VA UNI  
SAMARALI AMALGA OSHIRISH CHORA-TADBIRLARI TO'G'RISIDA**

Mamlakatimizda raqamli iqtisodiyotni faol rivojlantirish, barcha tarmoqlar va sohalarda, eng avvalo, davlat boshqaruvi, ta'lif, sog'liqni saqlash va qishloq xo'jaligida zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish bo'yicha kompleks chora-tadbirlar amalgalashmoqda.

Xususan, elektron hukumat tizimini takomillashtirish, dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalarining mahalliy bozorini yanada rivojlantirish, respublikaning barcha hududlarida IT-parklarni tashkil etish, shuningdek, sohani malakali kadrlar bilan ta'minlashni ko'zda tutuvchi 220 dan ortiq ustuvor loyihalarni amalgalashmoqda.

Bundan tashqari, 40 dan ortiq axborot tizimlari bilan integratsiyalashgan geoportalni ishga tushirish, jamoat transporti va kommunal infratuzilmani boshqarishning axborot tizimini yaratish, ijtimoiy sohani raqamlashtirish va keyinchalik ushbu tajribani boshqa hududlarda joriy qilishni nazarda tutuvchi "Raqamli Toshkent" kompleks dasturiy amalgalashmoqda.

Respublikada raqamli industriyani jadal rivojlantirish, milliy iqtisodiyot tarmoqlarining raqobatbardoshligini oshirish, shuningdek, 2017 — 2021-yillarda O'zbekiston Respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yo'nalishi bo'yicha Harakatlar strategiyasini "Ilm, ma'rifat va raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish yili"da amalgalashmoqda. **davlat dasturida** belgilangan vazifalar ijrosini ta'minlash maqsadida:

1. Axborot texnologiyalarini va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi tomonidan manfaatdor vazirlilik va idoralar, biznes hamjamiyati va ilmiy doiralar vakillari hamda xorijiy ekspertlar ishtirokida ishlab chiqilgan "Raqamli O'zbekiston — 2030" strategiyasi **1-illovaga** muvofiq ma'qullansin.

Quyidagilar:

2020 — 2022-yillarda hududlarni raqamli transformatsiya qilish dasturlari **2 — 14-illovalarga** muvofiq;

2020 — 2022-yillarda tarmoqlarni raqamli transformatsiya qilish dasturlari **15 — 21-illovalarga** muvofiq tasdiqlansin.

Bunda, 2020 — 2022-yillarda hudud va tarmoqlarni raqamli transformatsiya qilish doirasida:

aholi punktlarini Internet tarmog'iga ulash darajasi, shu jumladan keng polosali ulanish portlarini 2,5 milliongacha ko'paytirish, 20 ming kilometr optik-tolali aloqa liniyalarini qurish va mobil aloqa tarmoqlarini rivojlantirish orqali 78 foizdan 95 foizga yetkaziladi;

hududlarni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishning turli sohalarida 400 dan ortiq axborot tizimlari, elektron xizmatlar va boshqa dasturiy mahsulotlar joriy etiladi;

587 ming nafar kishini, shu jumladan "Bir million dasturchi" loyihasi doirasida 500 ming nafar yoshlarni qamrab olish orqali kompyuter dasturlash asoslariga o'qitish tashkillashtiriladi;

iqtisodiyotning real sektori tarmoqlaridagi korxonalarda boshqaruv, ishlab chiqarish va logistika jarayonlarini avtomatlashtirish bo'yicha 280 dan ortiq axborot tizimlari va dasturiy mahsulotlar joriy etiladi;

hududlarda hokimlar, davlat organlari va tashkilotlar xodimlarining raqamli savodxonligini va malakasini oshirish, ularni axborot texnologiyalarini va axborot xavfsizligi bo'yicha o'qitish uchun tegishli oliy ta'lif muassasalari biriktiriladi hamda ularning 12 ming nafar xodimi axborot texnologiyalarini sohasida o'qitiladi.

2. Axborot texnologiyalarini va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi, Qoraqalpog'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi va viloyat hokimliklarining 29 ta namunaviy tumanlarda (shaharlarda) 2020-yilda va 2021-yil I choragi yakuniga qadar raqamli transformatsiya

qilish loyihalarini ko‘zda tutuvchi “yo‘l xarita”larini **2a — 14a**, **2b — 14b** hamda **2v**, 8v va 12v-ilovalarga muvofiq amalga oshirish to‘g‘risidagi taklifi ma’qullansin.

3. “Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasini amalga oshirish bo‘yicha muvofiqlashtirish komissiyasi (keyingi o‘rinlarda — Muvofiqlashtirish komissiyasi) **22-ilovaga** muvofiq tarkibda tashkil etilsin va quyidagilar uning asosiy vazifalari etib belgilansin:

davlat organlari va tashkilotlari, mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlari tomonidan Strategiya, hududlar va tarmoqlarni raqamli transformatsiya qilish dasturlari, “yo‘l xarita”larida ko‘zda tutilgan loyiha va chora-tadbirlarning to‘liq hajmda amalga oshirilishini ta’minalash, shuningdek, ularning o‘z vaqtida bajarilishini tizimli nazorat qilish;

har oyda davlat organlari va tashkilotlari rahbarlarining raqamli iqtisodiyot va elektron hukumatni rivojlantirish bo‘yicha rejalashtirilgan loyihalar va chora-tadbirlarni amalga oshirish yuzasidan hisobotlarini tinglash hamda ularning javobgarligi masalasini ko‘rib chiqish;

doiniy monitoring asosida elektron davlat xizmatlarini ko‘rsatishni yanada takomillashtirish, davlat organlari va tashkilotlari faoliyatidagi funksional jarayonlar va tartib-taomillarni optimallashtirish bo‘yicha choralar ko‘rish;

raqamli iqtisodiyot sohasidagi yangi loyihalarni ko‘rib chiqish va ularni amalga oshirish to‘g‘risida qarorlarni qabul qilish, shuningdek, zarur hollarda hudud va tarmoqlarni raqamli transformatsiya qilish dasturlari hamda “yo‘l xarita”lariga tayyorlangan va kelishilgan loyiha hujjatlari asosida o‘zgartirish va qo‘srimchalar kiritish;

#### *Oldingi tahrirga qarang.*

Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi taklifiga asosan “Elektron hukumat” tizimining ma’lumotlarni qayta ishslash markaziga joylashtiriladigan davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlarining axborot tizimlari va resurslari ro‘yxatini tasdiqlash va ushbu ro‘yxat asosida ularning faoliyatini tizimli ravishda monitoring qilib borish.

(*3-band O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 22-avgustdagи PF-194-sonli Farmoniga asosan xatboshi bilan to‘ldirilgan — Qonunchilik ma’lumotlari milliy bazasi, 23.08.2022-y., 06/22/194/0766-son*)

#### *Oldingi tahrirga qarang.*

Bunda, Raqamli texnologiyalar vazirligi Muvoifiqlashtirish komissiyasi ishchi organi vazifasini amalga oshiradi.

(*3-band O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 24-maydagи PF-76-sonli Farmoniga asosan xatboshi bilan to‘ldirilgan — Qonunchilik ma’lumotlari milliy bazasi, 25.05.2023-y., 06/23/76/0296-son*)

4. Muvoifiqlashtirish komissiyasi (A. Aripov) Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi raisi va viloyatlar hokimlari bilan birgalikda bir hafta muddatda 29 ta namunaviy tumanlarda (shaharlarda) raqamli transformatsiya qilish “yo‘l xarita”larini amalga oshirish bo‘yicha quyidagilarni nazarda tutgan holda hududiy ishchi guruhlarni shakllantirsin:

Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi, uning tasarrufidagi tashkilotlar va hududiy boshqarmalarining mas’ul rahbarlarini tegishli tumanlarga (shaharlarga) biriktirish;

har o‘n kunlikda ishchi guruhlar tomonidan qabul qilingan raqamli transformatsiya qilish “yo‘l xarita”larida nazarda tutilgan loyihalarni amalga oshirish samaradorligi va joylarda o‘tkazilayotgan tadbirlarning amaliy ahamiyatini baholash;

ixtisoslashtirilgan oliy o‘quv yurtlari va raqamli texnologiyalarni o‘qitish markazlari negizida davlat organlari va tashkilotlari, mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlarining mas’ul rahbarlarini o‘qitish va malakasini oshirishni tashkil etish.

5. Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi Maktabgacha ta’lim vazirligi, Xalq ta’limi vazirligi va Sog‘liqni saqlash vazirligi bilan birgalikda 2020-yil yakuniga qadar 13 ta namunaviy tumanlarda (**2a — 14a-ilovalar**) IT-infratuzilmasini yaratishni, kompyuter uskunalarini bilan jihozlashni nazarda tutgan holda maktabgacha va umumta’lim maktablari hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini raqamlashtirishni yakunlash bo‘yicha choralar ko‘rish, shuningdek, axborot tizimlarini joriy etish va mas’ul xodimlarni o‘qitishni tashkil etsin.

Belgilansinki, ushbu muassasalarini raqamlashtirish Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi va tasarrufidagi tashkilotlarning o‘z mablag‘lari hisobidan, yetishmayotgan qismida esa — mahalliy budgetning qo‘sishimcha manbalari hisobidan amalga oshiriladi.

6. Belgilab qo‘yilsinki, O‘zbekiston Respublikasining xorijiy mamlakatlardagi diplomatik vakolatxonalarini [23- ilovaga](#) muvofiq biriktirilgan hududlar va tarmoqlarga ilg‘or texnologiyalar va IT-yechimlarni transfer qilishda, raqamli iqtisodiyot sohasidagi loyihalarni birqalikda amalga oshirish uchun yetakchi kompaniyalarini jalb qilishda har tomonlama amaliy yordam ko‘rsatadilar.

7. Investitsiyalar va tashqi savdo vazirligi Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi bilan birqalikda 2020-yil 1-noyabrdan boshlab investitsiya loyihalari hamda jalb etilayotgan xalqaro moliya institutlari, xorijiy hukumat moliya tashkilotlari va donor mamlakatlar mablag‘lari umumiy miqdorining 5 foizdan kam bo‘lmagan qismi “raqamli” komponentlarga yo‘naltirilishini ko‘zda tutsin.

8. Quyidagilarni nazarda tutuvchi 2020 — 2022-yillarda “Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasini amalga oshirish bo‘yicha “yo‘l xarita”si [24- ilovaga](#) muvofiq tasdiqlansin:

a) elektron hukumatni rivojlantirish bo‘yicha:

2021-yil 1-yanvardan boshlab tajriba tariqasida “Raqamli Toshkent” kompleks dasturi doirasida jismoniy shaxsga identifikasiya ID-kartasini berishda davlat organlari va tashkilotlari bilan o‘zaro elektron munosabatlarni yo‘lga qo‘yish uchun uning shaxsiy kabinetni shakllantiriladi;

2021-yil 1-iyuldan boshlab O‘zbekiston Respublikasi Ochiq ma’lumotlar portalida davlat organlari va tashkilotlari tomonidan davlat xaridlarini amalga oshirish, patentlar, dori vositalari va tibbiy buyumlarni ro‘yxatga olish, jamoat transporti harakati, yer resurslaridan foydalanish va boshqa umumfoydalanishdagi statistik ma’lumotlar onlayn rejimda joylashtirib borilishi ta’milanadi;

2021-yil 1-avgustdan boshlab jismoniy va yuridik shaxslarga barcha belgilangan davlat bojlar, yig‘imlar, jarimalar va boshqa majburiy to‘lovlarni elektron to‘lov tizimlaridan foydalangan holda onlayn rejimda to‘lash imkoniyati taqdim etiladi;

b) raqamli industriyani rivojlantirish bo‘yicha:

2020-yil 1-noyabrdan boshlab Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki rezidenti maqomini axborot texnologiyalariga o‘qitish, apparat-dasturiy vositalarni ishlab chiqish va realizatsiya qilish, robototexnika, Internet tarmog‘i orqali axborot xizmatlarini eksport qilish, shuningdek, ma’lumotlarni saqlash va hisoblab qayta ishslash sohasida xizmat ko‘rsatadigan O‘zbekiston Respublikasi rezidenti hisoblangan yuridik shaxslar olishi mumkin bo‘ladi;

2022-yil 1-yanvarga qadar masofadan kredit mahsulotlarini realizatsiya qilish, omonatlar va hisob raqamlarni ochishni o‘z ichiga olgan keng turdagи onlayn xizmatlar ko‘rsatishni ta’minalash orqali tijorat banklarining raqamli transformatsiyasi yakuniga yetkaziladi;

v) raqamli ta’limni rivojlantirish bo‘yicha:

2021-yil 1-yanvardan boshlab fuqarolar tomonidan tizim boshqaruvi, ma’lumotlar bazasi va “bulutli” platformani boshqarish, axborot xavfsizligini ta’minalash va boshqa talab yuqori bo‘lgan yo‘nalishlarda xalqaro IT-sertifikatlarni olish xarajatlarining 50 foizgacha bo‘lgan qismini qoplash tizimi joriy etiladi;

2021-yil 1-sentabrga qadar har bir tuman va shaharda mavjud infratuzilma obyektlari negizida keng aholi qatlamlari, ayniqsa yoshlar va ayollar uchun raqamli texnologiyalar o‘quv markazlari ochiladi;

2023-yil yakuniga qadar barcha tuman va shaharlarda o‘quvchilarning ijodiy rivojlanishi va kompyuter dasturlash asoslarini o‘rganishi uchun mavjud ta’lim muassasalari negizida 200 dan ortiq informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan maktablar bosqichma-bosqich tashkil etiladi;

g) raqamli infratuzilmani rivojlantirish bo‘yicha:

2022-yil yakuniga qadar har bir aholi punkti 10 Mbit/sdan kam bo‘lmagan ma’lumotlarni uzatish tezligidagi Internet tarmog‘iga ularish imkoniyati bilan ta’milanadi;

2022-yil 1-yanvarga qadar barcha mashhur sayyohlik joylari yuqori tezlikdagi Internet bilan ta’milanadi.

9. Belgilab qo‘yilsinki, 2023-yildan boshlab, Strategiya erishilgan natijalar va maqsadli ko‘rsatkichlar hamda tegishli davr uchun raqamli texnologiyalarni yanada rivojlantirishning asosiy yo‘nalishlaridan kelib chiqib, Vazirlar Mahkamasi tomonidan alohida tasdiqlanadigan ikki yilga mo‘ljallangan dasturlar asosida amalga oshiriladi.

10. Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi hamda Innovatsion rivojlanish vazirligining 2021-yil 1-yanvardan boshlab quyidagilarni nazarda tutuvchi barcha uchun ochiq bo‘lgan mahalliy dasturiy mahsulotlar va IT-xizmatlar elektron platformasini yaratish to‘g‘risidagi takliflari ma’qullansin:

mahalliy IT-kompaniyalar va dasturiy mahsulotlar ishlab chiqaruvchilar hamda ularning mahsulotlari va xizmatlarining yagona ma’lumotlar bazasini shakllantirish, shuningdek, ularga o‘z mahsulotlarini ichki va tashqi bozorlarda ilgari surishda ko‘maklashish;

davlat organlari va tashkilotlarda axborot tizimlari va boshqa dasturiy mahsulotlarni joriy etish bo‘yicha rejalashtirilayotgan loyiham to‘g‘risida ma’lumotlarni e’lon qilish;

mamlakatda raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishning amaliy masalalarini hal qilish hamda axborot texnologiyalari sohasidagi qonun hujjatlarini takomillashtirish jarayonida samarali va ochiq muloqotni yo‘lga qo‘yish.

11. 2020-yil 1-noyabrdan boshlab yopiq binolarda aloqani tashkil etish maqsadida mobil aloqa operatorlari uchun ajratilgan radiochastota doirasida 500 mVt dan oshmaydigan quvvatda ishlaydigan baza stansiyalaridan foydalanishga ruxsatnomani rasmiylashtirish bo‘yicha talablar (tasniflangan obyektlar yaqinida o‘rnataladigan mobil aloqa baza stansiyalari bundan mustasno) bekor qilinsin.

12. 2020-yil 1-noyabrdan boshlab mobil aloqa operatorlari uchun:

telekommunikatsiya qurilmalari va inshootlarining qurilish-montaj, rekonstruksiya, sinovdan o‘tkazish va integratsiya qilish ishlarini yakunlash hamda tijorat maqsadida foydalanishni yo‘lga qo‘yish, shuningdek, telekommunikatsiya qurilmalari va inshootlarining konstruksiyasini o‘zgartirish, mavjud qurilmalardagi hamda telekommunikatsiya liniyalari va inshootlaridagi uskunalarni kengaytirish bo‘yicha xabardor qilish tartibi joriy etilsin;

radioelektron qurilmalar, asbob-uskunalar va boshqa qurilmalarni O‘zbekiston Respublikasiga olib kirish ruxsatnomasini, sotib olish, o‘rnatish, loyihalash va qurish uchun ruxsatnomasi olmasdan, belgilangan tartibda rasmiylashtirish huquqi berilsin;

#### *Oldingi tahrirga qarang.*

Shunday tartib o‘rnatilsinki, unga ko‘ra 2022-yil 1-sentabrdan boshlab davlat hokimiyyati va boshqaruvi organlarining buyurtmalari asosida O‘zbekiston Respublikasi hududida mobil aloqa operatorlari tomonidan abonentlarga ommaviy SMS-xabarlarini bepul tarqatish xizmatlari solish maqsadida iqtisodiy jihatdan o‘zini oqlaydigan xarajatlar deb e’tirof etiladi.

(12-band O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 22-avgustdaggi PF-194-sonli Farmoniga asosan xatboshi bilan to‘ldirilgan — Qonunchilik ma’lumotlari milliy bazasi, 23.08.2022-y., 06/22/194/0766-son)

13. Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi hamda Adliya vazirligining mazkur vazirliklar va ularning tasarrufidagi tashkilot va bo‘limmalar negizida quyidagilarni nazarda tutuvchi “Raqamli idora” loyihasini amalga oshirish bo‘yicha taklifiga rozilik berilsin:

a) 2022-yil 1-yanvarga qadar:

qog‘ozsiz elektron hujjat almashinushi va ish yuritishni tashkil qilgan holda barcha ma’muriy tartib-taomillarni va operatsion jarayonlarni raqamlashtirish;

faoliyatning ochiqligi va shaffofligi hamda aholi punktlarida davlat xizmatlaridan foydalanishning kafolatlanganligini ta’minlash;

idoralararo elektron hamkorlik jarayonlarini avtomatashtirish;

b) “Raqamli idora” loyihasini amalga oshirishning amaliy tajribasini boshqa davlat organlari va tashkilotlarida ularning faoliyati xususiyatlaridan kelib chiqqan holda joriy etish.

14. Elektron hukumat imkoniyatlarini yanada kengaytirish, aholi va tadbirkorlik subyektlari uchun qo'shimcha qulayliklarni yaratish hamda raqamli texnologiyalardan keng foydalanishni ta'minlash maqsadida:

Elektron davlat xizmatlarini ko'rsatishni yanada takomillashtirish bo'yicha chora-tadbirlar dasturi [25-ilovaga](#) muvofiq;

Davlat boji, yig'im, jarima va boshqa to'lovlarini to'lash mexanizmlarini takomillashtirish bo'yicha amaliy chora-tadbirlar rejasি [26-ilovaga](#) muvofiq tasdiqlansin.

Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi mas'ul vazirlik va idoralar hamda mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlari bilan birgalikda mazkur Farmonga [25](#) va [26-ilovalarda](#) nazarda tutilgan tadbirlarning sifatlari va o'z vaqtida bajarilishini ta'minlasin.

15. 2020-yil 1-noyabrdan boshlab barcha vazirlik va idoralar, mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlarida amaldagi rahbar o'rribosarlaridan biriga raqamlashtirish bo'yicha o'rribosar (Chief Digital Officer) vakolatlari yuklatilsin va quyidagilar ularning ustuvor vazifalari etib belgilansin:

axborot tizimlari va resurslarini keng joriy etishni nazarda tutuvchi idoraviy raqamli transformatsiya dasturlarini ishlab chiqish va o'z vaqtida amalga oshirish;

elektron davlat xizmatlarini mobil qurilmalar va elektron hamkorlikning boshqa shakllari orqali ko'rsatishni yanada kengaytirish uchun zarur shart-sharoitlar yaratish;

idoralar faoliyatining ochiqligi va shaffofligini ta'minlash, Internet tarmog'ida ochiq ma'lumotlarni va boshqa axborotlarni joylashtirib borish bo'yicha choralar ko'rish;

idoraviy raqamli infratuzilmaning axborot xavfsizligini, shuningdek, elektron ma'lumotlar va hujjatlarning himoyasini ta'minlash.

Raqamlashtirish bo'yicha o'rribosarlarning tegishli yo'nalishdagi faoliyatini muvofiqlashtirish Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligiga yuklatilsin.

#### *Oldingi tahrirga qarang.*

16. Shunday tartib o'rnatisinki, unga muvofiq:

"Raqamli O'zbekiston — 2030" strategiyasida ko'zda tutilgan loyihalarni o'z vaqtida va keng ko'lamda amalga oshirilishini ta'minlaganligi, shuningdek, axborot texnologiyalari va elektron xizmatlarni joriy etishni reyting baholash natijalariga ko'ra vazirlik va idoralar, mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlarining rahbarlari va ularning raqamlashtirish bo'yicha o'rribosarlariga har oyda ularning oylik maoshiga 30 foiz miqdorida ustama to'lanadi;

vazirlik va idoralar, mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlari (keyingi o'rinnlarda — davlat organlari va tashkilotlari) har yili raqamlashtirish bo'yicha o'z faoliyati samaradorligi ko'rsatkichlarini Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi bilan kelishgan holda shakllantiradi;

har chorakda raqamlashtirish bo'yicha davlat organlari va tashkilotlari faoliyati samaradorligi ko'rsatkichlariga erishilganligi, shuningdek, axborot texnologiyalari va elektron xizmatlarni joriy etishni reyting baholash natijalari yuzasidan Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi tomonidan beriladigan xulosa rahbarlar va ularning raqamlashtirish bo'yicha o'rribosarlariga har oyda ularning oylik maoshiga mazkur bandda ko'zda tutilgan ustamani to'lash uchun asos bo'ladi.

(16-band O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 22-avgustdagи PF-194-soni Farmoni tahririda — Qonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi, 23.08.2022-y., 06/22/194/0766-son)

17. Innovatsion rivojlanish vazirligi Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi bilan birgalikda har yili 1-dekabrga qadar raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish yo'nalishlarida ilmiy-tadqiqot va innovatsion loyihalarning maqsadli dasturlarini Fan va texnologiyalar bo'yicha respublika kengashiga tasdiqlash uchun kiritib borsin hamda ushbu sohada alohida e'tiborni quyidagilarga qaratsin:

axborot texnologiyalari sohasidagi ustuvor yo'nalishlar bo'yicha fundamental va amaliy tadqiqotlarni olib borish;

iqtisodiyot tarmoqlarida virtual va to‘ldirilgan reallik, sun’iy intellekt, kriptografiya, mashina o‘rganishi, katta ma’lumotlarni tahlil qilish va “bulutli” hisoblash texnologiyalaridan foydalanish imkoniyatlarini o‘rganish va ularni amaliyotga tatbiq etish;

istiqbolli innovatsion ishlanmalar va startap-loyihalarini amalga oshirish hamda ularni tijoratlashtirish va texnologiyalar transferini qo‘llab-quvvatlash.

Belgilab qo‘yilsinki, maqsadli dasturlarni moliyalashtirish xarajatlari ilmiy faoliyatga oid davlat dasturlarini amalga oshirish uchun ajratilgan mablag‘lar doirasida, shuningdek, Innovatsion rivojlanish va novatorlik g‘oyalarini qo‘llab-quvvatlash jamg‘armasi hamda Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish jamg‘armasi mablag‘lari hisobidan qoplanadi.

18. Mazkur Farmonda belgilangan chora-tadbirlarning sifatli va o‘z vaqtida bajarilishini muvofiqlashtirish va monitoring qilishning quyidagi tartibi o‘rnatilsin:

a) vazirlik va idoralar, mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlarining raqamlashtirish bo‘yicha rahbar o‘rinbosarlari — har oyda hisobot oyidan keyingi oyning 5-sanasiga qadar Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligiga ushbu Farmon bilan tasdiqlangan Strategiya, dasturlar va “yo‘l xarita”lari hamda idoraviy raqamli transformatsiya dasturlarida nazarda tutilgan chora-tadbirlarni amalga oshirish to‘g‘risida hisobot taqdim etadilar;

b) axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vaziri Sh. Sadikov:

mas’ul vazirlik va idoralar faoliyatini idoralararo muvofiqlashtiradi, ularning faoliyatida raqamli texnologiyalarni joriy etish holatini baholaydi hamda muntazam ravishda raqamlashtirish bo‘yicha rahbar o‘rinbosarlarining hisobotlarini eshitishni tashkil etadi;

har oyda hisobot oyidan keyingi oyning 15-sanasiga qadar ushbu Farmon bilan tasdiqlangan Strategiya, dasturlar va “yo‘l xarita”lari hamda idoraviy raqamli transformatsiya dasturlari ijrosi to‘g‘risida umumlashgan tahliliy ma’lumotlarni Vazirlar Mahkamasiga kiritadi;

v) O‘zbekiston Respublikasi Bosh vazirining maslahatchisi — IT-texnologiyalar, telekommunikatsiyalar va innovatsion faoliyatni rivojlantirish masalalari departamenti boshlig‘i O. Umarov:

Strategiyaning maqsadli ko‘rsatkichlariga erishish ustidan tizimli nazoratni tashkil etadi, shuningdek, Muvofiqlashtiruvchi komissiya yig‘ilishlarida mas’ul vazirlik va idoralar rahbarlarining raqamlashtirish sohasidagi faoliyatini tanqidiy ko‘rib chiqish bo‘yicha takliflar kiritadi;

har chorakda O‘zbekiston Respublikasi Bosh vaziriga raqamlashtirish bo‘yicha rahbar o‘rinbosarlarining faoliyati natijadorligidan kelib chiqib, ularni rag‘batlantirish yoki intizomiy, shu jumladan egallab turgan lavozimidan ozod qilishgacha bo‘lgan choralarni ko‘rish bo‘yicha takliflarni kiritadi.

19. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi, O‘zbekiston Milliy axborot agentligi va O‘zbekiston Milliy teleradiokompaniyasi ushbu Farmonning maqsad va vazifalarini ommaviy axborot vositalarida keng yoritish bo‘yicha ishlarni tashkil etsin.

20. Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi manfaatdor vazirlik va idoralar bilan birgalikda ikki oy muddatda qonun hujjatlariga ushbu Farmonidan kelib chiqadigan o‘zgartirish va qo‘srimchalar to‘g‘risida Vazirlar Mahkamasiga takliflar kirtsin.

21. Mazkur Farmonning ijrosini nazorat qilish O‘zbekiston Respublikasining Bosh vaziri A.N. Aripov va O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining maslahatchisi R.A. Gulyamov zimmasiga yuklansin.

## O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh. MIRZIYOYEV

Toshkent sh.,  
2020-yil 5-oktabr,  
PF-6079-son

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-son Farmoniga  
1-ILOVA

“Raqamli O‘zbekiston — 2030”

## STRATEGIYASI

### **1-bob. Umumiq qoidalar**

“Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasi (keyingi o‘rinlarda — Strategiya) iqtisodiyot tarmoqlari, ijtimoiy soha va davlat boshqaruvi tizimining jadal raqamli rivojlanishini ta’minlash, shu jumladan elektron davlat xizmatlarini ko‘rsatish mexanizmlarini yanada takomillashtirish maqsadida ishlab chiqilgan.

Strategiya O‘zbekiston Respublikasining raqamli iqtisodiyot va elektron hukumatni rivojlantirishning strategik maqsadlari, ustuvor yo‘nalishlari hamda o‘rtta va uzoq muddatli istiqbolli vazifalarini belgilaydi, shuningdek, BMTning Barqaror rivojlanish maqsadlari va Elektron hukumatni rivojlantirish reytingida belgilangan ustuvor vazifalardan kelib chiqib, raqamli texnologiyalarni yanada keng joriy etish uchun asos bo‘lib xizmat qiladi.

### **2-bob. Raqamli rivojlanishning strategik maqsadlari va ustuvor yo‘nalishlari**

#### **2.1. Raqamli infratuzilmani rivojlantirishning ustuvor yo‘nalishlari**

Raqamli infratuzilmani rivojlantirish maqsadida quyidagi tadbirlar amalga oshiriladi:

optik tolali aloqa liniyalari, xalqaro kommutatsiya markazlarini modernizatsiya qilish va rivojlantirish orqali mintaqaviy va xalqaro telekommunikatsiya tarmoqlarining, O‘zbekiston Respublikasining chegaradosh Markaziy Osiyo davlatlari bilan tranzit aloqlarining o‘tkazuvchanlik qobiliyatini kengaytirib borish;

taqdim etilayotgan xizmatlar hajmini oshirish, rezervlash, tizimlarning ishonchliligini ta’minlash, shuningdek, aholi punktlari va ijtimoiy obyektlarni keng polosali xizmatlardan foydalanish imkoniyati bilan ta’minlash uchun ma’lumotlar uzatish tarmog‘ini kengaytirish;

mobil va yo‘ldosh aloqa operatorlarining investitsion faolligini rag‘batlantirishning qo‘sishimcha mexanizmlarini yaratish;

mobil aloqa tarmog‘ini 4G va 5G texnologiyasi bo‘yicha rivojlantirish, Toshkent shahri, Qoraqalpog‘iston Respublikasi va barcha viloyatlar markazlarini beshinchi avlod aloqa tarmog‘i bilan bosqichma-bosqich qamrab olish;

barcha aholi punktlari va ijtimoiy obyektlarni optik va mobil keng polosali xizmatlardan foydalanish tarmoqlari bilan qamrab olish;

avtomagistral va temir yo‘llari, turistik obyektlarni mobil aloqa tarmoqlari bilan qoplashni ta’minlash;

Internet jahon axborot tarmog‘iga ulanish tariflarini takomillashtirish va optimallashtirish;

geografik joylashuvidan qat‘iy nazar, fuqarolarning o‘sib borayotgan axborotga ehtiyojlarini qanoatlantirish uchun keng polosali simsiz va mobil texnologiyalarni yanada rivojlantirish;

iste’molchilarga televizion signalni uzatish, yer usti televizion eshittirish, kabel televideniyesi, IP-televideniye, ma’lumotlar uzatish tarmoqlari, mobil aloqa, Internet texnologiyalaridan foydalangan holda teleradioeshittirish, televizion va radio xizmatlarining barcha turlarini to‘liq qamrab olgan holda raqamli eshittirishni takomillashtirish;

“bulutli” hisoblashlar asosida ma’lumotlarni saqlash va qayta ishslash markazlarini rivojlantirish, foydalanuvchi talablariga muvofiq, O‘zbekiston Respublikasining axborot resurslariga doimiy ulanishni ta’minlash;

bozorning erkin rivojlanishi imkoniyatini saqlab, telekommunikatsiya sohasini rivojlantirish uchun sharoitlarni yaxshilash, biznes yuritish va telekommunikatsiya infratuzilmasini rivojlantirish uchun ma’muriy to‘siqlarni kamaytirish;

elektron hukumat doirasida elektron davlat xizmatlaridan foydalanish uchun barcha davlat organlari, ularning tarkibiy va hududiy bo‘linmalarini idoralararo ma’lumotlar uzatish tarmog‘iga ulagan holda ushbu tarmoqni rivojlantirish;

mamlakatimiz hududida davlat organlari, jismoniy va yuridik shaxslar uchun axborotni saqlash, qayta ishslash, himoya qilish va elektron davlat xizmatlarining foydalanuvchanligini ta’minlash mexanizmlarini takomillashtirish;

davlat organlari faoliyatini raqamlashtirish va elektron davlat xizmatlarini ko'rsatish doirasida "xizmat sifatida dasturiy ta'minot", "xizmat sifatida platforma", "xizmat sifatida infratuzilma" texnologiyalarini keng joriy etish;

shahar infratuzilmasini boshqarishda raqamli texnologiyalarni joriy etish orqali transport logistikasi, shahar infratuzilmasi, shahar muhitining sifati, shahar rivojlanishini boshqarish samaradorligi, jamoat, biznes va yashash joylari bilan bog'liq muammolarni hal qilish uchun "aqli" va "xavfsiz" shahar loyihamonlari izchil amalga oshirish;

keng polosali ulanishni rivojlantirishning texnologik asosi iste'molchilarga assosiya va qo'shimcha xizmatlarni, shu jumladan texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish xizmatlarini, aholining hayotini qo'llab-quvvatlashda aqli tizimlarni joriy etishning bir qismi sifatida individual infratuzilma loyihamonlari amalga oshirishga bosqichma-bosqich kirishni ta'minlash uchun yagona infratuzilma yordamida multiservis tarmoqlarini rivojlantirish;

mavjud aloqa (simsiz va optik), simli va simsiz aloqa texnologiyalarini va tizimlari, shuningdek, yangi geografik axborot va navigatsiya tizimlarining samaradorligini oshirish yo'llarini o'z ichiga olgan aloqa va navigatsiya texnologiyalarini rivojlantirish;

aloqa operatorlari o'rtasida raqobatni rivojlantirish uchun zarur shart-sharoitlarni yaratish.

## **2.2. Elektron hukumatni rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlari**

Elektron hukumatni rivojlantirish maqsadida quyidagi tadbirlar amalga oshiriladi:

mamlakat miqyosida sifatli va talab yuqori bo'lgan elektron davlat xizmatlarini yanada kengaytirish, bosqichma-bosqich barcha davlat xizmatlarini raqamli shaklga o'tkazish, shu jumladan ko'rsatilayotgan avtomatlashtirilgan xizmatlar ulushini 2022-yilga qadar 60 foizga yetkazish;

elektron hukumat axborot tizimlarini ishlab chiqishda yagona texnologik yondashuvni ta'minlash, shu jumladan ochiq kodli dasturiy ta'minotdan foydalangan holda davlat organlarining idoraviy tizimlarini ishlab chiqish xarajatlarini qisqartirish;

iste'molchilar talabidan kelib chiqqan holda ochiq davlat ma'lumotlarini ishlab chiqish, shakllantirish va ulardan foydalanan mexanizmlarini takomillashtirish, shuningdek, "ochiq ma'lumotlar"ga asoslangan davlat mobil ilovalari va dasturlari ulushini oshirish;

davlat ma'lumotlarini boshqarishning yagona tizimini shakllantirish orqali davlat boshqaruvida ma'lumotlarni to'plash va raqamlashtirish uchun kerak bo'lgan barcha resurslarni yaratish orqali asoslangan qarorlarni qabul qilishni avtomatik ravishda shakllantirish;

davlat xizmatlarini ko'rsatish tartib-taomillarini optimallashtirish, shu jumladan ma'muriy tartibotlarni avtomatlashtirish orqali talab qilingan ma'lumotlar va hujjalarning sonini qisqartirish;

litsenziyalar va ruxsatnomalar berish bilan bog'liq barcha tartib-taomillarni optimallashtirish va ularni real vaqt rejimida ishlovchi elektron shaklga o'tkazish;

elektron hukumat tizimi doirasida elektron davlat xizmatlaridan aholi va tadbirkorlik subyektlari uchun shaxsni masofadan tasdiqlashning qo'shimcha shakl va usullarini joriy etilishini nazarda tutuvchi raqamli identifikatsiyalashni rivojlantirish;

aholi va tadbirkorlik subyektlariga elektron hukumat tizimlari orqali yuridik ahamiyatga ega bo'lgan axborot yetkazish va xabardor qilish imkoniyatini;

aholi va tadbirkorlik subyektlarining davlat organlari va tashkilotlariga murojaatlarini ko'rib chiqish holatini onlayn rejimida kuzatish samarali tizimlarini ("treking") joriy etish;

davlat organlarining faoliyatiga raqamli texnologiyalarini joriy etish va ulardan foydalanan samaradorligini baholash tizimini joriy etish;

aholining takliflari va mulohazalarini, shuningdek, aholi fikri asosida amalga oshirilayotgan loyihamonlari ulushini oshirishni hisobga olgan holda qonun hujjalari loyihamonlari onlayn tarzda muhokama qilishda fuqarolar va tadbirkorlar ishtiroy etishi mexanizmini yanada takomillashtirish;

davlat organlari va boshqa subyektlarning barcha xizmatlari uchun bojlar, yig'imlar va boshqa to'lovlarni onlayn to'lash va navbatlarni avtomatlashtirish axborot tizimlari komplekslarini yaratish;

arkiv hujjalarni raqamlashtirish va davlat xizmatlarini ko'rsatish va ochiq ma'lumotlarni shakllantirish doirasida zarur bo'lgan davlat organlari va tashkilotlarining ma'lumotlar bazalarida ma'lumotlarni shakllantirish;

idoraviy va idoralararo axborot tizimlarini, elektron hukumat xizmatlarini ko'rsatuvchi davlat organlarining axborot resurslarini, markaziy ma'lumotlar bazalarini xavfsiz saqlash va ularning integratsiyasini ta'minlaydigan, shuningdek, davlat organlari va tashkilotlarining turli axborot tizimlaridagi turli tarqoq hamda takroriy ma'lumotlarni keyinchalik tahliliy qayta ishlash imkoniyatini yaratadigan Elektron hukumatning ma'lumotlarini qayta ishlash markazini yaratish;

jamiyat hayotining barcha jabhalariga raqamli texnologiyalarni keng joriy qilish, shu jumladan quyidagi yo'naliishlar bo'yicha raqamli infratuzilmani shakllantirishni va elektron hukumat axborot tizimlarini keng joriy qilishni yanada jadallashtirish:

sog'liqni saqlash, bunda tibbiyot sohasida zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan keng foydalanish va elektron xizmatlarni taqdim etishni hisobga olgan holda milliy integratsiyalashgan axborot tizimini joriy etish;

ta'lim jarayoniga zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini qo'llagan xolda ta'limni boshqarishni avtomatlashtirish va har tomonlama tahlil qilib borish tizimini yaratish;

mehnat faoliyati va aholi ijtimoiy ta'minotini tartibga solish jarayonlarida axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini joriy etish;

aholiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini joriy etish orqali uy-joy kommunal xizmatlari ko'rsatishni tashkil etish;

zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini tatbiq etish orqali qurilish sohasida shaffoflik va sifatni oshirish tizimini yo'lga qo'yish;

zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini joriy etish orqali qishloq xo'jaligida yerdan foydalanish unumdarligini oshirish, mahsulotlar tannarxini kamaytirish va eksport salohiyatini oshirish tizimini tashkil etish;

elektr energiyasini ishlab chiqarish va iste'molchilarga yetkazish, uglevodorod xomashyosini qazib chiqarish, qayta ishlash hamda iste'molchilarga yetkazish jarayonlarini axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini tatbiq etish orqali to'liq nazorat etish tizimini yo'lga qo'yish;

ochiq ma'lumotlarga qulay kirishni ta'minlash uchun davlat idoralariga API-larni ishlab chiqish va taqdim etish.

### **2.3. Raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishning ustuvor yo'naliishlari**

Iqtisodiyotning real sektorida raqamli texnologiyalarni rivojlantirish maqsadida quyidagi tadbirlar amalga oshiriladi:

sanoat korxonalarida zamonaviy axborot texnologiyalarini joriy qilish dasturlarini ushbu korxonalarни texnologik qayta jihozlash dasturlari bilan uyg'unlashtirish;

korxona ta'minotining barcha bosqichlarini avtomatlashtirish va boshqarishni ta'minlash, shuningdek, bu orqali logistika va xarid xarajatlarini qisqartirish;

zamonaviy axborot tizimlari va dasturiy mahsulotlarni joriy etish hisobiga mahsulotlar va xizmatlar sifatini yaxshilash, ularning tannarxini, ishlab chiqarishdagi to'xtalishlarni kamaytirish, moliyaviy-iqtisodiy faoliyatning shaffofligini oshirish;

innovatsion avtomatlashtirilgan boshqaruva tizimlari va dasturiy mahsulotlarni joriy etish bo'yicha normativ-huquqiy bazani takomillashtirish;

ishchi joylarni bosqichma-bosqich avtomatlashtirish hamda ishlab chiqarish jarayonlarini robotlashtirish, shuningdek, sun'iy intellekt texnologiyalarini joriy etish;

savdo hajmini oshirish va mijozlarga xizmat ko'rsatishni yaxshilash maqsadida buyurtmachilar (mijozlar) bilan o'zaro munosabat mexanizmlarini takomillashtirish;

boshqaruva ma'lumotlarini qabul qilishni qo'llab-quvvatlash tizimini, jumladan, real vaqt rejimida biznes-tahlil tizimini joriy qilish orqali takomillashtirish;

2025-yilda korxona resurslarini boshqarish tizimini (ERP) joriy qilgan yirik xo'jalik yurituvchi subyektlarning ulushini 90 foizga yetkazish;

#### *Oldingi tahrirga qarang.*

sanoat korxonalarida joriy etilayotgan ishlab chiqarish va boshqaruva jarayonlarini avtomatlashtirish (ERP, MES, SCADA va boshqalar), robotlashtirish, "Buyumlar interneti", "sun'iy

intellekt” kabi texnologiyalarning dasturiy mahsulot qismini 2027-yilga kelib, apparat qismini esa 2030-yilga kelib davlat-xususiy sheriklik asosida mahalliylashtirish;

(2.3-paragrafning o‘n birinchi xatboshisi O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 26-avgustdagи PQ-5234-son qarori tahririda — Qonunchilik ma’lumotlari milliy bazasi, 26.08.2021-y., 07/21/5234/0826-son)

komunal xizmatlar bo‘yicha hisob-kitoblarni boshqarish uchun smart texnologiyalarni joriy qilish, intellektual servislarni joriy qilish va communal xizmatlarni tartibga solish uchun “aqli uy” tajribasini joriy etish;

2022-yilda respublikaning barcha yirik shaharlarida jamoat transportlarida yo‘l haqi to‘lashning avtomatlashtirilgan tizimini joriy etish va naqd pulsiz to‘lovlar ulushini 90 foizga yetkazish;

har qanday yo‘lovchi transportida chipta sotib olish uchun yagona platformani yaratish;

korxonalar tomonidan ishlab chiqarilgan mahsulotlar va xizmatlarni Internet jahon axborot tarmog‘i orqali sotish bozorlarini kengaytirish;

transport tizimini kompleks rivojlantirish uchun dasturiy modellashtirish tizimlaridan foydalanish mexanizmlarini amalga oshirish;

sug‘urta tizimini raqamlashtirish uchun davlat-xususiy sheriklik asosida raqamli sug‘urtani amalga oshirish mexanizmlarini ishlab chiqish va joriy etish;

logistika tizimini takomillashtirish va raqamli texnologiyalarni joriy etish maqsadida raqamli logistika tizimiga bosqichma-bosqich o‘tish;

iqtisodiyotning real sektorlarida robotlashtirilgan sanoatni rivojlantirish va amalga oshirish;

yirik sanoat korxonalari uchun robototexnika va muhandislik ixtisosliklarini tashkil etish;

ishlab chiqarish korxonalarida addiktiv (qavatma-qavat qurish va sintez qilish texnologiyasi, 3D o‘lchamda bosib chiqarish) texnologiyalarini keng joriy etish.

Elektron tijorat va elektron to‘lovlar tizimini rivojlantirish maqsadida quyidagi tadbirlar amalga oshiriladi:

axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini, shu jumladan mijozlarni masofadan aniqlash tizimlarini joriy etish orqali masofaviy bank xizmatlarini rivojlantirish;

xalqaro elektron tijorat standartlari va zamonaviy axborot xavfsizligi talablariga rioya qilish uchun elektron tijoratni rivojlantirishning huquqiy asoslarini, shuningdek, mavjud standartlar va elektron tijorat qoidalarini takomillashtirish va yangilash;

raqamli infratuzilmani rivojlantirish, mobil va simli Internet jahon axborot tarmog‘i qamrovi va tezligini yanada oshirish orqali elektron tijorat platformalariga shaxsiy raqamli uskunalardan ulanish imkoniyatlari va ko‘lamlarini oshirish;

elektron tijorat va elektron to‘lovlar tizimini yanada rivojlantirish, shuningdek, elektron hukumat xizmatlarini taqdim etishda to‘lovlarni qabul qilish va qayta ishslash imkoniyatlarini hisobga olgan holda, iqtisodiyot va moliya sohasida axborot infratuzilmasini takomillashtirish;

elektron tijoratning rivojida muhim rol o‘ynovchi pochta va logistika infratuzilmasini modernizatsiyalash va texnik yangilashni ta‘minlash, logistika markazlarini (fulfilment) yaratish bo‘yicha yirik loyihalarni amalga oshirish, axborot texnologiyalarini va pochta aloqasi obyektlarida avtomatlashtirilgan tizimlar joriy etish, shuningdek, pochta va logistika xizmatlari sifatini oshirish;

jismoniy shaxslarga Internet jahon axborot tarmog‘i orqali tovarlar va xizmatlar uchun to‘lovlarni to‘lashni tashkil etish jarayonini osonlashtirishga imkon beradigan to‘lovlar aggregatorlarini rivojlantirish;

transchegaraviy elektron tijoratni rivojlantirish va mahalliy ishlab chiqaruvchilarining mahsulotlarini qulay va o‘z vaqtida eksport qilishni ta‘minlash;

bitta savdo maydonchasida keng ko‘lamli bank va bankdan tashqari moliyaviy xizmatlarni (qimmatli qog‘ozlar bilan operatsiyalar, sug‘urta va boshqalar) taqdim etishga yo‘naltirilgan moliyaviy supermarketlarning biznes modelini yaratish;

tijorat banklari tomonidan mijozlarga masofaviy bank xizmatlari (internet-banking, bank-mijoz, sms-banking va boshqalar), shu jumladan, mobil ilovalar orqali xizmat ko‘rsatish ko‘lamini va sifatini oshirish;

elektron tijorat sohasida malakali kadrlar tayyorlash o‘quv jarayonining darajasi va sifatini tubdan yaxshilash, mutaxassislarini qayta tayyorlash va malakasini oshirish, shu jumladan chet eldag'i yetakchi ilmiy-tadqiqot muassasalarida, shuningdek, yuqori malakali xorijiy mutaxassislarini jalb yetish;

elektron tijorat bilan shug‘ullanuvchi subyektlarning tovar va xizmatlar uchun to‘lovlarini QR to‘lovlari texnologiyasi va NFC texnologiyalarini joriy qilish, jumladan mobil qurilmalar orqali to‘lovlarni qabul qilish orqali zamonaviy va qulay bo‘lgan masofaviy usullarda qabul qilish imkoniyatini yaratish;

davlat sektori, mahalliy davlat hokimiyati organlari va xususiy sektor o‘rtasidagi yaqin hamkorlikda elektron tijorat va raqamli to‘lov platformalarini rivojlantirish va kengroq foydalanishga ko‘maklashish.

#### **2.4. Raqamli texnologiyalar milliy bozorini rivojlantirishning ustuvor yo‘nalishlari**

Raqamli texnologiyalar milliy bozori uchun qulay muhitni yaratish va istiqbolli “raqamli” startaplarni rivojlantirish maqsadida quyidagi tadbirlar amalga oshiriladi:

texnoparklar va kovorking markazlari faoliyatini, shu jumladan davlat-xususiy sheriklik asosida tashkil etish orqali zamonaviy raqobatbardosh va eksportga yo‘naltirilgan dasturiy mahsulotlar va xizmatlarni, mahalliy ishlab chiqarishni rivojlantirish;

raqamli texnologiyalarning jadal rivojlanishi va ularning biznes amaliyotiga ta’siri va yangi raqamli xizmatlar yoki mahsulotlar paydo bo‘lishi ta’sirini hisobga olgan holda qonunchilik bazasini takomillashtirish mexanizmlarini shakllantirish;

milliy startaplarni rivojlantirishni rag‘batlantirish va axborot texnologiyalari sohasida yangi ish boshlayotgan korxonalar va kichik korxonalarga, jumladan venchur moliyalashtirish orqali ko‘maklashish;

mahalliy dasturiy mahsulotlar bozori rivojlanishi uchun sharoit yaratish, shu jumladan tadbirkorlik subyektlari va davlat organlarining samarali o‘zaro hamkorligini ta’minalash orqali yangi innovatsion yechimlarni ishlab chiqish va ularni keyinchalik amalga oshirish;

tashqi bozorda mahalliy texnologik va dasturiy mahsulotlarga bo‘lgan talabni qo‘llab-quvvatlash va rivojlantirish;

intellektual mulkni ro‘yxatdan o‘tkazish, ustav kapitalida intellektual mulkni ko‘rsatish imkoniyatini yaratish bilan bog‘liq tartibotlarni soddalashtirish;

venchur ekotizimlarning rivojlanishini soddalashtirish uchun “regulyativ qumdon”ni yaratish;

transport jarayonlarini rejalshtirishda aholining harakatchanligini aniqlash uchun (maxfiy ma’lumotdan tashqari) turli xizmatlardan (mobil aloqa operatorlari ma’lumotlari, ilovalar va boshqalar) ma’lumotlarni jamlash bo‘yicha yagona platformani joriy etish;

axborot texnologiyalari sohasidagi startap va tadbirkorlik subyektlari loyihamalarini moliyalashtirish tizimining muqobil mexanizmlarini joriy yetish;

innovatsion g‘oyalar, startaplar va venchur loyihamalarini moliyalashtirish tizimining barqaror zanjirini rivojlantirish uchun qulay shart-sharoitlar yaratish;

axborot texnologiyalari sohasida yangidan ish boshlagan va kichik korxonalarga startap-loyihamalarni amalga oshirishda, innovatsiya faoliyati natijalarini investitsiyalarni jalb qilgan holda ko‘maklashish;

sportchilarni kompyuter sport turlari bo‘yicha, shu jumladan davlat-xususiy sheriklik shartlari asosida o‘qitish uchun kompyuter sport markazlari (professional klublar) tarmog‘ini yaratish;

kompyuter o‘yinlari sanoatini rivojlantirishni qo‘llab-quvvatlash bo‘yicha kompleks chora-tadbirlarni amalga oshirish, xorijiy investitsiyalarni mahalliy IT-mahsulotlarini ishlab chiqish va rag‘batlantirishga jalb qilish, ushbu sohadagi malakali mutaxassislarini tanlab olish va tayyorlash;

axborot texnologiyalari sohasida autsorsing xizmatlari bozorini rivojlantirish uchun zarur tashkiliy-texnik va moliyaviy-iqtisodiy sharoitlarni yaratish;

loyiha boshqaruviga o‘qitishni joriy etish, shuningdek, startap-loyihalarini qo‘llab-quvvatlovchi inkubatsiya va akseleratsiya markazlari faoliyatini tashkil etish orqali axborot texnologiyalari sohasidagi oliy ta’lim sifatini oshirish;

IT-parkning xorijiy davlatlardagi vakolatxonalarini ochish orqali mahalliy dasturiy ta’milot ishlab chiquvchilarining manfaatlarini ifodalash hamda ularga o‘z mahsulotlarini ichki va tashqi bozorlarda ilgari surishda ko‘maklashish;

har tomonlama tahliliy va amaliy tadqiqotlar asosida raqamlashtirish jarayonlarining ishlab chiqarish va iqtisodiyot tarmoqlariga ta’sirini baholash va kelgusida mamlakat iqtisodiyotining raqamli transformatsiyasini kengaytirish bo‘yicha takliflarni ishlab chiqish;

axborot texnologiyalari sohasida tijoratlashtirish salohiyati baland bo‘lgan yuqori texnologik mahsulotlar yaratilishiga yo‘naltirilgan ilmiy-tadqiqot ishlanmalari ishlab chiqilishini rivojlantirish;

IT-park asosida ilg‘or texnologiyalardan (Big Data, IoT, AI blokcheyn va boshqalar) foydalangan holda ustuvor tarmoqlar uchun “aqli yechimlar” ni ishlab chiqishni rag‘batlantirish;

biznes korxonalarini, universitetlari, ilmiy-tadqiqot institutlari va ilmiy markazlar o‘rtasidagi hamkorlikka asoslangan yuqori texnologiyali tadbirkorlik markazlari va klasterlarini yaratishga ko‘maklashish;

texnoparklar, akseleratorlar va inkubatorlarni xakatonlar, tanlovlari va konferensiyalar orqali tizimli ravishda davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlash va grant subsidiyalari berish.

## **2.5. Axborot texnologiyalari sohasida ta’lim berish va malaka oshirishning ustuvor yo‘nalishlari**

Aholining barcha qatlamlarida raqamli ko‘nikmalarini oshirish maqsadida quyidagi tadbirlar amalga oshiriladi:

yoshlar orasida axborot texnologiyalarini ommalashtirish, shuningdek, aholining barcha qatlamlari orasida raqamli texnologiyalardan foydalanish ko‘nikmalarini rivojlantirish;

keksa va o‘rta yoshdagagi aholiga Internet jahon axborot tarmog‘ida ishlash, Yagona interaktiv davlat xizmatlari portalidan va boshqa texnologiyalardan foydalanish bo‘yicha ko‘nikmalarini o‘z ichiga olgan kompyuter savodxonligi kurslarini tashkil etish;

axborot texnologiyalari sohasida masofaviy, onlayn va virtual o‘qitish texnologiyalarini joriy etish va rivojlantirish, onlayn kurslar uchun platformalar ishlab chiqish;

raqamli texnologiyalar sohasida yuqori malakali kadrlar avlodini shakllantirish maqsadida umumta’lim maktabi o‘quvchilariga dasturlashni o‘rgatish uchun sharoit yaratish;

aholi o‘rtasida raqamli ko‘nikmalarini rivojlantirish sohasida yirik IT-korxonalarini jalb qilgan holda davlat xususiy sheriklik mexanizmlarini tashkil qilish;

viloyat va shaharlarda raqamli ko‘nikmalar darajasidagi bo‘shliqni bartaraf etish maqsadida respublikaning barcha hududlarida ixtisoslashtirilgan o‘quv markazlarini tashkil etib vertikal boshqaruv o‘quv modeli tizimini tuman va shaharlar darajalarida (IT-park filiali-o‘quv markazi-maktab) joriy etish;

raqamli ko‘nikmalarga ega bo‘lgan aholi ulushini oshirish maqsadida yuqori malakali mutaxassislar ishtirokida bepul onlayn kurslarni tashkil etish;

fujarolarning raqamli iqtisodiyot sohasida bilim darajasini mustaqil baholash, shu jumladan boshlang‘ich bilim darajasini bepul baholash onlayn resurslarni tashkil qilish;

aholi o‘rtasida yuqori malakali mutaxassislarini tayyorlash uchun “Bir million dasturchi” loyihasini amalga oshirish.

Davlat boshqaruvida raqamli ko‘nikmalarini oshirish maqsadida quyidagi tadbirlar amalga oshiriladi:

davlat xizmatchilarining axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasidagi ko‘nikmalarini va malakalarini oshirish mexanizmini rivojlantirish va doimiy takomillashtirib borish;

iqtisodiyotning real sektorida raqamlashtirishning istiqbolli sohalarida yangi yutuqlar muhokamasi bo‘yicha tadbirlarni (forumlar, seminarlar, konferensiyalar va boshqalar) o‘tkazish;

iqtidorli IT-mutaxassislarini o‘qitish, qo‘llab-quvvatlash va ularni targ‘ib qilish hamda mamlakatdan iqtidorli qatlaming chiqib ketishi oldini olish uchun ularning rivojlanishiga imkoniyat yaratish;

raqamli texnologiyalardan foydalanish ko‘nikmalarini baholash mexanizmlarini ishlab chiqish va bunda quyidagi jihatlarni inobatga olish: axborot savodxonligi (qaror qabul qilish uchun zarur bo‘lgan ma’lumotlarni topish qobiliyati); kompyuter savodxonligi (raqamli qurilmalar bilan ishlash qobiliyati); media savodxonligi (ommaviy axborot vositalarini tanqidiy o‘rganish imkoniyati); kommunikativ savodxonlik (zamonaviy raqamli aloqa vositalaridan foydalanish qobiliyati); texnologik innovatsiyalarga (yangi texnologiyalarga) ijobiy munosabatni shakllantirish;

ta’lim tizimiga har bir ta’lim darajasi uchun raqamli iqtisodiyotning asosiy vakolatlariga qo‘yiladigan talablarning shakllanishi va joriy etilishi, (vakolatlar modelini hisobga olgan holda) ularning uzluksizligini ta’minlash;

davlat organlari xodimlarini malakasini oshirish uchun zamonaviy ta’lim texnologiyalaridan va xodimlarning malakasini baholashning yangi mexanizmlaridan foydalangan holda masofadan o‘qitish bo‘yicha yagona elektron platformani yaratish;

davlat va mahalliy hokimiyat organlari raqamli rivojlanish bo‘yicha ixtisoslashtirilgan bo‘linmalarining mas’ul xodimlari bilan ishlash mexanizmini takomillashtirish, shu jumladan raqamli texnologiyalarni rivojlantirish maqsadlariga erishishga asoslangan moddiy rag‘batlantirish tizimini (KPI) joriy etish;

raqamli iqtisodiyot, zamonaviy axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini joriy etish va rivojlantirish uchun mas’ul bo‘lgan xodimlarni minimal ma’lumot darajasi va kasblar malakasi nuqtai nazaridan xodimlarning asosiy lavozimlari va ishchilarning kasblari klassifikatoriga rioya qilmasdan jalg qilish.

Ta’lim sohasida raqamli ko‘nikmalarni oshirish maqsadida quyidagi tadbirlar amalga oshiriladi:

ta’lim pog‘onasining boshlang‘ich bosqichida o‘quvchilarga raqamli texnologiyalarni taqdim etish orqali raqamli ko‘nikmalarni o‘zlashtirish uchun imkoniyatlar yaratish, tahliliy va tanqidiy fikrleshni rivojlantirish, kelajakda zarur bo‘ladigan keng ko‘lamli raqamli transformatsiya sharoitida yoshlarga bilim va ko‘nikmalar berish;

yagona masofaviy ta’lim platformasini kelajakda ta’limning barcha yo‘nalishlarida tatbiq etish maqsadida yaratish va amalga oshirish;

o‘quvchilar uchun raqamli texnologiyalardan foydalanishning umumiyligi darajasini oshirish maqsadida umumta’lim maktablarining asosiy o‘quv dasturlariga doimiy o‘zgartirishlar kiritish;

texnologik kasblar va innovatsion faoliyat sohasida o‘qishni tashkil etishga qaratilgan yuqori samarali xalqaro amaliyotni ta’lim tizimiga joriy etish;

axborot-kommunikatsiya texnologiyalari bilan bog‘liq yo‘nalishda kadrlar tayyorlovchi oliy ta’lim muassasalari bitiruvchilari sonini, axborot texnologiyalar sohasida o‘rtacha darajada kompetensiyaga ega bo‘lgan o‘rtacha maxsus kasb-hunar ta’limi muassasalari bitiruvchilarini oshirish;

axborot texnologiyalar sohasidagi tashkilotlarining o‘quv jarayonlarga qatnashishini rag‘batlantirish orqali umumta’lim maktablarda informatika fanini o‘qitish metodlarini takomillashtirish;

### *Oldingi tahrirga qarang.*

oliy ta’lim muassasalarida tegishli sohalarda “Buyumlar interneti”, robototexnika, sun’iy intellekt texnologiyalarini qo‘llash va o‘rganish bo‘yicha laboratoriylar, shuningdek, xorijiy korxonalarни ushbu sohaga jalg qilishni tashkil qilish;

*(2.5-paragrafning yigirma sakkizinchı xatboshisi O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 26-avgustdagı PQ-5234-son qarori tahririda — Qonunchilik ma’lumotlari milliy bazasi, 26.08.2021-y., 07/21/5234/0826-son)*

qog‘oz shaklidagi materiallarni raqamlashtirish formatlaridan foydalanish bo‘yicha davlat yagona talabini ishlab chiqish va qo‘llab-quvvatlashni ta’minlash orqali ta’limda o‘quv materiallarini raqamlashtirish;

raqamli texnologiyalar sohasida ilmiy-tadqiqot ishlarini rivojlantirish va rag‘batlantirish, ularning tashkiliy mexanizmlarini takomillashtirish;

g‘oyalari va yangi texnologiyalar yaratishni targ‘ib qiluvchi respublika tanlovlari va tadbirlarini (xakatonlar, konkurslar, olimpiadalar va boshqalar) o‘tkazish;

yangi qidiruv tizimlarini yaratish yo‘nalishini ishlab chiqish va aniqlash, shu jumladan audio va video materiallarni izlash va aniqlash uchun yechimlar, axborotni qidirish va olishda semantikadan foydalanish, mashinaviy tarjima tizimidagi yangi texnologiyalar, shuningdek, mashinaviy o‘qitishning yangi algoritmlari va texnologiyalarini rivojlantirish;

katta hajmdagi ma’lumotlar to‘plamini tahlil qilish va bilimlarni to‘plash bo‘yicha, shu jumladan katta hajmdagi ma’lumotlarni yig‘ish, saqlash va intellektual tahlil qilishning yangi usullari va algoritmlarini, katta hajmdagi ma’lumotlarni tarqatish uchun yangi usullar va dasturlar, shu bilan birga murakkab muhandislik yechimlarini bashoratli modellashtirish uchun yangi usullar va dasturiy ta’mnotlar bo‘yicha ilmiy-tadqiqot ishlarini olib borish;

xatolarga chidamlilagini oshirish va tizim elementlari o‘rtasidagi almashinuv vaqtini qisqartirish uchun yangi yuqori darajali hisoblash va ma’lumotlarni saqlash tizimlarini, shu jumladan parallel hisoblashning yangi algoritmlarini, yangi superkompyuter texnologiyalari va dasturlarini, yangi aloqa texnologiyalari va o‘zaro ta’sir protokollarini yaratish, shuningdek, tizim elementlari o‘rtasidagi almashinuv vaqtini qisqartirish, yuqori samarali va ishonchli ma’lumotlarni saqlash tizimlari uchun yangi dasturlar yaratish sohasida tadqiqotlar o‘tkazish;

robototexnika komplekslari va odamlar o‘zaro ta’sirining algoritmlarini ishlab chiqish, ma’lumotlar uzatish tarmoqlari infratuzilmasini, o‘rnatilgan sensorlar va sensor tarmoqlarni takomillashtirish, shuningdek, “bulutli” xizmatlarini taqdim etishning turli xil modellarini amalga oshirish uchun dasturiy ta’mnot yaratish bo‘yicha ilmiy ishlarni olib borish;

xalqaro yirik korxonalarining markazlari bilan hamkorlikda raqamlashtirish yo‘nalishidagi milliy kadrlar malakasini oshirish mexanizmini tatbiq etish;

maktabgacha, o‘rta va oliv ta’lim tizimi uchun elektron ta’lim resurslarini yanada takomillashtirish, shuningdek, ichki va jahon ta’lim resurslaridan foydalanishni ta’minalash;

inson kapitalini rivojlantirish, shu jumladan, ixtisoslashgan ta’limni rivojlantirish hamda IT-sohasidagi kasblarni ommalashtirish, IT-korxonalar uchun institutsional sharoitlarni yaxshilash va ma’muriy to‘sirlarni kamaytirish;

#### *Oldingi tahrirga qarang.*

ayollarga va nogironligi bo‘lgan shaxslarga raqamli ko‘nikmalarni o‘rgatish uchun davlat tomonidan yordam ko‘rsatish;

(2.5-paragrafning o‘ttiz sakkizinchi xatboshisi O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 29-noyabrdagi PF-26-sonli Farmoni tahririda — Qonunchilik ma’lumotlari milliy bazasi, 30.11.2021-y., 06/21/26/1111-son)

maktab va maktabgacha ta’lim tizimiga raqamli transformatsiya va yangi texnologiyalar bo‘yicha innovatsion o‘quv dasturlarini joriy etish;

elektron xizmatlarga aholi ishonchini shakllantirish va aholining tez rivojlanayotgan raqamli imkoniyatlaridan foydalanish yuzasidan zarur ko‘nikmalarni shakllantirish bo‘yicha samarali choralarini ko‘rish;

ijtimoiy tarmoqlardan foydalangan holda, texnologiya hayotiy muhim masalalarni hal qilish, o‘qitish, ish qidirish va tadbirkorlikni rivojlantirishga yordam beradigan mavzularda muntazam ravishda ta’lim kampaniyalarini o‘tkazish;

odamlarni hukumat va biznes tomonidan taqdim etiladigan raqamli xizmatlardan foydalanishga chorlash.

### **3-bob. Strategiyani amalga oshirishdan kutilayotgan natijalar**

Strategiyada belgilangan vazifalarni amalga oshirish orqali quyidagi natijalarga erishish rejalashtirilgan (maqsadli ko‘rsatkichlar **ilovada**):

yuqori tezlikdagi Internet jahon axborot va mobil aloqa tarmoqlaridan sifatli, xavfsiz, arzon va oqilonha foydalanish;

aloqa va telekommunikatsiyalarning ochiq va raqobatbardosh bozori;

barcha ijtimoiy obyektlarni Internet jahon axborot tarmog‘i bilan ta’minalash;

respublika bo‘ylab optik tolali aloqa tarmog‘ining uzunligini kengaytirish;

aholi punktlarini yuqori tezlikdagi aloqa texnologiyalari (4G va b.) bilan qamrab olish darajasini oshirish;

shaharlar va qishloqlar o‘rtasidagi raqamli tafovutni kamaytirish; elektron hukumatni rivojlantirish xalqaro reytingida eng rivojlangan mamlakatlar qatoriga kirish;

elektron davlat xizmatlari ulushini oshirish;

elektron davlat xizmatlariga ishonchni mustahkamlash, aholining davlat organlari bilan xavfsiz va oson o‘zaro hamkorlik qilishini ta’minlash;

davlat, biznes va aholining ehtiyojlariga qarab, hisoblash quvvatini samarali taqsimlash va undan foydalanish;

respublika bo‘ylab kommunal sohada elektron hisoblagichlar ulushini oshirish; an’anaviy qog‘oz yoki elektron hujjatga nisbatan elektron yozuvning ustunligi; dasturiy mahsulotlarning eksport hajmini kengaytirish;

IT-parkda rezidentlari sonini oshirish;

investitsiya muhitini yaxshilash, axborot texnologiyalari sohasida investitsiyalar samaradorligini oshirish;

aholining raqamli iqtisodiyot va elektron hukumat vositalaridan foydalanish ko‘nikmalarini rivojlantirish;

aholining barcha qatlamlari uchun axborot texnologiyalari sohasida ta’lim olish bo‘yicha keng imkoniyatlarining mavjudligi;

axborot texnologiyalari sohasidagi professional kadrlar zaxirasining, shu jumladan boshqaruv kadrlari zaxirasining mavjudligi;

IT-yo‘nalishi bo‘yicha oliy ta’lim muassasalari bitiruvchilari sonini oshirish;

respublikaning barcha tumanlarida (shaharlarida) raqamli texnologiyalar o‘quv markazlarini tashkil etish.

**“Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasiga  
ILOVA**

**“Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasining  
MAQSADLI KO‘RSATKICHLARI**

T/r	Ko‘rsatkich nomi	O‘lchov birligi	Joriy holati	Yillar kesimidagi maqsadlar		
				2022	2025	2030
	Respublika bo‘ylab qurilgan optik tolali aloqa tarmog‘ining uzunligi	ming km	41	70	120	250
	Respublika hududlarining yuqori tezlikdagi Internet jahon axborot tarmog‘i bilan qamrov darajasi	foiz	67	74	85	100
	Ijtimoiy obyektlarning yuqori tezlikdagi Internet jahon axborot tarmog‘i bilan ta’milanganlik darajasi	foiz	45	100	100	100
	Uy xo‘jaliklarining keng polosali Internet jahon axborot tarmog‘i bilan ta’milanganlik darajasi	foiz	67	74	85	100
	Aholi punktlarining keng polosali mobil aloqa tarmog‘i bilan qamrov darajasi	foiz	78	100	100	100
	Elektron hukumatni rivojlantirish xalqaro reytingida “Elektron hukumatni rivojlantirish indeksi”ning samaradorlik ko‘rsatkichi	ball (0-1 oralig‘ida)	0,66	0,70	0,75	0,86
	Davlat xizmatlari markazlari tomonidan ko‘rsatiladigan davlat xizmatlariga nisbatan Yagona interaktiv davlat xizmatlari portali	foiz	34	60	70	90

	orgali ko'rsatiladigan elektron davlat xizmatlarining ulushi					
	Yagona interaktiv davlat xizmatlari portali elektron davlat xizmatlariga nisbatan mobil qurilmalar yordamida foydalanish imkoniyatiga ega elektron davlat xizmatlari ulushi	foiz	5	30	42	60
	Yagona interaktiv davlat xizmatlari portali orqali ko'rsatiladigan tranzaksiyaviy xizmatlar ulushi	foiz	25	45	60	75
	Korxona resurslarini boshqarish tizimini (ERP) joriy qilgan yirik xo'jalik yurituvchi subyektlar ulushi	foiz	20	40	65	100
	Onlayn bank xizmatlari foydalanuvchilari soni (yuridik va jismoniy shaxslar)	mln nafar	10	15	17	20
	Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parkining inkubatsiya va akseleratsiya dasturlariga kiritilgan startap-loyihalar soni	dona	50	250	700	2 300
	Axborot texnologiyalari sohasida kadrlarni tayyorlash bo'yicha oliy ta'lif va o'rta maxsus ta'lif muassasalariga qabul kvotalar soni	ming	7	12	15	20

Izoh. Yuqoridagi ko'rsatkichlarga erishish uchun davlat organlari va tashkilotlari o'zlarining vakolatlari doirasida amaliy yordam ko'rsatadilar.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-son Farmoniga  
2-ILOVA

## “Raqamli O'zbekiston — 2030” strategiyasi doirasida 2020 — 2022-yillarda Qoraqalpog'iston Respublikasini raqamli transformatsiya qilish

### DASTURI

*Oldingi tahririga qarang.*

Asosiy ko'rsatkichlar	O'ichov birligi	Ko'rsatkichlar miqdori		
		2020-yil	2021-yil	2022-yil
Hududlarining yuqori tezlikdagi Internet tarmog'i bilan qamrov darajasi	foiz	67,0	85,0	96,0
Aholi punktlarining keng polosali mobil aloqa tarmog'i bilan qamrov darajasi	foiz	78,0	82,0	100
Hududda bozor xizmatlari tuzilmasida IT-xizmatlar ulushi	foiz	2,8	3,9	5,0
Hududdagi dasturiy mahsulotlar ishlab chiqaruvchi — IT-kompaniyalar soni	dona	1	5	11
Elektron tijorat subyektlari (tashkilotlar) soni	dona	7	13	24
Raqamli texnologiyalar o'quv markazlari kurslari bitiruvchilari soni	nafar	1 500	3 500	5 500

Elektr va tabiiy gaz iste'molini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimiga ulangan "aqlli" hisoblagichlar ulushi

Suv omborlari, respublika va tumanlararo irrigatsiya tizimlari, tuman irrigatsiya tizimlarida avtomatlashtirilgan qurilmalarni o'rnatish

Qishloq xo'jaligi texnikalarini boshqarishda sun'iy yo'ldosh navigatsiya texnologiyalaridan foydalanishning ulushini oshirish

"Bir million dasturchi" dasturida ishtirok etgan hududiy ta'lif muassasalari o'quvchilari soni

"Raqamli O'zbekiston — 2030" strategiyasini amalga oshirishga yo'naltirilishi rejalahshtirilgan mahalliy budget va mahalliy davlat hokimiyat organining budgetdan tashqari mablag'lari hajmi

T/r	Chora-tadbirlar	Amalga oshirish bosqichlari	Muddati	Moliyalashtirish manbalari	Ijrochilar
I. Raqamli infratuzilmani kengaytirish					
1.	Sog'lijni saqlash muassasalarini yuqori tezlikdagi ma'lumotlarni uzatish tarmog'iga ulash va undan foydalanishni tashkil etish.	1. 124 ta obyektlarga qadar optik aloqa liniyalarini tortish. 2. 212 ta sog'lijni saqlash muassasalarini Internet tarmog'iga ulash. 3. Barcha sog'lijni saqlash muassasalarida Internet tarmog'idan foydalanishni yo'lga qo'yish.	2020-yil dekabr  2020-yil dekabr  2021-yil 1- yanvardan boshlab, doimiy	Telekommunikatsiya operatori mablag'lari  Mahalliy budget	Qoraqalpog'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi ( <i>K. Sariyev</i> ), Sog'lijni saqlash vazirligi ( <i>A. Shadmanov</i> ), Axborot texnologiyalari vazirligi ( <i>J. Maxsudov</i> )
2.	Maktabgacha ta'lif muassasalarini yuqori tezlikdagi ma'lumotlarni uzatish tarmog'iga ulash va undan foydalanishni tashkil etish.	1. 276 ta obyektlarga qadar optik aloqa liniyalarini tortish. 2. 393 ta maktabgacha ta'lif muassasalarini Internet tarmog'iga ulash. 3. Barcha maktabgacha ta'lif muassasalarida Internet tarmog'idan foydalanishni yo'lga qo'yish.	2020-yil dekabr  2020-yil dekabr  2021-yil 1- yanvardan boshlab, doimiy	Telekommunikatsiya operatori mablag'lari  Mahalliy budget	Qoraqalpog'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi ( <i>K. Sariyev</i> ), Maktabgacha ta'lif vazirligi ( <i>A. Shin</i> ), Axborot texnologiyalari vazirligi ( <i>J. Maxsudov</i> )

3.	Umumta'limga muktabalarini yuqori tezlikdagi ma'lumotlarni uzatish tarmog'iga ulash va undan foydalanishni tashkil etish.	1. 487 ta obyektlarga qadar optik aloqa liniyalarini tortish. 2. 574 ta umumta'limga muktabalarini Internet tarmog'iga ulash. 3. Barcha umumta'limga muktabalarida Internet tarmog'idan foydalanishni yo'lga qo'yish.	2020 — 2022-yillar  2021-yil dekabr  2022-yil 1-yanvardan boshlab, doimiy	Telekommunikatsiya operatori mablag'lari   Mahalliy budget	Qoraqlopg'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev), Xalq ta'limi vazirligi (Sh. Shermatov), Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov)
4.	FTTx texnologiyasini qo'llagan holda keng polosali optik tarmoqlarni kengaytirish.	1. Telekommunikatsiya uskunalarini o'rnatish uchun joylarni rejalashtirish. 2. 159,3 mingta keng polosali kirish portlarini o'rnatish: 2020-y. — 118,7 ming; 2021-y. — 20,3 ming; 2022-y. — 20,3 ming. 3. Loyihani ishga tushirish.	2020-yil oktyabr  2020 — 2022-yillar  2022-yil dekabr	Telekommunikatsiya operator va provayderlari mablag'lari	Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov), "O'zbektelekom" AK (N. Xasanov)
5.	Optik-tolali aloqa liniyalarini qurish.	1. Uzunligi 2 500,7 km bo'lgan optik-tolali aloqa liniyalarini qurish: 2020-y. — 1054 km; 2021-y. — 732,7 km; 2022-y. — 714 km. 2. Uskunalarni o'rnatish va ishga tushirish.	2020 — 2022-yillar  2022-yil dekabr	Telekommunikatsiya operator va provayderlari mablag'lari	Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov), "O'zbektelekom" AK (N. Xasanov)
6.	Wi-Fi texnologiyasi yordamida jamoat joylarida simsiz keng polosali tarmoqlarni kengaytirish.	1. Simsiz Wi-Fi kirish nuqtalarini o'rnatish joylarini rejalashtirish. 2. Internetga kirish uchun 20 ta qo'shimcha joylarga uskunalarni o'rnatish va ishga tushirish.	2020-yil oktyabr  2021-yil dekabr	Telekommunikatsiya operator va provayderlari mablag'lari	Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov), Turizmni rivojlantirish qo'mitasi (A. Akkulov), "O'zbektelekom"

					AK (N. Xasanov)
7.	Mobil aloqa tarmoqlarini kengaytirish va modernizatsiya qilish.	1. Mobil aloqa baza stansiyalarini o‘rnatish joylarini rejalashtirish. 2. Uskunalarni o‘rnatish va sozlash ishlarini olib borish. 3. 103 ta baza stansiyalarini ishga tushirish.	2020-yil oktyabr  2021-yil may  2021-yil iyun	Mobil aloqa operatorlari mablag‘lari	Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov)
<b>II. Axborot tizimlari va dasturiy mahsulotlarni joriy etish</b>					
8.	Fazoviy ma’lumotlarni shakllantirish va tahlil qilishni ta’minlovchi “Raqamli Qoraqalpog‘iston Respublikasi” geografik axborot-tahliliy geoportalini yaratish.	1. Loyihaoldi o‘rganishni va ma’lumotlar tahlilini amalga oshirish. 2. Loyiha-texnik hujjatlarni ishlab chiqish va ekspertizadan o‘tkazish. 3. Loyihani joriy etish va bosqichma-bosqich elektron hukumat tizimlari bilan integratsiya qilish.	2020-yil noyabr  2021-yil may  2021-yil sentyabr	Mahalliy davlat hokimiyat organining budgetdan tashqari mablag‘lari	Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev), Moliya vazirligi (T. Ishmetov), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev)
9.	Bolalarning davomati va salomatligini onlayn monitoring qilish, shuningdek, onlayn to‘lov va to‘lov hisobi uchun billing tizimini joriy etish bo‘yicha “Bolalar bog‘chasi” namunaviy axborot tizimini hududda joriy etish.	1. Tizimni respublika hududidagi maktabgacha ta’lim muassasalarida joriy etish bo‘yiда reja-jadval ishlab chiqish. 2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda maktabgacha ta’lim muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minalash. 3. “Bolalar bog‘chasi” tizimini “Raqamli Qoraqalpog‘iston Respublikasi” geoportaliga integratsiya qilish.	2021-yil aprel  jadvalga asosan  2021-yil oktyabr	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Maktabgacha ta’lim vazirligi (A. Shin), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev)
10.	O‘quvchilarning o‘zlashtirishini hisobga olish,	1. Tizimni respublika hududidagi ta’lim muassasalarida	2020-yil oktyabr	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar	Xalq ta’limi vazirligi (Sh. Shermatov),

	o‘qituvchilar faoliyatiga oid statistika va hisobotlarni shakllantirishni nazarda tutuvchi “Elektron kundalik” yagona tizimini hududda joriy etish.	joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.  2. Qog‘oz jurnal va kundaliklarni to‘liq bekor qilish va elektron tarzda yuritish.  3. “Elektron kundalik” tizimini “Raqamli Qoraqalpog‘iston Respublikasi” geoportaliga integratsiya qilish.	jadvalga asosan  2021-yil oktyabr	doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev), Moliya vazirligi (T. Ishmetov)
11.	Bemorlarning sog‘lig‘i va ularni barcha tibbiyot muassasalarida davolash uchun umumiyl ma‘lumotlarni shakllantirish va saqlashga mo‘ljallangan “Yagona elektron tibbiy karta” axborot tizimini hududda joriy etish.	1. Tizimni respublika hududidagi sog‘liqni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.  2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash.  3. “Yagona elektron tibbiy karta” axborot tizimini “Raqamli Qoraqalpog‘iston Respublikasi” geoportaliga integratsiya qilish.	2022-yil mart  jadvalga asosan  2022-yil iyul	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni saqlash vazirligi (A. Shadmanov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev), Moliya vazirligi (T. Ishmatov)
12.	“Elektron poliklinika” namunaviy axborot tizimini hududda joriy etish.	1. Tizimni respublika hududidagi sog‘liqni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.  2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash.  3. “Elektron poliklinika” tizimini “Raqamli Qoraqalpog‘iston	2021-yil fevral  jadvalga asosan  2021-yil oktyabr	Xalqaro moliya institutlari, Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni saqlash vazirligi (A. Shadmanov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev), Moliya vazirligi (T. Ishmetov)

		Respublikasi” geoportaliga integratsiya qilish.		
13.	“Elektron shifoxona” namunaviy axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Tizimni respublika hududidagi sog‘lijni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘lijni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash.</p> <p>3. “Elektron shifoxona” tizimini “Raqamli Qoraqalpog‘iston Respublikasi” geoportaliga integratsiya qilish.</p>	<p>2022-yil may jadvalga asosan</p> <p>2022-yil oktyabr</p>	Xalqaro moliya institutlari, Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar
14.	Medikamentoz vositalari bilan samarali va xavfsiz davolanishni tashkil etish va shifokorlarning elektron reyestri shakllantirishga mo‘ljallangan “Elektron retsept” axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Tizimni respublika hududidagi sog‘lijni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘lijni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash.</p> <p>3. “Elektron retsept” tizimini “Raqamli Qoraqalpog‘iston Respublikasi” geoportaliga integratsiya qilish.</p>	<p>2022-yil fevral jadvalga asosan</p> <p>2022-yil may</p>	Xalqaro moliya institutlari, Davlat byudgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar
16.	“Shaffof qurilish” kompleks axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Tizimlarni respublika hududidagi qurilish obyektlarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish.</p>	<p>2021-yil fevral jadvalga asosan</p>	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar

		3. “Shaffof qurilish” kompleks axborot tizimini “Raqamli Qoraqalpog‘iston Respublikasi” geoportaliga integratsiya qilish.	2021-yil oktyabr		
17.	“Ijtimoiy himoya yagona reyestri” axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Loyihani sinov tariqasida ishlatalishda aniqlangan kamchiliklarni tahlil qilish va tegishli axborot tizimlari bilan integratsiya qilish.</p> <p>2. Loyihani bosqichma-bosqich to‘liq amaliyotga joriy etish ishlarini olib borish.</p> <p>3. “Ijtimoiy himoya yagona reyestri” axborot tizimini “Raqamli Qoraqalpog‘iston Respublikasi” geoportaliga integratsiya qilish.</p>	<p>2020-yil oktyabr noyabr</p> <p>2020-yil dekabr</p> <p>2021-yil dekabr</p>	Xalqaro moliya institutlarining grantlari	Moliya vazirligi ( <i>T. Ishmetov</i> ), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi ( <i>K. Sariyev</i> ), manfaatdor vazirlik va idoralar
18.	Umumiyligi foydalanishdagi shahar yo‘lovchi tashish transportida avtomatlashtirilgan to‘lov tizimi imkoniyatlarini joriy etish:  1-bosqichda — respublika markazida; 2-bosqichda — respublikaning barcha hududlarida.	<p>1. Avtobuslarni statsionar validatorlar bilan jihozlash.</p> <p>2. Avtomatlashtirilgan transport kartalarini sotish qurilmalarini o‘rnatish.</p> <p>3. Tizimni “Raqamli Qoraqalpog‘iston Respublikasi” geoportaliga integratsiya qilish.</p>	<p>2021-yil iyun</p> <p>2022-yil aprel</p> <p>2022-yil aprel</p>	Ijrochilar mablag‘lari va bank kreditlari	Transport vazirligi ( <i>I. Maxkamov</i> ), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi ( <i>K. Sariyev</i> )
19.	“Mahalla” yagona axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Tizimni sinov tariqasida Nukus shahrida va kelgusida respublika hududida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-</p>	<p>2021-yil fevral</p> <p>jadvalga asosan</p>	Davlat budgetidan ajratilgan mablag‘lar doirasida va mahalliy budgetdan tashqari mablag‘lar	Mahalla va oilani qo‘llab-quvvatlash vazirligi ( <i>R. Mamatov</i> ), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi ( <i>K. Sariyev</i> ), Ichki ishlar vazirligi

		bosqich tuman va shaharlarda joriy etish.			(P. Bobojonov), manfaatdor vazirlik va idoralar
20.	“E-qaror” elektron tizimini mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlarida joriy etish.	<p>1. Mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlarining rahbarlari va ularning o‘rinbosarlari, shuningdek, mas’ul ijrochilar “E-qaror” elektron tizimiga ulanishini ta’minalash.</p> <p>Mazkur tashkilotlarning rahbarlari va mas’ul ijrochilarini elektron raqamli imzolar bilan ta’minalash.</p> <p>2. “E-qaror” elektron tizimidan doimiy ravishda foydalanishni ta’minalash.</p>	2021-yil sentyabr  doimiy ravishda	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev), Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos), Adliya vazirligi (R. Davletov)
21.	Avtoturargohlarning yagona reyestagini yaratish va onlaynto‘lov imkoniyatini hududda joriy etish.	Loyihani bosqichma-bosqich joriy etish va “Raqamli Qoraqalpog‘iston Respublikasi” geoportaliga integratsiya qilish.	2022-yil mart	Mahalliy davlat hokimiyat organining budgetdan tashqari mablag‘lari	Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev), Moliya vazirligi (T. Ishmetov), Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos)
22.	“Xalq nazorati” elektron portali va mobil ilovasini respublika aholisi uchun joriy etish.	Loyihani bosqichma-bosqich joriy etish va “Raqamli Qoraqalpog‘iston Respublikasi” geoportaliga integratsiya qilish.	2022-yil iyul	Mahalliy davlat hokimiyat organining budgetdan tashqari mablag‘lari	Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev), Moliya vazirligi (T. Ishmetov), Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos)
23.	Bozorlar va savdo shahobchalarida asosiy tovarlar bo‘yicha narxlarni monitoring qilish bo‘yicha “Bozor narxi” axborot tizimiga integratsiya qilish.	<p>1. Tuman statistika bo‘limlari tomonidan asosiy tovarlar narxlarni axborot tizimiga muttazam kiritib borish.</p> <p>2. “Bozor narxi” axborot tizimini “Raqamli</p>	doimiy ravishda  2021-yil oktyabr	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Davlat statistika qo‘mitasi (B. Begalov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev)

		Qoraqalpog‘iston Respublikasi” geoportaliga integratsiya qilish.			
24.	“E-Mehmon” tizimini joriy etish.	1. Tizimni respublikadagi barcha mehmonxonalarda to‘liq joriy etish. 2. Tizimni “Raqamli Qoraqalpog‘iston Respublikasi” geoportaliga integratsiya qilish.	doiniy ravishda  2021-yil oktyabr	Ijrochilar mablag‘lari	Turizm davlat qo‘mitasi (A. Akkulov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev)
25.	Elektr energiyasini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimini hududda joriy etish.	1. Hisoblagichlardan elektr iste’moli to‘g‘risidagi ma’lumotlarni jamlovchi va uzatuvchi 4 234 ta qurilmalarni (konsentrator) o‘rnatish. 2. Taqsimlash punkti va transformatorlarga 4 128 ta elektr hisoblagichlarini o‘rnatish. 3. Hisoblagich o‘rnatilgan 282 459 ta iste’molchilarni billing tizimiga ulash.	2020-2021-yillar	Ijrochilar mablag‘lari va bank kreditlari	“Hududiy elektr tarmoqlari” AJ (U. Mustafoyev), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev)
26.	“Hududgaz Qoraqalpog‘iston” gaz ta’minot filialida tabiiy gaz iste’molini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimini hududda joriy etish.	Gaz hisoblagichlarni o‘rnatish va billing tizimiga integratsiya qilish: 2020-yilda — 144 955 ta; 2021-yilda — 96 637 ta.	2020-2021-yillar	“Hududgazta’mnotin” AJning o‘z mablag‘lari va bank kreditlari	“Hududgazta’mnotin” AJ (B. Eshmuratov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev)
27.	“Hududgaz Qoraqalpog‘iston” gaz ta’minot filialida suyultirilgan gazni hisobga olish va nazorat qilish tizimini hududda joriy qilish.	1. Suyultirilgan gaz balonlarini inventarizatsiyadan o‘tkazish va shtrix-kodlarni o‘rnatish: 2020-yilda — 35 501 ta; 2021-yilda — 44 668 ta;	2020 — 2022-yillar	“Hududgazta’mnotin” AJning o‘z mablag‘lari	“Hududgazta’mnotin” AJ (B. Eshmuratov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev)

		<p>2022-yilda — 35 502 ta.</p> <p>2. Suyultirilgan gaz iste'molchilarini plastik kartalar bilan ta'minlash:</p> <p>2020-yilda — 35 501 ta;</p> <p>2021-yilda — 44 668 ta;</p> <p>2022-yilda — 35 502 ta.</p>	2020 — 2022- yillar		
28.	Suv resurslari, gidrometriya va dispatcherlik xizmati faoliyatiga zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini hududda joriy etish.	<p>1. Suv resurslari, gidrometriya va dispatcherlik xizmatini zamonaviy axborot-kommunikatsiya vositalari bilan ta'minlash.</p> <p>2. Suv resurslari, gidrometriya va dispatcherlik xizmati faoliyatiga suv xo'jaligi yagona axborot tizimi, suvdan foydalanish axborot tizimi, davlat suv kadastri kabi axborot tizimlarini hamda tegishli ma'lumotlar bazalarini joriy etish.</p> <p>3. Suv resurslari, gidrometriya va dispatcherlik xizmati xodimlarini axborot tizimlari, dasturiy mahsulotlar va ma'lumotlar bazalaridan foydalanish bo'yicha o'qitish.</p>	<p>2022-yil yanvar</p> <p>2022-yil fevral</p> <p>2022-yil fevral — may</p>	<p>Davlat budgetidan ajratilgan mablag'lar doirasida</p> <p>♦ a mahalliy budgetdan tashqari mablag'lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar</p>	<p>Suv xo'jaligi vazirligi (<i>Sh. Xamrayev</i>), Axborot texnologiyalari vazirligi (<i>Q. Yuldashev</i>), Qoraqalpog'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (<i>K. Sariyev</i>)</p>
29.	Qishloq xo'jaligida bilim va innovatsiyalar tizimi doirasida tashkil etilayotgan Agroxizmatlar markazlari faoliyatiga raqamlı texnologiyalarni keng joriy etish.	<p>1. Agroxizmatlar markazlarini optik liniyali aloqa kanallariga ulanishni ta'minlash.</p> <p>2. Agroxizmatlar markazlari zamonaviy axborot-kommunikatsiya</p>	<p>2021-yil yanvar</p> <p>2021-yil dekabr</p>	Xalqaro moliya institutlarining mablag'lari	<p>Qoraqalpog'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (<i>K. Sariyev</i>), Qishloq xo'jaligi vazirligi (<i>J. Xodjayev</i>),</p>

		vositalari bilan ta'minlash. 3. Agroxizmatlar markazlari xodimlarini axborot tizimlari, dasturiy mahsulotlar va ma'lumotlar bazalaridan foydalanish bo'yicha o'qitishni tashkil etish.	2022-yil yanvar	Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev)
30.	Suv omborlari va irrigatsiya tizimlarida suv resurslaridan foydalanishning real vaqt rejimida monitoring qilish va hisobini yuritish bo'yicha "aqli" tizimlarini hududda joriy etish.	1. Suv omborlari, respublika va tumanlararo irrigatsiya tizimlari, tuman irrigatsiya tizimlarida 569 ta avtomatlashtirilgan qurilmalarni o'rnatish joylarini aniqlash. 2. Avtomatlashtirilgan qurilmalarni bosqichma-bosqich o'rnatish: 2021-y. — 228 ta; 2022-y. — 341 ta.	2020-yil dekabr  2020 — 2022-yillar	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida, budgetdan tashqari mablag'lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar  Suv xo'jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev), Qoraqalpog'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev)
31.	Suv nasos stansiyalarida suv iste'moli hajmini monitoring qilish hamda elektr energiyasi sarfini "onlayn" nazorat qilish avtomatlashtirilgan tizimlarini joriy etish.	1. 189 ta nasos stansiyalarida suv iste'moli hajmini monitoring qilish hamda elektr energiyasi sarfini "onlayn" nazorat qilish bo'yicha avtomatlashtirilgan qurilmalarni o'rnatish joylarini aniqlash. 2. Avtomatlashtirilgan qurilmalarni bosqichma-bosqich o'rnatish: 2021-y. — 62 ta; 2022-y. — 123 ta.	2021-yil yanvar  2021-2022-yillar	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida, budgetdan tashqari mablag'lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar  Suv xo'jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev), Energetika vazirligi (A. Sultanov), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev), Qoraqalpog'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev)
32.	Meliorativ kuzatish quduqlarida yerlarning meliorativ holati, sizot suvlarning sathlari va minerallashuvini	1. 528 ta meliorativ kuzatuv quduqlariga avtomatlashtirilgan monitoring qilish qurilmalarini	2021-yil fevral	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida, budgetdan tashqari mablag'lar,  Suv xo'jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev),

	avtomatlashtirilgan holda monitoring qilish tizimini hududda joriy etish.	o‘rnatish joylarini aniqlash. 2. Monitoring qilish qurilmalarini bosqichma-bosqich o‘rnatish: 2020-y. — 217 ta; 2021-y. — 311 ta.	2020 — 2022-yillar	xorijiy investitsiyalar va grantlar	Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev)
33.	Paxta-to‘qimachilik klasterlarining ishlab chiqarish jarayonlariga zamonaviy raqamli texnologiyalarni joriy qilishga ko‘maklashish.	1. Paxta-to‘qimachilik klasterlari texnikalarining agrotexnik tadbirlarni “onlayn” nazorat qilish tizimlarini joriy qilish. 2. Paxta-to‘qimachilik klasterlari ekin maydonlarini sug‘orish jarayonlarini avtomatlashtirish. 3. Paxta-to‘qimachilik klasterlarining moliyaviy-xo‘jalik jarayonlarini avtomatlashtirishga qaratilgan axborot tizimni joriy etish.	2021-yil mart  2021-yil may  2021-yil maydan boshlab	—	Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev), Paxta-to‘qimachilik klasterlari, Paxta-to‘qimachilik uyushmasi, Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev)
34.	Qishloq xo‘jaligi hayvonlarini identifikasiyalash, ularning harakatini kuzatish va monitoring qilish axborot tizimida qishloq xo‘jaligi hayvonlarning ma’lumotlar bazasini hudud bo‘yicha shakllantirish.	1. Qishloq xo‘jaligi hayvonlarini tasdiqlangan pasportlarga muvofiq xatlovdan o‘tkazish. 2. Xatlov natijalariga ko‘ra qishloq xo‘jaligi hayvonlar to‘g‘risidagi ma’lumotlarni “Qishloq xo‘jaligi hayvonlarini identifikasiyalash, ularning harakatini kuzatish va monitoring qilish tizimi”ga kiritish va yagona ma’lumotlar bazasini shakllantirish.	2021-yil yanvar — iyun  2021-yil iyul-avgust	Davlat budgetidan ajratilgan mablag‘lar doirasida va mahalliy budgetdan tashqari mablag‘lar	Veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish davlat qo‘mitasi (B. Norqobilov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev)

		3. Yagona ma'lumotlar bazasini yangilab borish.	doiniy		
35.	Qishloq xo'jaligida mexanizatsiya xizmatlari ko'rsatishning elektron hisobini yuritish va onlayn monitoring qilish tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Qishloq xo'jaligi texnikalarida GPS qurilmalari hamda yoqilg'i sarfini nazorat qilish, paxta terish kombaynlari bunkerlarida to'lganl<del>o</del>k holatini nazorat qiluvchi datchiklarni o'rnatish.</p> <p>2. Qishloq xo'jaligi texnikalari kompleksini boshqarishning axborot tizimini joriy etish va uni o'rnatilgan qurilma va datchiklar bilan integratsiya qilish.</p>	<p>2021-yil yanvar</p> <p>2021-yil mart</p>	Ijrochilar mablag'ları	<p>Qoraqlopg'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (<i>K. Sariyev</i>), "O'zagroservis" AL (<i>R. Xayitov</i>), Qishloq xo'jaligi klasterlari, Axborot texnologiyalari vazirligi (<i>Q. Yuldashev</i>)</p>
36.	Iste'mol va texnik etil spirti, alkogol va tamaki mahsulotlarini ishlab chiqarish va ularning aylanmasi hajmini hisobga olish tizimi hamda uzumzorlarning yagona reyestri axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Ishlab chiqarishda elektron o'lchov uskunalarini va hisobga olish va qayd etish vositalarini o'rnatish: iste'mol va texnik etil spirti ishlab chiqaruvchilar; alkogol mahsulotlarini ishlab chiqaruvchilar.</p> <p>2. vositalariga real vaqt rejimida avtomatlashtirilgan kuzatish tizimi (GPS) hamda elektron hisoblagich uskunalarini o'rnatish: iste'mol va texnik etil spirti ishlab chiqaruvchilar; alkogol mahsulotlarini ishlab chiqaruvchilar.</p>	<p>2021-yil yanvar</p> <p>2022-yil yanvar</p> <p>2021-yil iyul</p> <p>2022-yil 1-yanvar</p>	Ijrochilar mablag'ları	<p>Iste'mol va texnik etil spirti, alkogol mahsulotlari ishlab chiqaruvchi korxonalar, Qoraqlopg'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (<i>K. Sariyev</i>), Alkogol va tamaki bozorini tartibga solish hamda vinochilikni rivojlantirish agentligi, Axborot texnologiyalari vazirligi (<i>O. Pekos</i>)</p>
37.	Qishloq xo'jaligi ekinlarini yetishtirish jarayonlariga	1. Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini yetishtirish	2022-yil iyun	Qishloq xo'jaligi korxonalari va fermer	Qoraqlopg'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi

	<p>buyumlar interneti (IoT) texnologiyalaridan foydalangan holda “aqlli dala” apparat dasturiy kompleks tizimlarini hududda joriy etish.</p>	<p>jarayonlariga elektron agrometeostansiyalar, yer namligi va haroratini o‘lchovchi datchiklar, sug‘orish jarayonlarini boshqaruvchi uskunalarini o‘rnatish.</p> <p>2. “Aqlli dala” apparat dasturiy kompleks tizimlarini boshqarishga qaratilgan dasturiy mahsulotni joriy etish va qishloq xo‘jaligi korxonalari hamda fermer xo‘jaliklarini mazkur dasturiy mahsulotdan foydalanish bo‘yicha o‘qitishini tashkil etish.</p>	doiniy	xo‘jaliklarning o‘z mablag‘lari	(K. Sariyev), Qishloq xo‘jaligi vazirligi (J. Xodjayev), Suv xo‘jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev), qishloq xo‘jaligi korxonalari va fermer xo‘jaliklari
--	--	---	--------	---------------------------------	---

### **III. Hududlarda raqamli texnologiyalar sohasini rivojlantirish hamda xodimlarni o‘qitish va malakasini oshirish**

38.	<p>Qoraqalpog‘iston Respublikasida hokimlar, davlat organlari va tashkilotlar xodimlarining raqamli savodxonligini va malakasini oshirish, ularni axborot texnologiyalari va axborot xavfsizligi bo‘yicha o‘qitish uchun Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Nukus filialini biriktirish.</p>	<p>Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Nukus filiali bilan birgalikda hokimlar, davlat organlari va tashkilotlar xodimlarining raqamli savodxonligini va malakasini oshirish, ularni axborot texnologiyalari va axborot xavfsizligi bo‘yicha o‘qitish yuzasidan hududlar kesimida tarmoq jadvallarini tasdiqlash.</p>	<p>har yili 1- dekabrga qadar keyingi yil uchun</p>	<p>Mahalliy budget va budgetdan tashqari mablag‘lar</p>	<p>Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi (K. Sariyev), Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos), Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Nukus filiali (B. Kaipbergenov)</p>
39.	<p>Har bir shahar va tumanlarda raqamli texnologiyalar o‘quv markazlarini ochish: 2020-yilda — 8 ta.</p>	<p>1. O‘quv markazlarini joylashtirish uchun zarur binolarni aniqlash.</p>	<p>2020-2021-yillar</p>	<p>Axborot texnologiyalari vazirligi, “O‘zbektelekom”</p>	<p>Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos), Qoraqalpog‘iston</p>

	2021-yilda — 5 ta.	<p>2. O‘quv markazlarining joylarini mukammal ta’mirlashni tashkil etish.</p> <p>3. O‘quv markazlar binolarini ta’mirlash, zarur kompyuter texnikasi va inventarlar bilan ta’minlash.</p> <p>4. Raqamli texnologiyalar yo‘nalishida, jumladan autsorsing xizmatlarini ko‘rsatish bo‘yicha xorijiy o‘quv dasturlarini mahalliylashtirish.</p>	2020-yil iyun jadval asosida jadval asosida	AK, “O‘zbekiston pochtasi” AJ, tuman va shahar hokimliklari mablag‘lari	Respublikasi Vazirlar Kengashi ( <i>K. Sariyev</i> ), Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi ( <i>F. Ibragimov</i> )
40.	Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parkining Qoraqalpog‘iston Respublikasi hududiy filialini tashkil etish.	<p>1. Texnopark hududiy filialini qurish bo‘yicha yer uchastkasini ajratish hamda filial binosini qurish bo‘yicha buyurtmachi, bosh loyihalash va pudratchi tashkilotlarni o‘rnatilgan tartibda belgilash.</p> <p>2. Texnopark hududiy filiali binosini qurish bo‘yicha loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish.</p> <p>3. Texnopark hududiy filiali binosi qurilishini yakunlash.</p>	2020-yil oktyabr 2020-yil noyabr 2021-yil iyul	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi ( <i>K. Sariyev</i> ), Axborot texnologiyalari vazirligi ( <i>O. Pekos</i> ), Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi ( <i>F. Ibragimov</i> )
41.	Har bir shahar va tumanlarda tashkil etilgan raqamli texnologiyalar o‘quv markazlarida o‘quv kurslarini tashkil etish.	<p>1. Umumta’lim maktablarining 5 — 11 sinflari o‘quvchilarini o‘qitishni tashkil qilish.</p> <p>2. Umumta’lim maktablarining informatika fani o‘qituvchilariga kurslar tashkil etish.</p>	jadval asosida jadval asosida	-	Axborot texnologiyalari vazirligi ( <i>O. Pekos</i> ), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi ( <i>K. Sariyev</i> ), Dasturiy mahsulotlar va axborot

		<p>3. Aholi talabidan kelib chiqib kurslar tashkil etish.</p> <p>4. Davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari hamda mahalliy davlat hokimiyati organlari xodimlarining axborot texnologiyalari bo‘yicha malakalarini oshirish uchun kurslar tashkil etish.</p>	ehtiyojdan kelib chiqib jadval asosida		texnologiyalari texnologik parki direksiyasi <i>(F. Ibragimov)</i>
42.	Maktablarda “Bir million dasturchi” loyihasini keng hududda joriy qilish.	<p>1. Umumta’lim mакtablarining 7 — 11 sinflari o‘quvchilarini “Bir million dasturchi” loyihasi doirasida dasturlash tillariga o‘qitishni tashkil qilish.</p> <p>2. O‘quv kurslarini muvaffaqiyatli tugatgan o‘quvchilarga Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parkining IT-akademiyasida tahsil olishlari uchun maxsus chegirmalar asosida yo‘llanma berish tizimini yaratish.</p>	2021-yil dekabr	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Xalq ta’limi vazirligi <i>(Sh. Shermatov),</i> Axborot texnologiyalari vazirligi <i>(O. Pekos),</i> Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi <i>(K. Sariyev),</i> Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi <i>(F. Ibragimov)</i>
43.	Oliy ta’lim muassasalari talabalarini, akademik litsey, kasb-hunar maktabi, kollej va texnikumlar o‘quvchilarini “Bir million dasturchi” loyihasiga keng jalb qilish.	<p>1. “Bir million dasturchi” loyihasi doirasida dasturni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchi sertifikatini olgan talaba va o‘quvchilar ro‘yxatini shakllantirish.</p> <p>2. Oliy ta’lim muassasalari, akademik litsey, kasb-hunar maktabi, kollej va texnikumlar o‘quvchilari</p>	2020-yil oktyabr doimiy	-	Oliy va o‘rtalik maxsus ta’lim vazirligi <i>(I. Madjidov),</i> Axborot texnologiyalari vazirligi <i>(O. Pekos),</i> Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi <i>(F. Ibragimov)</i>

		informatika fani o‘qituvchilarini “Bir million dasturchi” loyihasiga keng jalb qilish orqali ishtirokchilar sonini oshirish.		
44.	Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan mакtablarni tashkil etish.	<p>1. Ixtisoslashtirilgan maktablar ro‘yxatini shakllantirish.</p> <p>2. Ixtisoslashtirilgan maktablar binolari, moddiy-texnik va o‘quv-uslubiy ta’minotining amaldagi holatini to‘liq xatlovdan o‘tkazish.</p> <p>3. Xatlov natijalaridan kelib chiqib, ixtisoslashtirilgan maktablarning bino va inshootlarini mukammal ta’mirlash va rekonstruksiya qilish bo‘yicha takliflar ishlab chiqish.</p> <p>4. Ta’mirtalab bino va inshootlarni rekonstruksiya yoki ta’mirlash, ixtisoslashtirilgan maktablarni zamonaviy kompyuter texnikalari va o‘quv mebellari bilan jihozlash ishlarining moliyalashtirish manbasi yuzasidan Vazirlar Mahkamasiga taklif kiritish.</p>	2020 — 2023-yillar	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar, ijrochilar mablag‘lari
45.	Suv xo‘jaligi sohasi mutaxassislarining raqamli texnologiyalardan, jumladan sohaga joriy	1. Suv xo‘jaligi sohasi mutaxassislarini raqamli texnologiyalar o‘quv	2021-yil iyun	Suv xo‘jaligi vazirligi mablag‘lari

<p>etilgan axborot tizimlari, dasturiy mahsulotlar va ma'lumotlar bazalaridan foydalanish bo'yicha ko'nikmalarini oshirish yo'nalishida o'quv kurslari va amaliy treninglarni hududda tashkil etish.</p>	<p>markazlarida sohaga joriy etilgan axborot tizimlari va texnologiyalardan foydalanish bo'yicha o'qitish.</p> <p>2. Suv xo'jaligi sohasi respublikada joriy etilgan suv resurslarini monitoring va nazorat qilish</p>	<p>2021-yil avgust</p>	<p>Suv xo'jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev)</p>
--	--	------------------------	---

(2-ilova O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 11-maydag'i PF-134-soni Farmoni tahririda — Qonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi, 11.05.2022-y., 06/22/134/0407-son)

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-soni Farmoniga  
2a-ILOVA

### “Raqamli O'zbekiston — 2030” strategiyasi doirasida 2020-yilda Qoraqalpog'iston Respublikasi Bo'zatov tumanida raqamli transformatsiya qilish bo'yicha loyihalarni amalga oshirish

#### “YO'L XARITASI”

Shaxsan mas'ul: Qoraqalpog'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi raisi (K. Sariyev), Axborot texnologiyalari vazirining birinchi o'rinnbosari (O. Pekos), Bo'zatov tumani hokimi (M. Qaypanov), “O'zbektelekom” AK Qoraqalpog'iston Respublikasi filiali direktori (K. Tajenov)

T/r	Chora-tadbir nomi	Muddati	Mas'ul ijrochilar	Moliyalashtirish manbai	Loyiha qiymati, mln. so'm*
<b>Jami chora-tadbirlar soni: 34</b>					<b>3 440,0</b>
<b>I. Telekommunikatsiya infratuzilmasi va mobil aloqa tarmoqlarini rivojlantirish</b>					
1	Zamonaviy telekommunikatsiya xizmatlarini kengaytirish maqsadida keng polosal telekommunikatsiya tarmog'ini <b>640 portga</b> kengaytirish.	2020-yil noyabr	“O'zbektelekom” AK filiali (Q. Tajenov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (K. Xalmuratov)	“O'zbektelekom” AK mablag'lari	105,0
2	Telekommunikatsiya tarmog'ini kengaytirish maqsadida <b>10 km</b> optik tolali aloqa kabellarini qurish. Jumladan: <b>6 km;</b> <b>2 km;</b> <b>2 km.</b>	2020-yil oktyabr noyabr dekabr	“O'zbektelekom” AK filiali (Q. Tajenov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (K. Xalmuratov)	“O'zbektelekom” AK mablag'lari	40,0
3	<b>2 ta</b> (QOP Porlitau, QOP Qaraqalpaq) sog'lijni saqlash muassasalarigacha optik tolali aloqa	2020-yil dekabr	“O'zbektelekom” AK filiali (Q. Tajenov), Telekommunikatsiya bog'lamasi	“O'zbektelekom” AK mablag'lari	60,0

	liniyalarini qurish va yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil qilish.		(K. Xalmuratov)		
4	<b>2 ta</b> mahalla fuqarolar yig'inlarigacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil qilish. Jumladan: <b>1 ta;</b> <b>1 ta.</b>	2020-yil noyabr dekabr	"O'zbektelekom" AK filiali (Q. Tajenov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (K. Xalmuratov)	"O'zbektelekom" AK mablag'lari	15,0
5	"Ucell" mobil aloqa operatorining tarmoqlarini kengaytirish va modernizatsiya qilish. <b>1 ta</b> mavjud mobil aloqa baza stansiyalarini modernizatsiya qilish.	2020-yil oktyabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (T. Bayekeyev), "Coscom" MChJ (B. Jumagulov)	"Coscom" MChJ XK mablag'lari	100,0
6	"Uzmobile" mobil aloqa operatorining tarmoqlarini kengaytirish va modernizatsiya qilish. <b>4 ta</b> yangi mobil aloqa baza stansiyalarini o'rnatish. <b>1 ta</b> mavjud mobil aloqa baza stansiyalarini modernizatsiya qilish. Jumladan: <b>1 ta</b> yangi va <b>1 ta</b> modernizatsiya; <b>1 ta</b> yangi; <b>2 ta</b> yangi.	2020-yil oktyabr noyabr dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (T. Bayekeyev), "O'zmobayl" filiali (I. Saymanov)	"O'zbektelekom" AK mablag'lari	2 100,0
7	"Mobi uz" mobil aloqa operatorining tarmoqlarini kengaytirish va modernizatsiya qilish. <b>3 ta</b> mavjud mobil aloqa baza stansiyalarini modernizatsiya qilish.	2020-yil oktyabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (T. Bayekeyev), "UMS" MChJ (I. Kim)	"UMS" MChJ mablag'lari	300,0

## II. Davlat boshqaruvida axborot tizimlarini joriy etish

## 2.1. “Mahalla” yagona axborot tizimi

8	<p><b>Mahalla fuqarolar yig‘inlari obyektlarini moddiy texnika bilan ta’minalash</b> maqsadida <b>5 ta mahalla fuqarolar yig‘inlari obyektlarini kerakli kompyuter qurilmalari bilan jihozlash:</b></p> <p><b>5 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta’minalash;</p> <p><b>5 ta</b> boshqa orgtexnikalari bilan ta’minalash.</p>	2020-yil noyabr	<p>Qoraqalpog‘iston respublikasi mahalla va oilani qo‘llab-quvvatlash vazirligi (<i>S. Turmanov</i>), Bo‘zatov tumani hokimligi (<i>M. Qaypanov</i>)</p>	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida va budgetdan tashqari mablag‘lar	50,0
9	<p>Tizimni tumandagi <b>5 ta</b> mahalla fuqarolari yig‘inlarida sinov tarzda joriy etish va kelgusida tuman hududida to‘liq joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish.</p>	2020-yil noyabrdan boshlab  reja jadvalga asosan	<p>Qoraqalpog‘iston respublikasi mahalla va oilani qo‘llab-quvvatlash vazirligi (<i>S. Turmanov</i>), Bo‘zatov tumani hokimligi (<i>M. Qaypanov</i>)</p>	-	-

## 2.2. Jismoniy va yuridik shaxslar tomonidan interaktiv davlat xizmatlaridan foydalanishni takomillashtirish

1	<p>Jismoniy va yuridik shaxslarga interaktiv davlat xizmatlaridan foydalanishda qo‘srimcha qulayliklar yaratish maqsadida tuman pochta aloqasi bo‘limida xizmatlarni tashkil etish.</p>	2020-yil dekabr	<p>Bo‘zatov tumani hokimligi (<i>M. Qaypanov</i>), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (<i>T. Bayekeyev</i>), “Elektron hukumat loyihalarini boshqarish markazi” davlat muassasasi (<i>B. Ziyayev</i>), “O‘zbekiston pochtasi” AJ Qoraqalpog‘iston Respublikasi filiali (<i>Q. Razzakov</i>)</p>	Ijrochilar mablag‘lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	---	-----------------	--	------------------------	---------------------------------

## III. Ijtimoiy sohada axborot texnologiyalari

3	<p><b>3 ta</b> umumta’lim maktablarigacha <b>7,5 km</b> optik tolali aloqa liniyalarini qurish.</p>	2020-yil dekabr	<p>“O‘zbektelekom” AK filiali (<i>Q. Tajenov</i>), Telekommunikatsiya bog‘lamasi</p>	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	30,0
---	---	-----------------	--	--------------------------------	------

			(K. Xalmuratov)		
1	<b>11 ta</b> umumta'lim mактабларигача qurilgan optik tolali aloqa liniyalariga oxirlovchi qurilmalarni o'rnatish va telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil etish. Jumladan:  <b>1 ta;</b> <b>5 ta;</b> <b>5 ta.</b>	2020-yil oktyabr noyabr dekabr	"O'zbektelekom" AK filiali (Q. Tajenov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (K. Xalmuratov)	Xalq ta'lifi vazirligi mablag'ları, "O'zbektelekom" AK mablag'ları	60,0
1	<b>2 ta</b> mактабгача ta'lif muassasalarigacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil qilish.	2020-yil noyabr	"O'zbektelekom" AK filiali (Q. Tajenov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (K. Xalmuratov)	"O'zbektelekom" AK mablag'ları	10,0

### 3.1. "Bolalar bog'chasi" namunaviy axborot tizimi

	Tumandagi mактабгача ta'lif muassasalarini kerakli kompyuter va videokuzatuv moslamalari bilan jihozlash.  <b>7 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta'minlash.  <b>14 ta</b> videokuzatuv moslamalari bilan ta'minlash.  <b>7 ta</b> orgtexnikalari bilan ta'minlash.	2020-yil noyabr	Bo'zatov tumani hokimligi (M. Qaypanov), Qoraqalpog'iston Respublikasi mактабгача ta'lif vazirligi (J. Usnatinova), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (T. Bayekeyev)	Mahalliy budjetdan ajratilgan mablag'lar doirasida va budjetdan tashqari mablag'lar	70,0
1	Tizimni tumandagi <b>7 ta</b> mактабгача ta'lif muassasalarida sinov tarzida joriy etish.  <b>2 ta</b> mактабгача ta'lif muassasalarini tizimga ulash.  <b>5 ta</b> mактабгача ta'lif muassasalarini tizimga ulash.	2020-yil noyabr dekabr	Bo'zatov tumani hokimligi (M. Qaypanov), Qoraqalpog'iston Respublikasi mактабгача ta'lif vazirligi (J. Usnatinova)	-	-
1	Tizimdan foydalanishga o'qitish masalalari.	2020-yil noyabr dekabr	Qoraqalpog'iston Respublikasi mактабгача ta'lif vazirligi	Mahalliy budjet mablag'ları	Alovida smeta asosida

<p><b>2 ta</b> maktabgacha ta'lim muassasalarini xodimlarni o'qitish.</p> <p><b>5 ta</b> maktabgacha ta'lim muassasalarini xodimlarni o'qitish.</p>	<p>(J. Usnatdinova)</p>		
---	-------------------------	--	--

### 3.2. "Elektron kundalik" yagona tizimi

<p>Tumandagi maktablarini kerakli kompyuter qurilmalari bilan jihozlash.</p> <p><b>10 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta'minlash;</p> <p><b>20 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta'minlash.</p> <p><b>15 ta</b> boshqa orgtexnikalari bilan ta'minlash.</p>	<p>2020 yil oktyabr dekabr dekabr</p>	<p>Bo'zatov tumani hokimligi (M. Qaypanov), Qoraqalpog'iston Respublikasi Xalq ta'limi vazirligi (A. Ayapov), "O'zbektelekom" AK filiali (Q. Tajenov)</p>	<p>Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida va budgetdan tashqari mablag'lar</p>	<p>170,0</p>
<p>Tizimni tumandagi <b>15 ta</b> maktablarda sinov tarzida joriy etish.</p> <p><b>5 ta</b> maktablarni tizimga ulash.</p> <p><b>10 ta</b> maktablarni tizimga ulash.</p>	<p>2020 yil noyabr dekabr</p>	<p>Qoraqalpog'iston Respublikasi Xalq ta'limi vazirligi (A. Ayapov), Bo'zatov tumani hokimligi (M. Qaypanov)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>Tizimdan foydalanishga o'qitish masalalari.</p> <p><b>5 ta</b> maktablar o'qituvchilarni o'qitish.</p> <p><b>10 ta</b> maktablar o'qituvchilarni o'qitish.</p>	<p>2020 yil noyabr dekabr</p>	<p>Qoraqalpog'iston Respublikasi Xalq ta'limi vazirligi (A. Ayapov), Bo'zatov tumani hokimligi (M. Qaypanov)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

### 3.3. "Elektron poliklinika" axborot tizimi

<p>Tumandagi <b>1 ta</b> sog'lijni saqlash muassasalarini zarur kompyuter texnika va qurilmalar (printer, elektron tablo, POS printer va boshqalar) bilan jihozlash:</p> <p><b>2 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta'minlash va lokal hisoblash tarmog'ini tashkil etish (<i>Bemorlarni qabul qilish uchun mo'ljallangan shifokorlar xonasi sonidan kelib chiqgan</i>)</p>	<p>2020 yil dekabr</p>	<p>Qoraqalpog'iston Respublikasi Sog'lijni saqlash vazirligi (A. Xamrayev), Bo'zatov tumani hokimligi (M. Qaypanov)</p>	<p>Sog'lijni saqlash vazirligi mablag'lari</p>	<p>30,0</p>
--	------------------------	---	--	-------------

	<p><i>holda kamida 1 tadan kompyuter texnikasi);</i> bemorlarni ro‘yxatga olish bo‘limi uchun 1 ta POS printerlar (bemorlarni ro‘yxatga oluvchi hamshiralari sonidan kelib chiqqan holda kamida 1 ta POS printer);</p> <p>elektron navbatlarni kuzatib borish uchun 2 ta elektron tablolar (sog‘lijni saqlash muassasasi binosining qavatlari sonidan kelib chiqqan holda kamida 1 ta elektron table);</p> <p>tibbiyot hisobotlari hamda ma’lumotnomalarini chiqarish uchun 3 ta printer uskunalari (zaruratga ko‘ra).</p>				
2	Tizimni tumandagi 1 ta sog‘lijni saqlash muassasasida sinov tarzida joriy etish.	2020-yil dekabr	Qoraqalpog‘iston Respublikasi Sog‘lijni saqlash vazirligi (A. Xamrayev), Bo‘zatov tumani hokimligi (M. Qaypanov), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (T. Bayekeyev)	-	-
2	Tizimdan foydalanish bo‘yicha mas’ul xodimlarni o‘qitish.	2020-yil dekabrdan boshlab doimiy	Qoraqalpog‘iston Respublikasi Sog‘lijni saqlash vazirligi (A. Xamrayev), Bo‘zatov tumani hokimligi (M. Qaypanov)	-	-

#### **IV. Kommunal xo‘jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish**

##### **4.1. Tabiiy va suyultirilgan iste’molini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimi**

2	<b>Tabiiy gaz iste’molini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimini joriy etish:</b>	2020 yil oktyabr noyabr	Bo‘zatov tumani hokimligi (M. Qaypanov), “Hududgaz” Qoraqalpog‘iston gaz ta’minoti filiali	“Hududgazta”minot” AJ mablag‘i va bank kreditlari	Loyihasmeta hujjatlari asosida
---	---	-------------------------	--	---	--------------------------------

<p><b>1 967 ta</b> tabiiy gazning zamonaviy hisoblagichlarni xarid qilish va joylarga yetkazish;</p> <p>Zamonaviy hisoblagichlarni <b>1 924 ta</b> jismoniy va <b>43 ta</b> yuridik shaxslarga o‘rnatish va ishga tushirish;</p> <p>Hisoblagich o‘rnatilgan <b>1 967 ta</b> iste’molchilarni billing tizimiga ulash.</p>	dekabr	<i>(X. Aymanov)</i>		
--	--------	---------------------	--	--

#### 4.2. Elektr energiyasi iste’molini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimini joriy etish

<p><b>2 Iste’molchilarga 3 875 ta</b> elektr energiyasini hisobga olish uskunalarini (elektr hisoblagichlarni) o‘rnatish, jumladan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elektr hisoblagich 1 fazali – <b>3 612</b> ta;</li> <li>• elektr hisoblagich 3 fazali – <b>263</b> ta.</li> </ul>	2020-yil oktyabr	Bo‘zatov tumani elektr ta’minoti korxonasi <i>(E. Bayjanov)</i> , Bo‘zatov tumani hokimligi <i>(M. Qaypanov)</i>	Ijrochilar mablag‘lari va bank kreditlari	Alovida hisob-kitoblarga asosan
<p><b>2 Hisoblagichlardan elektr iste’moli to‘g‘risidagi ma’lumotlarni jamlovchi va uzatuvchi 137 ta qurilmalarni (konsentrator) o‘rnatish.</b></p>	2020-yil noyabr	Bo‘zatov tumani elektr ta’minoti korxonasi <i>(E. Bayjanov)</i> , Bo‘zatov tumani hokimligi <i>(M. Qaypanov)</i>	Ijrochilar mablag‘lari va bank kreditlari	Alovida hisob-kitoblarga asosan
<p><b>2 Taqsimlash punkti va transformatorlarga 137 ta elektr hisoblagichlarini o‘rnatish.</b></p>	2020-yil dekabr	Bo‘zatov tumani elektr ta’minoti korxonasi <i>(E. Bayjanov)</i> , Bo‘zatov tumani hokimligi <i>(M. Qaypanov)</i>	Ijrochilar mablag‘lari va bank kreditlari	Alovida hisob-kitoblarga asosan
<p><b>2 Hisoblagich o‘rnatilgan 3 875 ta iste’molchilarni billing tizimiga ulash.</b></p>	2020-yil dekabr	Bo‘zatov tumani elektr ta’minoti korxonasi <i>(E. Bayjanov)</i> , Bo‘zatov tumani hokimligi <i>(M. Qaypanov)</i>	Ijrochilar mablag‘lari va bank kreditlari	-

#### V. Qishloq xo‘jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish

##### 5.1. “Sutni qayta ishslash” kompleks axborot tizimi

2	Tizimni joriy etish uchun pilot fermer xo‘jaligini tanlab olish. Kerakli texnologiyalar va jihozlar bilan ta’minlash. Tizimni bosqichma-bosqich joriy qilish.	2020-yil dekabr reja jadvalga asosan	Bo‘zatov tumani hokimligi (M. Qaypanov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi vazirligi (A. Yakubov)	Tadbirkor mablag‘lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	---	--------------------------------------	---	-----------------------	---------------------------------

### 5.2. Chorva mollarni nazoratga olish tizimi

2	Fermer xo‘jaligida boqilayotgan qora mollar ro‘yxatini yuritish.  Chorva mollarini ro‘yxatini yuritishda Bo‘zatov tumanida boqilayotgan qora mollar, qo‘y-echki, yilqi va parrandalarning sonini yuritish.	2020-yil oktyabr 2020-yil dekabr	Bo‘zatov tumani hokimligi (M. Qaypanov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi vazirligi (A. Yakubov)	Tadbirkor mablag‘lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	--	-------------------------------------	---	-----------------------	---------------------------------

### 5.3. “Aqli issiqxona” kompleks axborot tizimi

3	Tizimni tuman hududidagi issiqxonalarda joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.  Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda issiqxonalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash.	2020-yil oktyabr reja jadvalga asosan	Bo‘zatov tumani hokimligi (M. Qaypanov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi vazirligi (A. Yakubov)	Tadbirkor mablag‘lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	--	--	---	-----------------------	---------------------------------

## VI. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida mutaxassislarni tayyorlash

### 6.1. Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan maktab

3	Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan maktabni tashkil etish bo‘ycha, shu jumladan xarajatlarni moliyalashtirishning aniq mexanizmlarini nazarda tutuvchi taklif tayyorlash.  Ixtisoslashtirilgan maktablar binolari, moddiy-texnik va	2020-yil dekabr Alovida reja asosida	Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov), Bo‘zatov tumani hokimligi (M. Qaypanov) Qoraqalpog‘iston Respublikasi Xalq ta’limi vazirligi (A. Ayapov), TATU Nukus filiali (B. Kaypbergenov)	♦ahalliy budget daromadlarining rejadan orttirib bajarilgan qismi va qonunchilikda taqiqlanmagan boshqa manbalar	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	--	--------------------------------------	---	--	---------------------------------

<p>o‘quv-uslubiy ta’minotining amaldagi holatini to‘liq xatlovdan o‘tkazish.</p> <p>Ixtisoslashtirilgan maktablarni zamonaviy uskunalar, mebel, kompyuter texnikasi bilan jihozlash, shuningdek, ularni o‘quv adabiyotlari, uslubiy qo‘llannmalar va boshqa vositalar bilan ta’minlash bo‘yicha namunaviy loyihamlar va me’yorlarni tasdiqlash.</p>				
---	--	--	--	--

#### **6.2. Raqamli texnologiyalarga o‘qitish hududiy o‘quv markazi**

<p>3 Raqamli texnologiyalarga o‘qitish hududiy o‘quv markazini tashkil etish (<i>O‘quv markazi Bo‘zatov tumani Qurilishchi ko‘chasi manzildagi “O‘zbektelekom” AK Qoraqalpog‘iston Respublikasi filiali Bo‘zatov TTB binosida</i>). O‘quv markazi binosini mukammal ta’mirlashni tashkil etish va zarur kompyuter texnikasi va inventarlar bilan ta’minlash. O‘quv markazini yuqori malakali mutaxassislar bilan ta’minlash.</p>	<p>2020-yil noyabr</p>	<p>Bo‘zatov tumani hokimligi (<i>M. Qaypanov</i>), Axborot texnologiyalari vazirligi (<i>O. Pekos</i>), “O‘zbektelekom” AK (<i>N. Xasanov</i>), “IT-park” direksiyasi (<i>F. Ibragimov</i>)</p>	<p>Ijrochilar mablag‘lari</p>	<p>300,0</p>
<p>3 O‘quv markazlarida davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari hamda mahalliy davlat hokimiysi organlari xodimlarining axborot texnologiyalari bo‘yicha malakalarini oshirish uchun kurslar tashkil etish.</p>	<p>2020-yil oktyabr</p>	<p>Bo‘zatov tumani hokimi (<i>M. Qaypanov</i>), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (<i>T. Bayekeyev</i>) TATU Nukus filiali (<i>B. Kaypbergenov</i>)</p>	<p>Mahalliy budjetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida va budjetdan tashqari mablag‘lar</p>	<p>Alohida hisob-kitoblarga asosan</p>
<p>3 TATU Nukus filiali professor-o‘qituvchilarini tuman raqamli texnologiyalar</p>	<p>2021-yil fevral</p>	<p>Axborot texnologiyalari boshqarmasi (<i>T. Bayekeyev</i>),</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

o‘quv markazlariga jalb etish.	Bo‘zatov tumani hokimi <i>(M. Qaypanov)</i> , TATU Nukus filiali <i>(B. Kaypbergenov)</i>	
--------------------------------	--	--

\* Yo‘l xaritasida nazarda tutilgan tadbirlarni amalga oshirish xarajatlariga hisob-kitoblarga asosan aniqlik kiritilishi mumkin.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-son Farmoniga  
2b-ILOVA

**“Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasi doirasida 2021-yil I choragida Qoraqalpog‘iston Respublikasi Nukus shahrida raqamli transformatsiya qilish bo‘yicha loyihalarni amalga oshirish**

**“YO‘L XARITASI”**

Shaxsan mas’ul: Qoraqalpog‘iston Respublikasi Vazirlar Kengashi raisi (K. Sariyev), Axborot texnologiyalari vazirining birinchi o‘rinbosari (O. Pekos), Nukus shahri hokimi (P. Toreshov), “O‘zbektelekom” AK Qoraqalpog‘iston Respublikasi filiali direktori (K. Tajenov)

T/r	Chora-tadbir nomi	Muddati	Mas’ul ijrochilar	Moliyalashtirish manbai	Loyiha qiymati, mln. so‘m*
<b>Jami chora-tadbirlar soni: 23</b>					<b>2 665,0</b>
<b>I. Telekommunikatsiya infratuzilmasi va mobil aloqa tarmoqlarini rivojlantirish</b>					
1	Zamonaviy telekommunikatsiya xizmatlarini kengaytirish maqsadida keng polosalni telekommunikatsiya tarmog‘ini <b>512 portga</b> kengaytirish.	2021-yil yanvar	“O‘zbektelekom” AK filiali <i>(Q. Tajenov)</i> Telekommunikatsiya bog‘lamasi <i>(A. Bijanov)</i>	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	85,0
2	Telekommunikatsiya tarmog‘ini kengaytirish maqsadida <b>24 km</b> optik tolali aloqa kabellarini qurish. Jumladan: <b>10 km;</b> <b>12 km;</b> <b>2 km.</b>	2021-yil yanvar fevral mart	“O‘zbektelekom” AK filiali <i>(Q. Tajenov),</i> Telekommunikatsiya bog‘lamasi <i>(A. Bijanov)</i>	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	100,0
3	“O‘zbektelekom” AK “O‘zmobayl” filiali baza stansiyalariga qadar <b>2,2 km</b> optik tolali aloqa kabellarini qurish. Jumladan: <b>1 km;</b> <b>1,2 km.</b>	2021-yil yanvar fevral	“O‘zbektelekom” AK filiali <i>(Q. Tajenov),</i> Telekommunikatsiya bog‘lamasi <i>(A. Bijanov)</i>	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	10,0
4	“Coscom” MChJ tomonidan <b>1 ta</b> mavjud mobil aloqa baza	2021-yil yanvar	Axborot texnologiyalari boshqarmasi <i>(T. Bayekeyev),</i>	“Coscom” MChJ XK mablag‘lari	100,0

	stansiyasini modernizatsiya qilish.		“Coscom” MChJ (B. Jumagulov)		
5	“O‘zbektelekom” AK “O‘zmobayl” filiali tomonidan <b>1 ta</b> yangi mobil aloqa baza stansiyalarini o‘rnatish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (T. Bayekeyev), “O‘zbektelekom” AK “O‘zmobayl” filiali (I. Saymanov)	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	500,0
6	“UMS” MChJ tomonidan <b>2 ta</b> mavjud mobil aloqa baza stansiyalarini modernizatsiya qilish.	2021-yil yanvar	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (T. Bayekeyev), “UMS” MChJ (I. Kim)	“UMS” MChJ mablag‘lari	200,0

## **II. Davlat boshqaruvida axborot tizimlarini joriy etish**

### **2.1. “Mahalla” yagona axborot tizimini joriy etish.**

7	Tizimni sinov tarzda <b>15 ta</b> mahallada joriy etish va kelgusida shahar hududida to‘liq joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish.	2021-yil yanvar reja jadvalga asosan	Nukus shahri hokimligi (P. Toreshov), Qoraqalpog‘iston respublikasi mahalla va oilani qo‘llab-quvvatlash vazirligi (S. Turmanov)	Mahalliy budget mablag‘lari	Smeta hujjatlariga asosan
---	--	--------------------------------------	--	-----------------------------	---------------------------

### **2.2. Jismoniy va yuridik shaxslar tomonidan interaktiv davlat xizmatlaridan foydalanishni takomillashtirish**

8	Jismoniy va yuridik shaxslarga interaktiv davlat xizmatlaridan foydalanishda qo‘srimcha qulayliklar yaratish maqsadida tuman pochta aloqasi bo‘limida xizmatlarni tashkil etish.	2021-yil mart	Nukus shahri hokimligi (P. Toreshov), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (T. Bayekeyev), Elektron hukumat loyihalarini boshqarish markazi (B. Ziyayev), “O‘zbekiston pochtasi” AJ filiali (K. Razzakov)	Ijrochilar mablag‘lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	--	---------------	--	------------------------	---------------------------------

## **III. Ijtimoiy sohada axborot texnologiyalarini joriy etish**

### **3.1. “Telemeditsina” tizimi**

9	Shoshilinch tibbiy yordam ko‘rsatish Respublika ilmiy markazi, Qoraqalpog‘iston Respublikasi Nukus shahrida shoshilinch	2021-yil fevral	Nukus shahri hokimligi (P. Toreshov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi sog‘liqni saqlash vazirligi	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida va budgetdan tashqari mablag‘lar	1 400,0
---	---	-----------------	---	---	---------

tibbiy yordam ko'rsatish filialida videokonferensaloqa va "Telemeditsina" tizimini joriy etish va keyinchalik respublika miqyosidagi barcha filiallarda joriy etish bo'yicha amaliyotni qo'llashni ko'zda tutish.		(A. Xamrayev)		
---	--	---------------	--	--

### 3.2. "Elektron kundalik" yagona axborot tizimi

Tizimni shahardagi <b>15 ta</b> maktablarda sinov tarzida joriy etish. <b>5 ta</b> maktablarni tizimga ulash. <b>10 ta</b> maktablarni tizimga ulash.	2021-yil yanvar fevral	Qoraqalpog'iston Respublikasi Xalq ta'limi vazirligi (A. Ayapov), Nukus shahri hokimligi (P. Toreshov)	-	-
Tizimdan foydalanishga o'qitish masalalari. <b>5 ta</b> maktablar o'qituvchilarni o'qitish. <b>10 ta</b> maktablar o'qituvchilarni o'qitish.	2021-yil yanvar fevral	Qoraqalpog'iston Respublikasi Xalq ta'limi vazirligi (A. Ayapov), Nukus shahri hokimligi (P. Toreshov)	-	-

### 3.3. "Elektron poliklinika" axborot tizimi

Tizimni shahardagi <b>10 ta</b> oilaviy poliklinikalarda sinov tarzida joriy etish. <b>3 ta</b> poliklinikalarni tizimga ulash (1-boskich). <b>7 ta</b> poliklinikalarni tizimga ulash (2-boskich).	2021-yil yanvar	Qoraqalpog'iston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi (A. Xamrayev), Nukus shahri hokimligi (P. Toreshov)	-	270,0
---	-----------------	---	---	-------

Tizimdan foydalanishga o'qitish masalalari. <b>3 ta</b> poliklinikalar xodimlarni o'qitish. <b>7 ta</b> poliklinikalar xodimlarni o'qitish.	2021-yil fevral mart	Qoraqalpog'iston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi (A. Xamrayev), Nukus shahri hokimligi (P. Toreshov)	-	-
---	----------------------	---	---	---

### 3.4. "I. V. Savitskiy" muzeyi 3D formatdagi ma'lumotlar bazasi

"I.V. Savitskiy" muzeyi eksponatlar haqida elektron ma'lumotlar bazasini yaratish. "I.V. Savitskiy" muzeyi 3D formatdagi	2021-yil yanvar fevral mart	Nukus shahri hokimligi (P. Toreshov), Qoraqalpog'iston Respublikasi madaniyat vazirligi (Q. Turdiyev)	Davlat budgetidan ajratilgan mablag'lar doirasida	Smeta hujjatlariga asosan
---	-----------------------------	---	---	---------------------------

ma'lumotlar bazasini yaratish. Foydalanish uchun internet tarmog'iga joylash.				
--	--	--	--	--

#### **IV. Kommunal xo'jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish**

##### **4.1. Elektr energiyasini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimi**

1 Iste'molchilarga <b>4 032 ta</b> elektr energiyasini hisobga olish uskunalarini (elektr hisoblagichlarni) o'rnatish.	2021-yil fevral	Nukus shahar elektr ta'minoti korxonasi ( <i>N. Asenbayev</i> ), Nukus shahri hokimligi ( <i>P. Toreshov</i> )	Ijrochilar mablag'lari va bank kreditlari	Alohida hisob-kitoblarga asosan
1 Hisoblagichlardan elektr iste'moli to'g'risidagi ma'lumotlarni jamlovchi va uzatuvchi <b>144 ta qurilmalarni</b> (konsentrator) o'rnatish.	2021-yil yanvar	Nukus shahar elektr ta'minoti korxonasi ( <i>N. Asenbayev</i> ), Nukus shahri hokimligi ( <i>P. Toreshov</i> )	Ijrochilar mablag'lari va bank kreditlari	Alohida hisob-kitoblarga asosan
1 Taqsimlash punkti va transformatorlarga <b>200 ta</b> elektr hisoblagichlarini o'rnatish.	2021-yil mart	Nukus shahar elektr ta'minoti korxonasi ( <i>N. Asenbayev</i> ), Nukus shahri hokimligi ( <i>P. Toreshov</i> )	Ijrochilar mablag'lari va bank kreditlari	Alohida hisob-kitoblarga asosan
1 Hisoblagich o'rnatilgan <b>17 125 ta</b> iste'molchilarini billing tizimiga ulash.	2021-yil mart	Nukus shahar elektr ta'minoti korxonasi ( <i>N. Asenbayev</i> ), Nukus shahri hokimligi ( <i>P. Toreshov</i> )	Ijrochilar mablag'lari va bank kreditlari	Alohida hisob-kitoblarga asosan

##### **4.2. Avtomatlashtirilgan va markazlashgan boshqaruv axborot tizimi**

1 Shaharda "Avtomatlashtirilgan va markazlashgan boshqaruv axborot tizimi"ni joriy etish bo'yicha <b>66 795 ta tabiiy gaz iste'molchilariga zamonaviy avtomatlashtirilgan gaz hisoblagichlari o'rnatish va billing tizimiga ulash.</b>	2021-yil mart	"Hududgaz" Qoraqalpog'iston gaz ta'minoti filiali ( <i>X. Aymanov</i> ), Nukus shahri hokimligi ( <i>P. Toreshov</i> )	Davlat budgetidan ajratilgan mablag'lar doirasida	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
--	---------------	--	---	---------------------------------

#### **V. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida mutaxassislarni tayyorlash**

##### **5.1. Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o'qitishga ixtisoslashtirilgan maktab**

2 Informatika va axborot texnologiyalarini	2020-yil dekabr	Axborot texnologiyalari	"O'zbektelekom" AK mablag'lari	Alohida hisob-
--	-----------------	-------------------------	--------------------------------	----------------

<p>chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan maktabni (<i>Nukus shahri 2-son umumta’lim maktabi</i>) tashkil etish.</p> <p>Ixtisoslashtirilgan maktablar binolari, moddiy-texnik va o‘quv-uslubiy ta’minotining amaldagi holatini to‘liq xatlovdan o‘tkazish.</p> <p>Ixtisoslashtirilgan maktablarni zamonaviy uskunalar, mebel, kompyuter texnikasi bilan jihozlash, shuningdek, ularni o‘quv adabiyotlari, uslubiy qo‘llannmalar va boshqa vositalar bilan ta’minalash bo‘yicha namunaviy loyihibalar va meyorlarni tasdiqlash.</p>	<p>alohida reja asosida</p>	<p>vazirligi (<i>O. Pekos</i>), “O‘zbektelekom” AK (<i>N. Xasanov</i>), Nukus shahri hokimligi (<i>P. Toreshov</i>), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Xalq ta’limi vazirligi (<i>A. Ayapov</i>), TATU Nukus filiali (<i>B. Kaypbergenov</i>)</p>		<p>kitoblarga asosan</p>
--	-------------------------------------	---	--	------------------------------

## 5.2. Raqamli texnologiyalarga o‘qitish hududiy o‘quv markazi

<p>Tashkil etilgan raqamli texnologiyalar o‘quv markazida davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari hamda mahalliy davlat hokimiyati organlari xodimlarining axborot texnologiyalari bo‘yicha malakalarini oshirish uchun kurslar tashkil etish.</p>	<p>2021-yil yanvardan boshlab doimiy</p>	<p>Nukus shahri hokimligi (<i>P. Toreshov</i>), Axborot texnologiyalari vazirligi (<i>J. Maxsudov</i>)</p>	<p>Mahalliy budget va budgetdan tashqari mablag‘lar</p>	<p>Alovida hisob- kitoblarga asosan</p>
<p>Shahardagi yoshlarni “Bir million dasturchi” loyihasiga keng jalb etish.</p> <p>Shahar umumta’lim maktablarning 900 ta 7 — 11 sinflari o‘quvchilarini “Bir million dasturchi” loyihasi doirasida dasturlash tillariga o‘qitishni tashkil qilish.</p> <p>O‘quv kurslarini muvaffaqiyatli tugatgan o‘quvchilarga Dasturiy</p>	<p>2021-yil mart doimiy</p>	<p>Nukus shahri hokimligi (<i>P. Toreshov</i>), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Xalq ta’limi vazirligi (<i>A. Ayapov</i>), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (<i>T. Bayekeyev</i>)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

	mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parkining IT-akademiyasida tahsil olishlari uchun maxsus chegirmalar asosida yo'llanma berish.			
2	TATU Nukus filiali professor-o'qituvchilarini raqamli texnologiyalar o'quv markazlariga jalb etish.	2021-yil fevral	Oliy ta'lim vazirligi ( <i>I. Madjidov</i> ), Nukus shahri hokimligi ( <i>P. Toreshov</i> ), Axborot texnologiyalari vazirig'i Qoraqalpog'iston Respublikasi hududiy boshqarmasi ( <i>T. Bayekeyev</i> ), TATU Nukus filiali ( <i>B. Kaypbergenov</i> )	-

\* Yo'l xaritasida nazarda tutilgan tadbirlarni amalga oshirish xarajatlariga hisob-kitoblarga asosan aniqlik kiritilishi mumkin.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-son Farmoniga  
2v-ILOVA

### **“Raqamli O'zbekiston — 2030” strategiyasi doirasida 2021-yil I chorakda Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxiatsosh tumani raqamli transformatsiya qilish bo'yicha loyihalarni amalga oshirish**

#### **“YO'L XARITASI”**

Shaxsan mas'ul: Qoraqalpog'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi raisi (K. Sariyev), Axborot texnologiyalari vazirning birinchi o'rinosbosari (O. Pekos), Taxiatsosh tumani hokimi (I. Matkarimov), “O'zbektelekom” AK Qoraqalpog'iston Respublikasi filiali direktori (K. Tajenov)

T/r	Chora-tadbir nomi	Muddati	Mas'ul ijrochilar	Moliyalashtirish manbai	Loyiha qiymati, mln. so'm*
<b>Jami chora-tadbirlar soni: 27</b>					<b>1 345,0</b>

#### **I. Telekommunikatsiya infratuzilmasi va mobil aloqa tarmoqlarini rivojlantirish**

Zamonaviy telekommunikatsiya xizmatlarini kengaytirish maqsadida keng polosali telekommunikatsiya tarmog'ini <b>512 portga</b> kengaytirish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>T. Bayekeyev</i> ), “O'zbektelekom” AK Qoraqalpog'iston Respublikasi filiali ( <i>Q. Tajenov</i> ), Telekommunikatsiya	“O'zbektelekom” AK mablag'lari	85,0
--	---------------	---	--------------------------------	------

			bog‘lamasi (R. Xabipov)		
2	Telekommunikatsiya tarmog‘ini kengaytirish maqsadida <b>30 km</b> optik tolali aloqa kabellarini qurish. Jumladan: <b>10 km;</b> <b>10 km;</b> <b>10 km.</b>	2021-yil yanvar fevral mart	“O‘zbektelekom” AK Qoraqalpog‘iston Respublikasi filiali ( <i>Q. Tajenov</i> ), Telekommunikatsiya bog‘lamasi (R. Xabipov)	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	120,0
3	7 ta mahalla fuqarolar yig‘inlarigacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatishni tashkil qilish. Jumladan: <b>3 ta</b> (Do‘slik, Jayxun, Taxiyatosh MFYlar); <b>2 ta</b> (Aydin Jol, Orayliq MFYlari); <b>2 ta</b> (Xalqlar do‘sligi, Nurli keleshek MFYlari).	2021-yil yanvar fevral mart	“O‘zbektelekom” AK Qoraqalpog‘iston Respublikasi filiali ( <i>Q. Tajenov</i> ), Telekommunikatsiya bog‘lamasi (R. Xabipov)	Mahalla va oilani qo‘llab quvvatlash vazirligi mablag‘lari	50,0
4	“UMS” MChJ tomonidan <b>1 ta</b> mavjud mobil aloqa baza stansiyalarini modernizatsiya qilish.	2021-yil fevral	Axborot texnologiyalari vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>T. Bayekeyev</i> ), “UMS” MChJ ( <i>I. Kim</i> )	“UMS” MChJ mablag‘lari	100,0

## II. Davlat boshqaruvida axborot tizimlarini joriy etish

### 2.1. “Mahalla” yagona axborot tizimi

5	Tizimni sinov tarzda <b>13 ta</b> mahallada joriy etish va kelgusida tuman hududida to‘liq joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish. Reja jadvalga asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish.	2021-yil mart 2021-yil mart reja jadvalga asosan	Taxiatosh tumani hokimi ( <i>I. Matkarimov</i> ), Qoraqalpog‘iston respublikasi mahalla va oilani qo‘llab-quvvatlash vaziri ( <i>S. Turmanov</i> )	Mahalliy budget mablag‘lari	Smeta hujjatlariga asosan
---	--	--	--	-----------------------------	---------------------------

## III. Ijtimoiy sohada axborot texnologiyalarini joriy qilish

6	3 ta (11, 13, 14-son maktablar) umumta‘lim maktablarigacha <b>13 km</b> optik tolali aloqa liniyalarini qurish.	2021-yil yanvar	“O‘zbektelekom” AK Qoraqalpog‘iston Respublikasi filiali ( <i>Q. Tajenov</i> ),	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	80,0
---	---	-----------------	---	--------------------------------	------

			Telekommunikatsiya bog‘lamasi (R. Xabipov)		
7	<p><b>16 ta</b> umumta’lim maktablarigacha qurilgan optik tolali aloqa liniyalariga oxirlovchi qurilmalarni o‘rnatish va belgilangan tartibda telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatishni tashkil etish. Jumladan:</p> <p><b>14 ta</b> (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 19-son maktablar);</p> <p><b>1 ta</b> (21-son maktablar);</p> <p><b>1 ta</b> (22-son maktablar).</p>	2021-yil yanvar fevral mart	“O‘zbektelekom” AK Qoraqalpog‘iston Respublikasi filiali (Q. Tajenov), Telekommunikatsiya bog‘lamasi (R. Xabipov)	Xalq ta’limi vazirligi mablag‘lari	60,0

### 3.1. “Bolalar bog‘chasi” namunaviy axborot tizimi

8	<p>Tumandagi maktabgacha ta’lim muassasalarini kerakli kompyuter va videokuzatuv moslamalari bilan jihozlash:</p> <p><b>16 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta’minlash;</p> <p><b>32 ta</b> videokuzatuv moslamalari bilan ta’minlash;</p> <p><b>16 ta</b> orgtexnikalari bilan ta’minlash.</p>	2021 yil mart	Taxiatosh tumani hokimligi (I. Matkarimov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi maktabgacha ta’lim vaziri (J. Usnatdinova), Axborot texnologiyalari Boshqarmasi (T. Bayekeyev)	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida va budgetdan tashqari mablag‘lar	180,0
9	<p>Tizimni tumandagi <b>16 ta</b> maktabgacha ta’lim muassasalarida sinov tarzida joriy etish.</p> <p><b>6 ta</b> maktabgacha ta’lim muassasalarini tizimga ulash.</p> <p><b>10 ta</b> maktabgacha ta’lim muassasalarini tizimga ulash.</p>	2021-yil fevral mart	Taxiatosh tumani hokimligi (I. Matkarimov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi maktabgacha ta’lim vaziri (J. Usnatdinova)	Mahalliy budget mablag‘lari	-
1	<p>Tizimdan foydalanshga o‘qitish masalalari.</p> <p><b>6 ta</b> maktabgacha ta’lim muassasalarini xodimlarni o‘qitish.</p>	2021-yil yanvar mart	Taxiatosh tumani hokimligi (I. Matkarimov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi maktabgacha ta’lim	Mahalliy budget mablag‘lari	-

	<b>10 ta</b> maktabgacha ta'lim muassasalarini xodimlarni o'qitish.		vaziri (J. Usnatdinova)		
1	Bolalarning davomati va salomatligini onlayn monitoring qilish “Bolalar bog‘chasi” axborot tizimini tumandagi mavjud <b>16 ta</b> maktabgacha ta'lim muassasalarida joriy etish.	2021-yil mart	Qoraqalpog‘iston Respublikasi maktabgacha ta'lim vaziri (J. Usnatdinova)	Mahalliy budjet mablag‘lari	-

### 3.2. “Elektron kundalik” yagona tizimi

	Tumandagi maktablarini kerakli kompyuter qurilmalari bilan jihozlash. <b>16 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta'minlash; <b>28 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta'minlash; <b>22 ta</b> boshqa orgtexnikalari bilan ta'minlash.	2021-yil fevral mart mart	Taxiatosh tumani hokimligi (I. Matkarimov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Xalq ta'limi vazirligi (A. Ayapov), “O‘zbektelekom” AK viloyat filiali (Q. Tajenov)	Mahalliy budjetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida va budjetdan tashqari mablag‘lar	160,0
1	Tizimni tumandagi <b>22 ta</b> maktablarda sinov tarzida joriy etish: <b>8 ta</b> maktablarni tizimga ulash; <b>14 ta</b> maktablarni tizimga ulash.	2021-yil fevral mart	Qoraqalpog‘iston Respublikasi Xalq ta'limi vazirligi (A. Ayapov), Taxiatosh tumani hokimligi (I. Matkarimov)	-	-
1	Tizimdan foydalanishga o'qitish masalalari: <b>8 ta</b> maktablar o'qituvchilarni o'qitish; <b>14 ta</b> maktablar o'qituvchilarni o'qitish.	2021-yil fevral mart	Qoraqalpog‘iston Respublikasi Xalq ta'limi vazirligi (A. Ayapov), Taxiatosh tumani hokimligi (I. Matkarimov)	-	-

### 3.3. “Elektron poliklinika” axborot tizimi

	Tumandagi <b>3 ta</b> sog‘lijni saqlash muassasalarini zarur kompyuter texnika va qurilmalar (printer, elektron tablo, POS printer va boshqalar) bilan jihozlash: <b>6 ta</b> kompyuter texnikalari bilan	2021 yil fevral	Taxiatosh tumani hokimligi (I. Matkarimov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Sog‘lijni saqlash vazirligi (A. Xamrayev), Axborot texnologiyalari	Sog‘lijni saqlash vazirligi mablag‘lari	100,0
--	--	-----------------	--	---	-------

	ta'minlash va lokal hisoblash tarmog'ini tashkil etish (Bemorlarni qabul qilish uchun mo'ljallangan shifokorlar xonasini sonidan kelib chiqqan holda kamida <b>1</b> tadan kompyuter texnikasi); bemorlarni ro'yxatga olish bo'limi uchun <b>3 ta</b> POS printerlar (bemorlarni ro'yxatga oluvchi hamshiralari sonidan kelib chiqqan holda kamida <b>1 ta</b> POS printer); elektron navbatlarni kuzatib borish uchun <b>8 ta</b> elektron tablolari (sog'lijni saqlash muassasasi binosining qavatlari sonidan kelib chiqqan holda kamida <b>1 ta</b> elektron tablo). tibbiyot hisobotlari hamda ma'lumotnomalarini chiqarish uchun <b>9 ta</b> printer uskunalarini (zaruratga ko'ra).	boshqarmasi ( <i>T. Bayekeyev</i> ), "O'zbektelekom" AK viloyat filiali ( <i>Q. Tajenov</i> )			
1	Tizimni tumandagi <b>3 ta</b> oilaviy poliklinikalarda sinov tarzida joriy etish. <b>1 ta</b> poliklinikalarni tizimga ulash. <b>2 ta</b> poliklinikalarni tizimga ulash.	2021-yil fevral mart	Qoraqalpog'iston Respublikasi Sog'lijni saqlash vazirligi ( <i>A. Xamrayev</i> ), Taxiatsosh tumani hokimligi ( <i>I. Matkarimov</i> )	-	-
1	Tizimdan foydalanish bo'yicha <b>3 ta</b> sog'lijni saqlash muassasalarini xodimlarini o'qitish.	2021-yil fevraldan boshlab doimiy	Qoraqalpog'iston Respublikasi Sog'lijni saqlash vazirligi ( <i>A. Xamrayev</i> ), Taxiatsosh tumani hokimligi ( <i>I. Matkarimov</i> ), Axborot texnologiyalari boshqarmasi ( <i>T. Bayekeyev</i> )	-	-
<b>IV. Kommunal xo'jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish</b>					

**4.1. Tabiiy va suyultirilgan iste'molini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimi**

1	<p>Tabiiy gaz iste'molini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimini joriy etish.</p> <p><b>12 000 ta</b> tabiiy gazning zamonaviy hisoblagichlarni xarid qilish va joylarga yetkazish.</p> <p>Zamonaviy hisoblagichlarni <b>11 775 ta</b> jismoniy va <b>225 ta</b> yuridik shaxslarga o'rnatish va ishga tushirish.</p> <p>Hisoblagich o'rnatilgan <b>12 000 ta</b> iste'molchilarni billing tizimiga ulash.</p>	2021-yil yanvar fevral mart	<p>Taxiatosh tumani hokimi (I. Matkarimov), “Hududgaz” Qoraqalpog'iston gaz ta'minoti filiali direktori (X. Aymanov)</p>	“Hududgazta'minot” AJ mablag'i va bank kreditlari	Loyihasmeta hujjatlari asosida
---	--	-----------------------------	--	---	--------------------------------

**4.2. Elektr energiyasi iste'molini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimi**

1	Iste'molchilarga <b>976 ta</b> elektr energiyasini hisobga olish uskunalarini (elektr hisoblagichlarni) o'rnatish, jumladan: elektr hisoblagich 1 fazali — 105 ta; elektr hisoblagich 3 fazali — 871 ta.	2020-yil oktyabr	<p>Taxiatosh tumani elektr ta'minoti korxonasi (T. Jamalov), Taxiatosh tumani hokimligi (I. Matkarimov)</p>	Ijrochilar mablag'lari va bank kreditlari	Alohida hisobkitoblarga asosan
2	Hisoblagichlardan elektr iste'moli to'g'risidagi ma'lumotlarni jamlovchi va uzatuvchi <b>211 ta</b> qurilmalarni (konsentrator) o'rnatish.	2020-yil oktyabr	<p>Taxiatosh tumani elektr ta'minoti korxonasi (T. Jamalov), Taxiatosh tumani hokimligi (I. Matkarimov)</p>	Ijrochilar mablag'lari va bank kreditlari	Alohida hisobkitoblarga asosan
2	Taqsimlash punkti va transformatorlarga <b>211 ta</b> elektr hisoblagichlarini o'rnatish.	2020-yil dekabr	<p>Taxiatosh tumani elektr ta'minoti korxonasi (T. Jamalov), Taxiatosh tumani hokimligi (I. Matkarimov)</p>	Ijrochilar mablag'lari va bank kreditlari	Alohida hisobkitoblarga asosan
2	Hisoblagich o'rnatilgan <b>15 224 ta</b> iste'molchilarni billing tizimiga ulash.	2020-yil dekabr	<p>Taxiatosh tumani elektr ta'minoti korxonasi (T. Jamalov),</p>	Ijrochilar mablag'lari va bank kreditlari	-

			Taxiatosh tumani hokimligi (I. Matkarimov)		
<b>V. Qishloq xo‘jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish</b>					
<b>5.1. Chorva mollarni nazoratga olish tizimi</b>					
2	Fermer xo‘jaligida boqilayotgan qora mollar ro‘yxatini yuritish.  Chorva mollarini ro‘yxatini yuritishda Taxiatosh tumanida boqilayotgan qora mollar, qo‘y-echki, yilqi va parrandalarning sonini yuritish.	2021-yil fevral	Taxiatosh tumani hokimi (I. Matkarimov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi vazirligi (A. Yakubov)	Tadbirkor mablag‘lari hisobidan	Loyihasmeta hujjatlari asosida
<b>VI. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida mutaxassislarini tayyorlash</b>					
<b>6.1. Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan maktab</b>					
2	Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan maktabni tashkil etish bo‘yicha, shu jumladan xarajatlarni moliyalashtirishning aniq mexanizmlarini nazarda tutuvchi taklif tayyorlash.  Ixtisoslashtirilgan maktablar binolari, moddiy-texnik va o‘quv-uslubiy ta’minotining amaldagi holatini to‘liq xatlovdan o’tkazish.  Ixtisoslashtirilgan maktablarni zamонавиј uskunalar, mebel, kompyuter texnikasi bilan jihozlash, shuningdek, ularni o‘quv adabiyotlari, uslubiy qo‘llannmalar va boshqa vositalar bilan ta’minalash bo‘yicha namunaviy loyihalar va me’yorlarni tasdiqlash.	2020-yil dekabr alohida reja asosida	Axborot texnologiyalari vaziri o‘rinbosari (O. Pekos), Taxiatosh tumani hokimi (I. Matkarimov), Qoraqalpog‘iston Respublikasi Xalq ta’limi vazirligi (A. Ayapov)	Mahalliy budget daromadlarining rejadan orttirib bajarilgan qismi va qonunchilikda taqiqlanmagan boshqa manbalar	Loyihasmeta hujjatlari asosida
<b>6.2. Raqamli texnologiyalarga o‘qitish hududiy o‘quv markazi</b>					

2	Raqamli texnologiyalarga o‘qitish hududiy o‘quv markazini tashkil etish (O‘quv markazi Taxiatush tumani, Sh. Rashidov ko‘chasi, 11-uy manzildagi “O‘zbekiston Pochtasi” AJ Qoraqalpog‘iston Respublikasi filiali Taxiatush PAT binosida). O‘quv markazi binosini mukammal ta’mirlashni tashkil etish va zarur kompyuter texnikasi va inventarlar bilan ta’minlash. O‘quv markazini yuqori malakali mutaxassislar bilan ta’minlash.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos), “O‘zbektelekom” AK (N. Xasanov), “IT-park” direksiyasi (F. Ibragimov)	Tashkilotchilar mablag‘lari hisobidan	400,0
2	O‘quv markazlarida davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari hamda mahalliy davlat hokimiysi organlari xodimlarining axborot texnologiyalari bo‘yicha malakalarini oshirish uchun kurslar tashkil etish.	2021-yil yanvardan boshlab doimiy	Taxiatush tumani hokimi (I. Matkarimov), Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos)	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida va budgetdan tashqari mablag‘lar	10,0
2	Toshkent axborot texnologiyalari universitetining Nukus filiali axborot texnologiyalariga oid fanlar professor-o‘qituvchilarini tuman raqamli texnologiyalar o‘quv markazlariga jalb etish.	2020-yil dekabr	Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos), Taxiatush tumani hokimi (I. Matkarimov), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (A. Buronov)	-	-

\* Yo‘l xaritasida nazarda tutilgan tadbirlarni amalga oshirish xarajatlariga hisob-kitoblarga asosan aniqlik kiritilishi mumkin.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-son Farmoniga  
3-ILOVA

**“Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasi doirasida 2020 — 2022-yillarda Andijon viloyatini raqamli transformatsiya qilish**

## DASTURI

*Oldingi tahririga qarang.*

Asosiy ko‘rsatkichlar	O‘lchov birligi	Ko‘rsatkichlar miqdori			
		2020- yil	2021- yil	2022- yil	
Hududlarining yuqori tezlikdagi Internet tarmog‘i bilan qamrov darajasi	foiz	75	85	96	
Aholi punktlarining keng polosali mobil aloqa tarmog‘i bilan qamrov darajasi	foiz	99,6	99,8	100	
Hududda bozor xizmatlari tuzilmasida IT-xizmatlar ulushi	foiz	5,1	5,5	5,8	
Hududdagi dasturiy mahsulotlar ishlab chiqaruvchi — IT-kompaniyalar soni	dona	10	30	60	
Elektron tijorat subyektlari (tashkilotlar) soni	dona	12	20	50	
Raqamli texnologiyalar o‘quv markazlari kurslari bitiruvchilari soni	nafar	473	3 784	7 568	
Elektr va tabiiy gaz iste’molini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimiga ulangan “aqli” hisoblagichlar ulushi	foiz	60	100	100	
Suv omborlari, viloyat va tumanlararo irrigatsiya tizimlari, tuman irrigatsiya tizimlarida avtomatlashtirilgan qurilmalarni o‘rnatish	dona	—	344	239	
“Aqli dehqonchilik” elektron platformasiga qishloq xo‘jaligi ekin maydonlari to‘g‘risidagi ma’lumotlarni kiritish va tahlil qilishni yo‘lga qo‘yish	foiz	60	90	100	
Qishloq xo‘jaligi texnikalarini boshqarishda sun’iy yo‘ldosh navigatsiya texnologiyalaridan foydalanishning ulushini oshirish	foiz	10	30	50	
“Bir million dasturchi” dasturida ishtirok etgan hududiy ta’lim muassasalari o‘quvchilari soni	ming	7,2	10,5	20,2	
“Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasini amalga oshirishga yo‘naltirilishi rejalashtirilgan mahalliy budget va mahalliy davlat hokimiyat organining budgetdan tashqari mablag‘lari hajmi	mlrd so‘m	25	32	45	
T/r	Chora-tadbirlar	Amalga oshirish bosqichlari	Muddati	Moliyalashtirish manbalari	Ijrochilar
<b>I. Raqamli infratuzilmani kengaytirish</b>					
1.	<b>Sog‘lijni saqlash muassasalarini</b> yuqori tezlikdagi ma’lumotlarni uzatish tarmog‘iga ularash va	1. <b>272 ta</b> obyektlarga qadar optik aloqa liniyalarini tortish. 2. <b>272 ta</b> sog‘lijni saqlash muassasalarini	2020 — 2022-yillar 2021-yil dekabr	Telekommunikatsiya operatori mablag‘lari Mahalliy budget	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov, Sog‘lijni saqlash vazirligi (A. Shadmanov),

	undan foydalanishni tashkil etish.	Internet tarmog‘iga ulash. 3. Barcha sog‘lijni saqlash muassasalarida Internet tarmog‘idan foydalanishni yo‘lga qo‘yish.	2022-yil 1- yanvardan boshlab, doimiy	Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov)
2.	<b>Maktabgacha ta’lim muassasalarini</b> yuqori tezlikdagi ma’lumotlarni uzatish tarmog‘iga ulash va undan foydalanishni tashkil etish.	1. Obyektlarni zarur aloqa kanallari bilan ta’minalash. <b>262 km</b> optik aloqa liniyalarini qurish. 2. <b>459 ta</b> maktabgacha ta’lim muassasalarini Internet tarmog‘iga ulash. 3. Barcha maktabgacha ta’lim muassasalarida Internet tarmog‘idan foydalanishni yo‘lga qo‘yish.	2020 — 2022- yillar  2021-yil dekabr  2022-yil 1- yanvardan boshlab, doimiy	Telekommunikatsiya operatori mablag‘lari  Mahalliy budget
3.	<b>Umumta’lim maktablarini</b> yuqori tezlikdagi ma’lumotlarni uzatish tarmog‘iga ulash va undan foydalanishni tashkil etish.	1. Obyektlarni zarur aloqa kanallari bilan ta’minalash. <b>497 km</b> optik aloqa liniyalarini qurish. 2. <b>785 ta</b> umumta’lim maktablarini Internet tarmog‘iga ulash. 3. Barcha umumta’lim maktablarida Internet tarmog‘idan foydalanishni yo‘lga qo‘yish.	2020- 2021- yillar  2021-yil dekabr  2022-yil 1- yanvardan boshlab, doimiy	Telekommunikatsiya operatori mablag‘lari  Mahalliy budget
4.	<b>FTTx texnologiyasini</b> qo‘llagan holda <b>keng polosali optik tarmoqlarni</b> kengaytirish.	1. Telekommunikatsiya uskunalarini o‘rnatish uchun joylarni rejalashtirish. 2. <b>1,584 mingta</b> keng polosali kirish portlarini o‘rnatish: 2020-y. — <b>384 ta port;</b> 2021-y. — <b>500 ta port;</b>	2020-yil oktyabr  2020 — 2022- yillar	Telekommunikatsiya operator va provayderlari mablag‘lari

		2022-y. — <b>700 ta port.</b> 3. Loyihani ishga tushirish.	2022-yil iyun		
5.	<b>Optik-tolali aloqa liniyalarini qurish.</b>	1. Uzunligi <b>1598 km</b> bo‘lgan optik-tolali aloqa liniyalarini qurish: 2020-y. — <b>613 km;</b> 2021-y. — <b>484 km;</b> 2022-y. — <b>501 km.</b> 2. Uskunalarni o‘rnatish va ishga tushirish.	2020 — 2022-yillar  2022-yil iyun	Telekommunikatsiya operator va provayderlari mablag‘lari	Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov)
6.	<b>Wi-Fi texnologiyasi yordamida jamoat joylarida simsiz keng polosali tarmoqlarni kengaytirish.</b>	1. Simsiz Wi-Fi kirish nuqtalarini o‘rnatish joylarini rejalashtirish. 2. Internetga kirish uchun <b>6</b> ta qo‘sishimcha joylarga uskunalarni o‘rnatish va ishga tushirish.	2020-yil oktyabr  2021-yil may	Telekommunikatsiya operator va provayderlari mablag‘lari	Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov), Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov), Turizmni rivojlantirish qo‘mitasi (A. Akkulov)
7.	<b>Mobil aloqa tarmoqlarini kengaytirish va modernizatsiya qilish.</b>	1. Mobil aloqa baza stansiyalarini o‘rnatish joylarini rejalashtirish. 2. Uskunalarni o‘rnatish va sozlash ishlarini olib borish. 3. <b>179 ta</b> baza stansiyalarini ishga tushirish.	2020-yil oktyabr  2021-yil may  2021-yil iyun	Mobil aloqa operatorlari mablag‘lari	Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov), mobil aloqa operatorlari

## II. Axborot tizimlari va dasturiy mahsulotlarni joriy etish

8.	Andijon viloyatida fazoviy ma’lumotlarni shakllantirish va tahlil qilishni ta’minlovchi “Raqamlı Andijon” <b>geografik axborot-tahliliy geoportalini</b> yaratish.	1. Loyihaoldi o‘rganishni va ma’lumotlar tahlilini amalga oshirish. 2. Loyiha-tehnik hujjatlarni ishlab chiqish va ekspertizadan o‘tkazish. 3. Loyihani joriy etish va bosqichma-bosqich elektron hukumat tizimlari bilan integratsiya qilish.	2020-yil noyabr  2021-yil may  2021-yil sentyabr	Mahalliy davlat hokimiyat organining budgetdan tashqari mablag‘lari	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov), Moliya vazirligi (T. Ishmetov), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev)
----	--	--	--	---	---

9.	Bolalarning davomati va salomatligini onlayn monitoring qilish, shuningdek, onlayn to‘lov va to‘lov hisobi uchun billing tizimini joriy etish bo‘yicha “ <b>Bolalar bog‘chasi</b> ” namunaviy axborot tizimini hududda joriy etish.	1. Tizimni viloyat hududidagi muktabgacha ta’lim muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish. 2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda muktabgacha ta’lim muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minalash. 3. “Bolalar bog‘chasi” tizimini “Raqamli Andijon” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2021-yil aprel  jadvalga asosan  2021-yil oktyabr	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Muktabgacha ta’lim vazirligi (A. Shin), Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov)
10.	O‘quvchilarning o‘zlashtirishini hisobga olish, o‘qituvchilar faoliyatiga oid statistika va hisobotlarni shakllantirishni nazarda tutuvchi “ <b>Elektron kundalik</b> ” yagona tizimini hududda joriy etish.	1. Tizimni viloyat hududidagi ta’lim muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish. 2. Qog‘oz jurnal va kundaliklarni to‘liq bekor qilish va elektron tarzda yuritish. 3. “Elektron kundalik” tizimini “Raqamli Andijon” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2020-yil oktyabr  jadvalga asosan  2021-yil oktyabr	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Xalq ta’limi vazirligi (Sh. Shermatov), Andijon viloyati xokimligi (Sh. Abdurahmonov) Moliya vazirligi (T. Ishmetov)
11.	Bemorlarning sog‘lig‘i va ularni barcha tibbiyot muassasalarida davolash uchun umumiylar ma‘lumotlarni shakllantirish va saqlashga mo‘ljallangan “ <b>Yagona elektron tibbiy karta</b> ” axborot tizimini hududda joriy etish.	1. Tizimni viloyat hududidagi sog‘liqni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish. 2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minalash. 3. “Yagona elektron tibbiy karta” axborot tizimi”ni “Raqamli Andijon” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2022-yil mart  jadvalga asosan  2022-yil iyul	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni saqlash vazirligi (A. Shadmanov), Andijon viloyati xokimligi (Sh. Abdurahmonov) Moliya vazirligi (T. Ishmetov)

12.	<b>“Elektron poliklinika”</b> namunaviy axborot tizimini viloyat hududida joriy etish.	1. Tizimni viloyat hududidagi sog‘liqni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish. 2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash. 3. “Elektron poliklinika” tizimini “Raqamli Andijon” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2021-yil fevral jadvalga asosan 2021-yil oktyabr	Xalqaro moliya institutlari, Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni saqlash vazirligi (A. Shadmanov), Andijon viloyati xokimligi (Sh. Abdurahmonov) Moliya vazirligi (T. Ishmetov)
13.	<b>“Elektron shifoxona”</b> namunaviy axborot tizimini hududda joriy etish.	1. Tizimni viloyat hududidagi sog‘liqni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish. 2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash. 3. ”Elektron shifoxona” tizimini “Raqamli Andijon” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2022-yil may jadvalga asosan 2022-yil oktyabr	Xalqaro moliya institutlari, Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni saqlash vazirligi (A. Shadmanov), Andijon viloyati xokimligi (Sh. Abdurahmonov) Moliya vazirligi (T. Ishmetov)
14.	Medikamentoz vositalari bilan samarali va xavfsiz davolanishni tashkil etish va shifokorlarning elektron reyestrini shakllantirishga mo‘ljallangan <b>“Elektron retsept”</b> axborot tizimini hududda joriy etish.	1. Tizimni viloyat hududidagi sog‘liqni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish. 2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash. 3. ”Elektron retsept” tizimini “Raqamli Andijon” geoaxborot	2022-yil fevral jadvalga asosan 2022-yil may	Xalqaro moliya institutlari, Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni saqlash vazirligi (A. Shadmanov), Andijon viloyati xokimligi (Sh. Abdurahmonov) Moliya vazirligi (T. Ishmetov)

		tizimiga integratsiya qilish.			
16.	“Shaffof qurilish” kompleks axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Tizimlarni viloyat hududidagi qurilish obyektlarida joriy etish bo‘yicha reajadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish.</p> <p>3. “Shaffof qurilish” kompleks axborot tizimini “Raqamli Andijon” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	<p>2021-yil fevral jadvalga asosan 2021-yil oktyabr</p>	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Qurilish vazirligi ( <i>B. Zakirov</i> ), Andijon viloyati hokimligi ( <i>Sh. Abdurahmonov</i> )
17.	“Ijtimoiy himoya yagona reyestri” axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Loyihani sinov tariqasida ishlatishda aniqlangan kamchiliklarni tahlil qilish va tegishli axborot tizimlari bilan integratsiya qilish.</p> <p>2. Loyihani bosqichma-bosqich to‘liq amaliyotga joriy etish ishlarini olib borish.</p> <p>3. “Ijtimoiy himoya yagona reyestri” axborot tizimini “Raqamli Andijon” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	<p>2020-yil oktyabr noyabr 2020-yil dekabr 2021-yil dekabr</p>	Xalqaro moliya institutlarining grantlari	Moliya vazirligi ( <i>T. Ishmetov</i> ), Andijon viloyati xokimligi ( <i>Sh. Abdurahmonov</i> ), manfaatdor vazirlik va idoralar
18.	Umumiy foydalanishdagi shahar yo‘lovchi tashish transportida <b>avtomatlashtirilgan to‘lov tizimi</b> imkoniyatlarini joriy etish.  1-bosqichda viloyat markazida. 2-bosqichda viloyatning barcha hududlari.	<p>1. Avtobuslarni statsionar validatorlar bilan jihozlash.</p> <p>2. Avtomatlashtirilgan transport kartalarini sotish qurilmalarini o‘rnatish.</p> <p>3. “Tizimni “Raqamli Andijon” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	<p>2021-yil iyun 2022-yil aprel 2022-yil aprel</p>	Ijrochilar mablag‘lari va bank kreditlari	Transport vazirligi ( <i>I. Maxkamov</i> ), Andijon viloyati hokimligi ( <i>Sh. Abdurahmonov</i> )
19.	“Mahalla” yagona axborot tizimini hududda joriy etish.	1. Tizimni sinov tarzda Guliston shahrida joriy etish va kelgusida viloyat	2021-yil fevral	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida,	Mahalla va oilani qo‘llab-quvvatlash vazirligi ( <i>R. Mamatov</i> ),

		hududida joriy etish bo'yicha reja-jadval ishlab chiqish. 2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich tuman va shaharlarda joriy etish.	jadvalga asosan	budjetdan tashqari mablag'lar	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov, Ichki ishlar vazirligi (P. Bobojonov), manfaatdor vazirligi va idoralar
20.	“E-qaror” elektron tizimini mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlarida joriy etish.	1. Mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlarining rahbarlari va ularning o'rinnbosarlari, shuningdek, mas'ul ijrochilar “E-qaror” elektron tizimiga ulanishini ta'minlash. Mazkur tashkilotlarning rahbarlari va mas'ul ijrochilarini elektron raqamlı imzolar bilan ta'minlash. 2. “E-qaror” elektron tizimidan doimiy ravishda foydalanishni ta'minlash.	2021-yil sentyabr  doimiy ravishda	Davlat budgetidan va mahalliy budjetdan ajratilgan mablag'lar doirasida, budjetdan tashqari mablag'lar	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov, Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos), Adliya vazirligi (R. Davletov)
21.	<b>Avtoturargohlarning yagona reyestrini yaratish va onlaynto'lov imkoniyatini hududda joriy etish.</b>	Loyihani bosqichma-bosqich joriy etish va “Raqamli Andijon” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2022-yil mart	Mahalliy davlat hokimiyat organining budjetdan tashqari mablag'lari	Andijon viloyati xokimligi (Sh. Abdurahmonov, Moliya vazirligi (T. Ishmetov), Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos)
22.	<b>“Xalq nazorati” elektron portalini va mobil ilovasini viloyat aholisi uchun joriy etish.</b>	Loyihani bosqichma-bosqich joriy etish va “Raqamli Andijon” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2022-yil iyul	Mahalliy davlat hokimiyat organining budjetdan tashqari mablag'lari	Andijon viloyati xokimligi (Sh. Abdurahmonov, Moliya vazirligi (T. Ishmetov), Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos)
23.	Bozorlar va savdo shahobchalarida asosiy tovarlar bo'yicha narxlarni monitoring qilish bo'yicha “Bozor	1. Tuman statistika bo'limlari tomonidan asosiy tovarlar narxlarini axborot tizimiga mutazam kiritib borish.	doimiy ravishda	Davlat budgetidan va mahalliy budjetdan ajratilgan mablag'lar doirasida, budjetdan tashqari mablag'lar	Davlat statistika qo'mitasi (B. Begalov), Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov)

	<b>narxi” axborot tizimiga integratsiya qilish.</b>	2. “Bozor narxi” axborot tizimini “Raqamli Andijon” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2021-yil oktyabr		
24.	“E-Mehmon” tizimini joriy etish.	1. Viloyatdagi barcha mehmonxonalarda “E-Mehmon” tizimini to‘liq joriy etish. 2. “E-Mehmon” tizimini “Raqamli Andijon” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	doimiy ravishda  2021-yil oktyabr	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Turizm davlat qo‘mitasi (A. Akkulov),
25.	Elektr energiyasining <b>zamonaviy hisoblagichlarini</b> o‘rnatish.	1. Hisoblagichlardan elektr iste’moli to‘g‘risidagi ma’lumotlarni jamlovchi va uzatuvchi qurilmalarni (konsentrator) o‘rnatish (2020-yilda <b>6 444 ta</b> ). 2. Taqsimlash punkti va transformatorlarga elektr hisoblagichlarini o‘rnatish: 2020-yilda — <b>5 362 ta</b> ; 2021-yilda — <b>1 969 ta</b> . 3. Hisoblagich o‘rnatilgan iste’molchilarni billing tizimiga ulash: 2020-yilda — <b>286 800 ta</b> ; 2021-yilda — <b>234 723 ta</b> .	2020-2021-yillar	Ijrochilar mablag‘i va bank kreditlari	“Hududiy elektr tarmoqlari” AJ (U. Mustafoyev), Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov)
26.	<b>Tabiiy gaz iste’molini hisobga olish</b> va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimini joriy etish doirasida zamonaviy hisoblagichlarni o‘rnatish.	2020-yilda <b>132 608 ta</b> , 2021 yilda <b>88 405 ta</b> gaz hisoblagichlarni o‘rnatish va billing tizimiga integratsiya qilish.	2020-2021-yillar	“Hududgazta’minot” AJning o‘z mablag‘lari va bank kreditlari	“Hududgazta’minot” AJ (B. Eshmuratov), Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov)

27.	Suyultirilgan <b>gazni hisobga olish</b> va nazorat qilish tizimini hududda joriy qilish.	<p>1. Suyultirilgan gaz balonlarini inventarizatsiyadan o'tkazish va shtrix-kodlarni o'rnatish: 2020-yilda — <b>128 557 ta;</b> 2021-yilda — <b>171 409 ta;</b> 2022-yilda — <b>128 557 ta.</b></p> <p>2. Suyultirilgan gaz iste'molchilarini plastik kartalar bilan ta'minlash: 2020-yilda — <b>128 557 ta;</b> 2021-yilda — <b>171 409 ta;</b> 2022-yilda — <b>128 557 ta.</b></p>	2020 — 2022-yillar 2020 — 2022-yillar	"Hududgazta'minot" AJning o'z mablag'lari	"Hududgazta'minot AJ (B. Eshmuratov), Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov)
28.	Suv resurslari, <b>gidrometriya va dispetcherlik xizmati</b> faoliyatiga zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini hududda joriy etish.	<p>1. Suv resurslari, gidrometriya va dispetcherlik xizmatini zamonaviy axborot-kommunikatsiya vositalari bilan ta'minlash.</p> <p>2. Suv resurslari, gidrometriya va dispetcherlik xizmati faoliyatiga Suv xo'jaligi yagona axborot tizimi, Suvdan foydalanish axborot tizimi, davlat suv kadastrini axborot tizimlarini hamda tegishli ma'lumotlar bazalarini joriy etish.</p> <p>3. Suv resurslari, gidrometriya va dispetcherlik xizmati xodimlarini axborot tizimlari, dasturiy mahsulotlar va ma'lumotlar bazalaridan foydalanish bo'yicha o'qitish.</p>	2022-yil yanvar 2022-yil fevral 2022-yil may	Davlat budgetidan ajratilgan mablag'lar doirasida va mahalliy budgetdan tashqari mablag'lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar	Suv xo'jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev), Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov)

29.	<p>Qishloq xo‘jaligida bilim va innovatsiyalar tizimi doirasida tashkil etilayotgan <b>Agroxizmatlar markazlari</b> faoliyatiga raqamli texnologiyalarni hududda joriy etish.</p>	<p>1. Agroxizmatlar markazlarini optik liniyali aloqa kanallariga ulanishni ta‘minlash. 2. Agroxizmatlar markazlarini zamonaviy axborot-kommunikatsiya vositalari bilan ta‘minlash. 3. Agroxizmatlar markazlari xodimlarini axborot tizimlari, dasturiy mahsulotlar va ma’lumotlar bazalaridan foydalanish bo‘yicha o‘qitishni tashkil etish.</p>	<p>2021-yil yanvar 2021-yil dekabr 2022-yil yanvar</p>	Xalqaro moliya institutlarining mablag‘lari	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov), Qishloq xo‘jaligi vazirligi (J. Xodjayev), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev)
30.	<p>Suv omborlari va irrigatsiya tizimlarida <b>suv resurslaridan foydalanishning real vaqt rejimida monitoring qilish</b> va hisobini yuritish bo‘yicha “aqli” tizimlarini hududda joriy etish.</p>	<p>1. Suv omborlari, viloyat va tumanlararo irrigatsiya tizimlari, tuman irrigatsiya tizimlarida <b>583 ta</b> avtomatlashtirilgan qurilmalarni o‘rnatish joylarini aniqlash. 2. Avtomatlashtirilgan qurilmalarni bosqichma-bosqich o‘rnatish: 2021-y. — <b>344 ta</b>; 2022-y. — <b>239 ta</b>.</p>	<p>2020-yil dekabr 2021-2022-yillarda</p>	Davlat budgetidan ajratilgan mablag‘lar doirasida va mahalliy budgetdan tashqari mablag‘lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar	Suv xo‘jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev), Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov)
31.	<p>Suv nasos stansiyalarida <b>suv iste’moli hajmini monitoring qilish</b> hamda elektr energiyasi sarfini “onlayn” nazorat qilish avtomatlashtirilgan tizimlarini hududda joriy etish.</p>	<p>1. <b>60 ta</b> nasos stansiyalarida suv iste’moli hajmini monitoring qilish hamda elektr energiyasi sarfini “onlayn” nazorat qilish bo‘yicha avtomatlashtirilgan qurilmalarni o‘rnatish joylarini aniqlash. 2. Avtomatlashtirilgan qurilmalarni</p>	<p>2021-yil yanvar 2021-2022-yillarda</p>	Davlat budgetidan ajratilgan mablag‘lar doirasida va mahalliy budgetdan tashqari mablag‘lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar	Suv xo‘jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev), Energetika vazirligi (A. Sultanov), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev), Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov)

		bosqichma-bosqich o‘rnatish: 2021-y. — <b>20 ta;</b> 2022-y. — <b>40 ta.</b>		
32.	Meliorativ kuzatish quduqlarida yerlarning meliorativ holati, sizot <b>suvlarning sathlari va mineral lashuvini avtomatlashtirilgan holda monitoring qilish</b> tizimini hududda joriy etish.	1. <b>269 ta</b> meliorativ kuzatuv quduqlariga avtomatlashtirilgan monitoring qilish qurilmalarini o‘rnatish joylarini aniqlash. 2. Monitoring qilish qurilmalarini bosqichma-bosqich o‘rnatish: 2020-y. — <b>105 ta;</b> 2021-y. — <b>164 ta.</b>	2021-yil fevral  2020-2021-yillarda	Davlat budgetidan ajratilgan mablag‘lar doirasida va mahalliy budjetdan tashqari mablag‘lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar
33.	Paxta-to‘qimachilik klasterlarining <b>ishlab chiqarish jarayonlariga</b> zamonaviy raqamli texnologiyalarni joriy qilishga ko‘maklashish.	1. Paxta-to‘qimachilik klasterlari texnikalarining agrotexnik tadbirlarni “onlayn” nazorat qilish tizimlarini joriy qilish. 2. Paxta-to‘qimachilik klasterlari ekin maydonlarini sug‘orish jarayonlarini avtomatlashtirish. 3. Paxta-to‘qimachilik klasterlarining moliyaviy-xo‘jalik jarayonlarini avtomatlashtirishga qaratilgan axborot tizimni joriy etish.	2021-yil mart  2021-yil may  2021-yil may	—
34.	Qishloq xo‘jaligi <b>hayvonlarini identifikatsiyalash</b> , ularning harakatini kuzatish va monitoring qilish axborot tizimida qishloq xo‘jaligi hayvonlarning ma’lumotlar bazasini hudud bo‘yicha shakllantirish.	1. Qishloq xo‘jaligi hayvonlarini tasdiqlangan pasportlarga muvofiq xatlovdan o‘tkazish. 2. Xatlov natijalariga ko‘ra qishloq xo‘jaligi hayvonlar to‘g‘risidagi ma’lumotlarni “Qishloq xo‘jaligi hayvonlarini identifikatsiyalash, ularning harakatini	2021-yil iyun  2021-yil avgust	Davlat budgetidan ajratilgan mablag‘lar doirasida va mahalliy budjetdan tashqari mablag‘lar

		kuzatish va monitoring qilish tizimi”ga kiritish va yagona shakllantirish. 3. Yagona ma’lumotlar bazasini yangilab borish.	doimiy		
35.	Qishloq xo‘jaligida <b>mexanizatsiya xizmatlari ko‘rsatishning elektron hisobini yuritish</b> va onlayn monitoring qilish tizimini hududda joriy etish.	1. Qishloq xo‘jaligi texnikalarida GPS qurilmalari hamda yoqilg‘i sarfini nazorat qilish, paxta terish kombaynlari bunkerlarida to‘lganlik holatini nazorat qiluvchi datchiklarni o‘rnatish. 2. Qishloq xo‘jaligi texnikalari kompleksini boshqarishning axborot tizimini joriy etish va uni o‘rnatilgan qurilma va datchiklar bilan integratsiya qilish.	2021-yil yanvar  2021-yil mart	Qishloq xo‘jali?i korxonalari hamda fermer xo‘jaliklarning o‘z mablag‘lari	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov, “O‘zagroservis” AJ (R. Xayitov), Qishloq xo‘jaligi klasterlari, Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev)
36.	Iste’mol va texnik etil spirti, alkogol va tamaki mahsulotlarini ishlab chiqarish va ularning aylanmasi hajmini hisobga olish tizimi hamda <b>uzumzorlarning yagona reyestri</b> axborot tizimini hududda joriy etish.	1. Ishlab chiqarishda elektron o‘lchov uskunalarini va hisobga olish va qayd etish vositalarini o‘rnatish: iste’mol va texnik etil spirti ishlab chiqaruvchilar; alkogol mahsulotlarini ishlab chiqaruvchilar. 2. Avtotransport vositalariga real vaqt rejimida avtomatlashtirilgan kuzatish tizimi (GPS) hamda elektron hisoblagich uskunalarini o‘rnatish: iste’mol va texnik etil spirti ishlab chiqaruvchilar;	2021-yil yanvar  2022-yil yanvar  2021-yil iyul	Iste’mol va texnik etil spirti, alkogol mahsulotlari ishlab chiqaruvchilar mulkdorlarining o‘z mablag‘lari	Iste’mol va texnik etil spirti, alkogol mahsulotlari ishlab chiqaruvchi korxonalar, Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov, Alkogol va tamaki bozorini tartibga solish hamda vinochilikni rivojlantirish agentligi, Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev)

		alkogol mahsulotlarini ishlab chiqaruvchilar.	2022-yil yanvar		
37.	Qishloq xo‘jaligi ekinlarini yetishtirish jarayonlariga buyumlar interneti (IoT) texnologiyalaridan foydalangan holda “ <b>aqli dala</b> ” apparat dasturiy kompleks tizimlarini hududda joriy etish.	1. Qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini yetishtirish jarayonlariga elektron agrometeostansiyalar, yer namligi va haroratini o‘lchovchi datchiklar, sug‘orish jarayonlarini boshqaruvchi uskunalarini o‘rnatish. 2. “Aqli dala” apparat dasturiy kompleks tizimlarini boshqarishga qaratilgan dasturiy mahsulotni joriy etish va qishloq xo‘jaligi korxonalari hamda fermer xo‘jaliklarini mazkur dasturiy mahsulotdan foydalanish bo‘yicha o‘qitishini tashkil etish.	2022-yil iyun  doimiy	Qishloq xo‘jaligi korxonalari hamda fermer xo‘jaliklarning o‘z mablag‘lari	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov), Qishloq xo‘jaligi vazirligi, Suv xo‘jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev), qishloq xo‘jaligi korxonalari hamda fermer xo‘jaliklari
38.	Qishloq xo‘jaligi ekinlarini, tahlil qilish hamda masofadan monitoring qilish imkonini beruvchi “ <b>aqli dehqonchilik</b> ” axborot tizimini hududda joriy etish.	1. Andijon viloyatidagi barcha ekin yerlari va ulardagi ekin turlari to‘g‘risidagi ma’lumotlarni elektron platformaga kiritish, tahliliy ma’lumotlar va tavsiyanomalarni ishlab chiqish va manfaatdor tomonlarga taqdim etilishini tashkillashtirish. 2. Elektron platformadan Andijon viloyati bo‘yicha olingan natijalar asosida platformadan foydalanishni respublikaning	2020-yil oktyabr  2020-yil noyabr	Qishloq xo‘jaligi korxonalari hamda fermer xo‘jaliklarning o‘z mablag‘lari	Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev), Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov), Qishloq xo‘jaligi vazirligi, Suv xo‘jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev), Dasturiy mahsulotlari va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiysi (F. Ibragimov)

	boshqa hududlarida joriy etish bo'yicha takliflarni ishlab chiqish.		
--	--	--	--

**III. Hududlarda raqamli texnologiyalar sohasini rivojlantirish hamda xodimlarni o'qitish va malakasini oshirish**

39.	Har bir shahar va tumanlarda <b>raqamli texnologiyalar o'quv markazlarini</b> ochish, jumladan: 2020-yilda — <b>8 ta.</b> 2021-yilda — <b>6 ta.</b>	1. O'quv markazlarini joylashtirish uchun zarur binolarni aniqlash. 2. O'quv markazlarining joylarini mukammal ta'mirlashni tashkil etish. 3. O'quv markazlar binolarini ta'mirlash, zarur kompyuter texnikasi va inventarlar bilan ta'minlash. 4. Raqamli texnologiyalar yo'nalishida, jumladan autsorsing xizmatlarini ko'rsatish bo'yicha xorijiy o'quv dasturlarini mahalliylashtirish. 5. O'quv markazlarida davlat va xo'jalik boshqaruvi organlari hamda mahalliy davlat hokimiyati organlari xodimlarining axborot texnologiyalari bo'yicha malakalarini oshirish uchun kurslar tashkil etish.	2020-yil dekabr  2021-yil may	Ijrochilar mablag'lari	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov, Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos))
40.	Andijon viloyatida hokimlar, davlat organlari va tashkilotlar xodimlarining raqamli savodxonligini va malakasini oshirish, ularni axborot texnologiyalari va axborot xavfsizligi bo'yicha o'qitish uchun Andijon davlat	Andijon viloyati hokimligi Andijon davlat universiteti bilan birgalikda hokimlar, davlat organlari va tashkilotlar xodimlarining raqamli savodxonligini va malakasini oshirish, ularni axborot	har yili 1-dekabrga qadar keyingi yil uchun	Mahalliy budget va budjetdan tashqari mablag'lar	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmanov, Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos), Andijon davlat universiteti (A. Yuldashev))

	universitetini biriktirish.	texnologiyalari va axborot xavfsizligi bo'yicha o'qitish yuzasidan hududlar kesimida tarmoq jadvallarini tasdiqlash.			
41.	<b>Andijon "Digital city" texnoparki faoliyatini tashkil etish tartibi to'g'risidagi nizomni ishlab chiqish va tasdiqlash.</b>	1. Yuridik shaxslarni Texnopark rezidenti sifatida ro'yxatdan o'tkazish, shuningdek, istiqbolli startap-loyihalarni tanlab olish mezonlarini belgilovchi "Andijon "Digital city" texnoparki faoliyatini tashkil etish tartibi to'g'risidagi Nizom" loyihasini ishlab chiqish. 2. Nizom loyihasini vakolatli vazirlik va idoralar bilan kelishish va tasdiqlash.	2020-yil oktyabr  2020-yil dekabr	Loyiha smeta asosida	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov) Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos)
42.	<b>Andijon "Digital city" texnoparkini internet tarmog'idagi viloyatning barcha davlat organlari va tashkilotlarining, shu jumladan huquqni muhofaza qiluvchi organlarning yangi veb-saytlarini yaratish va amaldagilarini modernizatsiya qilish ishlariga jalb qilish.</b>	1. Veb-sahifasi mavjud bo'limgan viloyatdagи tashkilotlar uchun veb sahifalar yaratish, veb-saytlarga nisbatan yangi talablarni inobatga olgan holda yangi veb-saytlarini yaratish va amaldagilarini modernizatsiya qilish ishlariga Texnopark rezidentlarini ustuvor tarzda jalb etish. 2. Barcha veb-sahifa yaratishi zarur bo'lgan tashkilot, korxona va muassasalar bilan 2020-yil yakuniga qadar o'rnatilgan tartibda shartnomalar tuzish va amalgaga alohida grafik asosida	2020-yil dekabr	Ijrochilar mablag'lari	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov)

		oshirish ishlarini yakunlash.			
43.	<b>Andijon “Digital city” texnoparki rezidentlarining startap loyihalarini qo‘llab quvvatlash maqsadida mahalliy televide niye, viloyat hududida joylashgan reklama monitorlari va bilbordlarda bepul va imtiyozli tarzda yoritib borish.</b>	1. Texnoparkka rezidentlarni jalg qilish va ularga berilgan imtiyozlardan foydalanishini ta’minlash. 2. Startap loyihalarni rivojlantirish va rezidentlar o‘rtasida sof raqobatni oshirish eng ko‘p startap loyiha amalga oshirgan rezidentlarni muntazam rag‘batlantirib borish. 3. Rezidentlar tomonidan berilgan loyihalar reklamalarini o‘z vaqtida joylashuvini ta’minlash.	2020-yil oktyabr  yil davomida	Ijrochilar mablag‘lari	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov) O‘zbekiston milliy teleradiokompaniyasi (A. Xodjayev)
44.	O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining “Davlat va xo‘jalik boshqaruvi, mahalliy davlat hokimiyati organlari xodimlarinin♦ axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasi bo‘yicha malakasini oshirishga doir qo‘srimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida” 2014-yil 27-martdagい 73-son <b>qarorida</b> belgilangan vazifalarni Andijon “Digital city” texnoparki uchun viloyat miqyosida tatbiq etish.	1. Andijon viloyati miqyosida malaka oshirish kurslaridan o‘tish muddati kelgan barcha korxona tashkilot va muassasa xodimlari ro‘yxatini shakllantirish. 2 Ro‘yxat bo‘yicha barcha xodimlar malakasini oshirish ishchi dasturini tuzib chiqib vakolatli vazirlik va idoralar bilan kelishish. 3. Malaka oshirish kurslarini o‘z vaqtida va sifatli tashkil etish.	2020-yil noyabr  yil davomida	Loyiha smeta asosida	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov) Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos)
45.	Maktablarda “ <b>Bir million dasturchi</b> ” loyihasini keng joriy qilish.	1. Umumta’lim maktablarning 7 — 11 sinflari o‘quvchilarini “Bir million dasturchi”	2020 — 2022-yillar	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida,	Xalq ta’limi vazirligi (Sh. Shermatov), Axborot texnologiyalari vazirligi

		loyihasi doirasida dasturlash tillariga o‘qitishni tashkil qilish. 2. O‘quv kurslarini muvaffaqiyatli tugatgan o‘quvchilarga Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parkining IT-akademiyasida tahsil olishlari uchun maxsus chegirmalar asosida yo‘llanma berish tizimini yaratish.		budjetdan tashqari mablag‘lar	(O. Pekos), Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi (F. Ibragimov)
46.	Maktablar o‘qituvchilarini “ <b>Bir million dasturchi</b> ” loyihasi doirasida malakasini oshirish.	1. Ixtisoslashtirilgan maktablar o‘qituvchilari ro‘yxatini shakllantirish. 2. Ro‘yxat asosida o‘qituvchilar uchun vebinar tashkil etish. 3. O‘qituvchilar uchun o‘quv-uslubiy qo‘llanmalar tayyorlash.	2020-2021-yillar	Davlat budgetidan va mahalliy budjetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budjetdan tashqari mablag‘lar	Xalq ta’limi vazirligi (Sh. Shermatov), Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos), Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi(F. Ibragimov)
47.	Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga <b>ixtisoslashtirilgan maktablar</b> tashkil etish.	1. Ixtisoslashtirilgan maktablar ro‘yxatini shakllantirish. 2. Ixtisoslashtirilgan maktablar binolari, moddiy-texnik va o‘quv-uslubiy ta’minotining amaldagi holatini to‘liq xatlovdan o‘tkazish. 3. Xatlov natijalaridan kelib chiqib, ixtisoslashtirilgan maktablarning bino va inshootlarini mukammal ta’mirlash va rekonstruksiya qilish	2020 — 2023-yillar	Davlat budgetidan va mahalliy budjetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budjetdan tashqari mablag‘lar va homiylik mablag‘lari	Andijon viloyati hokimligi (Sh. Abdurahmonov), Xalq ta’limi vazirligi (Sh. Shermatov), Axborot texnologiyalari vazirligi (O. Pekos), Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki direksiyasi (F. Ibragimov)

		bo‘yicha takliflar ishlab chiqish. 4. Ta’mirtalab bino va inshootlarni rekonstruksiya yoki ta’mirlash, ixtisoslashtirilgan maktablarni zamonaviy kompyuter texnikalari va o‘quv mebellari bilan jihozlash ishlarining moliyalashtirish manbasi yuzasidan Vazirlar Mahkamasiga taklif kiritish.		
48.	Suv xo‘jaligi sohasi mutaxassislarining raqamli texnologiyalardan, jumladan sohaga joriy etilgan axborot tizimlari, dasturiy mahsulotlar va ma’lumotlar bazalaridan foydalinish bo‘yicha ko‘nikmalarini oshirish yo‘nalishida <b>o‘quv kurslari va amaliy treninglarni tashkil etish.</b>	1. Suv xo‘jaligi sohasi mutaxassislarini raqamli texnologiyalar o‘quv markazlarida sohaga joriy etilgan axborot tizimlari va texnologiyalardan foydalanish bo‘yicha o‘qitish. 2. Suv xo‘jaligi sohasi mutaxassislari uchun viloyatda joriy etilgan suv resurslarini monitoring va nazorat qilish bo‘yicha avtomatlashtirilgan qurilmalaridan foydalanish bo‘yicha amaliy treninglar tashkil etish.	2021-yil iyun  2021-yil avgust	Suv xo‘jaligi vazirligi mablag‘lari  Andijon viloyati hokimligi ( <i>Sh. Abdurahmonov</i> ) Suv xo‘jaligi vazirligi ( <i>Sh. Xamrayev</i> ), Axborot texnologiyalari vazirligi ( <i>Q. Yuldashev</i> )

(3-ilova O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 11-maydag‘i PF-134-soni Farmoni  
tahririda — Qonunchilik ma’lumotlari milliy bazasi, 11.05.2022-y., 06/22/134/0407-soni)

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-soni Farmoniga  
3a-ILOVA

## Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasi doirasida 2020-yilda Andijon viloyati Xonobod shahrini raqamli transformatsiya qilish bo‘yicha loyihalarni amalga oshirish

“YO‘L XARITASI”

Shaxsan mas'ul: Andijon viloyati hokimi (Sh. Abdurahmonov), Axborot texnologiyalari vaziri o'rinnbosari (J. Egamberdiyev), Xonobod shahar hokimligi, "O'zbektelekom" AK Andijon filiali direktori (Sh. Ahmedov)

T/r	Chora-tadbir nomi	Muddati	Mas'ul ijrochilar	Moliyalashtirish manbai	Loyiha qiymati, mln. so'm*
<b>Jami chora-tadbirlar soni: 35</b>					<b>2 686,2</b>
<b>I. Telekommunikatsiya infratuzilmasi va mobil aloqa tarmoqlarini rivojlantirish</b>					
1	Zamonaviy telekommunikatsiya xizmatlarini kengaytirish maqsadida keng polosali telekommunikatsiya tarmog'ini <b>512 portga</b> kengaytirish.	2020-yil oktyabr	"O'zbektelekom" AK Andijon filiali (Sh. Ahmedov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (E. Abduvaliyev)	"O'zbektelekom" AK mablag'lari	180,0
2	Telekommunikatsiya tarmog'ini kengaytirish maqsadida <b>16 km</b> optik tolali aloqa kabellarini qurish.	2020-yil oktyabr	"O'zbektelekom" AK Andijon filiali (Sh. Ahmedov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (E. Abduvaliyev)	"O'zbektelekom" AK mablag'lari	368,0
3	<b>14 ta</b> (Kampirovot, Teyit, Mustaqillik, Istiqlol, A. Fitrat, Anhor, Yangi hayot, Xonobod, Yuksalish, Bunyodkor, A. Navoiy, Fozilmon, Mehmonobod, Xidirsha) mahalla fuqarolar yig'inalrigacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va belgilangan tartibda yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil qilish.	2020-yil dekabr	"O'zbektelekom" AK Andijon filiali (Sh. Ahmedov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (E. Abduvaliyev)	Mahalla va oilani qo'llab-quvvatlash vazirligi mablag'lari	6,5
4	O'zbektelekom" AK "O'zmobayl" filiali baza stansiyalarigacha <b>2,2 km</b> optik tolali aloqa liniyalarini qurish.	2020-yil dekabr	"O'zbektelekom" AK Andijon filiali (Sh. Ahmedov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (E. Abduvaliyev)	"O'zbektelekom" AK mablag'lari	50,0
5	Teyit mahalla fuqarolar yig'inida "Unitel" MChJ tomonidan <b>1 ta</b> mobil	2020-yil dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov), "Unitel"	"Unitel" MChJ mablag'lari	200,0

	aloqa baza stansiyacini o‘rnatish.		MChJ (N. Qodirov)		
6	Xidirsha mahalla fuqarolar yig‘inida “O‘zbektelekom” AK “O‘zmobayl” filiali tomonidan <b>1 ta</b> mobil aloqa baza stansiyacini o‘rnatish.	2020-yil dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov), “O‘zmobayl” filiali (D. Maniyazov)	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	200,0

## II. Davlat boshqaruvida axborot tizimlarini joriy etish

### 2. 1 “Mahalla” axborot tizimi

	Tumandagi mahalla fuqarolar yig‘inlarini kerakli qurilmalar bilan jihozlash. <b>14 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta’minalash. <b>14 ta</b> boshka orgtexnikalari bilan ta’minalash. <b>14 ta</b> videokuzatuv moslamalari bilan ta’minalash.	2020 yil oktyabr noyabr dekabr	Xonobod shahar hokimligi, Mahalla va oilani qo‘llab quvvatlash vazirligi tuman bo‘limi (M. Xoshimova), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov)	Ijrochilar mablag‘lari	185,0
8	Tizimni tumandagi barcha <b>14 ta</b> mahalla fuqarolar yig‘inlarida “Mahalla” axborot tizimini sinov tarzida joriy etish va ularni tizimga ulash.	2020 yil dekabr	Mahalla va oilani qo‘llab quvvatlash vazirligi tuman bo‘limi (M. Xoshimova), Xonobod shahar hokimligi	Ijrochilar mablag‘lari	300,0
9	Tizimdan foydalanish bo‘yicha <b>14 ta</b> mahalla fuqarolar yig‘ini xodimlarini o‘qitish.	2020 yil dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov), Mahalla va oilani qo‘llab quvvatlash vazirligi tuman bo‘limi (M. Xoshimova), Xonobod shahar hokimligi	Ijrochilar mablag‘lari	4,2

### 2. 2. “FHDY yagona elektron arxivi” axborot tizimi

	“FHDY yagona elektron arxivi” axborot tizimini modernizatsiya qilish.	2020-yil noyabr	Xalqaro moliya institutlari grantlari	Xonobod shahar hokimligi, Davlat xizmatlari markazi (S. Axmedov)	Loyiha smeta hujjatlariga asosan
--	---	-----------------	---------------------------------------	--	----------------------------------

**2. 3. Ko‘chmas mulk obyektlarining kadastr raqamlarini ushbu obyekt bo‘yicha ro‘yxatdan o‘tgan jismoniy shaxslarning shaxsiy identifikatsiya raqamlari (JShShIR) va soliq to‘lovchilarning identifikatsiya raqamlari (yuridik shaxslar uchun) bilan bog‘lash**

1	Shahardagi ko‘chmas mulk obyektlarining kadastr raqamlarini ushbu obyekt bo‘yicha ro‘yxatdan o‘tgan jismoniy shaxslarning shaxsiy identifikatsiya raqamlari (JShShIR) va soliq to‘lovchilarning identifikatsiya raqamlari (yuridik shaxslar uchun) bilan bog‘lash.	2020 yil dekabr	Xonobod shahar hokimligi, Ichki ishlar bo‘limi (M. Boltaboyev), Davlat soliq boshqarmasi (O. Tursunov)	IIV budjeti va budjetdan tashqari mablag‘lar	Loyiha smeta hujjatlariga asosan
---	--	-----------------	--	--	----------------------------------

### III. Ijtimoiy sohada axborot texnologiyalarini joriy etish

1	<b>8 ta</b> (1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9-son) umumta’lim maktablarigacha qurilgan optik tolali aloqa liniyalariga oxirlovchi qurilmalarni o‘rnatish va belgilangan tartibda telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatishni tashkil etish.	2020-yil oktyabr	“O‘zbektelekom” AK Andijon filiali (Sh. Ahmedov), Telekommunikatsiya bog‘lamasi (E. Abduvaliyev), Xalq ta’limi vazirligi tuman boshqarmasi (R. Muxitdinova)	Xalq ta’limi vazirligi mablag‘lari, “O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	5,0
1	<b>1 ta</b> (3-son) umumta’lim maktabigacha <b>3 km</b> optik tolali aloqa liniyasini qurish, oxirlovchi qurilmalarni o‘rnatish va belgilangan tartibda telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatishni tashkil etish.	2020-yil dekabr	“O‘zbektelekom” AK Andijon filiali (Sh. Ahmedov), Telekommunikatsiya bog‘lamasi (E. Abduvaliyev), Xalq ta’limi vazirligi tuman boshqarmasi (R. Muxitdinova)	Xalq ta’limi vazirligi mablag‘lari, “O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	69,0
1	<b>2 ta</b> (2, 23-son) maktabgacha ta’lim muassasalarigacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va belgilangan tartibda yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatishni tashkil qilish.	2020-yil oktyabr	“O‘zbektelekom” AK Andijon filiali (Sh. Ahmedov), Telekommunikatsiya bog‘lamasi (E. Abduvaliyev), Maktabgacha ta’lim vazirligi tuman boshqarmasi (L. Atabayeva)	Maktabgacha ta’lim vazirligi mablag‘lari, “O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	150,0
1	<b>2 ta</b> (Sultonobod QVP va Kampirravot QVP) sog‘lijni saqlash muassasalarigacha optik tolali aloqa	2020-yil noyabr	“O‘zbektelekom” AK Andijon filiali (Sh. Ahmedov), Sog‘lijni saqlash vazirligi tuman	Sog‘lijni saqlash vazirligi mablag‘lari, O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	1,0

liniyalarini qurish va yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatishni tashkil qilish.		boshqarmasi <i>(O. Nazarova),</i> Telekommunikatsiya bog‘lamasi <i>(E. Abdulyaliev)</i>		
---	--	--	--	--

### 3. 2. “Shifoxona” axborot tizimi

1	Tumandagi sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli qurilmalari bilan jihozlash.  <b>5 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta’minalash.  <b>5 ta</b> boshqa orgtexnikalari bilan ta’minalash.  <b>5 ta</b> videokuzatuv moslamalari bilan ta’minalash.	2020 yil oktyabr noyabr dekabr	Xonobod shahar hokimligi, Sog‘liqni saqlash vazirligi vazirligi hududiy boshqarmasi <i>(A. Abduraxmonov),</i> “O‘zbektelekom” AK viloyat filiali <i>(Sh. Ahmedov),</i> Sog‘liqni saqlash vazirligi tuman boshqarmasi <i>(O. Nazarova)</i>	Ijrochilar mablag‘lari	66,0
1	Tizimni tumandagi <b>5 ta</b> sog‘liqni saqlash muassasalarida sinov tarzida joriy etish va ularni tizimga ulash.	2020 yil noyabr	Sog‘liqni saqlash vazirligi vazirligi hududiy boshqarmasi <i>(A. Abduraxmonov),</i> Xonobod shahar hokimligi, Sog‘liqni saqlash vazirligi tuman boshqarmasi <i>(O. Nazarova)</i>	Ijrochilar mablag‘lari	100,0
1	Tizimdan foydalanish bo‘yicha <b>5 ta</b> sog‘liqni saqlash muassasalari xodimlarini o‘qitish.	2020 yil dekabr	Sog‘liqni saqlash vazirligi vazirligi hududiy boshqarmasi <i>(A. Abduraxmonov),</i> Xonobod shahar hokimligi, Sog‘liqni saqlash vazirligi tuman boshqarmasi <i>(O. Nazarova)</i>	Ijrochilar mablag‘lari	1,5

### 3. 3. “Xonobod TUR” axborot tizimi

1	“Xonobod TUR” axborot tizimini mobil ilovasini yaratish.	2020-yil oktyabr	Xonobod shahar hokimligi, Axborot texnologiyalari boshqarmasi <i>(Z. Samatov),</i> Turizmni rivojlantirish davlat qo‘mitasi hududiy boshqarmasi <i>(O. Nuraliyev)</i>	Loyiha-smeta hujjalari asosida	-
---	--	------------------	---	--------------------------------	---

2	Turistik manzillar, kafe-restoranlar, mehmonxona-dachalar, savdo markazlari, yoqilg‘i quyish shoxobchalari, shifoxonalar, dorixonalar, bozorlar, yo‘nalishdagi taksilar, bank shoxobchalari va joylashuvi to‘g‘risida ma’lumotlarni shakllantirish.	2020-yil noyabr	Xonobod shahar hokimligi (M. Mamadaliyev), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov), Turizmni rivojlantirish davlat qo‘mitasi hududiy boshqarmasi (O. Nuraliyev)	Loyiha-smeta hujjatlari asosida	100,0
2	Tizimni sinov tarzida joriy etish.	2020 yil noyabr	Xonobod shahar hokimligi, Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov), Turizmni rivojlantirish davlat qo‘mitasi hududiy boshqarmasi (O. Nuraliyev)	Loyiha-smeta hujjatlari asosida	-

### 3. 4. “Mehnat” axborot tizimi

2	Hududdagi aholi hamda xotin qizlar, migrantlar va yoshlarni ish bilan ta’minlashni raqamlashtirish: - shahar bandlik darajasini; - aholining ishsizlar soni; - bo‘sh ish o‘rinlari.	2020-yil oktyabr	Xonobod shahar hokimligi, Bandlik va mehnat munosabatlari vazirligi hududiy boshqarmasi (I. Matro ‘ziyev), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov), Mahalla va oilani qo‘llab-quvvatlash vazirligi hududiy boshqamarsi (Sh. Baltabayev)	Loyiha-smeta hujjatlari asosida	100,0
---	--	------------------	--	---------------------------------	-------

### 3. 5. “Transport” axborot tizimi

2	Barcha avtotransport vositalari, avtomobil yo‘nalishlari, avtoturargoh va bekatlarni xatlovdan o‘tkazish.	2020-yil oktyabr	Xonobod shahar hokimligi, Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov), Transport vazirligi hududiy boshqarmasi (O. Masharipov)	Loyiha-smeta hujjatlari asosida	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	---	------------------	---	---------------------------------	---------------------------------

2	Xatlov natijalariga ko‘ra avtotransport vositalari, avtomobil yo‘nalishlari, avtoturargoh va bekatlarni yagona ma’lumotlar bazasini shakllantirish.	2020-yil noyabr	Xonobod shahar hokimligi, Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov), Transport vazirligi hududiy boshqarmasi (O‘. Masharipov)	Loyiha-smeta hujjatlari asosida	-
2	Avtotransport vositalariga GPS qurilmalari hamda yoqilg‘i sarfini nazorat qilish datchiklarini o‘rnatish.	2020-yil noyabr	Xonobod shahar hokimligi, Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov), Transport vazirligi hududiy boshqarmasi (O‘. Masharipov)	Loyiha-smeta hujjatlari asosida	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
2	Tizimni sinov tarzida joriy etish.	2020-yil dekabr	Xonobod shahar hokimligi, Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov), Transport vazirligi hududiy boshqarmasi (O‘. Masharipov)	Loyiha-smeta hujjatlari asosida	-

### 3. 6. “Ijtimoiy himoya yagona reyestri” axborot tizimini joriy etish

2	Shaharda “Ijtimoiy himoya yagona reyestri” Loyihani sinov tariqasida ishlatalishda aniqlangan kamchiliklarni tahlil qilish va tegishli axborot tizimlari bilan integratsiya qilish. Loyihani bosqichma-bosqich to‘liq amaliyotga joriy etish ishlarini olib borish.	2020-yil oktyabr-noyabr dekabr	Xonobod shahar hokimligi, Pensiya jamg‘armasi hududiy boshqarma (N. Abdugapparov)	Xalqaro moliya institutlarining grantlari	Loyiha smeta hujjatlariga asosan
---	---	-----------------------------------	---	---	----------------------------------

## IV. Kommunal xo‘jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish

### 4. 1. Tabiiy gazni hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimi

2	Tabiiy gaz iste’molini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimini joriy etish.	2021-yil davomida	“Hududgaz Andijon” gaz ta’minoti filiali (D. Salohiddinov), Xonobod shahar hokimligi,	“Hududgaz-ta’minot” AJ mablag‘i	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	--	-------------------	---	---------------------------------	---------------------------------

<p><b>4 800 ta</b> tabiiy gazning zamonaviy hisoblagichlarni xarid qilish va joylarga yetkazish.</p> <p>Zamonaviy hisoblagichlarni <b>4 800 ta</b> jismoniy shaxslarga o‘rnatish va ishga tushirish.</p> <p>Hisoblagich o‘rnatilgan <b>4 800 ta</b> iste’molchilarni billing tizimiga ulash.</p>	<p>“Xonobodshahargaz” gaz ta’minoti bo‘limi (<i>Sh. Nishonov</i>)</p>	
--	---	--

#### V. Qishloq xo‘jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish

##### 5. 1. “Tomorqa” yagona tizimini joriy etish

<p>2 Hududdagi <b>mahalla fuqarolar</b> yig‘inini yuqori tezlikdagi ma’lumotlarni uzatish tarmog‘iga ulash va foydalanishni tashkil etish.</p>	<p>2020 yil noyabr</p>	<p>Xonobod shahar hokimligi, Mahalla va oilani qo‘llab quvvatlash vazirligi tuman bo‘limi (<i>M. Xoshimova</i>), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (<i>Z. Samatov</i>)</p>	<p>Ijrochilar mablag‘lari</p>	<p>Loyiha-smeta hujjatlari asosida</p>
<p>3 <b>14 ta</b> mahalla fuqarolar yig‘inida aholi tomorqasi maydonini monitoring qilish hamda monitoring natijalariga ko‘ra aholi tomorqasidan unumli foydalanish mexanizmini ishlab chiqish va tomorqaga ekiladigan mahsulotlar turlari bo‘yicha tavsiyanoma berish.</p>	<p>2020-yil oktyabr</p>	<p>Xonobod shahar hokimligi, Mahalla va oilani qo‘llab quvvatlash vazirligi tuman bo‘limi (<i>M. Xoshimova</i>)</p>	<p>Ijrochilar mablag‘lari</p>	<p>Loyiha-smeta hujjatlari asosida</p>
<p>3 Tizimni sinov tariqasida ishga tushirish.</p>	<p>2020-yil dekabr</p>	<p>Xonobod shahar hokimligi, Mahalla va oilani qo‘llab-quvvatlash vazirligi hududiy boshqarmasi (<i>Sh. Baltabayev</i>)</p>	<p>Ijrochilar mablag‘lari</p>	<p>Loyiha-smeta hujjatlari asosida</p>

#### VI. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida mutaxassislarni tayyorlash

##### 6. 1. Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan maktab

<p>3 Informatika va axborot</p>	<p>2020-yil dekabr</p>	<p>Axborot texnologiyalari</p>	<p>Mahalliy budget daromadlarining</p>	<p>Loyiha-smeta</p>
---------------------------------	------------------------	--------------------------------	--	---------------------

<p>texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan maktabni tashkil etish bo‘yicha, shu jumladan xarajatlarni moliyalashtirishning aniq mexanizmlarini nazarda tutuvchi taklif tayyorlash.</p> <p>Ixtisoslashtirilgan maktablar binolari, moddiy-texnik va o‘quv-uslubiy ta’minotining amaldagi holatini to‘liq xatlovdan o‘tkazish.</p> <p>Ixtisoslashtirilgan makablarni zamonaviy uskunalar, mebel, kompyuter texnikasi bilan jihozlash, shuningdek, ularni o‘quv adabiyotlari, uslubiy qo‘llanmalar va boshqa vositalar bilan ta’minlash bo‘yicha namunaviy loyihalar va me’yorlarni tasdiqlash.</p>	<p>alovida reja asosida</p>	<p>vazirligi (<i>Q. Yuldashev</i>), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (<i>Z. Samatov</i>), Xonobod shahar hokimligi, Xalq ta’limi vazirligi tuman boshqarmasi (<i>Y. Azimova</i>)</p>	<p>rejadan orttirib bajarilgan qismi va qonunchilikda taqiqlanmagan boshqa manbalar</p>	<p>hujjatlari asosida</p>
---	-------------------------------------	---	---	-------------------------------

#### 6. 2. Raqamli texnologiyalarga o‘qitish hududiy o‘quv markazi

<p>3 Raqamli texnologiyalarga o‘qitish hududiy o‘quv markazini tashkil etish (O‘quv markazi Xonobod shahri, Ziyokor ko‘chasi, 5 uy manzildagi “O‘zbekiston pochtasi” AJ binosida).</p> <p>O‘quv markazi binosini mukammal ta’mirlashni tashkil etish va zarur kompyuter texnikasi va inventarlar bilan hamda yuqori malakali mutaxassislar bilan ta’minlash.</p>	<p>2020-yil noyabr</p>	<p>Xonobod shahar hokimligi Axborot texnologiyalari vazirligi (<i>Q. Yuldashev</i>), “O‘zbekiston pochtasi” AJ (<i>A. Fayzullayev</i>), “O‘zbektelekom” AK (<i>N. Xasanov</i>), “IT-park” direksiyasi (<i>F. Ibragimov</i>)</p>	<p>Ijrochilar mablag‘lari</p>	<p>500,0</p>
<p>3 O‘quv markazlarida davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari</p>	<p>2021-yil yanvardan</p>	<p>Xonobod shahar hokimligi, Axborot texnologiyalari</p>	<p>Mahalliy budgetdan ajratilgan</p>	<p>100,0</p>

	hamda mahalliy davlat hokimiyati orqanlari xodimlarining axborot texnologiyalari bo'yicha malakalarini oshirish uchun kurslar tashkil etish.	boshlab doimiy	vazirligi (Q. Yuldashev), "IT-park" direksiyasi (F. Ibragimov)	mablag'lar doirasida va budgetdan tashqari mablag'lar	
3	Andijon davlat universitetining axborot texnologiyalariga oid fanlar professor-o'qituvchilarini shahar raqamli texnologiyalar o'quv markazlariga jalb etish.	2020-yil dekabr	Oliy ta'lim vazirligi (I. Madjidov), Xonobod shahar hokimligi, Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov)	-	-

\* Yo'l xaritasida nazarda tutilgan tadbirlarni amalga oshirish xarajatlariga hisob-kitoblarga asosan aniqlik kiritilishi mumkin.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-sون Farmoniga  
3b-ILOVA

### “Raqamli O'zbekiston — 2030” strategiyasi doirasida 2021-yil I choragida Andijon viloyati Bo'ston tumani raqamli transformatsiya qilish bo'yicha loyihalarni amalga oshirish

#### “YO'L XARITASI”

Shaxsan mas'ul: Andijon viloyati hokimi (Sh. Abdurahmonov), Axborot texnologiyalari vaziri o'rinnbosari (J. Egamberdiyev), Bo'ston tumani hokimi (S. Mamitova), “O'zbektelekom” AK Andijon filiali direktori (Sh. Ahmedov)

T/r	Chora-tadbir nomi	Muddati	Mas'ul ijrochilar	Moliyalashtirish manbai	Loyiha qiymati, mln. so'm*
<b>Jami chora-tadbirlar soni: 36</b>					<b>5 382,7</b>
<b>I. Telekommunikatsiya infratuzilmasi va mobil aloqa tarmoqlarini rivojlantirish</b>					
1	Zamonaviy telekommunikatsiya xizmatlarini kengaytirish maqsadida keng polosali telekommunikatsiya tarmog'ini <b>512 portga</b> kengaytirish.	2020-yil dekabr	“O'zbektelekom” AK Andijon filiali (Sh. Ahmedov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (F. Abduraxmanova)	“O'zbektelekom” AK mablag'ları	180,0
2	Telekommunikatsiya tarmog'ini kengaytirish maqsadida <b>58 km</b> optik tolali aloqa kabellarini qurish. Jumladan: 15 km; 19 km; 24 km.	2020-yil oktyabr noyabr dekabr	“O'zbektelekom” AK Andijon filiali (Sh. Ahmedov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (F. Abduraxmanova)	“O'zbektelekom” AK mablag'ları	1 334,0

3	17 ta mahalla fuqarolar yig‘inlarigacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va belgilangan tartibda yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatishni tashkil qilish. Jumladan: 2 ta (Guzar va Tafakkur MFYlari); 5 ta (Dehqonobod, Nurafshon, Mehnatobod, Chashma va Guliston MFYlari); 10 ta (G‘olib, Mustaqillik 15 yilligi, Ko‘xinur, Yangi qishloq va Yangi obod, Navro‘z, Gulshan, Bog‘i eram, Sarbon va Yakkatol MFYlari).	2021-yil yanvar fevral mart	“O‘zbektelekom” AK Andijon filiali ( <i>Sh. Ahmedov</i> ), Telekommunikatsiya bog‘lamasi ( <i>F. Abduraxmanova</i> )	Mahalla va oilani qo‘llab-quvvatlash vazirligi mablag‘lari	120,0
4	O‘zbektelekom” AK “O‘zmobayl” filiali baza stansiyalarigacha <b>3,1 km</b> optik tolali aloqa liniyalarini qurish.	2020-yil dekabr	“O‘zbektelekom” AK Andijon filiali ( <i>Sh. Ahmedov</i> ), Telekommunikatsiya bog‘lamasi ( <i>F. Abduraxmanova</i> )	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	75,0
5	Mehnatobod mahalla fuqarolar yig‘inida “Unitel” MChJ tomonidan <b>1 ta</b> mobil aloqa baza stansiyacini o‘rnatish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari boshqarmasi ( <i>Z. Samatov</i> ), “Unitel” MChJ ( <i>N. Qodirov</i> )	“Unitel” MChJ mablag‘lari	200,0
6	Chorvador va Gulshan mahalla fuqarolar yig‘inlarida “Coscom” MChJ tomonidan <b>2 ta</b> mobil aloqa baza stansiyacini o‘rnatish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari boshqarmasi ( <i>Z. Samatov</i> ), “Coscom” MChJ ( <i>B. Turdiyev</i> )	“Coscom” MChJ mablag‘lari	400,0
7	Yakkatol mahalla fuqarolar yig‘inida “O‘zbektelekom” AK “O‘zmobayl” filiali tomonidan <b>1 ta</b> mobil aloqa baza stansiyacini o‘rnatish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari boshqarmasi ( <i>Z. Samatov</i> ), “O‘zmobayl” filiali ( <i>D. Maniyazov</i> ),	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	200,0
8	Yangiqishloq va Bog‘i eram mahalla fuqarolar yig‘inlarida	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari boshqarmasi	“UMS” MChJ mablag‘lari	400,0

“UMS” MChJ tomonidan <b>2 ta</b> mobil aloqa baza stansiyacini o‘rnatish.		(Z. Samatov), “UMS” MChJ (J. Tillayev)	
---	--	--	--

## **II. Davlat boshqaruvida axborot tizimlarini joriy etish**

### 2.1. “Mahalla” axborot tizimi

9	Tumandagi mahalla fuqarolar yig‘inlarini kerakli qurilmalar bilan jihozlash.  <b>25 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta’minlash.  <b>25 ta</b> boshqa orgtexnikalari bilan ta’minlash.  <b>25 ta</b> videokuzatuv moslamalari bilan ta’minlash.	2021-yil yanvar fevral mart	Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova), Mahalla va oilani qo‘llab quvvatlash vazirligi tuman bo‘limi (K. Maxamatjonov), “O‘zbektelekom” AK viloyat filiali (Z. Samatov)	Ijrochilar mablag‘lari	330,0
1	Tizimni tumandagi barcha <b>25 ta</b> mahalla fuqarolar yig‘inlarida “Mahalla” axborot tizimini sinov tarzida joriy etish va ularni tizimga ulash.	2021-yil mart	Mahalla va oilani qo‘llab quvvatlash vazirligi tuman bo‘limi (K. Maxamatjonov), Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova)	Ijrochilar mablag‘lari	300,0
1	Tizimdan foydalanish bo‘yicha <b>25 ta</b> mahalla fuqarolar yig‘ini xodimlarini o‘qitish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari vazirligi hududiy boshqarmasi (Z. Samatov), Mahalla va oilani qo‘llab quvvatlash vazirligi tuman bo‘limi (K. Maxamatjonov), Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova)	Ijrochilar mablag‘lari	7,5

### 2.2. Jismoniy va yuridik shaxslar tomonidan interaktiv davlat xizmatlaridan foydalanishni takomillashtirish

1	Jismoniy va yuridik shaxslarga davlat xizmatlaridan foydalanishda qo‘srimcha qulayliklar yaratish maqsadida tuman pochta aloqasi bo‘limida xizmatlarni tashkil etish.	2021-yil mart	Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova), Axborot texnologiyalari vazirligi hududiy boshqarmasi (Z. Samatov), Davlat xizmatlari agentligi hududiy	Ijrochilar mablag‘lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	---	---------------	---	------------------------	---------------------------------

		bo‘limi (M. Abdijaliyev), “O‘zbekiston pochtasi” AJ viloyat filiali (V. Isakov)	
--	--	--	--

### 2.3. “Raqamlashtirish darajasini baholash” axborot tizimi

1	Barcha sohalarda axborot kommunikatsiya texnologiyalari to‘g‘risida ma’lumotlar monitoringini shakllantirish.	2021-yil yanvar	Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova), Axborot texnologiyalari vazirligi hududiy boshqarmasi (Z. Samatov), Davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari va tashkilotlari rahbarlari	Ijrochilar mablag‘lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
1	Tizimni sinov tarzida joriy etish.	2021-yil mart	Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova), Axborot texnologiyalari vazirligi hududiy boshqarmasi (Z. Samatov), Davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari va tashkilotlari	Ijrochilar mablag‘lari	20,0
1	Korxona va tashkilotlarda axborot kommunikatsiya texnologiyalarini baholash reytingini joriy etish.	2021-yil mart	Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova), Axborot texnologiyalari vazirligi hududiy boshqarmasi (Z. Samatov)	Ijrochilar ablag‘lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida

### III. Ijtimoiy sohada axborot texnologiyalarini joriy etish

1	17 ta umumta’lim maktablarigacha qurilgan optik tolali aloqa liniyalariga oxirlovchi qurilmalarni o‘rnatish va belgilangan tartibda telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatishni tashkil etish. Jumladan: 7 ta (1, 3, 6, 10, 13, 15, 16-son);	2020-yil noyabr dekabr	“O‘zbektelekom” AK Andijon filiali (Sh. Ahmedov), Telekommunikatsiya bog‘lamasi (F. Abduraxmanova), Xalq ta’limi vazirligi tuman boshqarmasi (Y. Azimova),	Xalq ta’limi vazirligi mablag‘lari, “O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	8,5
---	--	------------------------	--	--	-----

	10 ta (20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31-son).				
1	<b>14 ta</b> (2, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 17, 18, 19, 21, 23-son) umumta'lim mактабларигача <b>31 km</b> optik tolali aloqa liniyasini qurish, oxirlovchi qurilmalarni o'rnatish va belgilangan tartibda telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil etish.	2020-yil dekabr	"O'zbektelekom" AK Andijon filiali ( <i>Sh. Ahmedov</i> ), Telekommunikatsiya bog'lamasi ( <i>F. Abduraxmanova</i> ), Xalq ta'limi vazirligi tuman boshqarmasi ( <i>Y. Azimova</i> ),	Xalq ta'limi vazirligi mablag'lari, "O'zbektelekom" AK mablag'lari	713,0
1	<b>8 ta</b> mактабгача ta'lим muassasalarigacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va belgilangan tartibda yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil qilish. Jumladan: 3 ta (28, 27, 12-son); 3 ta (11, 16, 25-son); 2 ta (2, 29-son).	2020-yil oktyabr noyabr dekabr	"O'zbektelekom" AK Andijon filiali ( <i>Sh. Ahmedov</i> ), Telekommunikatsiya bog'lamasi ( <i>F. Abduraxmanova</i> ), Maktabgacha ta'lim vazirligi tuman boshqarmasi ( <i>M. Sabirova</i> )	Maktabgacha ta'lim vazirligi mablag'lari, "O'zbektelekom" AK mablag'lari	184,0
1	<b>9 ta</b> sog'liqni saqlash muassasalari (19-QOP, 20-QOP, Ozod QVP, Navro'z QVP, Bobur 1-son QVP, Paxtakor QVP, T. Mirzayev QVP, Yangiobod QVP, Yangi qishloq QVP)gacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va belgilangan tartibda yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil qilish.	2020-yil dekabr	"O'zbektelekom" AK Andijon filiali ( <i>Sh. Ahmedov</i> ), Sog'liqni saqlash vazirligi tuman boshqarmasi ( <i>B. Nizomov</i> ), Telekommunikatsiya bog'lamasi ( <i>F. Abduraxmanova</i> )	Sog'liqni saqlash vazirligi mablag'lari, "O'zbektelekom" AK mablag'lari	5,0
<b>3.1. "Shifoxona" axborot tizimi</b>					
2	Tumandagi sog'liqni saqlash muassasalarini kerakli qurilmalari bilan jihozlash.	2021-yil	Bo'ston tumani hokimligi ( <i>S. Mamitova</i> ),	Ijrochilar mablag'lari	118,0

	<b>9 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta'minlash. <b>9 ta</b> boshqa orgtexnikalari bilan ta'minlash. <b>9 ta</b> videokuzatuv moslamalari bilan ta'minlash.	yanvar fevral mart	Sog'liqni saqlash vazirligi vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>A. Abduraxmonov</i> ), "O'zbektelekom" AK viloyat filiali ( <i>Sh. Ahmedov</i> ), Sog'liqni saqlash vazirligi tuman boshqarmasi ( <i>B. Nizomov</i> )		
2	Tizimni tumandagi <b>9 ta</b> sog'liqni saqlash muassasalarida sinov tarzida joriy etish va ularni tizimga ulash.	2021-yil mart	Sog'liqni saqlash vazirligi vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>A. Abduraxmonov</i> ), Bo'ston tumani hokimligi ( <i>S. Mamitova</i> ), Sog'liqni saqlash vazirligi tuman boshqarmasi ( <i>B. Nizomov</i> )	Ijrochilar mablag'lari	100,0
2	Tizimdan foydalanish bo'yicha <b>9 ta</b> sog'liqni saqlash muassasalari xodimlarini o'qitish.	2021-yil mart	Sog'liqni saqlash vazirligi vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>A. Abduraxmonov</i> ), Bo'ston tumani hokimligi ( <i>S. Mamitova</i> ), Sog'liqni saqlash vazirligi tuman boshqarmasi ( <i>B. Nizomov</i> )	Ijrochilar mablag'lari	2,7

#### IV. Kommunal xo'jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish

##### 4.1. Elektr energiyasini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimi

2	Iste'molchilarga <b>1 434 ta</b> elektr energiyasini hisobga olish uskunalarini (elektr hisoblagichlarni) o'rnatish, jumladan: elektr hisoblagich 1 fazali – <b>901</b> ta; elektr hisoblagich 3 fazali – <b>533</b> ta.	2020-yil oktyabr	Bo'ston tumani elektr ta'minoti korxonasi ( <i>A. Siddiqov</i> ), Bo'ston tumani hokimligi ( <i>S. Mamitova</i> )	Ijrochilar mablag'lari va bank kreditlari	Alohida hisob-kitoblarga asosan
2	Hisoblagichlardan elektr iste'moli to'g'risidagi ma'lumotlarni jamlovchi va uzatuvchi <b>256</b> ta	2020-yil noyabr	Bo'ston tumani elektr ta'minoti korxonasi ( <i>A. Siddiqov</i> ),	Ijrochilar mablag'lari va bank kreditlari	Alohida hisob-kitoblarga asosan

	qurilmalarni (konsentrator) o‘rnatish.		Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova)		
2	Taqsimlash punkti va transformatorlarga <b>256 ta</b> elektr hisoblagichlarini o‘rnatish.	2020-yil noyabr	Bo‘ston tumani elektr ta’minoti korxonasi (A. Siddiqov), Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova)	Ijrochilar mablag‘lari va bank kreditlari	Alovida hisob-kitoblarga asosan
2	Hisoblagich o‘rnatilgan <b>14 164 ta</b> iste’molchilarni billing tizimiga ulash.	2020-yil noyabr	Bo‘ston tumani elektr ta’minoti korxonasi (A. Siddiqov), Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova)	Ijrochilar mablag‘lari va bank kreditlari	-

#### 4.2. Tabiiy gazni hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimi

2	<b>Tabiiy gaz</b> iste’molini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimini joriy etish.  <b>3 312 ta</b> tabiiy gazning zamonaviy hisoblagichlarni xarid qilish va joylarga yetkazish. Zamonaviy hisoblagichlarni <b>3 312 ta</b> jismoni shaxslarga o‘rnatish va ishga tushirish; Hisoblagich o‘rnatilgan <b>3 312 ta</b> iste’molchilarni billing tizimiga ulash.	2021-yil davomida	“Hududgaz Andijon” gaz ta’minoti filiali (D. Salohiddinov), Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova), “Bo‘stontumangaz” gaz ta’minoti bo‘limi (I. Ibragimov)	“Hududgazta’minot” AJ mablag‘i	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	---	-------------------	--	--------------------------------	---------------------------------

#### V. Qishloq xo‘jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish

##### 5.1. “Tomorqa” yagona tizimini joriy etish

2	Hududdagi <b>mahalla fuqarolar yig‘inini</b> yuqori tezlikdagi ma’lumotlarni uzatish tarmog‘iga ulash va foydalanishni tashkil etish.	2021-yil yanvar	Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova), Mahalla va oilani qo‘llab-quvvatlash vazirligi hududiy boshqarmasi (Sh. Baltabayev), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov)	Ijrochilar mablag‘lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	---	-----------------	---	------------------------	---------------------------------

2	<b>25 ta mahalla fuqarolar yig‘inida aholi tomorqasi maydonini monitoring qilish hamda monitoring natijalariga ko‘ra aholi tomorqasidan unumli foydalanish mexanizmini ishlab chiqish va tomorqaga ekiladigan mahsulotlar turlari bo‘yicha tavsiyanoma berish.</b>	2021-yil mart	Bo‘ston tumani hokimligi ( <i>S. Mamitova</i> ), Mahalla va oilani qo‘llab-quvvatlash vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>Sh. Baltabayev</i> )	Ijrochilar mablag‘lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
3	Tizimni sinov tariqasida ishga tushirish.	2021-yil mart	Bo‘ston tumani hokimligi ( <i>S. Mamitova</i> ), Mahalla va oilani qo‘llab-quvvatlash vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>Sh. Baltabayev</i> )	Ijrochilar mablag‘lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida

#### **VI. Tarmoqlarda axborot tizimlarini joriy etish**

3	“Sayyora favvorasi plyus” MChJda (Ip yigiruv fabrikasi) ombor va xomashyo hisobini yuritish avtomatlashtirilgan tizimini joriy etish.	2020-yil dekabr	“Sayyora favvorasi plyus” MChJ, Axborot texnologiyalari vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>Z. Samatov</i> )	“Sayyora favvorasi plyus” MChJ mablag‘lari	60,0
3	“Bunyodkor madad hamkor” MChJga (Transport xizmati ko‘rsatishni tashkil etish) buxgalteriya va moliyaviy hisobot avtomatlashtirilgan axborot tizimi joriy etish.	2020-yil oktyabr	“Bunyodkor madad hamkor” MChJ, Axborot texnologiyalari vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>Z. Samatov</i> )	“Bunyodkor madad hamkor” MChJ mablag‘lari	25,0

#### **VII. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida mutaxassislarini tayyorlash**

##### **7.1 Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan maktab**

3	Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan maktabni tashkil etish bo‘yicha, shu jumladan xarajatlarni moliyalashtirishning aniq mexanizmlarini	2020-yil dekabr	Axborot texnologiyalari vazirligi ( <i>Q. Yuldashev</i> ), Axborot texnologiyalari boshqarmasi ( <i>Z. Samatov</i> ), Bo‘ston tumani hokimligi ( <i>S. Mamitova</i> ),	Mahalliy budjet daromadlarining rejadan orttirib bajarilgan qismi va qonunchilikda taqilangan magan boshqa manbalar	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	---	-----------------	--	---	---------------------------------

<p>nazarda tutuvchi taklif tayyorlash.</p> <p>Ixtisoslashtirilgan maktablar binolari, moddiy-texnik va o‘quv-uslubiy ta’minotining amaldagi holatini to‘liq xatlovdan o‘tkazish.</p> <p>Ixtisoslashtirilgan makablarni zamonaviy uskunalar, mebel, kompyuter texnikasi bilan jihozlash, shuningdek, ularni o‘quv adabiyotlari, uslubiy qo‘llanmalar va boshqa vositalar bilan ta’minlash bo‘yicha namunaviy loyihalar va me’yorlarni tasdiqlash.</p>	<p>alohiba reja asosida</p>	<p>Xalq ta’limi vazirligi tuman boshqarmasi (Y. Azimova)</p>	
--	-------------------------------------	--	--

#### 7.2 Raqamli texnologiyalarga o‘qitish hududiy o‘quv markazi

<p>3</p> <p>Raqamli texnologiyalarga o‘qitish hududiy o‘quv markazini tashkil etish (O‘quv markazi Bo‘ston tumani, A. Ikramov ko‘chasi, 14 uy manzildagi “O‘zbekiston pochtasi” AJ binosida).</p> <p>O‘quv markazi binosini mukammal ta’mirlashni tashkil etish va zarur kompyuter texnikasi va inventarlar bilan hamda yuqori malakali mutaxassislar bilan ta’minlash.</p>	<p>2021-yil yanvar</p>	<p>Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev), “O‘zbekiston pochtasi” AJ (A. Fayzullayev), “O‘zbektelekom” AK (N. Xasanov), “IT-Park” Direksiyasi (F. Ibragimov)</p>	<p>Ijrochilar mablag‘lari</p>	<p>500,0</p>
<p>3</p> <p>O‘quv markazlarida davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari hamda mahalliy davlat hokimiyati organlari xodimlarining axborot texnologiyalari bo‘yicha malakalarini oshirish uchun kurslar tashkil etish.</p>	<p>2021-yil fevral</p>	<p>Bo‘ston tumani hokimligi (S. Mamitova), Axborot texnologiyalari vazirligi (Q. Yuldashev), “IT-Park” Direksiyasi (F. Ibragimov)</p>	<p>Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida va budgetdan tashqari mablag‘lar</p>	<p>100,0</p>

<p>3 Andijon davlat universitetining axborot texnologiyalariga oid fanlar professor-o‘qituvchilarini tuman raqamli texnologiyalar o‘quv markazlariga jalb etish.</p>	<p>2021-yil fevral</p>	<p>Oliy ta’lim vazirligi (I. Madjidov), Bo‘ston tumani hokimi (S. Mamitova), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (Z. Samatov)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
--	------------------------	---	----------	----------

\* Yo‘l xaritasida nazarda tutilgan tadbirlarni amalga oshirish xarajatlariga hisob-kitoblarga asosan aniqlik kiritilishi mumkin.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-sod Farmoniga  
4-ILOVA

## “Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasi doirasida 2020 — 2022-yillarda Buxoro viloyatini raqamli transformatsiya qilish

### DASTURI

Asosiy ko‘rsatkichlar	O‘lchov birligi	Ko‘rsatkichlar miqdori		
		2020-yil	2021-yil	2022-yil
Hududlarining yuqori tezlikdagi Internet tarmog‘i bilan qamrov darajasi	foiz	67	85	96
Aholi punktlarining keng polosali mobil aloqa tarmog‘i bilan qamrov darajasi	foiz	78	82	96
Hududda bozor xizmatlari tuzilmasida IT-xizmatlar ulushi	foiz	2,1	2,8	2,2
Hududdagi dasturiy mahsulotlar ishlab chiqaruvchi — IT-kompaniyalar soni	dona	4,0	7,0	14
Elektron tijorat subyektlari (tashkilotlar) soni	dona	7,0	10	20
Raqamli texnologiyalar o‘quv markazlari kurslari bitiruvchilari soni	nafar	1,0	2,5	4,5
Elektr energiyasini va tabiiy gaz iste’molini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimiga ulangan “aqlii” elektr hisoblagichlar ulushi	foiz	100	100	100
Suv omborlari, viloyat va tumanlararo irrigatsiya tizimlari, tuman irrigatsiya tizimlarida avtomatlashtirilgan qurilmalarni o‘rnatish	dona	—	225	339
Qishloq xo‘jaligi texnikalarini boshqarishda sun’iy yo‘ldosh navigatsiya texnologiyalaridan foydalanishning ulushini oshirish	foiz	10	30	50
“Bir million dasturchi” dasturida ishtirok etgan hududiy ta’lim muassasalari o‘quvchilari soni	ming	1,0	2,5	3,2
“Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasini amalga oshirishga yo‘naltirilgan mahalliy budget va mahalliy	mlrd so‘m	5,2	7,5	12,5

davlat hokimiyat organining budgetdan tashqari  
mablag‘lari hajmi

T/r	Chora-tadbirlar	Amalga oshirish bosqichlari	Muddati	Moliyalashtirish manbalari	Ijrochi
<b>I. Raqamli infratuzilmani kengaytirish</b>					
1	Hududdagi <b>sog‘liqni saqlash muassasalarini</b> yuqori tezlikdagi ma’lumotlarni uzatish tarmog‘iga ulash va undan foydalanishni tashkil etish.	<p>1. <b>193 ta</b> obyektlarga qadar optik aloqa liniyalarini tortish.</p> <p>2. <b>244 ta</b> sog‘liqni saqlash muassasalarini Internet tarmog‘iga ulash.</p> <p>3. Barcha sog‘liqni saqlash muassasalarida Internet tarmog‘idan foydalanishni yo‘lga qo‘yish.</p>	<p>2020-yil dekabr</p> <p>2020-yil dekabr</p> <p>2021-yil 1-yanvardan boshlab, doimiy</p>	Telekommunikatsiya operatori mablag‘lari Mahalliy budjet	Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov) Sog‘liqni saqlash vazirligi (A. Shadmanov) Axbon texnologiyalar vazirligi (J. Maxsurow) “O‘zbektelecom” AK (N. Xasanov)
2	<b>Maktabgacha ta’lim muassasalarini</b> yuqori tezlikdagi ma’lumotlarni uzatish tarmog‘iga ulash va undan foydalanishni tashkil etish.	<p>1. <b>253 ta</b> obyektlarga qadar optik aloqa liniyalarini tortish.</p> <p>2. <b>370 ta</b> maktabgacha ta’lim muassasalarini Internet tarmog‘iga ulash.</p> <p>3. Barcha maktabgacha ta’lim muassasalarida Internet tarmog‘idan foydalanishni yo‘lga qo‘yish.</p>	<p>2020-yil dekabr</p> <p>2020-yil dekabr</p> <p>2021-yil 1-yanvardan boshlab, doimiy</p>	Telekommunikatsiya operatori mablag‘lari Mahalliy budjet	Buxoro viloyati hokimligi (F.Umarov) Maktabgacha ta’lim vazirligi (A. Shishkin) Axbon texnologiyalar vazirligi (J. Maxsurow) “O‘zbektelecom” AK (N. Xasanov)
3	<b>Umumta’lim maktablarini</b> yuqori tezlikdagi ma’lumotlarni uzatish tarmog‘iga ulash va undan foydalanishni tashkil etish.	<p>1. <b>334 ta</b> obyektlarga qadar optik aloqa liniyalarini tortish.</p> <p>2. <b>516 ta</b> umumta’lim maktablarini Internet tarmog‘iga ulash.</p> <p>3. Barcha umumta’lim maktablarida Internet tarmog‘idan foydalanishni yo‘lga qo‘yish.</p>	<p>2020-2021 yillar</p> <p>2021-yil dekabr</p> <p>2022-yil 1-yanvardan boshlab, doimiy</p>	Telekommunikatsiya operatori mablag‘lari Mahalliy budjet	Buxoro viloyati hokimligi (F.Umarov) Xalq taʼsiyoti vazirligi (Sh.Sherman) Axbon texnologiyalar vazirligi (J. Maxsurow) “O‘zbektelecom” AK (N. Xasanov)
4	FTTx texnologiyasini qo‘llagan holda <b>keng polosali optik tarmoqlarni</b> kengaytirish.	1. Telekommunikatsiya uskunalarini o‘rnatish uchun joylarni rejalashtirish.	2020-yil oktyabr	Telekommunikatsiya operator va provayderlari mablag‘lari	Axbon texnologiyalar vazirligi (J. Maxsurow) “O‘zbektelecom” AK (N. Xasanov)

		<p>2. <b>260 mingta</b> keng polosali kirish portlarini o‘rnatish: 2020-y. — <b>146,6 ming;</b> 2021-y. — <b>56,7 ming;</b> 2022-y. — <b>56,7 ming.</b></p> <p>3. Loyihani ishga tushirish.</p>	2020 — 2022-yillar  2022-yil dekabr		AK (N. Xasa)
5	<b>Optik-tolali aloqa liniyalarini qurish.</b>	<p>1. Uzunligi <b>1 521,4 km</b> bo‘lgan optik-tolali aloqa liniyalarini qurish: 2020-y. — <b>909 km;</b> 2021-y. — <b>305,4 km;</b> 2022-y. — <b>307 km.</b></p> <p>2. Uskunalarni o‘rnatish va ishga tushirish.</p>	2020 — 2022-yillar  2022-yil dekabr	Telekommunikatsiya operator va provayderlari mablag‘lari	Axbor texnologiya vazirligi (J. Maxsi) “O‘zbektelecom” AK (N. Xasa)
6	<b>Wi-Fi texnologiyasi yordamida jamoat joylarida simsiz keng polosali tarmoqlarni kengaytirish.</b>	<p>1. Simsiz Wi-Fi kirish nuqtalarini o‘rnatish joylarini rejalashtirish.</p> <p>2. Internetga kirish uchun <b>20 ta</b> qo‘srimcha joylarga uskunalarni o‘rnatish va ishga tushirish.</p>	2020-yil oktyabr  2021-yil dekabr	Telekommunikatsiya operator va provayderlari mablag‘lari	Axbor texnologiya vazirligi (J. Maxsi) “O‘zbektelecom” AK (N. Xasa)
7	<b>Mobil aloqa tarmoqlarini kengaytirish va modernizatsiya qilish.</b>	<p>1. Mobil aloqa baza stansiyalarini o‘rnatish joylarini rejalashtirish.</p> <p>2. Usqunalarni o‘rnatish va sozlash ishlarini olib borish.</p> <p>3. <b>107 ta</b> baza stansiyalarini ishga tushirish.</p>	2020-yil oktyabr  2021-yil may  2021-yil iyun	Mobil aloqa operatorlari mablag‘lari	Axbor texnologiya vazirligi (J. Maxsi)

## II. Axborot tizimlari va dasturiy mahsulotlarni joriy etish

8	Buxoro viloyatida fazoviy ma'lumotlarni shakllantirish va tahlil qilishni ta'minlovchi “Raqamli Buxoro” geografik axborot-tahliliy geoportalini yaratish (keyingi o‘rinlarda — “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimi).	<p>1. Loyihaoldi o‘rganishni va ma'lumotlar tahlilini amalga oshirish.</p> <p>2. Loyiha-texnik hujjatlarni ishlab chiqish va ekspertizadan o‘tkazish.</p> <p>3. Loyihani joriy etish va bosqichma-bosqich elektron hukumat tizimlari bilan integratsiya qilish.</p>	2020-yil noyabr  2021-yil may  2021-yil sentyabr	Mahalliy davlat hokimiyat organining budgetdan tashqari mablag‘lari	Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov) Moliya vazirligi (T. Ishmamatov) Axbor texnologiya vazirligi (Q. Yuldashev)
9	Bolalarning davomati va salomatligini onlayn monitoring qilish, shuningdek, onlayn	<p>1. Tizimni viloyat hududidagi maktabgacha ta’lim muassasalarida joriy</p>	2021-yil aprel jadvalga asosan	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida va	Maktabga ta’lim vazirligi (A. Shavatov)

	<p>to‘lov va to‘lov hisobi uchun billing tizimini joriy etish bo‘yicha <b>“Bolalar bog‘chasi” namunaviy axborot tizimini</b> hududda joriy etish.</p>	<p>etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda mакtabgacha ta’lim muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minalash.</p> <p>3. “Bolalar bog‘chasi” tizimini “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	2021-yil oktyabr	budgetdan tashqari mablag‘lar	Buxoro viloyati hokimiya (F. Umarov)
1	<p>O‘quvchilarning o‘zlashtirishini hisobga olish, o‘qituvchilar faoliyatiga oid statistika va hisobotlarni shakllantirishni nazarda tutuvchi <b>“Elektron kundalik”</b> yagona tizimini hududda joriy etish.</p>	<p>1. Tizimni viloyat hududidagi ta’lim muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Qog‘oz jurnal va kundaliklarni to‘liq bekor qilish va elektron tarzda yuritish.</p> <p>3. “Elektron kundalik” tizimini “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	<p>2020-yil oktyabr jadvalga asosan 2021-yil oktyabr</p>	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Xalq vazirligi (Sh. Shermonov) Buxoro viloyati hokimiya (F. Umarov) Moliya vaziri (T. Ishmamatov)
1	<p>Bemorlarning sog‘lig‘i va ularni barcha tibbiyot muassasalarida davolash uchun umumiy ma’lumotlarni shakllantirish va saqlashga mo‘ljallangan <b>“Yagona elektron tibbiy karta” axborot tizimini</b> hududda joriy etish.</p>	<p>1. Tizimni viloyat hududidagi sog‘liqni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minalash.</p> <p>3. “Yagona elektron tibbiy karta” axborot tizimi”ni “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	<p>2022 yil mart jadvalga asosan 2022-yil iyul</p>	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni saqlash vazirligi (A. Shadmanov) Buxoro viloyati hokimiya (F. Umarov) Moliya vaziri (T. Ishmamatov)
1	<p><b>“Elektron poliklinika”</b> namunaviy axborot tizimini viloyat hududida joriy etish.</p>	<p>1. Tizimni viloyat hududidagi sog‘liqni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minalash.</p>	<p>2021-yil fevral jadvalga asosan</p>	Xalqaro moliya institutlari hamda Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni saqlash vazirligi (A. Shadmanov) Buxoro viloyati hokimiya (F. Umarov) Moliya vaziri (T. Ishmamatov)

		3. “Elektron poliklinika” tizimini “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2021-yil oktyabr		
1	“Elektron shifoxona” namunaviy axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Tizimni viloyat hududidagi sog‘liqni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash.</p> <p>3. “Elektron shifoxona” tizimini “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	2022 yil may jadvalga asosan 2022-yil oktyabr	Xalqaro moliya institutlari hamda Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni s vazirligi (A. Shadmurodov) Buxoro viloyati hokimi (F. Umarov) Moliya va (T. Ishmamatov)
1	Medikamentoz vositalar bilan samarali va xavfsiz davolanishni tashkil etish va shifokorlarning elektron reyestrini shakllantishga mo‘ljallangan “Elektron retsept” axborot tizimini joriy etish.	<p>1. Tizimni viloyat hududidagi sog‘liqni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash.</p> <p>3. “Elektron retsept” tizimini “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	2022-yil fevral jadvalga asosan 2022-yil may	Xalqaro moliya institutlari hamda Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni s vazirligi (A. Shadmurodov) Buxoro viloyati hokimi (F. Umarov) Moliya va (T. Ishmamatov)
1	“Shaffof qurilish” kompleks axborot tizimini hududda joriy qilish.	<p>1. Tizimlarni viloyat hududidagi qurilish obyektlarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish.</p> <p>3. “Shaffof qurilish” kompleks axborot tizimini “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	2021 yil fevral jadvalga asosan 2021-yil oktyabr	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Qurilish vazirligi (B. Zakiyev) Buxoro viloyati hokimi (F. Umarov)
1	“Ijtimoiy himoya yagona reyestri” axborot tizimini hududda joriy etish.	1. Loyihani sinov tariqasida ishlatalishda aniqlangan kamchiliklarni tahlil	2020-yil oktyabr-noyabr	Xalqaro moliya institutlarining grantlari	Moliya va (T. Ishmamatov) Buxoro viloyati hokimi

		<p>va tegishli axborot tizimlari bilan integratsiya qilish.</p> <p>2. Loyihani bosqichma-bosqich to‘liq amaliyotga joriy etish ishlarini olib borish.</p> <p>3. “Ijtimoiy himoya yagona reyestri” axborot tizimini “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	2020-yil dekabr 2021-yil dekabr		(F. Umarov manfaat vazirligini idorasi)
1	Umumiyligi foydalanishdagi shahar yo‘lovchi tashish transportida <b>avtomatlashtirilgan to‘lov tizimi</b> imkoniyatlarini joriy etish.  1 bosqichda — viloyat markazida; 2 bosqichda — viloyatning barcha hududlarida.	<p>1. Avtobuslarni statsionar validatorlar bilan jihozlash.</p> <p>2. Avtomatlashtirilgan transport kartalarini sotish qurilmalarini o‘rnatish.</p> <p>3. “Tizimni “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	2021-yil iyun 2022-yil aprel 2022-yil aprel	Ijrochilar mablag‘lari va bank kreditlari	Transport vazirligini (I. Maxkamalov) Buxoro viloyati hokimligini (F. Umarov)
1	“Mahalla” yagona axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Tizimni sinov tarzda Buxoro shahrida joriy etish va kelgusida viloyat hududida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich tuman va shaharlarda joriy etish.</p>	2021 yil fevral jadvalga asosan	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Mahalla va qo‘llaridagi quvvat vazirligini (R. Mamakhanov) Buxoro viloyati hokimligini (F. Umarov) Ichki ishlash vazirligini (P. Bobojonov) manfaat vazirligini va idorasi
1	“E-qaror” elektron tizimini mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlarida joriy etish.	<p>1. Mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlarining rahbarlari va ularning o‘rinbosarlari, shuningdek, mas’ul ijrochilar “E-qaror” elektron tizimiga ulanishini ta’minlash.</p> <p>Mazkur tashkilotlarning rahbarlari va mas’ul ijrochilarini elektron raqamli imzo kalitlari bilan ta’minlash.</p>	2021-yil sentyabr	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Buxoro viloyati hokimligini (F. Umarov) Axbon texnologiyalar vazirligini (O. Pekhmetova) Adliya vazirligini (R. Davlatov)

		2. “E-qaror” elektron tizimidan doimiy ravishda foydalanishni ta’minlash.	doimiy ravishda		
2	<b>Avtoturargohlarning yagona reyestrini yaratish va onlayn-to‘lov imkoniyatini hududda joriy etish.</b>	Loyihani bosqichma-bosqich joriy etish va “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2022-yil mart	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov) Moliya vazirligi (T. Ishmamatov) Axborot texnologiyasi vazirligi (O. Pekhmatov)
2	<b>Buxoro aholisi uchun “Xalq nazorati” elektron portali va mobil ilovasini viloyat aholisi uchun joriy etish.</b>	Loyihani bosqichma-bosqich joriy etish va “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2022-yil iyul	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov) Moliya vazirligi (T. Ishmamatov) Axborot texnologiyasi vazirligi (O. Pekhmatov)
2	Bozorlar va savdo shahobchalarida asosiy tovarlar bo‘yicha narxlarni monitoring qilish bo‘yicha “ <b>Bozor narxi</b> ” axborot tizimiga integratsiya qilish.	1. Tuman statistika bo‘limlari tomonidan asosiy tovarlar narxlarini axborot tizimiga muntazam kiritib borish.  2. “Bozor narxi” axborot tizimini “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	doimiy ravishda  2021 yil oktyabr	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Davlat statistika qo‘mitasi (B. Begalov) Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov)
2	<b>“E-Mehmon” tizimini joriy etish.</b>	1. Viloyatdagi barcha mehmonxonalarda “E-Mehmon” tizimini to‘liq joriy etish.  2. “E-Mehmon” tizimini “Raqamli Buxoro” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	doimiy ravishda  2021 yil oktyabr	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Turizm qo‘mitasi (A. Akhmedov) Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov)
2	<b>“D-DOC” elektron hujjat aylanish tizimiga</b> viloyat, shahar va tuman hokimliklari hamda viloyat boshqarmalari, korxona va tashkilotlarini ularash, ijro intizomiga mas’ul xodimlarni tizimdan foydalanish bo‘yicha o‘qitish.	1. Texnik hujjatlarni ishlab chiqish.  2. Mas’ul organlar bilan texnik hujjatlarni kelishish.  3. Tashkiliy-texnik ishlarni amalga oshirish.	2020-2021-yillar	Axborot tizimiga ulanadigan boshqarma, korxona va tashkilotlar mablag‘lari	Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov)
2	Viloyatdagi davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari, mahalliy	1. Viloyatda faoliyat yurituvchi barcha yuridik	2020-2021-yillar	Mehnat va bandlik vazirligi mablag‘lari	Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov)

	davlat hokimiyati organlarida “ <b>Yagona milliy mehnat tizimi</b> ” idoralararo dasturiy-apparat kompleksini joriy qilish.	shaxslarni ro‘yxat bo‘yicha tizimda ishlashga jalb etish. 2. Yuridik tashkilotlarning “Yagona milliy mehnat tizimi”da doimiy ravishda ishlashida ko‘maklashish.			Bandlik mehnat vazirligi (N. Xusayn)
2	Viloyat <b>tibbiy diagnostika markazida</b> zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish maqsadida maxsus dasturiy kompleksni to‘liq joriy qilish.	1. Texnik hujjatlarni ishlab chiqish. 2. Mas’ul organlar bilan texnik hujjatlarni kelishish. 3. Tashkiliy-texnik ishlarni amalga oshirish.	2021-yil mart	Viloyat tibbiy diagnostika markazi mablag‘lari	Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov) Sog‘liqni sifatli vazirligi (A. Shadmurodov)
2	Vasiylik va homiylik organi hisobida turgan yetim va ota-onalar qaramog‘idan mahrum bo‘lgan <b>bolalar to‘g‘risida yagona elektron bazani</b> joriy qilish.	1. Texnik hujjatlarni ishlab chiqish. 2. Mas’ul organlar bilan texnik hujjatlarni kelishish. 3. Tashkiliy-texnik ishlarni amalga oshirish.	2020-yil dekabr	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov) Bosh prokuror (N. Yo‘ldosov) Oliy va madrasalar maxsus vazirligiga Madjid
2	Elektr energiyasini hisobga olish va nazorat qilishning <b>avtomatlashtirilgan tizimini</b> hududda joriy etish.	1. <b>7 932 ta</b> elektr hisoblagichlarni o‘rnatish. 2. Taqsimlash punkti va transformatorlarga <b>7 932 ta</b> elektr hisoblagichlarini o‘rnatish. 3. Hisoblagich o‘rnatilgan <b>42 463 ta</b> iste’molchilarini billing tizimiga ulash.	2020-2021-yillar	Ijrochilar mablag‘i va bank kreditlari	“Hududiy tarmoqlari” (U. Mustajabov) Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov)
2	“Hududgaz Buxoro” gaz ta’minot filialida tabiiy <b>gaz iste’molini hisobga olish</b> va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimini joriy etish.	Gaz hisoblagichlarni o‘rnatish va billing tizimiga integratsiya qilish: 2020-yilda — <b>157 220 ta</b> ; 2021-yilda — <b>104 813 ta</b> .	2020-2021-yillar	“Hududgazta’milot” AJning o‘z mablag‘lari va bank kreditlari	“Hududiy tarmoqlari” (U. Mustajabov) Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov)
3	“Hududgaz Buxoro” gaz ta’minot filialida <b>suyultirilgan gazni hisobga olish</b> va nazorat qilish tizimini joriy qilish.	1. Cuyultirilgan gaz balonlarini inventarizatsiyadan o‘tkazish va shtrix-kodlarni o‘rnatish: 2020-yilda — <b>50 730 ta</b> ; 2021-yilda — <b>67 640 ta</b> ; 2020-yilda — <b>50 730 ta</b> . 2. Cuyultirilgan gaz iste’molchilarini plastik kartalar bilan ta’minlash:	2020 — 2022-yillar	“Hududgazta’milot” AJning o‘z mablag‘lari	“Hududiy tarmoqlari” (U. Mustajabov) Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov)

		2020-yilda — <b>50 730 ta;</b> 2021-yilda — <b>67 640 ta;</b> 2022-yilda — <b>50 730 ta.</b>			
3	Suv omborlari va irrigatsiya tizimlarida <b>suv resurslaridan foydalanishning real vaqt rejimida monitoring qilish</b> va hisobini yuritish bo'yicha "aqlii" tizimlarini hududda joriy etish.	1. Suv omborlari, viloyat va tumanlararo irrigatsiya tizimlari, tuman irrigatsiya tizimlarida <b>564 ta</b> avtomatlashtirilgan qurilmalarni o'rnatish joylarini aniqlash. 2. Avtomatlashtirilgan qurilmalarni bosqichmabosqich o'rnatish: 2021-y. — <b>225 ta;</b> 2022-y. — <b>339 ta.</b>	2020-yil 30-dekabr  2021- 2022- yillar	Davlat budgetidan ajratilgan mablag'lar doirasida va mahalliy budgetdan tashqari mablag'lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar	Suv xo'j vazirligi (Sh. Xamroev) Axborot texnologiyasi vazirligi Yuldashev Buxoro viloyati hokimi (F. Umarov)
3	Suv nasos stansiyalarida suv iste'moli hajmini monitoring qilish hamda <b>elektr energiya sarfini "onlayn" nazorat qilish</b> avtomatlashtirilgan tizimlarini hududda joriy etish.	1. <b>9 ta</b> nasos stansiyalarida suv iste'moli hajmini monitoring qilish hamda elektr energiya sarfini "onlayn" nazorat qilish bo'yicha avtomatlashtirilgan qurilmalarni o'rnatish joylarini aniqlash. 2. Avtomatlashtirilgan qurilmalarni bosqichmabosqich o'rnatish: 2021-y. — <b>3 ta;</b> 2022-y. — <b>6 ta.</b>	2021-yil 1-yanvar  2021- 2022- yillar	Davlat budgetidan ajratilgan mablag'lar doirasida va mahalliy budgetdan tashqari mablag'lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar	Suv xo'j vazirligi (Sh. Xamroev) Energetika vazirligi (A. Sultaev) Axborot texnologiyasi vaziri (Q. Yuldashev) Buxoro viloyati hokimi (F. Umarov)
3	Meliorativ kuzatish quduqlarida yerlarning meliorativ holati, sizot suvlarning sathlari va mineralashuvini avtomatlashtirilgan holda monitoring qilish hududda tizimini joriy etish.	1. <b>462 ta</b> meliorativ kuzatuv quduqlariga avtomatlashtirilgan monitoring qilish qurilmalarini o'rnatish joylarini aniqlash. 2. Monitoring qilish qurilmalarini bosqichmabosqich o'rnatish: 2020-y. — <b>189 ta;</b> 2021-y. — <b>273 ta.</b>	2021-yil 1-fevral  2021- 2022- yillar	Davlat budgetidan ajratilgan mablag'lar doirasida va mahalliy budgetdan tashqari mablag'lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar	Suv xo'j vazirligi (Sh. Xamroev) Axborot texnologiyasi vazirligi (Q. Yuldashev) Buxoro viloyati hokimi (F. Umarov)
3	Suv resurslari, <b>gidrometriya va dispetcherlik xizmati</b> faoliyatiga zamонавиyyat axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini hududda joriy etish.	1. Suv resurslari, gidrometriya va dispetcherlik xizmatini zamонавиyyat axborot-kommunikatsiya vositalari bilan ta'minlash. 2. Suv resurslari, gidrometriya Suv xo'jaligi yagona axborot tizimi, Suvdan foydalanish axborot tizimi, davlat suv kadastri kabi axborot tizimlarini	2022-yil 1-yanvar  2022-yil 1-fevral	Davlat budgetidan ajratilgan mablag'lar doirasida va mahalliy budgetdan tashqari mablag'lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar	Suv xo'j vazirligi (Sh. Xamroev) Axborot texnologiyasi vazirligi (Q. Yuldashev) Buxoro viloyati hokimi (F. Umarov)

		hamda tegishli ma'lumotlar bazalarini joriy etish. 3. Suv resurslari, gidrometriya va dispetcherlik xizmati xodimlarini axborot tizimlari, dasturiy mahsulotlar va ma'lumotlar bazalaridan foydalanish bo'yicha o'qitish.	2022-yil may		
3	Qishloq xo'jaligida bilim va innovatsiyalar tizimi doirasida tashkil etilayotgan <b>Agroxizmatlar markazlari</b> faoliyatiga raqamli texnologiyalarni keng hududda joriy etish.	1. Agroxizmatlar markazlarini optik liniyali aloqa kanallariga ulanishini ta'minlash. 2. Agroxizmatlar markazlarini zamonaviy axborot-kommunikatsiya vositalari bilan ta'minlash. 3. Agroxizmatlar markazlari xodimlarini axborot tizimlari, dasturiy mahsulotlar va ma'lumotlar bazalaridan foydalanish bo'yicha o'qitishni tashkil etish.	2021-yil yanvar 2021-yil dekabr 2022-yil yanvar	Xalqaro moliya institutlarining mablag'lari	Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov) Qishloq xo'jaligi vazirligi (J. Xodjaev) Axborot texnologiyalar vazirligi (Q. Yuldashev)
3	<b>Paxta-to'qimachilik klasterlarining</b> ishlab chiqarish jarayonlariga zamonaviy raqamli texnologiyalarni joriy qilishga ko'maklashish.	1. Paxta-to'qimachilik klasterlari texnikalarining agrotexnik tadbirlarni "onlayn" nazorat qilish tizimlarini joriy qilish. 2. Paxta-to'qimachilik klasterlari ekin maydonlarini sug'orish jarayonlarini avtomatlashtirish. 3. Paxta-to'qimachilik klasterlarining moliyaviy-xo'jalik jarayonlarini avtomatlashtirishga qaratilgan axborot tizimini joriy etish.	2021-yil mart 2021-yil may 2021-yil maydan boshlab	—	Buxoro viloyati hokimligi (F.Umarov) Paxta-to'qimachilik klasterlari Paxta-to'qimachilik uyushma Axborot texnologiyalar vazirligi (Q. Yuldashev)
3	Qishloq xo'jaligi hayvonlarini identifikatsiyalash, ularning harakatini kuzatish va monitoring qilish axborot tizimida qishloq xo'jaligi hayvonlarning ma'lumotlar bazasini hudud bo'yicha shakllantirish.	1. Qishloq xo'jaligi hayvonlarini tasdiqlangan pasportlarga muvofiq xatlovdan o'tkazish. 2. Xatlov natijalariga ko'ra qishloq xo'jaligi hayvonlari to'g'risidagi ma'lumotlarni "Qishloq xo'jaligi hayvonlarning identifikatsiyalash, ularning harakatini kuzatish va monitoring qilish tizimi"ga	2021-yil yanvar — iyun 2021-yil iyul-avgust	Davlat budgetidan ajratilgan mablag'lar doirasida va mahalliy budgetdan tashqari mablag'lar	Veterinar chorvach rivojlantirish davlat qo'shma (B. Norqozov) Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov) Axborot texnologiyalar vazirligi (Q. Yuldashev)

		kiritish va yagona ma'lumotlar bazasini shakllantirish. 3. Yagona ma'lumotlar bazasini yangilab borish.	doimiy		
3	Qishloq xo'jaligida <b>mexanizatsiya xizmatlari ko'rsatishning elektron hisobini yuritish</b> va onlayn monitoring qilish tizimini hududda joriy etish.	1. Qishloq xo'jaligi texnikalarida GPS qurilmalari hamda yoqilg'i sarfini nazorat qilish, paxta terish kombaynlari bunkerlarida to'lganlik holatini nazorat qiluvchi datchiklarni o'rnatish.  2. Qishloq xo'jaligi texnikalari kompleksini boshqarishning axborot tizimini joriy etish va uni o'rnatilgan qurilma va datchiklar bilan integratsiya qilish.	2021-yil yanvar  2021-yil mart	Qishloq xo'jaligi korxonalari hamda fermer xo'jaliklarning o'z mablag'lari	Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov) "O'zagros" AJ (R. Xayirov) Qishloq xo'jaligi klasteri Axborot texnologiyalar vazirligi (Q. Yuldashev)
3	Iste'mol va texnik etil spirti, alkogol va tamaki mahsulotlarini ishlab chiqarish va ularning aylanmasi hajmini hisobga olish tizimi hamda <b>uzumzorlarning yagona reyestri</b> axborot tizimini hududda joriy etish.	1. Ishlab chiqarishda elektron o'lchov uskunalarini va hisobga olish va qayd etish vositalarini o'rnatish:  iste'mol va texnik etil spirti ishlab chiqaruvchilar; alkogol mahsulotlarini ishlab chiqaruvchilar.  2. Avtotransport vositalariga real vaqt rejimida avtomatlashtirilgan kuzatish tizimi (GPS) hamda elektron hisoblagich uskunalarini o'rnatish:  iste'mol va texnik etil spirti ishlab chiqaruvchilar; alkogol mahsulotlarini ishlab chiqaruvchilar.	2021-yil yanvar  2022-yil yanvar   2021-yil iyul  2022-yil yanvar	Iste'mol va texnik etil spirti, alkogol mahsulotlari ishlab chiqaruvchilar mulkdorlarining o'z mablag'lari	Iste'mol va texnik etil spirti, alkogol mahsulotlari ishlab chiqaruvchilar korxonalarini o'rnatish Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov) Alkogol tamaki bo'shligi tartibga sifarihamda vinochilar rivojlantirilishi agentligi Axborot texnologiyalar vazirligi (Q. Yuldashev)
4	Qishloq xo'jaligi ekinlarini yetishtirish jarayonlariga buyumlar interneti (IoT) texnologiyalaridan foydalangan holda " <b>aqli dala</b> " apparat dasturiy kompleks tizimlarini hududda joriy etish.	1. Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini yetishtirish jarayonlariga elektron agrometeostansiyalar, yernamligi va haroratini o'lchovchi datchiklar, sug'orish jarayonlarini boshqaruvchi uskunalarini o'rnatish.  2. " <b>Aqli dala</b> " apparat dasturiy kompleks	2022-yil iyun   doimiy	Qishloq xo'jaligi korxonalari va fermer xo'jaliklarning o'z mablag'lari	Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov) Qishloq xo'jaligi vazirligi Xodjayev Suv xo'jaligi vazirligi (Sh. Xamrov) Axborot

		tizimlarini boshqarishga qaratilgan dasturiy mahsulotni joriy etish va qishloq xo‘jaligi korxonalarini hamda fermer xo‘jaliklarini mazkur dasturiy mahsulotdan foydalanish bo‘yicha o‘qitishini tashkil etish.		texnologiya vazirligi (Q. Yuldashev) qishloq xo‘jaligi korxonalarini fermer xo‘jaliklarini
--	--	--	--	--

### **III. Hududlarda raqamli texnologiyalar sohasini rivojlantirish hamda xodimlarni o‘qitish va malakalarini oshirish**

4	Har bir shahar va tumanlarda <b>raqamli texnologiyalar o‘quv markazlarini</b> ochish.	<p>1. O‘quv markazlarini joylashtirish uchun zarur binolarni aniqlash.</p> <p>2. O‘quv markazlarining joylarini mukammal ta’mirlashni tashkil etish.</p> <p>3. O‘quv markazlar binolarini ta’mirlash, zarur kompyuter texnikasi va inventarlar bilan ta’minlash.</p> <p>4. Raqamli texnologiyalar yo‘nalishida, jumladan autsorsing xizmatlarini ko‘rsatish bo‘yicha xorijiy o‘quv dasturlarini mahalliylashtirish.</p> <p>5. O‘quv markazlarida davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari hamda mahalliy davlat hokimiyati organlari xodimlarining axborot texnologiyalari bo‘yicha malakalarini oshirish uchun kurslar tashkil etish.</p>	2020-yil davomida	“O‘zbektelekom” AK, “O‘zbekiston pochtasi” AJ, mahalliy budjet va axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish jamg‘armasi mablag‘lari	Axborot texnologiyalar vazirligi (O. Pekov) Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov) Xalq taʼsiri vazirligi (Sh. Shermetov)
4	Buxoro viloyatida hokimlar, davlat organlari va tashkilotlar xodimlarining raqamli savodxonligini va malakasini oshirish, ularni axborot texnologiyalari va axborot xavfsizligi bo‘yicha o‘qitish uchun Buxoro davlat universitetini biriktiresh.	Buxoro viloyati hokimligi Buxoro davlat universiteti bilan birgalikda hokimlar, davlat organlari va tashkilotlar xodimlarining raqamli savodxonligini va malakasini oshirish, ularni axborot texnologiyalari va axborot xavfsizligi bo‘yicha o‘qitish yuzasidan hududlar kesimida tarmoq jadvallarini tasdiqlash.	har yili 1-dekabrga qadar keyingi yil uchun	Mahalliy budjet va budjetdan tashqari mablag‘lar	Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov) Axborot texnologiyalar vazirligi (O. Pekov) Buxoro davlat universiteti (O. Xamidov)
4	Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari	1. Texnopark hududiy filialini qurish bo‘yicha yer uchastkasini ajratish hamda	2020-yil oktyabr	Mahalliy budjetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida va	Buxoro viloyati hokimligi (F. Umarov)

	<b>texnologik parkining Buxoro viloyati hududiy filialini tashkil etish.</b>	<p>filial binosini qurish bo'yicha buyurtmachi, bosh loyihalash, va pudratchi tashkilotlarni o'rnatilgan tartibda belgilash.</p> <p>2. Texnopark hududiy filiali binosini qurish bo'yicha loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish.</p> <p>3. Texnopark hududiy filiali binosi qurilishini yakunlash.</p>	2020-yil oktyabr 2021-yil iyul	budgetdan tashqari mablag'lar	Axbor texnologiya vazirligi (O. Pek) Dasturi mahsulotlari axbor texnologiya texnologik direksiya Ibragimov
4	Maktablarda “ <b>Bir million dasturchi</b> ” loyihasini keng joriy qilish.	<p>1. Umumta'lim maktablarining 7 — 11 sinflari o'quvchilarini “Bir million dasturchi” loyihasi doirasida dasturlash tillariga o'qitishni tashkil qilish.</p> <p>2. O'quv kurashchalarini muvaffaqiyatli tugatgan o'quvchilarga Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parking IT-akademiyasida tahsil olishlari uchun maxsus chegirmalar asosida yo'llanma berish tizimini yaratish.</p>	2020-yildan boshlab doimiy	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida, budgetdan tashqari mablag'lar	Xalq taʼsiri vazirligi (Sh. Shermonov) Buxoro viloyati hokimi (F. Umarov) Axbor texnologiya vazirligi (O. Pek)
4	Maktablar o'qituvchilarini “ <b>Bir million dasturchi</b> ” loyihasi doirasida malakasini oshirish.	<p>1. Ixtisoslashtirilgan maktablar o'qituvchilari ro'yxatini shakllantirish.</p> <p>2. Ro'yxat asosida o'qituvchilar uchun vebinar tashkil etish.</p> <p>3. O'qituvchilar uchun o'quv-uslubiy qo'llannalar tayyorlash.</p>	2020-yildan boshlab doimiy	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida, budgetdan tashqari mablag'lar	Xalq taʼsiri vazirligi (Sh. Shermonov) Oliy va Gumanitar maxsus vazirligi (Madjidov) Axbor texnologiya vazirligi (O. Pek)
4	Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o'qitishga <b>ixtisoslashtirilgan maktablar</b> tashkil etish.	<p>1. Ixtisoslashtirilgan maktablar ro'yxatini shakllantirish.</p> <p>2. Ixtisoslashtirilgan maktablar binolari, moddiy-teknik va o'quv-uslubiy ta'minotining amaldagi holatini to'liq xatlovdan o'tkazish.</p> <p>3. Xatlov natijalaridan kelib chiqib, ixtisoslashtirilgan maktablarning bino va</p>	2021 — 2023-yillar	Davlat budgetidan va mahalliy byudjetdan ajratilgan mablag'lar doirasida, budgetdan tashqari mablag'lar	Xalq taʼsiri vazirligi (Sh. Shermonov) Buxoro viloyati hokimi (F. Umarov) Axbor texnologiya vazirligi (O. Pek)

		inshootlarini mukammal ta'mirlash va rekonstruksiya qilish bo'yicha takliflar ishlab chiqish. 4. Ta'mirtalab bino va inshootlarni rekonstruksiya qilish yoki ta'mirlash, ixtisoslashtirilgan maktablarni zamonaviy kompyuter texnikalari va o'quv mebellari bilan jihozlash ishlarining moliyalashtirish manbasi yuzasidan Vazirlar Mahkamasiga taklif kiritish.		
4	Suv xo'jaligi sohasi mutaxassislarining raqamli texnologiyalardan, jumladan sohaga joriy etilgan axborot tizimlari, dasturiy mahsulotlar va ma'lumotlar bazalaridan foydalanish bo'yicha ko'nikmalarini oshirish yo'nalishida <b>o'quv kurslar va amaliy treninglarni tashkil etish.</b>	1. Suv xo'jaligi sohasi mutaxassislarini raqamli texnologiyalar markazlarida sohaga joriy etilgan axborot tizimlari va texnologiyalardan foydalanish bo'yicha o'qitish. 2. Suv xo'jaligi sohasi mutaxassislari uchun viloyatda joriy etilgan suv resurslarini monitoring va nazorat qilish bo'yicha avtomatlashdirilgan qurilmalaridan foydalanish bo'yicha amaliy treninglar tashkil etish.	2021-yil yanvar — iyun 2021-yil aprel — avgust	Suv xo'jaligi vazirligi mablag'lari Buxoro viloyati hokimi v.v.b. (F. Umarov), Suv xo'jaligi vazirligi vazirligi (Sh. Xamroev), Axborot texnologiyalar vazirligi (O. Pekov)

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-son Farmoniga  
4a-ILOVA

### “Raqamli O'zbekiston — 2030” strategiyasi doirasida 2020-yilda Buxoro viloyati Qorako'l tumanini raqamli transformatsiya qilish bo'yicha loyihalarni amalga oshirish

#### “YO'L XARITASI”

Shaxsan mas'ul: Buxoro viloyati hokimi v.v.b. (F. Umarov), Axborot texnologiyalari vaziri o'rinnbosari (J. Maxsudov), Qorako'l tumani hokimi (Sh. Salomov), “O'zbektelekom” AK Buxoro filiali direktori (X. Turdiyev)

T/r	Chora-tadbir nomi	Muddati	Mas'ul ijrochilar	Moliyalashtirish manbai	Loyiha qiymati, mln. so'm*
<b>Jami chora-tadbirlar soni: 31</b>					<b>9 801,0</b>
<b>I. Telekommunikatsiya infratuzilmasi va mobil aloqa tarmoqlarini rivojlantirish</b>					
1.	Zamonaviy telekommunikatsiya xizmatlarini kengaytirish maqsadida	2020-yil oktyabr	“O'zbektelekom” AK Buxoro filiali (X. Turdiyev), Telekommunikatsiya	“O'zbektelekom” AK mablag'lari	500,0

	keng polosali telekommunikatsiya tarmog‘ini <b>512 portga</b> kengaytirish.		bog‘lamasi ( <i>O. Isoyev</i> )		
2.	Telekommunikatsiya tarmog‘ini kengaytirish maqsadida <b>92 km</b> optik tolali aloqa liniyalarini qurish.	2020-yil oktyabr — dekabr	“O‘zbektelekom” AK Buxoro filiali ( <i>X. Turdiyev</i> ), Telekommunikatsiya bog‘lamasi ( <i>O. Isoyev</i> )	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	2. 300,0
3.	<b>5 ta</b> mahalla fuqarolar yig‘inlarigacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va belgilangan tartibda yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatishni tashkil qilish. Jumladan: <b>3 ta</b> (Shakarbek, Do‘slik va Istiqlol MFYlari); <b>2 ta</b> (Vaxm va Osiyo MFYlari).	2020-yil noyabr dekabr	“O‘zbektelekom” AK Buxoro filiali ( <i>X. Turdiyev</i> ), Telekommunikatsiya bog‘lamasi ( <i>O. Isoyev</i> )	Mahalla va oilani qo‘llab quvvatlash vazirligi hamda “O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	200,0
4.	“Coscom” MChJ tomonidan <b>2 ta</b> mavjud mobil aloqa baza stansiyalarini modernizatsiya qilish.	2020-yil noyabr-dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi ( <i>F. Allayev</i> ), “Coscom” MChJ ( <i>M. Muxamedov</i> )	“Coscom” MChJ mablag‘lari	200,0
5.	“Unitel” MChJ tomonidan <b>1 ta</b> yangi mobil aloqa baza stansiyalarini o‘rnatish va <b>3 ta</b> mavjud mobil aloqa baza stansiyalarini modernizatsiya qilish. Jumladan: <b>1 ta</b> modernizatsiya; <b>1 ta</b> modernizatsiya; <b>1 ta</b> yangi va <b>1 ta</b> modernizatsiya.	2020-yil oktyabr noyabr dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi ( <i>F. Allayev</i> ), “Unitel” MChJ ( <i>G. Artikov</i> )	“Unitel” MChJ mablag‘lari	800,0
6.	“O‘zbektelekom” AK “O‘zmobayl” filiali tomonidan <b>4 ta</b> yangi mobil aloqa baza stansiyalarini o‘rnatish. Jumladan: <b>1 ta</b> yangi;	2020-yil oktyabr noyabr dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi ( <i>F. Allayev</i> ), “O‘zmobayl” filiali ( <i>N. Xolov</i> )	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	2. 000,0

	<b>1 ta yangi;</b> <b>2 ta yangi.</b>				
7.	“UMS” MChJ tomonidan <b>2 ta</b> mavjud mobil aloqa baza stansiyalarini modernizatsiya qilish.	2020-yil noyabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi ( <i>F. Allayev</i> ), “UMS” MChJ ( <i>X. Djabbarova</i> )	“UMS” MChJ mablag‘lari	200,0

## **II. Davlat boshqaruvida axborot tizimlarini joriy etish**

### **2.1. Jismoniy va yuridik shaxslar tomonidan interaktiv davlat xizmatlaridan foydalanishni takomillashtirish**

8.	Jismoniy va yuridik shaxslarga interaktiv davlat xizmatlaridan foydalanishda qo‘srimcha qulayliklar yaratish maqsadida tuman pochta aloqasi bo‘limida xizmatlarni tashkil etish.	2021-yil mart	Qorako‘l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> ), Axborot texnologiyalari boshqarmasi ( <i>F. Allayev</i> ), “Elektron hukumat loyihibarini boshqarish markazi” davlat muassasasi ( <i>B. Ziyayev</i> ), “O‘zbekiston pochtasi” AJ viloyat filiali ( <i>O. Haydarov</i> )	Ijrochilar mablag‘lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
----	--	---------------	---	------------------------	---------------------------------

## **III. Ijtimoiy sohada axborot texnologiyalarini joriy etish**

9.	<b>15 ta</b> (2, 6, 7, 11, 15, 21, 25, 28, 32, 33, 34, 36, 44, 45, 51-son maktablar) umumta’lim maktablarigacha <b>31 km</b> optik tolali aloqa liniyalarini qurish. Jumladan: <b>5 km</b> (2, 6, 7-son maktablar); <b>10 km</b> (11, 15, 21, 25-son maktablar); <b>8 km</b> (34, 36, 44, 45, 51-son maktablar); <b>8 km</b> (28, 32, 33-son maktablar).	2020-yil oktyabr — dekabr	“O‘zbektelekom” AK Buxoro filiali ( <i>X. Turdiyev</i> ), Telekommunikatsiya bog‘lamasi ( <i>O. Isoyev</i> )	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	800,0
10.	<b>52 ta</b> umumta’lim maktablarigacha qurilgan optik tolali aloqa liniyalariga oxirlovchi qurilmalarni o‘rnatish va belgilangan tartibda telekommunikatsiya	2020-yil oktyabr — dekabr	“O‘zbektelekom” AK Buxoro filiali ( <i>X. Turdiyev</i> ), Telekommunikatsiya bog‘lamasi ( <i>O. Isoyev</i> )	Xalq ta’limi vazirligi mablag‘lari, “O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	32,0

	xizmatlari ko‘rsatilishini tashkil etish. Jumladan:  10 ta (1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 13, 14-son maktablar); 14 ta (17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 29, 30, 31, 35, 44, 45,-son maktablar); 16 ta (2, 6, 7, 11, 15, 21, 25, 28, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40-son maktablar); 12 ta (41, 42, 43, 46, 47, 48, 49, 50, 51-maktablar, 1-IDUM, XTV tuman bo‘limi, “Barkamol avlod” bolalar markazi).				
11.	9 ta maktabgacha ta’lim muassasalarigacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va belgilangan tartibda yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatishni tashkil qilish. Jumladan:  2 ta (3,4-son MTMlar); 3 ta (6,10,11-son MTMlar); 3 ta (14,15,18-son MTMlar); 1 ta (22-MTM).	2020-yil oktyabr — dekabr	“O‘zbektelekom” AK Buxoro filiali ( <i>X. Turdiyev</i> )	Maktabgacha ta’lim vazirligi mablag‘lari, “O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	554,0
12.	14 ta sog‘liqni saqlash muassasalarigacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va belgilangan tartibda yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatilishini tashkil qilish. Jumladan:  3 ta (SES, 53, 54-son QOP SSLar);	2020-yil oktyabr — dekabr	O‘zbektelekom” AK Buxoro filiali ( <i>X. Turdiyev</i> ), Telekommunikatsiya bog‘lamasi ( <i>O. Isoyev</i> )	Sog‘liqni saqlash vazirligi mablag‘lari, “O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	800,0

	<p><b>4 ta</b> (54, 55, 57, 59-son QOP SSlar);</p> <p><b>5 ta</b> (Osiyo, Arabxona, Mirob, Mirzaqal'a, QVP SSlar);</p> <p><b>2 ta</b> (Vaxm, S. Yodgorov QVP SSlar).</p>			
--	--	--	--	--

### 3.2. “Elektron poliklinika” axborot tizimi

13.	<p>“Elektron poliklinika” axborot tizimini tumandagi <b>14 ta</b> sog‘lijni saqlash muassasalarida joriy etish uchun ularni zarur kompyuter texnika va qurilmalar (printer, elektron tablo, POS printer va boshqalar) bilan jihozlash:</p> <p><b>64 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta’minlash va lokal hisoblash tarmog‘ini tashkil etish (Bemorlarni qabul qilish uchun mo‘jallangan shifokorlar xonasi sonidan kelib chiqqan holda kamida <b>1</b> tadan kompyuter texnikasi);</p> <p>bemorlarni ro‘yxatga olish bo‘limi uchun <b>14 ta</b> POS printerlar (bemorlarni ro‘yxatga oluvchi hamshiralarni sonidan kelib chiqqan holda kamida <b>1</b> ta POS printer);</p> <p>elektron navbatlarni kuzatib borish uchun <b>14 ta</b> elektron tablolari (sog‘lijni saqlash muassasasi binosining qavatlari sonidan kelib chiqqan holda kamida <b>1 ta</b> elektron tablo).</p> <p>tibbiyot hisobotlari hamda ma’lumotnomalarini chiqarish uchun <b>14 ta</b></p>	2020-yil dekabr	<p>Qorako‘l tumani hokimligi (<i>Sh. Salomov</i>), Sog‘lijni saqlash vazirligi hududiy boshqarmasi (<i>I. Narziyev</i>)</p>	<p>Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida va budgetdan tashqari mablag‘lar</p>	750,0
-----	---	-----------------	---	--	-------

	printer uskunalarini (zaruratga ko'ra).				
14.	Tizimni tumandagi <b>14 ta</b> sog'liqni saqlash muassasalarida sinov tarzida joriy etish. <b>6 ta</b> poliklinikalarni tizimga ulash. <b>8 ta</b> qishloq vrachlik punktlarini tizimga ulash.	2020-yil dekabr	Sog'liqni saqlash vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>I. Narziyev</i> ), Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> )	-	-
15.	Tizimdan foydalanish bo'yicha mas'ul xodimlarni o'qitish.	2020-yil dekabrdan boshlab doimiy	Sog'liqni saqlash vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>I. Narziyev</i> ), Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> )	-	-
<b>3.3. "Elektron kundalik" yagona tizimi</b>					
16.	Tumandagi <b>20 ta</b> umumta'lim maktablarini "Elektron kundalik" tizimiga ulash uchun bosqichma-bosqich kompyuter qurilmalari bilan jihozlash. Tizimni tumandagi <b>3 ta</b> (1, 8 va 15-son) maktablarda sinov tarzida joriy etish.	2020-yil dekabr	Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> ), Xalq ta'limi vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>D. Mustafayeva</i> )	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida va budgetdan tashqari mablag'lar	90,0
17.	Umumta'lim maktablari o'qituvchilarini tizimdan foydalanishga o'qitish hamda mifik o'quvchilarining otagonalari uchun tizimdan foydalanish bo'yicha o'quv seminarlarini tashkil etish.	2020-yil dekabr	Xalq ta'limi vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>D. Mustafayeva</i> ), Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> )	-	-
<b>3.4. "Bolalar bog'chasi" namunaviy axborot tizimi</b>					
18.	Tumandagi barcha <b>28 ta</b> maktabgacha ta'lim muassasalarini kerakli kompyuter va boshqa orgtexnikalar hamda videokuzatuv moslamalari bilan jihozlash.	2020-yil dekabr	Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> ), Maktabgacha ta'lim boshqarmasi ( <i>F. Latipov</i> ), "O'zbektelekom" AK Buxoro filiali ( <i>X. Turdiyev</i> )	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida va budgetdan tashqari mablag'lar	330,0

19.	Tizimni tumandagi <b>28 ta</b> maktabgacha ta'limga sinov tarzida joriy etish. <b>28 ta</b> maktabgacha ta'limga muassasalarini tizimga ulash hamda muassasa xodimlarini tizimdan foydalanish bo'yicha o'qitish.	2020-yil dekabr	Maktabgacha ta'limga vazirligi hududiy boshqarmasi ( <i>F. Latipov</i> ), Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> )	-	-
-----	---	-----------------	--	---	---

### 3.5. "Ijtimoiy himoya yagona reyestri" axborot tizimi

20.	Tumanda "Ijtimoiy himoya yagona reyestri" axborot tizimidan foydalanishni tashkil etish.	2020-yil oktyabr	Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> ), Viloyat pensiya jamg'armasi ( <i>M. Rajabov</i> )	-	-
21.	Kam ta'minlangan aholi qatlami uchun "Ijtimoiy himoya yagona reyestri" axborot tizimi orqali nafaqa tayinlashni tashkil etib borish.	2020-yil dekabr	Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> ), Viloyat pensiya jamg'armasi ( <i>M. Rajabov</i> )	-	-

### 3.6. Madaniyat va turizm obyektlarining yagona raqamli xaritasi

22.	Tumanda joylashgan madaniyat va turizm obyektlarida xorijiy sayyoohlar orasida Markaziy Osiyo xalqlarining urf-odatlarini ommalashtirish, tarixiy obidalarini, turistik salohiyatini targ'ib qilishga mo'ljallangan tizimni joriy etish bo'yicha loyihaoldi o'rganishini tashkil etish.	2020-yil noyabr	Viloyat turizmni rivojlantirish departamenti ( <i>S. Bobokalonov</i> ), Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> )	-	-
23.	Axborot tizimini madaniyat obyektlarida sinov tarzida joriy etish.	2020-yil dekabr	Viloyat turizmni rivojlantirish departamenti ( <i>S. Bobokalonov</i> ), Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> )	-	-

### IV. Qishloq xo'jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish

#### 4.1. Identifikatsiya qilingan hayvonlar yagona elektron ma'lumotlar bazasi axborot tizimi

24.	Identifikatsiya qilingan hayvonlar yagona elektron	2020-yil noyabr-dekabr	Viloyat veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish	Xalqaro moliya institutlarining grantlari	145,0
-----	--	------------------------	---	---	-------

	ma'lumotlar bazasi axborot tizimini yuritishga mas'ul xodimlarni quyidagi kerakli planshet moslamalari va sim-kartalar bilan jihozlash: <b>13 ta</b> planshet moslamalari bilan ta'minlash; <b>13 ta</b> simkartalar bilan ta'minlash; <b>5 ta</b> kompyuter texnikasi bilan ta'minlash; <b>5 ta</b> boshqa orgtexnikalari bilan ta'minlash.	boshqarmasi ( <i>N. Sobirov</i> ), Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> )		
25.	<b>13 ta</b> veterinariya uchastka xodimlarini tizimdan foydalanish bo'yicha o'qitish.  Boshqa barcha veterinariya uchastka xodimlarini tizimdan foydalanish bo'yicha o'qitish.	2020-yil noyabr  reja-jadvalga muvofiq	Viloyat veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish boshqarmasi ( <i>N. Sobirov</i> ), Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> )	-  -
26.	Tizimni <b>20 ta</b> chorvachilik fermer xo'jaliklarida sinov tarzida joriy etish.  <b>12 ta</b> qoramolchilik fermer xo'jaliklarini tizimga ulash.  <b>8 ta</b> qo'ychilik fermer xo'jaliklarini tizimga ulash.	2020-yil dekabr	Viloyat veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish boshqarmasi ( <i>N. Sobirov</i> ), Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> )	-  -

#### V. Kommunal xo'jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish

##### 5.1. Elektr energiyasini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashтирilgan tizimi

27.	Iste'molchilarga <b>1 086 ta</b> elektr energiyasini hisobga olish uskunalarini (elektr hisoblagichlarni) o'rnatish, jumladan: elektr hisoblagich 3 fazali — <b>1 086 ta</b> .	2020-yil noyabr	Qorako'l tumani elektr ta'minoti korxonasi ( <i>A. Xamroyev</i> ), Qorako'l tumani hokimligi ( <i>Sh. Salomov</i> )	Ijrochilar mablag'lari va bank kreditlari	Alovida hisob-kitoblarga asosan
28.	Hisoblagich o'rnatilgan <b>3 875 ta</b> iste'molchilarni billing tizimiga ulash.	2020-yil dekabr	Qorako'l tumani elektr ta'minoti korxonasi ( <i>A. Xamroyev</i> ), Qorako'l tumani	Ijrochilar mablag'lari va bank kreditlari	-

				hokimligi (Sh. Salomov)	
<b>VI. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida mutaxassislarini tayyorlash</b>					
<b>6.1. Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o'qitishga ixtisoslashtirilgan mактаб</b>					
29.	Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o'qitishga ixtisoslashtirilgan maktabni tashkil etish bo'yicha, shu jumladan xarajatlarni moliyalashtirishning aniq mexanizmlarini nazarda tutuvchi taklif tayyorlash.  Ixtisoslashtirilgan maktablar binolari, moddiy-texnik va o'quv-uslubiy ta'minotining amaldagi holatini to'liq xatlovdan o'tkazish.  Ixtisoslashtirilgan maktablarni zamonaviy uskunalar, mebel, kompyuter texnikasi bilan jihozlash, shuningdek, ularni o'quv adabiyotlari, uslubiy qo'llanmalar va boshqa vositalar bilan ta'minlash bo'yicha namunaviy loyiҳalar va me'yorlarni tasdiqlash.	2020-yil dekabr  alohida reja asosida	Axborot texnologiyalari vaziri o'rinnbosari (J. Maxsudov), Qorako'l tumani hokimligi (Sh. Salomov), Xalq ta'limi vazirligi tuman hududiy bo'limi (X. Altiev)	Mahalliy budget daromadlarining rejadan orttirib bajarilgan qismi va qonunchilikda taqilanganmagan boshqa manbalar	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
<b>6.2. Raqamli tehnologiyalarga o'qitish hududiy o'quv markazi</b>					
30.	Tumanda tashkil etilgan raqamli texnologiyalar o'quv markazida davlat va xo'jalik boshqaruvi organlari hamda mahalliy davlat hokimiyyati organlari xodimlarining axborot texnologiyalari bo'yicha malakalarini oshirish uchun kurslar tashkil etish.	2020-yil dekabrdan boshlab doimiy	Qorako'l tumani hokimligi (Sh. Salomov), Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (F. Allayev), "IT-Park" direksiysi (F. Ibragimov)	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida va budgetdan tashqari mablag'lar	100,0

31.	Buxoro davlat universitetining axborot texnologiyalariga oid fanlar professor-o‘qituvchilarini tuman raqamli texnologiyalar o‘quv markazlariga jalb etish.	2020-yil dekabr	Oliy ta’lim vazirligi (I. Madjidov), Buxoro davlat universiteti (O. Xamidov), Qorako‘l tumani hokimligi (Sh. Salomov), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (F. Allayev)			
-----	--	-----------------	--	--	--	--

\* Yo‘l xaritasida nazarda tutilgan tadbirlarni amalga oshirish xarajatlariga hisob-kitoblarga asosan aniqlik kiritilishi mumkin.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-sod Farmoniga  
4b-ILOVA

### “Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasi doirasida 2021-yil I-choragida Buxoro viloyati G‘ijduvon tumanini raqamli transformatsiya qilish bo‘yicha loyihalarni amalga oshirish

#### “YO‘L XARITASI”

Shaxsan mas’ul: Buxoro viloyati hokimi v.v.b. (F. Umarov), Axborot texnologiyalari vaziri o‘rinbosari (J. Maxsudov), G‘ijduvon tumani hokimi (M. Umarov), “O‘zbektelekom” AK Buxoro filiali direktori (X. Turdiyev)

T/r	Chora-tadbir nomi	Muddati	Mas’ul ijrochilar	Moliyalashtirish manbai	Loyiha qiymati, mln. so‘m*
<b>Jami chora-tadbirlar soni: 32</b>					<b>6 869,0</b>
<b>I. Telekommunikatsiya infratuzilmasi va mobil aloqa tarmoqlarini rivojlantirish</b>					
1	Telekommunikatsiya tarmog‘ini ◆engaytirish maqsadida <b>60 km</b> optik tolali aloqa liniyalarini qurish. Jumladan: <b>18 km;</b> <b>22 km;</b> <b>20 km.</b>	2021-yil yanvar fevral mart	“O‘zbektelekom” AK Buxoro filiali (X. Turdiyev), Telekommunikatsiya bog‘lamasi (Sh. Akramov)	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	1 500,0
2	6 ta mahalla fuqarolar yig‘inlarigacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatilishini tashkil qilish. Jumladan:	2021-yil yanvar mart	O‘zbektelekom” AK Buxo◆o filiali (X. Turdiyev), Telekommunikatsiya bog‘lamasi (Sh. Akramov)	Mahalla va oilani qo‘llab quvvatlash vazirligi mablag‘lari, “O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	700,0

	<b>3 ta</b> (Nodirabegim, Sharq, Dilkusho MFYlari); <b>3 ta</b> (Qassobon, Zargaron va Qumoq MFYlari).				
3	“Unitel” MChJ tomonidan <b>1 ta</b> yangi mobil aloqa baza stansiyalarini o‘rnatish va <b>3 ta</b> mavjud mobil aloqa baza stansiyalarini modernizatsiya qilish. Jumladan: <b>1 ta</b> modernizatsiya; <b>1 ta</b> modernizatsiya; <b>1 ta</b> yangi va <b>1 ta</b> modernizatsiya.	2020-yil oktyabr noyabr dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (F. Allayev), “Unitel” MChJ (G‘. Artikov)	“Unitel” MChJ mablag‘lari	800,0
4	“Coscom” MChJ tomonidan <b>2 ta</b> mavjud mobil aloqa baza stansiyalarini modernizatsiya qilish.	2020-yil dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (F. Allayev), “Coscom” MChJ (M. Muxammedov)	“Coscom” MChJ mablag‘lari	200,0
5	“O‘zbektelekom” AK “O‘zmobayl” filiali tomonidan <b>2 ta</b> yangi mobil aloqa baza stansiyalarini o‘rnatish va <b>3 ta</b> mavjud mobil aloqa baza stansiyalarini modernizatsiya qilish. Jumladan: <b>1 ta</b> modernizatsiya; <b>1 ta</b> yangi va <b>1 ta</b> modernizatsiya; <b>1 ta</b> yangi va <b>1 ta</b> modernizatsiya.	2020-yil oktyabr noyabr dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (F. Allayev), “O‘zmobayl” filiali (N. Xolov)	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	1 300,0
6	“UMS” MChJ tomonidan <b>2 ta</b> mavjud mobil aloqa baza stansiyalarini modernizatsiya qilish.	2020-yil noyabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (F. Allayev), “UMS” MChJ (X. Djabbarova)	“UMS” MChJ mablag‘lari	200,0

## II. Davlat boshqaruvida axborot tizimlarini joriy etish

### 2.1. G‘ijduvon tumanida “Elektron hokimiyat” tizimini rivojlantirish

7	G‘ijduvon tumani hokimligida ijro intizomini mustahkamlash	2021-yil fevral	Viloyat hokimligi huzuridagi “Axborot-kommunikatsiya	Mahalliy budgetdan ajratilgan	10,0
---	--	-----------------	--	-------------------------------	------

maqsadida elektron hujjat aylanish tizimini joriy qilish hamda tizim foydalanuvchilari to‘g‘risidagi ma’lumotlarni tizim integratoriga taqdim etish.	texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (H. To‘rayev), G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov)	mablag‘lar doirasida	
--	---	----------------------	--

## 2.2. Jismoniy va yuridik shaxslar tomonidan interaktiv davlat xizmatlaridan foydalanishni takomillashtirish

8 Jismoniy va yuridik shaxslarga interaktiv davlat xizmatlaridan foyda♦anishda qo‘sishmcha qulayliklar yaratish maqsadida tuman pochta aloqasi bo‘limida xizmatlarni tashkil etish.	2021-yil mart	G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (F. Allayev), “Elektron hukumat loyihibarini boshqarish markazi” davlat muassasasi (B. Ziyayev), “O‘zbekiston pochtasi” AJ viloyat filiali (O. Haydarov)	Ijrochilar mablag‘lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	---------------	--	------------------------	---------------------------------

## 2.3. Vasiylik va homiylik organi hisobida turgan yetim va ota-onा qaramog‘idan mahrum bo‘lgan bolalar to‘g‘risida yagona elektron baza

9 Vasiylik va homiylik organi hisobida turgan yetim va ota-onा qaramog‘idan mahrum bo‘lgan bolalar to‘g‘risida yagona elektron bazani yaratish. Jumladan: - axborot tizimi foydalanuvchilarini zamonaviy kompyuter texnikasi bilan ta’minlash; - <b>20 ta</b> axborot tizimi foydalanuvchilarini o‘qitish; - axborot tizimini i♦ga tushirish.	2021-yil yanvar fevral mart	G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov), Buxoro muhandislik-texnologiyalari instituti	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida	-
--	-----------------------------	--	--	---

## III. Ijtimoiy sohada axborot texnologiyalarini joriy etish

1 Tumandagi <b>51</b> ta umumta’lim maktablariga qadar optik tolali aloqa liniyalari qurish,	2020-yil oktyabr noyabr dekabr	G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov), Xalq ta’limi vazirligi tuman hududiy	Xalq ta’limi vazirligi mablag‘lari, “O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	109,0
--	--------------------------------	--	--	-------

<p>oxirlovchi qurilmalarni o‘rnatish va belgilangan tartibda telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatishni tashkil etish. Jumladan: <b>15 ta</b> (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 23, 24-son); <b>17 ta</b> (13, 14, 20, 21, 22, 27, 29, 30, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45-son); <b>19 ta</b> (46, 47, 48, 49, 50, 51, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 65- son maktablar hamda 2, 5 va 8-IDUM).</p>	<p>bo‘limi (Z. Abdullayeva), “O‘zbektelekom” AK Buxoro filiali (X. Turdiyev), Telekommunikatsiya bog‘lamasi (Sh. Akramov)</p>	
---	---	--

### 3.1. “Elektron poliklinika” axborot tizimi

<p>Tumandagi <b>13 ta</b> sog‘lijni saqlash muassasalarini zarur kompyuter texnika va qurilmalar (printer, elektron tablo, POS printer va boshqalar) bilan jihozlash: <b>68 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta’minlash va lokal hisoblash tarmog‘ini tashkil etish (Bemorlarni qabul qilish uchun mo‘ljallangan shifokorlar xonasi sonidan kelib chiqqan holda kamida 1 tadan kompyuter texnikasi); bemorlarni ro‘yxatga olish bo‘limi uchun <b>13</b> <b>ta</b> POS printerlar (bemorlarni ro‘yxatga olvchi hamshiralari sonidan kelib chiqqan holda kamida 1 ta POS printer); elektron navbatlarni kuzatib borish uchun <b>13</b> <b>ta</b> elektron tablolar (sog‘lijni saqlash</p>	<p>2021-yil mart</p>	<p>G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov), Sog‘lijni saqlash vazirligi hududiy boshqarmasi (I. Narziyev), “O‘zbektelekom” AK Buxoro filiali (X. Turdiyev)</p>	<p>Sog‘lijni saqlash vazirligi mablag‘lari</p>	<p>750,0</p>
---	--------------------------	---	--	--------------

	muassasasi binosining qavatlari sonidan kelib chiqqan holda kamida 1 ta elektron tablebo). tibbiyot hisobotlari hamda ma'lumotnomalarini chiqarish uchun <b>13 ta</b> printer uskunalari (zaruratga ko'ra).				
1	Tizimni tumandagi <b>13 ta</b> sog'lijni saqlash muassasalarida sinov tariqasida joriy etish. 6 ta poliklinikalarni tizimga ulash. 7 ta qishloq vrachlik punktlarini tizimga ulash.	2021-yil mart	Sog'lijni saqlash vazirligi hududiy boshqarmasi (I. Narziyev), G'ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov)	-	-
1	Tizimdan foydalanish bo'yicha mas'ul xodimlarni o'qitish.	2021-yil martdan boshlab doimiy	Sog'lijni saqlash vazirligi hududiy boshqarmasi (I. Narziyev), G'ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov)	-	-

### 3.2. Tibbiyot muassasalarida dori-darmonlardan foydalanishni nazorat qilish axborot tizimi

1	Tibbiyot muassasalarida dori darmonlardan foydalanishni nazorat qilish axborot tizimini joriy qilish hamda axborot tizimi foydalanuvchilarini zamonaviy kompyuter texnikasi bilan ta'minlash. Axborot tizimi foydalanuvchilarini o'qitish hamda axborot tizimini ishga tushirish.	2021-yil yanvar-fevral mart	Sog'lijni saqlash vazirligi hududiy boshqarmasi (I. Narziyev), G'ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov)	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida	-
---	--	-----------------------------	---	--	---

### 3.3. "Elektron kundalik" yagona tizimi

1	Tumandagi <b>10 ta</b> umumta'limga muktablarini "Elektron kundalik" tizimiga ulash uchun bosqichma-bosqich kompyuter qurilmalari bilan jihozlash.	2021-yil mart	G'ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov), Xalq ta'limi vazirligi tuman hududiy bo'li?pi (Z. Abdullayeva)	Mahalliy budget, Xalq ta'limi vazirligi mablag'lari	Alovida hisob-kitoblarga asosan
---	--	---------------	--	---	---------------------------------

1	Tumandagi <b>10 ta</b> umumta'lim maktablarini sinov tariqasida “Elektron kundalik” tizimiga ulash. Jumladan: <b>5 ta</b> (6, 11, 16, 20, 25-son) umumta'lim maktablarini tizimga ulash; <b>5 ta</b> (42, 54, 58, 64, 46-son) umumta'lim makablarni tizimga ulash.	2021-yil fevral mart	G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov), Xalq ta’limi vazirligi tuman hududiy bo‘limi (Z. Abdullayeva)	-	-
1	Tumandagi <b>36 nafar</b> informatika o‘qituvchilarini “Bir million dasturchi” loyihasi doirasida o‘qitishni tashkil etish. <b>1 800 nafar</b> muktab o‘quvchilarini “Bir million dasturchi” loyihasi doirasida o‘qitishni tashkil etish; <b>2 500 nafar</b> muktab o‘quvchilarini “Bir million dasturchi” loyihasi doirasida o‘qitishni tashkil etish; <b>3 000 nafar</b> muktab o‘quvchilarini “Bir million dasturchi” loyihasi doirasida o‘qitishni tashkil etish.	2021-yil yanvar fevral mart	G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov), Xalq ta’limi vazirligi tuman hududiy bo‘limi (Z. Abdullayeva)	-	-

#### 3.4. “Ijtimoiy himoya yagona reyestri” axborot tizimi

1	Tumanda “Ijtimoiy himoya yagona reyestri” axborot tizimini joriy etish.	2021-yil yanvar	G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov), Viloyat pensiya jamg‘armasi (M. Rajabov)	-	-
1	Loyihani bosqichma-bosqich to‘liq amaliyotga joriy etish ishlarini olib borish.	2020-yil mart	G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov), Viloyat pensiya jamg‘armasi (M. Rajabov)	-	-
2	Kam ta’minlagan oilalarga nafaqa tizimini “Ijtimoiy himoya yagona	doimiy	G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov),	-	-

reyestri” orqali hisobi yuritilishini ta’minlash.	Viloyat pensiya jamg‘armasi (M. Rajabov)
---	--

#### **IV. Kommunal xo‘jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish**

##### **4.1. Uy-joy communal sohasida qurilish jarayonlarini monitoring qilish bo‘yicha dasturiy ta’mnot**

2 Uy-joy communal sohasida loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash, qurilish obyektlari tenderlarini o‘tkazish, qurilish jarayonlarini monitoring qilish bo‘yicha dasturiy ta’mnotga ularish.	2020-yil dekabr	Uy-joy communal xizmat ko‘rsatish boshqarmasi (Z. Jumayev), G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov)	-	-
2 Uy-joy communal sohasida qurilish jarayonlarini monitoring qilishni ta’minlab borish.	2021-yil fevral	Uy-joy communal xizmat ko‘rsatish boshqarmasi (Z. Jumayev), G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov)	-	-

##### **4.2. Elektr energiyasini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimi**

2 Tumanda hisoblagich o‘rnatilgan <b>3 276 ta</b> iste’molchilarни billing tizimiga ularash.	2020-yil noyabr	G‘ijduvon tumani elektr ta’mnoti korxonasi (R. Axmedov), G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov)	Ijrochilar mablag‘lari va bank kreditlari	Alovida hisob-kitoblarga asosan
--	-----------------	---	---	---------------------------------

##### **4.3. Tabiiy gazni hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimi**

2 Tumanda “Avtomatlashtirilgan va markazlashgan boshqaruv axborot tizimi”ni joriy etish bo‘yicha <b>4 000 ta</b> tabiiy gaz iste’molchilariga zamonaviy avtomatlashtirilgan gaz hisoblagichlarini o‘rnatish va ularni billing tizimiga ularash.	2021-yil mart	“Hududgaz Buxoro” gazta’mnoti filiali direktori (O‘. Abdiyev), G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov)	“Hududgazta’-minot” AJning o‘z mablag‘lari va bank kreditlari hisobidan	Smeta hujjatlariga asosan
---	---------------	---	---	---------------------------

#### **V. Qishloq xo‘jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish**

##### **5.1. Qishloq xo‘jaligi sohasini raqamlashtirish loyihasi**

2 Tumandagi fermer xo‘jaliklari faoliyatiga “SMART MAP” axborot tizimini joriy qilish va <b>12 ta</b> zamonaviy kompyuter	2021-yil yanvar	“Buxoroagro-klaster” MChJ (A. Sultonov), G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov)	Fermer xo‘jaliklari mablag‘lari	100,0
---	-----------------	---	---------------------------------	-------

	uskunalarini bilan ta'minlash.			
<b>5.2. "Monterra Tech" axborot tizimi</b>				
2	Tumandagi fermer xo'jaliklarida tanlov asosida "Monterra Tech" axborot tizimini joriy qilish va ushbu tizimga ulanadigan yer konturlari to'g'risidagi ma'lumotlarni "Monterra Tech" kompaniyasiga taqdim etish.	2021-yil yanvar	G'ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov)	Fermer xo'jaliklari mablag'lari Alovida hisob-kitoblarga asosan
<b>5.3. "Aqli issiqxona" axborot tizimi</b>				
2	Tumandagi <b>10</b> ta issiqxonalarda "Aqli issiqxona" axborot tizimini joriy qilish hamda axborot tizimiga ulanadigan issiqxonalar to'g'risidagi ma'lumotlarni tizim integratoriga taqdim etish.	2021-yil yanvar	G'ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov)	Issiqxona egalari mablag'lari 500,0
<b>VI. Tarmoqlarda axborot tizimlarini joriy etish</b>				
<b>6.1. "Shaffof qurilish" axborot tizimini joriy etish</b>				
2	Tumandagi qurilish obyektlarida "Shaffof qurilish" axborot tizimini joriy qilish hamda axborot tizimi foydalanuvchilarini zamonaviy kompyuter uskunalarini bilan ta'minlash. Axborot tizimining boshlang'ich ma'lumotlar bazasini shakllantirish.	2021-yil fevral mart	Viloyat qurilish bosh boshqarmasi (H. Davlatov), G'ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov)	Qurilish vazirligi mablag'lari hisobidan 100,0
<b>VII. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida mutaxassislarini tayyorlash</b>				
<b>7.1. Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o'qitishga ixtisoslashtirilgan muktab</b>				
2	Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o'qitishga ixtisoslashtirilgan muktabni tashkil etish bo'yicha, shu jumladan xarajatlarni moliyalashtirishning	2020-yil dekabr Alohida reja asosida	Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov), G'ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov), Xalq ta'limi vazirligi tuman ◆ududiy	Mahalliy budget daromadlarining rejadan orttirib bajarilgan qismi va qonunchilikda taqilanganboshqa manbalar Loyihasmeta hujjatlari asosida

<p>aniq mexanizmlarini nazarda tutuvchi taklif tayyorlash.</p> <p>Ixtisoslashtirilgan maktablar binolari, moddiy-texnik va o‘quv-uslubiy ta’minotining amaldagi holatini to‘liq xatlovdan o’tkazish.</p> <p>Ixtisoslashtirilgan makablarni zamonaviy uskunalar, mebel, kompyuter texnikasi bilan jihozlash, shuningdek, ularni o‘quv adabiyotlari, uslubiy qo‘llanmalar va boshqa vositalar bilan ta’minlash bo‘yicha namunaviy loyihalar va me’yorlarni tasdiqlash.</p>	<p>bo‘limi (Z. Abdullayeva)</p>		
--	-------------------------------------	--	--

#### 7.2. Raqamli texnologiyalarga o‘qitish hududiy o‘quv markazi

<p>3 Raqamli texnologiyalarga o‘qitish hududiy o‘quv markazini tashkil etish (O‘quv markazi G‘ijduvon tumani 21-asr ko‘chasi 5-uy manzildagi “O‘zbektelekom” AK Buxoro filiali G‘ijduvon TTB binosida).</p> <p>O‘quv markazi binosini mukammal ta’mirlashni tashkil etish va zarur kompyuter texnikasi, inventarlar bilan ta’minlash.</p> <p>O‘quv markazini yuqori malakali mutaxassislar bilan ta’minlash.</p>	<p>2021-yil mart</p>	<p>G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov), Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov), “O‘zbektelekom” AK (N. Xasanov), IT-Park (F. Ibragimov)</p>	<p>Tashkilotchilar mablag‘lari hisobidan</p>	<p>500,0</p>
<p>3 O‘quv markazlarida davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari</p>	<p>2021-yil martdan</p>	<p>G‘ijduvon tumani hokimligi (M. Umarov),</p>	<p>Mahalliy budgetdan ajratilgan</p>	<p>100,0</p>

	hamda mahalliy davlat hokimiyatini organlari xodimlarining axborot texnologiyalari bo'yicha malakalarini oshirish uchun kurslar tashkil etish.	boshlab doimiy	Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov), IT-Park (F. Ibragimov)	mablag'lar doirasida va budjetdan tashqari mablag'lar	
3	Buxoro davlat universitetining axborot texnologiyalariga oid fanlar o'qituvchilarini tuman raqamli texnologiyalar o'quv markazlariga jaib etish.	2021-yil mart	Oliy ta'lif vazirligi (I. Madjidov), Buxoro davlat universiteti (O. Xamidov), G'ijduvon tuman hokimligi (M. Umarov), Axborot texnologiyalari vazirligi (J. Maxsudov)	-	-

\* Yo'l xaritasida nazarda tutilgan tadbirlarni amalga oshirish xarajatlariga hisob-kitoblarga asosan aniqlik kiritilishi mumkin.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-son Farmoniga  
5-ILOVA

## “Raqamli O'zbekiston — 2030” strategiyasi doirasida 2020 — 2022-yillarda Jizzax viloyatini raqamli transformatsiya qilish

### DASTURI

*Oldingi tahrirga qarang.*

Asosiy ko'rsatkichlar	O'chov birligi	Ko'rsatkichlar miqdori		
		2020-yil	2021-yil	2022-yil
Hududlarining yuqori tezlikdagi Internet tarmog'i bilan qamrov darajasi:	foiz	70	85	96
Aholi punktlarining keng polosali mobil aloqa tarmog'i bilan qamrov darajasi:	foiz	86	92	98
Hududda bozor xizmatlari tuzilmasida IT-xizmatlar ulushi:	foiz	5,0	6,1	7,5
Hududdagi dasturiy mahsulotlar ishlab chiqaruvchi — IT-kompaniyalar soni:	dona	24	50	80
Elektron tijorat subyektlari (tashkilotlar) soni:	dona	2	5	12
Raqamli texnologiyalar o'quv markazlari kurslari bitiruvchilari soni	nafar	473	3 784	7 568
Elektr va tabiiy gaz iste'molini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimiga ulangan “aqli” hisoblagichlar ulushi	foiz	100	100	100

Suv omborlari, viloyat va tumanlararo irrigatsiya tizimlari, tuman irrigatsiya tizimlarida avtomatlashtirilgan qurilmalarni o‘rnatish	dona	—	104	180
Qishloq xo‘jaligi texnikalarini boshqarishda sun’iy yo‘ldosh navigatsiya texnologiyalaridan foydalanishning ulushini oshirish	foiz	10	30	50
“Bir million dasturchi” dasturida ishtirok etgan hududiy ta’lim muassasalari o‘quvchilari soni	ming	3,0	7,5	15,0
“Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasini amalga oshirishga yo‘naltirilgan mahalliy budget va mahalliy davlat hokimiyat organining budgetdan tashqari mablag‘lari hajmi	mlrd so‘m	5,2	7,5	12,5

T/r	Chora-tadbirlar	Amalga oshirish bosqichlari	Muddati	Moliyalashtirish manbalari	Ijrochilar
<b>I. Raqamli infratuzilmani kengaytirish</b>					
1.	Hududdagi sog‘lijni saqlash muassasalarini yuqori tezlikdagi ma’lumotlarni uzatish tarmog‘iga ularash va undan foydalanishni tashkil etish.	1. 70 ta obyektlarga qadar optik aloqa liniyalarini tortish. 2. 133 ta sog‘lijni saqlash muassasalarini Internet tarmog‘iga ularash. 3. Barcha sog‘lijni saqlash muassasalarida Internet tarmog‘idan foydalanishni yo‘lga qo‘yish.	2020-yil dekabr  2021-yil iyun  2021-yil 1-iyuldan boshlab, doimiy	Telekommunikatsiya operatori mablag‘lari  Mahalliy budget	Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev), Sog‘lijni saqlash vazirligi (A. Shadmanov), Axborot texnologiyalar vazirligi (J. Maxsudov), “O‘zbektelekom” AK (N. Xasanov)
2.	Maktabgacha ta’lim muassasalarini yuqori tezlikdagi ma’lumotlarni uzatish tarmog‘iga ularash va undan foydalanishni tashkil etish.	1. 37 ta obyektlarga qadar optik aloqa liniyalarini tortish. 2. 185 ta maktabgacha ta’lim muassasalarini Internet tarmog‘iga ularash. 3. Barcha maktabgacha ta’lim muassasalarida Internet tarmog‘idan foydalanishni yo‘lga qo‘yish.	2020-yil dekabr  2020-yil dekabr  2021-yil 1-yanvardan boshlab, doimiy	Telekommunikatsiya operatori mablag‘lari  Mahalliy budget	Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev), Maktabgacha ta’lim vazirligi (A. Shin), Axborot texnologiyalar vazirligi (J. Maxsudov), “O‘zbektelekom” AK (N. Xasanov)
3.	Umumta’lim maktablarini yuqori tezlikdagi ma’lumotlarni uzatish tarmog‘iga ularash	1. 274 ta obyektlarga qadar optik aloqa liniyalarini tortish.	2020-2021-yillar	Telekommunikatsiya operatori mablag‘lari	Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev), Xalq ta’limi

	va undan foydalanishni tashkil etish.	2. <b>465 ta</b> umumta'lim maktablarini Internet tarmog'iga ularash. 3. Barcha umumta'lim maktablarida Internet tarmog'idan foydalanishni yo'lga qo'yish.	2021-yil dekabr  2022-yil 1- yanvardan boshlab, doimiy	Mahalliy budget	vazirligi (Sh. Shermatov) Axborot texnologiyalar vazirligi (J. Maxsudov) “O‘zbektelekom” AK (N. Xasanov)
4.	FTTx texnologiyasini qo'llagan holda <b>keng polosali optik tarmoqlarni</b> kengaytirish.	1. Telekommunikatsiya uskunalarini o‘rnatish uchun joylarni rejalashtirish. <b>2. 159,3 mingta</b> keng polosali kirish portlarini o‘rnatish: 2020-y. — <b>118,7 ming;</b> 2021-y. — <b>20,3 ming;</b> 2022-y. — <b>20,3 ming.</b> 3. Loyihani ishga tushirish	2020-yil oktyabr  2020 — 2022- yillar  2022-yil dekabr	Telekommunikatsiya operator va provayderlari mablag‘lari	Axborot texnologiyalar vazirligi (J. Maxsudov) “O‘zbektelekom” AK (N. Xasanov)
5.	<b>Optik-tolali aloqa</b> liniyalarini qurish.	1. Uzunligi <b>635 km</b> bo‘lgan optik-tolali aloqa liniyalarini qurish. 2. Uskunalarini o‘rnatish va ishga tushirish.	2020 — 2022- yillar  2022-yil dekabr	Telekommunikatsiya operator va provayderlari mablag‘lari	Axborot texnologiyalar vazirligi (J. Maxsudov) “O‘zbektelekom” AK (N. Xasanov)
6.	<b>Wi-Fi</b> texnologiyasi yordamida jamoat joylarida simsiz keng polosali tarmoqlarni kengaytirish.	1. Simsiz Wi-Fi kirish nuqtalarini o‘rnatish joylarini rejalashtirish. 2. Internetga kirish uchun <b>12 ta</b> qo‘srimcha joylarga uskunalar o‘rnatish va ishga tushirish.	2020-yil oktyabr  2021-yil dekabr	Telekommunikatsiya operator va provayderlari mablag‘lari	Axborot texnologiyalar vazirligi (J. Maxsudov) Turizmni rivojlantirish qo‘mitasi (A. Akkulov), “O‘zbektelekom” AK (N. Xasanov)
7.	<b>Mobil aloqa</b> tarmoqlarini kengaytirish va modernizatsiya qilish.	1. Mobil aloqa baza stansiyalarini o‘rnatish joylarini rejalashtirish. 2. Uskunalarini o‘rnatish va sozlash ishlarini olib borish.	2020-yil oktyabr  2021-yil may	Mobil aloqa operatorlari mablag‘lari	Axborot texnologiyalar vazirligi (J. Maxsudov) mobil aloqa operatorlari

		3. <b>67 ta</b> baza stansiylarni ishga tushirish.	2021-yil iyun		
<b>II. Axborot tizimlari va dasturiy mahsulotlarni joriy etish</b>					
8.	Jizzax viloyatida fazoviy ma'lumotlarni shakllantirish va tahlil qilishni ta'minlovchi "Raqamli Jizzax" geografik <b>axborot-tahliliy geoportalini</b> yaratish.	<p>1. Loyihaoldi o'rganishni va ma'lumotlar tahlilini amalga oshirish.</p> <p>2. Loyiha-texnik hujjatlarni ishlab chiqish va ekspertizadan o'tkazish.</p> <p>3. Loyihani joriy etish va bosqichma-bosqich elektron hukumat tizimlari bilan integratsiya qilish.</p>	<p>2020-yil noyabr</p> <p>2021-yil may</p> <p>2021-yil sentyabr</p>	Mahalliy davlat hokimiyat organining budgetdan tashqari mablag'ları	Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev), Moliya vazirligi (T. Ishmetov) Axborot texnologiyalar vazirligi (Q. Yuldashev)
9.	<b>"Xalq deputatlari mahalliy kengashlari faoliyatini boshqarish"</b> axborot tizimini hududda joriy qilish.	<p>1. Loyihaoldi o'rganishni va ma'lumotlar tahlilini amalga oshirish.</p> <p>2. Loyiha-texnik hujjatlarni ishlab chiqish va ekspertizadan o'tkazish.</p> <p>3. Loyihani bosqichma-bosqich joriy etish va elektron hukumat bilan integratsiyalash</p>	<p>2020-yil dekabr</p> <p>2021-yil yanvar</p> <p>2021-yil may</p>	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida va budgetdan tashqari mablag'lar	Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev)
10.	Shahar va tumanlar hokimliklarida vazifalarni boshqarish bo'yicha axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Loyihaoldi o'rganishni va ma'lumotlar tahlilini amalga oshirish.</p> <p>2. Loyiha-texnik hujjatlarni ishlab chiqish va ekspertizadan o'tkazish.</p> <p>3. Loyihani bosqichma-bosqich joriy etish va elektron hukumat bilan iteqratsiyalashtirish.</p>	<p>2020-yil dekabr</p> <p>2021-yil yanvar</p> <p>2021-yil may</p>	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida va budgetdan tashqari mablag'lar	Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev)
11.	Bolalarning davomati va salomatligini onlayn monitoring qilish, shuningdek, onlayn	1. Tizimni viloyat hududidagi maktabgacha ta'lim muassasalarida joriy	2021-yil aprel	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida va	Maktabgacha ta'lim vazirligi (A. Shin),

	to‘lov va to‘lov hisobi uchun billing tizimini joriy etish bo‘yicha “ <b>Bolalar bog‘chasi” namunaviy axborot tizimini</b> hududda joriy etish.	etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish. 2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda maktabgacha ta’lim muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash. 3. “Bolalar bog‘chasi” tizimini “Raqamli Jizzax” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	jadvalga asosan  2021-yil oktyabr	budgetdan tashqari mablag‘lar	Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev)
12.	O‘quvchilarning o‘zlashtirishini hisobga olish, o‘qituvchilar faoliyatiga oid statistika va hisobotlarni shakllantirishni nazarda tutuvchi “ <b>Elektron kundalik</b> ” yagona tizimini hududda joriy etish.	1. Tizimni viloyat hududidagi ta’lim muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish. 2. Qog‘oz jurnal va kundaliklarni to‘liq bekor qilish va elektron tarzda yuritish. 3. “Elektron kundalik” tizimini “Raqamli Jizzax” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2020-yil oktyabr  jadvalga asosan  2021-yil oktyabr	-	Xalq ta’limi vazirligi (Sh. Shermatov) Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev), Moliya vazirligi (T. Ishmetov)
13.	Bemorlarning sog‘lig‘i va ularni barcha tibbiyot muassasalarida davolash uchun umumiy ma’lumotlarni shakllantirish va saqlashga mo‘ljallangan “ <b>Yagona elektron tibbiy karta” axborot tizimini</b> hududda joriy etish.	1. Tizimni viloyat hududidagi sog‘liqni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish. 2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash. 3. “Yagona elektron tibbiy karta” axborot tizimini “Raqamli Jizzax” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish	2022-yil mart  jadvalga asosan  2022-yil iyul	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni saqlash vazirligi (A. Shadmanov) Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev), Moliya vazirligi (T. Ishmetov)
14.	“ <b>Elektron poliklinika</b> ” namunaviy	1. Tizimni viloyat hududidagi sog‘liqni	2021-yil fevral	Xalqaro moliya institutlari hamda	

	axborot tizimini viloyat hududida joriy etish.	<p>saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash.</p> <p>3. “Elektron poliklinika” tizimini “Raqamli Jizzax” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	<p>jadvalga asosan</p> <p>2021-yil oktyabr</p>	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni saqla vazirligi (A. Shadmanov) Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev), Moliya vazirligi (T. Ishmetov)
15.	“Elektron shifoxona” namunaviy axborot tizimini hududda ishga tushirish.	<p>1. Tizimni viloyat hududidagi sog‘liqni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash.</p> <p>3. “Elektron shifoxona” tizimini “Raqamli Jizzax” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	<p>2022-yil may</p> <p>jadvalga asosan</p> <p>2022-yil oktyabr</p>	Xalqaro moliya institutlari hamda Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni saqla vazirligi (A. Shadmanov) Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev), Moliya vazirligi (T. Ishmetov)
16.	Medikamentoz vositalari bilan samarali va xavfsiz davolanishni tashkil etish va shifokorlarning elektron reyestrini shakllantirishga mo‘ljallangan “Elektron retsept” axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Tizimni viloyat hududidagi sog‘liqni saqlash muassasalarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish hamda sog‘liqni saqlash muassasalarini kerakli jihozlar bilan ta’minlash.</p> <p>3. “Elektron retsept” tizimini</p>	<p>2022-yil fevral</p> <p>jadvalga asosan</p> <p>2022-yil may</p>	Xalqaro moliya institutlari hamda Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Sog‘liqni saqla vazirligi (A. Shadmanov) Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev), Moliya vazirligi (T. Ishmetov)

		“Raqamli Jizzax” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.			
18.	“Shaffof qurilish” kompleks axborot tizimini hududda joriy qilish.	<p>1. Tizimlarni viloyat hududidagi qurilish obyektlarida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich joriy etish.</p> <p>3. “Shaffof qurilish” kompleks axborot tizimini “Raqamli Jizzax” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	<p>2021-yil fevral jadvalga asosan 2021-yil oktyabr</p>	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Qurilish vazirli (B. Zakirov), Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev)
19.	“Ijtimoiy himoya yagona reyestri” axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Loyihani sinov tariqasida ishlatishda aniqlangan kamchiliklarni tahlil qilish va tegishli axborot tizimlari bilan integratsiya qilish.</p> <p>2. Loyihani bosqichma-bosqich to‘liq amaliyotga joriy etish ishlarini olib borish.</p> <p>3. “Ijtimoiy himoya yagona reyestri” axborot tizimini “Raqamli Jizzax” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	<p>2020-yil oktyabr 2020-yil dekabr 2021-yil dekabr</p>	Xalqaro moliya institutlarining grantlari	Moliya vazirligi (T. Ishmetov) Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev), manfaatdor vazir va idoralar
20.	Umumiyl foydalanishdagi shahar yo‘lovchi tashish transportida <b>avtomatlashtirilgan to‘lov tizimi</b> imkoniyatlarini joriy etish.  1 bosqichda — viloyat markazida; 2 bosqich — viloyatning barcha hududlarida.	<p>1. Avtobuslarni statsionar validatorlar bilan jihozlash.</p> <p>2. Avtomatlashtirilgan transport kartalarini sotish qurilmalarini o‘rnatish.</p> <p>3. Tizimni “Raqamli Jizzax” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.</p>	<p>2021-yil iyun 2022-yil aprel 2022-yil aprel</p>	Ijrochilar mablag‘lari va bank kreditlari	Transport vazirligi (I. Maxkamov) Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev)

21.	“Mahalla” yagona axborot tizimini hududda joriy etish.	<p>1. Tizimni sinov tarzda Jizzax shahrida joriy etish va kelgusida viloyat hududida joriy etish bo‘yicha reja-jadval ishlab chiqish.</p> <p>2. Grafikka asosan tizimni bosqichma-bosqich tuman va shaharlarda joriy etish.</p>	2021-yil fevral jadvalga asosan	Davlat budgetidan ajratilgan mablag‘lar doirasida va mahalliy budgetdan tashqari mablag‘lar	Mahalla va oila qo‘llab-quvvatla vazirligi (R. Mamatov) Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev), Ichki ishlar vaziri (P. Bobojonov) vazirlilik va idora
22.	“E-qaror” elektron tizimini mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlarida joriy etish.	<p>1. Mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlarining rahbarlari va ularning o‘rinbosarlari, shuningde ◇, mas’ul ijrochilar “E-qaror” elektron tizimiga ulanishini ta’minalash.</p> <p>Mazkur tashkilotlarning rahbarlari va mas’ul ijrochilarini elektron raqamli imzolar bilan ta’minalash.</p> <p>2. “E-qaror” elektron tizimidan doimiy ravishda foydalanishni ta’minalash.</p>	2021-yil sentyabr doimiy ravishda	-	Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev), Axborot texnologiyalar vazirligi (O. Pekos), Adliya vazirligi (R. Davletov)
23.	<b>Avtoturargohlarning yagona reyestrini yaratish va onlayn-to‘lov imkoniyatini hududda joriy etish.</b>	Loyihani bosqichma-bosqich joriy etish va “Raqamli Jizzax” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2022-yil mart	Mahalliy davlat hokimiyat organining budgetdan tashqari mablag‘lari	Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev), Moliya vazirligi (T. Ishmetov) Axborot texnologiyalar vazirligi (O. Pekos)
24.	<b>“Xalq nazorati” elektron portali va mobil ilovasini viloyat aholisi uchun joriy etish.</b>	Loyihani bosqichma-bosqich joriy etish va “Raqamli Jizzax” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2022-yil iyul	Mahalliy davlat hokimiyat organining budgetdan tashqari mablag‘lari	Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev), Moliya vazirligi (T. Ishmetov) Axborot texnologiyalar vazirligi (O. Pekos)
25.	Bozorlar va savdo shahobchalarida asosiy	1. Tuman statistika bo‘limlari tomonidan	doimiy ravishda	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan	Davlat statistik qo‘mitasi

	tovarlar bo‘yicha narxlarni monitoring qilish bo‘yicha “ <b>Bozor narxi</b> ” axborot tizimiga hududni integratsiya qilish.	asosiy tovarlar narxlarini axborot tizimiga muntazam kiritib borish. 2. “Bozor narxi” axborot tizimini “Raqamli Jizzax” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	2021-yil oktyabr	ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	(B. Begalov), Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev)
26.	“ <b>E-Mehmon</b> ” tizimini joriy etish.	1. Viloyatdagi barcha mehmonxonalarda “E-Mehmon” tizimini to‘liq joriy etish. 2. “E-Mehmon” tizimini “Raqamli Jizzax” geoaxborot tizimiga integratsiya qilish.	doimiy ravishda 2021-yil oktyabr	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	Turizm davlat qo‘mitasi (A. Akkulov), Jizzax viloyat xokimligi (E. Saliyev)
27.	<b>Elektr energiyasini hisobga olish</b> va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimini hududda joriy etish.	1. <b>311 ta</b> elektr hisoblagichlarni o‘rnatish. 2. Taqsimlash punkti va transformatorlarga <b>6 968 ta</b> elektr hisoblagichlarini o‘rnatish. 3. Hisoblagich o‘rnatilgan <b>35 771 ta</b> iste’molchilarни billing tizimiga ular.	2020-2021-yillar	Ijrochilar mablag‘i va bank kreditlari	“Hududiy elektr tarmoqlari” AJ (U. Mustafayev), Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev)
28.	“Hududgaz Jizzax” gaz ta’minot filialida <b>tabiiy gaz iste’molini hisobga olish</b> va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimini hududda joriy etish.	Gaz hisoblagichlarni o‘rnatish va billing tizimiga integratsiya qilish: 2020-yilda — <b>86 295 ta;</b> 2021-yilda — <b>57 530 ta.</b>	2020-2021-yillar	“Hududgazta’minot” AJning o‘z mablag‘lari va bank kreditlari	“Hududgazta’minot” AJ (B. Eshmuratov), Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev)
29.	“Hududgaz Jizzax” gaz ta’minot filialida <b>suyultirilgan gazni hisobga olish</b> va nazorat qilish tizimini hududda <b>♦</b> oriy qilish.	1. Suyultirilgan gaz balonlarini inventarizatsiyadan o‘tkazish va shtrix-kodlarni o‘rnatish: 2020-yilda — <b>25 838 ta;</b> 2021-yilda — <b>34 450 ta;</b>	2020 — 2022-yillar	“Hududgazta’minot” AJning o‘z mablag‘lari	“Hududgazta’minot” AJ (B. Eshmuratov), Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev)

		<p>2022-yilda — <b>25 838 ta.</b></p> <p>2. Suyultirilgan gaz iste'molchilarini plastik kartalar bilan ta'minlash:</p> <p>2020-yilda — <b>25 838 ta;</b> 2021-yilda — <b>34 450 ta;</b> 2022-yilda — <b>25 838 ta.</b></p>	2020 — 2022-yillar	
30.	Suv resurslari, gidrometriya va <b>dispatcherlik xizmati</b> faoliyatiga zamонавиу ахборот-кommunikatsiya texnologiyalarini hududda joriy etish.	<p>1. Suv resurslari, gidrometriya va dispatcherlik xizmatini zamонавиу ахборот-kommunikatsiya vositalari bilan ta'minlash.</p> <p>2. Suv resurslari, gidrometriya va dispatcherlik xizmati faoliyatiga Suv xo'jaligi yagona ахборот тизими, Suvdan foydalanish ахборот тизими, давлат суv kadastri kabi ахборот тизимларини hamda tegishli ma'lumotlar bazalarini joriy etish.</p> <p>3. Suv resurslari, gidrometriya va dispatcherlik xizmati xodimlarini ахборот тизимлари, dasturiy mahsulotlar va ma'lumotlar bazalaridan foydalanish bo'yicha o'qitish.</p>	<p>2022-yil 1-yanvar</p> <p>2022-yil 1-fevral</p> <p>2022-yil fevral — may</p>	<p>Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida, budgetdan tashqari mablag'lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar</p>
31.	Suv omborlari va irrigatsiya tizimlarida suv resurslaridan foydalanishni real vaqt rejimida monitoring qilish va hisobini yuritish bo'yicha " <b>aqlii</b> " <b>tizimni</b> hududda joriy etish.	1. Suv omborlari, viloyat va tumanlararo irrigatsiya tizimlari, tuman irrigatsiya tizimlarida <b>284 ta</b> avtomatlashtirilgan qurilmalarni o'rnatish joylarini aniqlash.	2020-yil 30-dekabr	<p>Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida, budgetdan tashqari mablag'lar,</p>

		<p>2.</p> <p>Avtomatlashtirilgan qurilmalarni bosqichma-bosqich o‘rnatish:</p> <p>2021-y. — <b>104 ta;</b> 2022-y. — <b>180 ta.</b></p>	2021-2022-yillar	xorijiy investitsiyalar va grantlar	hokimligi (E. Saliyev)
32.	Suv nasos stansiyalarida suv iste’moli hajmini monitoring qilish hamda elektr energiya sarfini <b>“onlayn” nazorat qilish avtomatlashtirilgan tizimlarini</b> hududda joriy etish.	<p>1. <b>20 ta</b> nasos stansiyalarida suv iste’moli hajmini monitoring qilish hamda elektr energiya sarfini “onlayn” nazorat qilish bo‘yicha avtomatlashtirilgan qurilmalarni o‘rnatish joylarini aniqlash.</p> <p>2.</p> <p>Avtomatlashtirilgan qurilmalarni bosqichma-bosqich o‘rnatish:</p> <p>2021-y. — <b>7 ta;</b> 2022-y. — <b>13 ta.</b></p>	<p>2021-yil 1-yanvar</p> <p>2021-2022-yillar</p>	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar	<p>Suv xo‘jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev) Energetika vazirligi (A. Sultanov) Axborot texnologiyalar vazirligi (Q. Yuldashev) Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev)</p>
33.	Qishloq xo‘jaligida bilim va innovatsiyalar tizimi doirasida tashkil etilayotgan <b>Agroxizmatlar markazlari</b> faoliyatiga raqamlı texnologiyalarni hududda keng joriy etish.	<p>1. Agroxizmatlar Markazlarini optik liniyalı aloqa kanallariga ulanishni ta’minlash.</p> <p>2. Agroxizmatlar Markazlarini zamonaviy axborot-kommunikatsiya vositalari bilan ta’minlash.</p> <p>3. Agroxizmatlar Markazlari xodimlarini axborot tizimlari, dasturiy mahsulotlar va ma’lumotlar bazalaridan foydalanish bo‘yicha o‘qitishni tashkil etish.</p>	<p>2021-yil yanvar</p> <p>2021-yil dekabr</p> <p>2022-yil yanvar</p>	Xalqaro moliya institutlarining mablag‘lari	<p>Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev), Qishloq xo‘jaligi vazirligi (J. Xodjayev) Axborot texnologiyalar vazirligi (Q. Yuldashev)</p>
34.	Qishloq xo‘jaligi <b>hayvonlarini identifikasiyalash,</b>	1. Qishloq xo‘jaligi hayvonlarini tasdiqlangan	2021-yil yanvar — iyun	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar	Veterinariya v chorvachilikni rivojlantirish da

	ularning harakatini kuzatish va monitoring qilish axborot tizimida qishloq xo‘jaligi hayvonlarning ma’lumotlar bazasini shakllantirish.	pasportlarga muvofiq xatlovdan o‘tkazish. 2. Xatlov natijalariga ko‘ra qishloq xo‘jaligi hayvonlar to‘g‘risidagi ma’lumotlarni “Qishloq xo‘jaligi hayvonlari”ni identifikasiyalash, ularning harakatini kuzatish va monitoring qilish tizimi”ga kiritish va yagona ma’lumotlar bazasini shakllantirish. 3. Yagona ma’lumotlar bazasini yangilab borish.	2021-yil iyul-avgust doimiy	doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar	qo‘mitasi (B. Norqobilov) Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev), Axborot texnologiyalar vazirligi (Q. Yuldashev)
35.	Meliorativ kuzatish quduqlarida yerlarning meliorativ holati, sizot suvlarning sathlari va minerallashuvini avtomatlashtirilgan holda <b>monitoring qilish tizimini</b> hududda joriy etish.	1. <b>333 ta</b> meliorativ kuzatuv quduqlariga avtomatlashtirilgan monitoring qilish qurilmalarini o‘rnatish joylarini aniqlash. 2. Monitoring qilish qurilmalarini bosqichma-bosqich o‘rnatish: 2020-y. — <b>161 ta;</b> 2021-y. — <b>172 ta.</b>	2021-yil fevral 2021-2022-yillarda	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar, xorijiy investitsiyalar va grantlar	Suv xo‘jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev) Axborot texnologiyalar vazirligi (Q. Yuldashev) Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev)
36.	Paxta-to‘qimachilik klasterlarining <b>ishlab chiqarish jarayonlariga</b> zamonaviy raqamli texnologiyalarni joriy qilishga ko‘maklashish.	1. Paxta-to‘qimachilik klasterlari texnikalarining agrotexnik tadbirlarni “onlayn” nazorat qilish tizimlarini joriy qilish. 2. Paxta-to‘qimachilik klasterlari ekin maydonlarini sug‘orish jarayonlarini avtomatlashtirish.	2021-yil mart 2021-yil may	—	Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev), Paxta-to‘qimachilik klasterlari, Paxta-to‘qimachilik uyushmasi, Axborot texnologiyalar vazirligi (Q. Yuldashev)

		3. Paxta-to‘qimachilik klasterlarining moliyaviy-xo‘jalik jarayonlarini avtomatlashtirishga qaratilgan axborot tizimini joriy etish.	2021-yil maydan boshlab		
37.	Qishloq xo‘jaligida mexanizatsiya xizmatlari ko‘rsatishning elektron hisobini yuritish va <b>onlayn monitoring qilish</b> tizimini hududda joriy etish.	1. Qishloq xo‘jaligi texnikalarida GPS qurilmalari hamda yoqilg‘i sarfini nazorat qilish, paxta terish kombaynlari bunkerlarida to‘lganlik holatini nazorat qiluvchi datchiklarni o‘rnatish.  2. Qishloq xo‘jaligi texnikalari kompleksini boshqarishning axborot tizimini joriy etish va uni o‘rnatilgan qurilma va datchiklar bilan integratsiya qilish.	2021-yil yanvar  2021-yil mart	Qishloq xo‘jaligi korxonalari hamda fermer xo‘jaliklarning o‘z mablag‘lari	Jizzax viloyat hokimligi ( <i>E. Saliyev</i> ), “O‘zagroservis” (R. Xayitov), Qishloq xo‘jalik klasterlari, Axborot texnologiyalar vazirligi ( <i>Q. Yuldashev</i> )
38.	Iste’mol va texnik etil spirti, alkogol va tamaki mahsulotlarini ishlab chiqarish va ularning aylanma hajmini hisobga olish tizimi hamda uzumzorlarning <b>yagona reyestri axborot tizimini</b> hududda joriy etish.	1. Ishlab chiqarishda elektron o‘lchov uskunalarini va hisobga olish va qayd etish vositalarini o‘rnatish: iste’mol va texnik etil spirti ishlab chiqaruvchilar; alkogol mahsulotlarini ishlab chiqaruvchilar.  2. Avtotransport vositalariga real vaqt rejimida avtomatlashtirilgan kuzatish tizimi (GPS) hamda elektron hisoblagich uskunalarini o‘rnatish:	2021-yil yanvar  2022-yil yanvar  2021-yil iyul	Iste’mol va texnik etil spirti, alkogol mahsulotlari ishlab chiqaruvchilar mulkdorlarining o‘z mablag‘lari	Iste’mol va texnik etil spirti, alkogol mahsulotlari ishlab chiqaruvchilar korxonalar, Jizzax viloyat hokimligi ( <i>E. Saliyev</i> ), Alkogol va tamaki bozorini tartibga solish hamda vinochilikni rivojlantirish agentligi, Axborot texnologiyalar vazirligi ( <i>Q. Yuldashev</i> )

		iste'mol va texnik etil spirti ishlab chiqaruvchilar; alkogol mahsulotlarini ishlab chiqaruvchilar.	2022-yil yanvar	
39.	Qishloq xo'jaligi ekinlarini yetishtirish jarayonlariga buyumlar interneti (IoT) texnologiyalaridan foydalangan holda “ <b>aqli dala</b> ” apparat dasturiy kompleks tizimlarini joriy etish.	<p>1. Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini yetishtirish jarayonlariga elektron agrometeostansiyalar, yer namligi va haroratini o'lchovchi datchiklar, sug'orish jarayonlarini boshqaruvchi uskunalarini o'rnatish.</p> <p>2. “Aqli dala” apparat dasturiy kompleks tizimlarini boshqarishga qaratilgan dasturiy mahsulotni joriy etish va qishloq xo'jaligi korxonalari hamda fermer xo'jaliklarini mazkur dasturiy mahsulotdan foydalanish bo'yicha o'qitishini tashkil etish.</p>	2022-yil iyun doimiy	<p>Qishloq xo'jaligi korxonalarini va fermer xo'jaliklarning o'z mablag'lari</p> <p>Jizzax viloyati hokimligi (E. Saliyev), Qishloq xo'jaligi vazirligi (J. Xodjayev) Suv xo'jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev) Axborot texnologiyalar vazirligi (Q. Yuldashev) qishloq xo'jaligi korxonalari va fermer xo'jaliklari</p>

### III. Hududlarda raqamli texnologiyalar sohasini rivojlantirish hamda xodimlarni o'qitish va malakasi oshirish

40.	Har bir shahar va tumanlarda <b>raqamli texnologiyalarga o'qitish hududiy o'quv markazlarini</b> ochish, jumladan:  2020-yilda — 7 ta. 2021-yilda — 4 ta.	<p>1. O'quv markazlarini joylashtirish uchun zarur binolarni aniqlash.</p> <p>2. O'quv markazlarining joylarini mukammal ta'mirlashni tashkil etish.</p> <p>3. O'quv markazlar binolarini ta'mirlash, zarur kompyuter texnikasi va inventarlar bilan ta'minlash.</p>	2020-yil dekabr	ATKRJ va mahalliy budget mablag'lari	<p>Jizzax viloyati hokimligi (E. Saliyev), Axborot texnologiyalar vazirligi (O. Pekos), Xalq ta'limi vazirligi (Sh. Shermatov) Yoshlar ishlari agentligi (A. Sa'dullayev) Dasturiy mahsulotlar va axborot</p>
-----	--	--	-----------------	--------------------------------------	---

		<p>4. Raqamli texnologiyalar yo‘nalishida, jumladan autsorsing xizmatlarini ko‘rsatish bo‘yicha xorijiy o‘quv dasturlarini mahalliylashtirish.</p> <p>5. O‘quv markazlarida davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari hamda mahalliy davlat hokimiyyati organlari xodimlarining axborot texnologiyalari bo‘yicha malakalarini oshirish uchun kurslar tashkil etish.</p>			texnologiyalar texnologik par direksiyasi <i>(F. Ibragimov)</i>
41.	Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parkining Jizzax viloyati <b>hududiy filialini</b> tashkil etish	<p>1. Texnopark hududiy filialini qurish bo‘yicha yer uchastkasini ajratish hamda filial binosini qurish bo‘yicha buyurtmachi, bosh loyihalash, va pudratchi tashkilotlarni o‘rnatilgan tartibda belgilash.</p> <p>2. Texnopark hududiy filiali binosini qurish bo‘yicha loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish.</p> <p>3. Texnopark hududiy filiali binosi qurilishini yakunlash.</p>	<p>2020-yil oktyabr</p> <p>2020-yil noyabr</p> <p>2020-yil dekabr</p>	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida va budgetdan tashqari mablag‘lar	Jizzax viloyat hokimligi <i>(E. Saliyev)</i> , Axborot texnologiyalar vazirligi <i>(O. Pekos)</i> , Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalar texnologik par direksiyasi <i>(F. Ibragimov)</i>
42.	Jizzax viloyatida hokimlar, davlat organlari va tashkilotlar xodimlarining raqamli savodxonligini va malakasini oshirish, ularni axborot texnologiyalari va axborot xavfsizligi	Jizzax viloyati hokimligi Jizzax politexnika instituti bilan birgalikda hokimlar, davlat organlari va tashkilotlar xodimlarining raqamli	har yili 1-dekabrga qadar keyingi yil uchun	Mahalliy budget va budgetdan tashqari mablag‘lar	Jizzax viloyat hokimligi <i>(E. Saliyev)</i> , Axborot texnologiyalar vazirligi <i>(O. Pekos)</i> , Jizzax politexni

	bo'yicha o'qitish uchun Jizzax politexnika institutini biriktirish.	savodxonligini va malakasini oshirish, ularni axborot texnologiyalari va axborot xavfsizligi bo'yicha o'qitish yuzasidan hududlar kesimida tarmoq jadvallarini tasdiqlash.			instituti (A. Usmankulov)
43.	Jizzax shahrida axborot kommunikatsiya texnologiyalari yo'naliشida <b>nufuzli xorijiy universitetlardan birining filialini tashkil etish.</b>	<p>1. Universitet filialini tashkil etish bo'yicha xorijining yetakchi universitetlari bilan muzokaralar olib borish.</p> <p>2. Universitet filialini tashkil etish bo'yicha tegishli tashkiliy huquqiy ishlarni amalga oshirish.</p> <p>3. Universitet filialini joylashtirish uchun zarur binolarni aniqlash.</p> <p>4. Universitet filialini joylarini mukammal ta'mirlashni tashkil etish.</p> <p>5. Universitet filialini zarur kompyuter texnikasi va inventarlar bilan ta'minlash.</p>	<p>2021-yil yanvar</p> <p>2021-yil mart</p> <p>2021-yil aprel</p> <p>2021-yil iyun</p> <p>2022-yil may</p>	Mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida va budgetdan tashqari mablag'lar	Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliyev)
44.	Maktablarda " <b>Bir million dasturchi</b> " loyihasini hududda keng joriy qilish.	<p>1. Umumta'lim maktablari 7 — 11 sinflar o'quvchilarini "Bir million dasturchi" loyihasi doirasida dasturlash tillariga o'qitishni tashkil qilish.</p> <p>2. O'quv kurslarini muvaffaqiyatli tugatgan o'quvchilarga Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari</p>	2020 — 2022-yillar	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag'lar doirasida, budgetdan tashqari mablag'lar	Xalq ta'limi vazirligi (Sh. Shermatov), Axborot texnologiyalar vazirligi (O. Pekos), Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalar texnologik paradiresiyasi (F. Ibragimov)

		texnologik parkining IT-akademiyasida tahsil olishlari uchun maxsus chegirmalar asosida yo‘llanma berish tizimini yaratish.		
45.	Maktablar o‘qituvchilarini “ <b>Bir million dasturchi</b> ” loyihasi doirasida malakasini oshirish.	<p>1. Ixtisoslashtirilgan maktablar o‘qituvchilari ro‘yxatini shakllantirish.</p> <p>2. Ro‘yxat asosida o‘qituvchilar uchun vebinar tashkil etish.</p> <p>3. O‘qituvchilar uchun o‘quv-uslubiy qo‘llanmalar tayyorlash.</p>	2020-2021-yillar	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar
46.	Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga <b>ixtisoslashtirilgan maktablar</b> tashkil etish.	<p>1. Ixtisoslashtirilgan maktablar ro‘yxatini shakllantirish.</p> <p>2. Ixtisoslashtirilgan maktablar binolari, moddiy-texnik va o‘quv-uslubiy ta’mintonining amaldagi holatini to‘liq xatlovdan o‘tkazish.</p> <p>3. Xatlov natijalaridan kelib chiqib, ixtisoslashtirilgan maktablarning bino va inshootlarini mukammal ta’mirlash va rekonstruksiya qilish bo‘yicha takliflar ishlab chiqish.</p> <p>4. Ta’mirtalab bino va inshootlarni rekonstruksiya qilish yoki ta’mirlash, ixtisoslashtirilgan maktablarni zamonaviy</p>	2020 — 2023-yillar	Davlat budgetidan va mahalliy budgetdan ajratilgan mablag‘lar doirasida, budgetdan tashqari mablag‘lar, homiylik mablag‘lari

		kompyuter texnikalari va o‘quv mebellari bilan jihozlash ishlarning moliyalashtirish manbasi yuzasidan Vazirlar Mahkamasiga taklif kiritish.		
47.	Suv xo‘jaligi sohasi mutaxassislarining raqamli texnologiyalardan, jumladan sohaga joriy etilgan axborot tizimlari, dasturiy mahsulotlar va ma’lumotlar bazalaridan foydalanish bo‘yicha ko‘nikmalarini oshirish yo‘nalishida o‘quv <b>kurslari va amaliy treninglarni tashkil etish.</b>	<p>1. Suv xo‘jaligi sohasi mutaxassislarini raqamli texnologiyalar markazlarida sohaga joriy etilgan axborot tizimlari va texnologiyalardan foydalanish bo‘yicha o‘qitish.</p> <p>2. Suv xo‘jaligi sohasi mutaxassislari uchun viloyatda joriy etilgan suv resurslarini monitoring va nazorat qilish bo‘yicha avtomatlashtirilgan qurilmalaridan foydalanish bo‘yicha amaliy treninglar tashkil etish.</p>	<p>2021-yil iyun</p> <p>2021-yil avgust</p>	<p>Suv xo‘jaligi vazirligi mablag‘lari</p> <p>Jizzax viloyat hokimligi (E. Saliev), Suv xo‘jaligi vazirligi (Sh. Xamrayev) Axborot texnologiyalar vazirligi (Q. Yuldashev)</p>

(5-ilova O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 11-maydagi PF-134-sonli Farmoni tahririda — Oonunchilik ma'lumotlari milliy bazasi, 11.05.2022-v., 06/22/134/0407-son)

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-son Farmoniga  
5a-JLQVA

## **“Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasi doirasida 2020-yilda Jizzax viloyati Zarbdor tumani raqamli transformatsiya qilish bo‘yicha loyihalarni amalga oshirish**

“YO‘L XARITASI”

Shaxsan mas'ul: Jizzax viloyati hokimi (E. Saliyev), Axborot texnologiyalari vaziri o'rinosbosari (Q. Yuldashev), Zarbdor tumani hokimi (Z. Ruziyev), "O'zbektelekom" AK Jizzax filiali direktori (M. Bobomuratov)

T/r	Chora-tadbir nomi	Muddati	Mas'ul ijrochilar	Moliyalashtirish manbai	Loyiha qiymati, mln. so'm*
<b>Jami chora-tadbirlar soni: 41</b>					<b>2 539,4</b>
<b>I. Telekommunikatsiya infratuzilmasi va mobil aloqa tarmoqlarini rivojlantirish</b>					

1	Telekommunikatsiya tarmog‘ini kengaytirish maqsadida <b>12 km</b> optik tolali aloqa kabellarini qurish. Jumladan: <b>3 km;</b> <b>4 km;</b> <b>5 km.</b>	2020-yil oktyabr noyabr dekabr	“O‘zbektelekom” AK Jizzax filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog‘lamasi (U. Toshbekov)	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	224,0
2	<b>6 ta</b> mahalla fuqarolar yig‘inlarigacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko‘rsatishni tashkil qilish. Jumladan: <b>4 ta</b> (Do‘stlik, Shodlik, Oybek va Oqbuloq MFYlari); <b>2 ta</b> (Ravot va Tozaurug‘ MFYlari).	2020-yil noyabr dekabr	“O‘zbektelekom” AK Jizzax filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog‘lamasi (U. Toshbekov)	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	33,0
3	“UMS” MChJ mobil aloqa operatorining tarmoqlarini kengaytirish va modernizatsiya qilish. <b>1 ta</b> yangi mobil aloqa baza stansiyasini o‘rnatish (Mustaqillik MFY).	2020-yil oktyabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbonov), “UMS” MChJ (J. Xolmatov)	“UMS” MChJ mablag‘lari	400,0
4	“Uzmobile” mobil aloqa operatorining baza stansiyalariga <b>5 km</b> optik tolali aloqa kabellarini qurish. Jumladan: <b>2,8 km;</b> <b>2,2 km.</b>	2020-yil noyabr dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbonov), “O‘zmobayl” filiali (D. Abduraximov)	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	60,0

## II. Davlat boshqaruvida axborot tizimlarini joriy etish

### 2.1. “Xalq deputatlari mahalliy kengashlari faoliyatini boshqarish” axborot tizimini joriy qilish

5	Axborot tizimni joriy etishda hududlardan saylangan deputatlarning faoliyati, fuqaro murojaatlari tahlili va mahalliy budget mablag‘larini sarfi yuzasidan loyiha oldi o‘rganishlar o‘tkazish.	2020-yil oktyabr	Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev)	Ijrochilar mablag‘lari	100,0
---	--	------------------	--	------------------------	-------

6	Axborot tizimini ishlab chiqish va tizimga deputatlar faoliyati to‘g‘risida ma’lumotlarni kiritish; <b>26 ta</b> tuman kengashi deputatlari uchun tizimda shaxsiy kabinet yaratish; <b>26 ta</b> tuman kengashi deputatlarini tizimda ishslash uchun Planshet qurilmalari bilan ta’minlash.	2020-yil oktyabr noyabr	Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev)	Ijrochilar mablag‘lari	50,0
7	Axborot tizimini sinov tarzida ishga tushirish mahalliy kengash deputatlarini tizimdan foydalanish bo‘yicha o‘qitish.	2020-yil dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G. Qurbonov), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev)	-	-

## 2.2. “Yo‘l xaritalarini” boshqarish axborot tizimi joriy etish

8	Tuman hokimi o‘rinbosarlarining vazifalarini boshqarish, yillik yo‘l xaritalari ijrosini avtomatlashtirish yuzasidan axborot tizimini joriy etish bo‘yicha loyiha oldi o‘rganish o‘tkazish hamda ma’lumotlar bazasini shakllantirish.	2020-yil oktyabr	Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev)	Ijrochilar mablag‘lari	80,0
9	Tuman hokimining <b>6 nafar</b> o‘rinbosarlarini tizimdan foydalanish uchun planshet qurilmalari bilan ta’minlash.	2020-yil noyabr	Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev)	Ijrochilar mablag‘lari	20,0
1	Tizimni tuman hokimligi va <b>52 ta</b> tuman tashkilotlarida	2020-yil dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi	-	-

joriy etish va barcha mas'ul xodimlarni tizimdan foydalanish yuzasidan malakasini oshirish.		(G'.Qurbanov), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev)	
---	--	---	--

### **III. Ijtimoiy sohada axborot texnologiyalarini joriy etish**

1 <b>6 ta</b> (10, 21, 23, 28, 29, 30-son maktablar) umumta'limga maktablarigacha <b>33,8 km</b> optik tolali aloqa liniyalarini qurish.	2020-yil dekabr	“O'zbektelekom” AK Jizzax filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (U. Toshbekov)	“O'zbektelekom” AK mablag'lari	405,0
1 <b>22 ta</b> umumta'limga maktablari va <b>1 ta</b> barkamol avlod markazigacha qurilgan optik tolali aloqa liniyalariga oxirlovchi qurilmalarni o'rnatish va telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil etish. Jumladan: <b>11 ta</b> (4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19-son maktablar); <b>5 ta</b> (20, 22, 24, 27, 32-son maktablar); <b>7 ta</b> (10, 21, 23, 28, 29, 30-son maktablar va barkamol avlod markazi).	2020-yil oktyabr noyabr dekabr	“O'zbektelekom” AK Jizzax filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (U. Toshbekov), Xalq ta'limi vazirligi tuman bo'limi (A. Abduvaitov)	Xalq ta'limi vazirligi mablag'lari, “O'zbektelekom” AK mablag'lari	13,8
1 <b>4 ta</b> (3, 10, 12, 13-son maktabgacha ta'limga muassasalar) maktabgacha ta'limga muassasalarigacha <b>6,5 km</b> optik tolali aloqa liniyalarini qurish.	2020-yil noyabr	“O'zbektelekom” AK Jizzax filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (U. Toshbekov)	“O'zbektelekom” AK mablag'lari	78,0
1 <b>11 ta</b> maktabgacha ta'limga muassasalarigacha qurilgan optik tolali aloqa liniyalariga oxirlovchi qurilmalarni o'rnatish va telekommunikatsiya	2020-yil oktyabr noyabr	“O'zbektelekom” AK Jizzax filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (U. Toshbekov)	“O'zbektelekom” AK mablag'lari	6,6

	xizmatlari ko'rsatishni tashkil etish. Jumladan: <b>5 ta</b> (2, 3, 5, 6, 7-son MTMlar); <b>6 ta</b> (8, 9, 10, 11, 12, 13-son MTMlar).				
1	<b>2 ta</b> (Sharq yulduzi va Istiqlol SSM) sog'lijni saqlash muassasalarigacha <b>5,5 km</b> optik tolali aloqa liniyalarini qurish.	2020-yil dekabr	"O'zbektelekom" AK Jizzax filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (U. Toshbekov)	"O'zbektelekom" AK mablag'lari	66,0
1	5 ta sog'lijni saqlash muassasalarigacha qurilgan optik tolali aloqa liniyalariga oxirlovchi qurilmalarni o'rnatish va telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil etish. Jumladan: <b>2 ta</b> (Sharq yulduzi va Istiqlol SSMlar); <b>3 ta</b> (Nurafshon, Taraqqiyot va Bo'ston SSMlar).	2020-yil noyabr dekabr	"O'zbektelekom" AK Jizzax filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (U. Toshbekov)	"O'zbektelekom" AK mablag'lari	3,0

### 3.1. "Elektron kundalik" yagona tizimi

1	Tumandagi maktablarini kerakli kompyuter qurilmalari bilan jihozlash. <b>72 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta'minlash (1-bosqich); <b>64 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta'minlash (2-bosqich); <b>10 ta</b> boshqa orgtexnikalari bilan ta'minlash.	2020 yil noyabr-dekabr	Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), Xalq ta'lifi vazirligi hududiy boshqarmasi (D. Sadreddinova), "O'zbektelekom" AK Jizzax filiali (M. Bobomuratov), Xalq ta'lifi vazirligi tuman bo'limi (A. Abduvaitov)	Ijrochilar mablag'lari	320,0
1	Tizimni tumandagi <b>32 ta</b> maktablarda sinov tarzida joriy etish. <b>16 ta</b> maktablarni tizimga ulash (1-boskich); <b>16 ta</b> maktablarni tizimga ulash (2-boskich).	2020-yil noyabr dekabr	Xalq ta'lifi vazirligi hududiy boshqarmasi (D. Sadreddinova), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), Xalq ta'lifi vazirligi tuman bo'limi (A. Abduvaitov)	-	-

1	Tizimdan foydalanishga o‘qitish masalalari.  <b>16 ta</b> maktablar o‘qituvchilarni o‘qitish (1-boskich).  <b>16 ta</b> maktablar o‘qituvchilarni o‘qitish (2-boskich).	2020-yil noyabr dekabr	Xalq ta’limi vazirligi hududiy boshqarmasi (D. Sadriddinova), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), Xalq ta’limi vazirligi tuman bo‘limi (A. Abduvaitov)	-	-
---	---	------------------------	---	---	---

### 3.2. Umumta’lim maktablar o‘quvchilari davomatini nazorat qilish bo‘yicha “S-Zone” axborot tizimi

2	Tizimni tumandagi <b>32 ta</b> maktablarda sinov tarzida joriy etish.  <b>16 ta</b> maktablarni tizimga ulash (1-boskich).  <b>16 ta</b> maktablarni tizimga ulash (2-boskich).	2020-yil noyabr dekabr	Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), Xalq ta’limi vazirligi hududiy boshqarmasi (D. Sadriddinova), Xalq ta’limi vazirligi tuman bo‘limi (A. Abduvaitov)	Ijrochilar mablag‘lari	100,0
---	---	------------------------	---	------------------------	-------

### 3.3. “Bolalar bog‘chasi” namunaviy axborot tizimi

2	Tumandagi maktabgacha ta’lim muassasalarini kerakli kompyuter va orgtexnika vositalari bilan jihozlash.  <b>7 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta’minalash;  <b>10 ta</b> boshqa orgtexnikalari bilan ta’minalash.	2020-yil oktyabr noyabr	Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), Maktabgacha ta’lim vazirligi hududiy boshqarmasi (N. Toshbekov), Maktabgacha ta’lim vazirligi tuman bo‘limi (Sh. Gulboyev)	Ijrochilar mablag‘lari	120,0
2	Tizimni tumandagi barcha <b>13 ta</b> maktabgacha ta’lim muassasalarida sinov tarzida joriy etish.  <b>6 ta</b> maktabgacha ta’lim muassasalarini tizimga ulash (1-bosqich).  <b>7 ta</b> maktabgacha ta’lim muassasalarini tizimga ulash (2-bosqich).	2020-yil noyabr dekabr	Maktabgacha ta’lim vazirligi hududiy boshqarmasi (N. Toshbekov), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), Maktabgacha ta’lim vazirligi tuman bo‘limi (Sh. Gulboyev)	Ijrochilar mablag‘lari	Loyiha smeta hujjatlariga asosan
2	Tizimdan foydalanishga o‘qitish masalalari.  <b>6 ta</b> maktabgacha ta’lim muassasalari	2020-yil noyabr dekabr	Maktabgacha ta’lim vazirligi hududiy boshqarmasi	-	-

xodimlarni o‘qitish (1-bosqich). 7 ta maktabgacha ta’lim muassasalari xodimlarni o‘qitish (2-bosqich).	(N. Toshbekov), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), Maktabgacha ta’lim vazirligi tuman bo‘limi (Sh. Gulboyev)	
---	--	--

**3.4. “SAHIYA” — kar bolalar ixtisoslashtirilgan maxsus maktab internatida fuqarolar tilini oson tushunish uchun axborot tizimi**

2 Zarbdor tumani 1 va 2-sonli <b>kar bolalar ixtisoslashtirilgan maxsus maktab internatlariga</b> optik tolali aloqa liniyalarini qurish orqali yuqori tezlikdagi internet xizmatiga ulash. “SAHIYA” — imkoniyatlari cheklangan kar fuqarolar tilini oson tushunish uchun axborot tizimini Zarbdor tumani 1 va 2-sonli kar bolalar ixtisoslashtirilgan maxsus maktab internatlariga joriy etish.	2020-yil noyabr dekabr	Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), Xalq ta’limi vazirligi hududiy boshqarmasi (D. Sadreddinova), Xalq ta’limi vazirligi tuman bo‘limi (A. Abduvaitov)	Ijrochilar mablag‘lari	100,0
2 “ <b>Bir million dasturchi</b> ” loyihasi doirasida mayjud o‘quv kurslarini imkoniyati cheklangan o‘quvchilar uchun moslashtirilgan holda ishlab chiqish va Zarbdor tumani 1 va 2-sonli kar-saqov bolalar uchun ixtisoslashtirilgan maktab-internatlarining 160 nafar o‘quvchilarini kasb-hunarga o‘rgatish.	2020-yil dekabr	“IT-park” direksiyasi (F. Ibragimov), Xalq ta’limi vazirligi hududiy boshqarmasi (D. Sadreddinova), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), Xalq ta’limi vazirligi tuman bo‘limi (A. Abduvaitov)	-	-

**3.5. “Elektron poliklinika” axborot tizimi**

2 Tumandagi <b>8 ta sog‘liqni saqlash muassasalarini</b> zarur kompyuter texnika va qurilmalar (printer, elektron tablo, POS	2020 yil dekabr	Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), Sog‘liqni saqlash vazirligi hududiy boshqarmasi	Sog‘liqni saqlash vazirligi mablag‘lari	250,0
--	-----------------	--	---	-------

	<p>printer va boshqalar) bilan jihozlash va lokal hisoblash tarmog‘ini tashkil etish:</p> <p><b>56 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta’minlash va lokal hisoblash tarmog‘ini tashkil etish (Bemorlarni qabul qilish uchun mo‘ljallangan shifokorlar xonasi sonidan kelib chiqqan holda kamida <b>1 tadan</b> kompyuter texnikasi);</p> <p>bemorlarni ro‘yxatga olish bo‘limi uchun <b>16 ta</b> POS printerlar (bemorlarni ro‘yxatga oluvchi hamshiralar sonidan kelib chiqqan holda kamida <b>1 ta</b> POS printer);</p> <p>elektron navbatlarni kuzatib borish uchun <b>16 ta</b> elektron tablolar (sog‘lijni saqlash muassasasi binosining qavatlari sonidan kelib chiqqan holda kamida <b>1 ta elektron tableb</b>);</p> <p>tibbiyot hisobotlari hamda ma’lumotnomalarini chiqarish uchun <b>16 ta</b> printer uskunalarini (zaruratga ko‘ra).</p>	(M. Yuldashev), “O‘zbektelekom” AK Jizzax filiali (M. Bobomuratov), Sog‘lijni saqlash vazirligi tuman bo‘limi (J. Konkeldiyev)			
2	<p>Tizimni tumandagi <b>8 ta</b> sog‘lijni saqlash muassasalarida sinov tarzida joriy etish:</p> <p><b>4 ta</b> tibbiyot muassasalarini tizimga ulash (1-bosqich);</p> <p><b>4 ta</b> tibbiyot muassasalarini tizimga ulash (2-bosqich).</p>	2020-yil noyabr dekabr	Sog‘lijni saqlash vazirligi hududiy boshqarmasi (M. Yuldashev), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), Sog‘lijni saqlash vazirligi tuman bo‘limi (J. Konkeldiyev)	-	-
2	Tizimdan foydalanish bo‘yicha <b>8 ta</b> sog‘lijni saqlash	2020 yil dekabr	Sog‘lijni saqlash vazirligi hududiy boshqarmasi (M. Yuldashev),	-	-

muassasalari xodimlarini o'qitish.	Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), Sog'liqni saqlash vazirligi tuman bo'limi (J. Konkeldiyev)	
---------------------------------------	---	--

### 3.6. "Ijtimoiy himoya yagona reyestri" axborot tizimi

2	Kam ta'minlangan oilalarga ijtimoiy nafaqalar hisobini yuritishga mo'ljallangan "Ijtimoiy himoya yagona reyestri"ga ulash.	2020-yil noyabr	Moliya vazirligi huzuridagi Byudjetdan tashqari pensiya jamg'armasi viloyat boshqarmasi (A. Qobilov)	-	-
3	Tumandagi kam ta'minlangan oilalarga ijtimoiy nafaqalar bo'yicha arizalarni "Ijtimoiy himoya yagona reyestri" orqali qabul qilishni yo'lga qo'yish.	2020-yil dekabr	Moliya vazirligi huzuridagi Byudjetdan tashqari pensiya jamg'armasi viloyat boshqarmasi (A. Qobilov)	-	-
3	Tizimdan doimiy ravishda foydalanishni ta'minlab borish.	doimiy ravishda	Moliya vazirligi huzuridagi Byudjetdan tashqari pensiya jamg'armasi viloyat boshqarmasi (A. Qobilov)	-	-

## IV. Kommunal xo'jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish

### 4.1. Elektr energiyasini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimi

3	Hisoblagich o'rnatilgan <b>1 875 ta</b> iste'molchilarни billing tizimiga ulash.	2020-yil oktyabr	Zarbdor tumani elektr ta'minoti korxonasi (M. Ergashev), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev)	Ijrochilar mablag'lari va bank kreditlari	-
---	--	------------------	--	---	---

### 4.2. "Faol fuqaro" axborot tizimi

3	Jamoatchilik nazoratini shakllantirish va ijro organlarining mas'uliyatini oshirish yuzasidan "Faol fuqaro" axborot tizimini joriy etish bo'yicha loyiha oldi o'rganish o'tkazish.	2020-yil oktyabr	Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev)	Ijrochilar mablag'lari	110,0
3	Axborot tizimini Zarbdor tumani hokimligi va tegishli	2020-yil noyabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G'. Qurbonov),	-	-

	ijrochi tashkilotlarda joriy etish.		“Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev)		
3	Tuman hokimligi va tegishli ijrochi tashkilotlardan mas’ul xodimlarni tayinlash hamda ularga tizimda ishslash bo‘yicha shaxsiy kabinet yaratib berish.	2020-yil dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbonov), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev)	-	-
3	Tizimning mobil ilovasini yaratish hamda tegishli xodimlarni tizimdan foydalanishga o‘qitish.	2020-yil dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbonov), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev)	-	-

#### V. Qishloq xo‘jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish

3	Qishloq xo‘jaligi mahsulotlari klasterlari tomonidan yetishtirilayotgan mahsulotlarni internet tarmog‘i orqali xalqaro bozorga olib chiqishni yo‘lga qo‘yish; Biznes jarayonlari avtomatlashtirilgan axborot tizimini joriy etish.	2020-yil dekabr	“Zarbdor Universal Logistika” MChJ, Qishloq xo‘jaligi vazirligi viloyat boshqarmasi (B. Boboqulov), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev)	Ijrochilar mablag‘lari	Loyiha smeta hujjatlariga asosan
---	---	-----------------	---	------------------------	----------------------------------

#### VI. Tarmoqlarda axborot tizimlarini joriy etish

##### 6.1. Tumandagi yirik ishlab chiqarish korxonalarida resurslarni boshqarish (ERP) axborot tizimi

3	Tizimning texnik topshiriq loyihasini ishlab chiqish;  Texnik topshiriqlar asosida axborot tizimini ishlab chiqish va “Zarbdor” MChJda sinov tariqasida joriy etish;  Tizimdan foydalanish bo‘yicha tegishli xodimlarni o‘qitish.	2020-yil noyabr dekabr	“Zarbdor Textile” MChJ (B. Eshmirzayev), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev)	Ijrochilar mablag‘lari	Loyiha smeta hujjatlariga asosan
---	---	------------------------------	---	------------------------	----------------------------------

## VII. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida mutaxassislarini tayyorlash

### 7.1. Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan maktab

3	Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan maktabni tashkil etish bo‘yicha, shu jumladan xarajatlarni moliyalashtirishning aniq mexanizmlarini nazarda tutuvchi taklif tayyorlash.  Ixtisoslashtirilgan maktablar binolari, moddiy-texnik va o‘quv-uslubiy ta’minotining amaldagi holatini to‘liq xatlovdan o‘tkazish.  Ixtisoslashtirilgan maktablarni zamonaviy uskunalar, mebel, kompyuter texnikasi bilan jihozlash, shuningdek, ularni o‘quv adabiyotlari, uslubiy qo‘llannmalar va boshqa vositalar bilan ta’minlash bo‘yicha namunaviy loyihalar va me’yorlarni tasdiqlash.	2020-yil dekabr alohida reja asosida	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbonov), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev), Xalq ta’limi vazirligi tuman hududiy bo‘limi (A. Abduvaitov)	Mahalliy budget daromadlarining rejadan orttirib bajarilgan qismi va qonunchilikda taqiqilanmagan boshqa manbalar	Loyiha smeta hujjatlari asosida
---	---	--	---	---	---------------------------------

### 7.2. Raqamli texnologiyalarga o‘qitish hududiy o‘quv markazi

4	Tashkil etilgan raqamli texnologiyalar o‘quv markazida <b>130 nafar</b> davlat va xo‘jalik	2020-yil dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi	Ijrochilar mablag‘lari	Loyiha smeta hujjatlariga asosan
---	--	--------------------	-------------------------------------	------------------------	----------------------------------

	boshqaruvi organlari hamda mahalliy davlat hokimiyati organlari xodimlarining axborot texnologiyalari bo'yicha malakalarini oshirish uchun kurslar tashkil etish.		(G'. Qurbanov) "IT-park" direksiyasi (F. Ibragimov), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev)		
4	Jizzax davlat pedagogika institutining axborot texnologiyalariga oid fanlari yo'naliishidagi professor-o'qituvchilarni tuman raqamli texnologiyalar o'quv markazlariga jalb etish.	2020-yil dekabr	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G'. Qurbanov) "IT-park" direksiyasi (F. Ibragimov), Zarbdor tumani hokimligi (Z. Ruziyev)	-	-

\* Yo'l xaritasida nazarda tutilgan tadbirlarni amalga oshirish xarajatlariga hisob-kitoblarga asosan aniqlik kiritilishi mumkin.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-son Farmoniga  
5b-ILOVA

### **"Raqamli O'zbekiston — 2030" strategiyasi doirasida 2021-yil I chorakda Jizzax viloyati Sharof Rashidov tumanini raqamli transformatsiya qilish bo'yicha loyihalarni amalga oshirish**

#### **"YO'L XARITASI"**

Shaxsan mas'ul: Jizzax viloyati hokimi (E. Saliyev), Axborot texnologiyalari vaziri o'rinnbosari (Q. Yuldashev), Sharof Rashidov tumani hokimi (M. Xolbutayev), "O'zbektelekom" AK Jizzax filiali direktori (M. Bobomuratov)

T/r	Chora-tadbir nomi	Muddati	Mas'ul ijrochilar	Moliyalashtirish manbai	Loyiha qiymati, mln. so'm*
<b>Jami chora-tadbirlar soni: 47</b>					<b>8 031,2</b>
<b>I. Telekommunikatsiya infratuzilmasi va mobil aloqa tarmoqlarini rivojlantirish</b>					
1	Telekommunikatsiya tarmog'ini kengaytirish maqsadida <b>4,1 km</b> optik tolali aloqa kabellarini qurish. Jumladan: <b>2 km;</b> <b>2,1 km.</b>	2021-yil fevral mart	"O'zbektelekom" AK Jizzax filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (A. Orziyev)	"O'zbektelekom" AK mablag'lari	49,2
2	7 ta mahalla fuqarolar yig'inalrigacha optik tolali aloqa liniyalarini qurish va belgilangan tartibda yuqori tezlikdagi telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil qilish. Jumladan:	2021-yil fevral mart	"O'zbektelekom" AK viloyat filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (A. Orziyev)	"O'zbektelekom" AK mablag'lari	228,0

	<b>4 ta</b> (Istiqlol, Qatortol, Taraqqiyot va Xalqobod MFYlari); <b>3 ta</b> (Qizlartepa, Yangidiyor va Yakkaqayrag'och MFYlari).				
3	“O‘zbektelekom” AK “O‘zmobayl” filiali baza stansiyalariga <b>6 km</b> optik tolali aloqa kabellarini qurish. Jumladan: <b>2,7 km;</b> <b>3,3 km.</b>	2021-yil fevral mart	“O‘zbektelekom” AK Jizzax filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog‘lamasi (A. Orziyev)	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	72,0
4	Paxtaobod, Toqchilik va Ko‘rpasoy mahalla fuqarolar yig‘inlarida “O‘zbektelekom” AK “O‘zmobayl” filiali tomonidan <b>3 ta</b> mobil aloqa baza stansiyasini o‘rnatish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbanov), “O‘zmobayl” filiali (D. Abduraximov)	“O‘zbektelekom” AK mablag‘lari	1 200,0
5	Samarqand quduq qishloq fuqarolar yig‘imi va Uchtepa shaharchasida “UMS” MChJ tomonidan <b>2 ta</b> mobil aloqa baza stansiyasini o‘rnatish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbanov), “UMS” MChJ (J. Xolmatov)	“UMS” MChJ mablag‘lari	800,0
6	Gandumtosh, Toqchilik, Oqoltin, Toshkentlik, Jizzaxlik, Xalqabod, Paxtaobod va Tuyoqli mahalla fuqarolar yig‘inlarida “Unitel” MChJ tomonidan <b>8 ta</b> mobil aloqa baza stansiyasini o‘rnatish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbanov), “Unitel” MChJ (Z. Nabihev)	“Unitel” MChJ mablag‘lari	3 200,0

## II. Davlat boshqaruvida axborot tizimlarini joriy etish

### 2.1. “Xalq deputatlari mahalliy kengashlari faoliyatini boshqarish” axborot tizimi

7	Axborot tizimni joriy etishda hududlardan saylangan deputatlarning faoliyati, fuqaro murojaatlari tahlili va mahalliy budget mablag‘larini sarfi yuzasidan loyiha oldi o‘rganishlar o‘tkazish.	2021-yil yanvar	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev)	Ijrochilar mablag‘lari	100,0
8	Axborot tizimini ishlab chiqish va tizimga	2021-yil yanvar	Sharof Rashidov tumani hokimligi	Ijrochilar mablag‘lari	90,0

	deputatlar faoliyati to‘g‘risida ma’lumotlarni kiritish;  <b>30 ta</b> tuman kengashi deputatlari uchun tizimda shaxsiy kabinet yaratish;  <b>30 ta</b> tuman kengashi deputatlarini tizimda ishslash uchun Planshet qurilmalari bilan ta’minlash.	fevral	(M. Xolbutayev) “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev)		
9	Axborot tizimini sinov tarzida ishga tushirish mahalliy kengash deputatlarini tizimdan foydalanish bo‘yicha o‘qitish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbanov), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev)	-	-

## 2.2. “Yo‘l xaritalarini” boshqarish axborot tizimi

1	Tuman hokimi o‘rinbosarlarining vazifalarini boshqarish, yillik yo‘l xaritalari ijrosini avtomatlashtirish yuzasidan axborot tizimini joriy etish bo‘yicha loyiha oldi o‘rganish o‘tkazish hamda ma’lumotlar bazasini shakllantirish.	2021-yil yanvar	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev) “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev)	Ijrochilar mablag‘lari	80,0
1	Tuman hokimining <b>6 nafar</b> o‘rinbosarlarini tizimdan foydalanish uchun planshet qurilmalari bilan ta’minlash.	2021-yil fevral	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev) “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev)	Ijrochilar mablag‘lari	20,0
1	Tizimni tuman hokimligi va <b>54 ta</b> tuman tashkilotlarida joriy etish va barcha mas’ul xodimlarni tizimdan foydalanish yuzasidan malakasini oshirish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbanov), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini	-	-

		rivojlantrish markazi” DUK (B. Ubaydullayev), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev)	
--	--	--	--

### **2.3. Jismoniy va yuridik shaxslar tomonidan interaktiv davlat xizmatlaridan foydalanishni takomillashtirish**

1	Jismoniy va yuridik shaxslarga interaktiv davlat xizmatlaridan foydalanishda qo'shimcha qulayliklar yaratish maqsadida tuman pochta aloqasi bo'limida xizmatlarni tashkil etish.	2021-yil mart	Sh.Rashidov tumani hokimi (M. Xolbutayev), Axborot texnologiyalari vazirligi hududiy boshqarmasi (G'. Qurbanov), Elektron hukumat loyihalarini boshqarish markazi (B. Ziyayev), "O'zbekiston pochtasi" AJ viloyat filiali (S. Nosirov)	Ijrochilar mablag'lari	Loyiha-smeta hujjatlari asosida
---	--	---------------	--	------------------------	---------------------------------

### **III. Ijtimoiy sohada axborot texnologiyalarini joriy etish**

1	<b>11 ta</b> umumta'lim maktablarigacha <b>25,2 km</b> optik tolali aloqa liniyalarini qurish. <b>8 ta</b> (40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47-son maktablar); <b>3 ta</b> (53, 56, 57-son maktablar).	2021-yil fevral mart	"O'zbektelekom" AK viloyat filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (A. Orziyev)	"O'zbektelekom" AK mablag'lari	542,4
1	<b>32 ta</b> umumta'lim maktablarigacha qurilgan optik tolali aloqa liniyalariga oxirlovchi qurilmalarni o'rnatish va belgilangan tartibda telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil etish. Jumladan: <b>11 ta</b> (2, 3, 5, 7, 9, 18, 22, 26, 30, 33, 34-son maktablar); <b>11 ta</b> (35, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 50-son maktablar); <b>10 ta</b> (51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60-son maktablar).	2021-yil yanvar fevral mart	O'zbektelekom" AK viloyat filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (A. Orziyev), Xalq ta'limi vazirligi tuman bo'limi (D. Nosirov)	Xalq ta'limi vazirligi mablag'lari, "O'zbektelekom" AK mablag'lari	19,2

1	<b>24 ta</b> (1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27 -son MTMlar) maktabgacha ta'lim muassasalarigacha qurilgan optik tolali aloqa liniyalariga oxirlovchi qurilmalarni o'rnatish va belgilangan tartibda telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil etish.	2021-yil yanvar	"O'zbektelekom" AK viloyat filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (A. Orziyev), Maktabgacha ta'lim vazirligi hududiy boshqarmasi (N. Toshbekov)	"O'zbektelekom" AK mablag'lari	14,4
1	<b>10 ta</b> (Navoiy ko'p tarmoqli poliklinika, Rovot ambulatoriya, 20-QOP, 22-QOP, 23-QOP, 24-QOP, 25-QOP, Ziyokor QVP, Qoratepa QVP, Silga qarshi kurash dispanseri).sog'liqni saqlash muassasalarigacha qurilgan optik tolali aloqa liniyalariga oxirlovchi qurilmalarni o'rnatish va telekommunikatsiya xizmatlari ko'rsatishni tashkil etish.	2021-yil yanvar	"O'zbektelekom" AK viloyat filiali (M. Bobomuratov), Telekommunikatsiya bog'lamasi (A. Orziyev)	"O'zbektelekom" AK mablag'lari	6,0

### 3.1. "Elektron kundalik" yagona tizimi

	Tumandagi maktablarini kerakli kompyuter qurilmalari bilan jihozlash. <b>59 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta'minlash; <b>15 ta</b> boshqa orgtexnikalari bilan ta'minlash.	2021-yil fevral mart	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Xalq ta'limi vazirligi hududiy boshqarmasi (D. Sadriddinova), "O'zbektelekom" AK viloyat filiali (M. Bobomuratov), Xalq ta'limi vazirligi tuman bo'limi (D. Nosirov)	Ijrochilar mablag'lari	Loyha smeta hujjalariaga asosan
1	Tizimni tumandagi <b>59 ta</b> maktablarda sinov tarzida joriy etish. <b>35 ta</b> maktablarni tizimga ulash (1-boskich).	2021-yil fevral mart	Xalq ta'limi ◆azirligi hududiy boshqarmasi (D. Sadriddinova), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev),	-	-

	<b>24 ta</b> maktablarni tizimga ulash (2-boskich).		Xalq ta'limi vazirligi tuman bo'limi (D. Nosirov)		
2	Tizimdan foydalanishga o'qitish masalalari.  <b>35 ta</b> maktablar o'qituvchilarni o'qitish (1-boskich).  <b>24 ta</b> maktablar o'qituvchilarni o'qitish (2-boskich).	2021-yil fevral mart	Xalq ta'limi vazirligi hududiy boshqarmasi (D. Sadriddinova), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Xalq ta'limi vazirligi tuman bo'limi (D. Nosirov)	-	-

### 3.2. Umumta'lim maktablar o'quvchilari davomatini nazorat qilish bo'yicha "S-Zone" axborot tizimi

2	Tizimni tumandagi <b>59 ta</b> maktablarda sinov tarzida joriy etish.  <b>29 ta</b> maktablarni tizimga ulash (1-boskich).  <b>30 ta</b> maktablarni tizimga ulash (2-boskich).	2021-yil fevral mart	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Xalq ta'limi vazirligi hududiy boshqarmasi (D. Sadriddinova) Xalq ta'limi vazirligi tuman bo'limi (D. Nosirov)	Ijrochilar mablag'lari	350,0
---	---	----------------------	---	------------------------	-------

### 3.3. "Bolalar bog'chasi" namunaviy axborot tizimi

2	Tumandagi maktabgacha ta'lim muassasalarini kerakli kompyuter va orgtexnika vositalari bilan jihozlash.  <b>26 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta'minlash;  <b>12 ta</b> boshqa orgtexnikalari bilan ta'minlash.	2021 yil yanvar fevral	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Maktabgacha ta'lim vazirligi hududiy boshqarmasi (N. Toshbekov) Maktabgacha ta'lim vazirligi tuman bo'limi (F. Usmonov)	Ijrochilar mablag'lari	120,0
2	Tizimni tumandagi barcha <b>26 ta</b> maktabgacha ta'lim muassasalarida sinov tarzida joriy etish.  <b>13 ta</b> maktabgacha ta'lim muassasalarini tizimga ulash (1-bosqich).  <b>13 ta</b> maktabgacha ta'lim muassasalarini tizimga ulash (2-bosqich).	2021-yil fevral mart	Maktabgacha ta'lim vazirligi hududiy boshqarmasi (N. Toshbekov), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Maktabgacha ta'lim vazirligi tuman bo'limi (F. Usmonov)	-	-
2	Tizimdan foydalanishga o'qitish masalalari.	2021-yil fevral mart	Maktabgacha ta'lim vazirligi hududiy boshqarmasi	-	-

	<b>13 ta</b> maktabgacha ta'lim muassasalari xodimlarni o'qitish (1-bosqich). <b>13 ta</b> maktabgacha ta'lim muassasalari xodimlarni o'qitish (2-bosqich).		(N. Toshbekov), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Maktabgacha ta'lim vazirligi tuman bo'limi (F. Usmonov)	
--	--	--	---	--

#### 3.4. “Elektron poliklinika” axborot tizimlari

2	<p>Tumandagi <b>21 ta</b> sog'lijni saqlash muassasalarini zarur kompyuter texnika va qurilmalar (printer, elektron tablo, POS printer va boshqalar) bilan jihozlash va lokal hisoblash tarmog‘ini tashkil etish:</p> <p><b>147 ta</b> kompyuter texnikalari bilan ta'minlash va lokal hisoblash tarmog‘ini tashkil etish (Bemorlarni qabul qilish uchun mo‘ljallangan shifokorlar xonasi sonidan kelib chiqqan holda kamida <b>1 ta</b>dan kompyuter texnikasi);</p> <p>bemorlarni ro‘yxatga olish bo‘limi uchun <b>21 ta</b> POS printerlar (bemorlarni ro‘yxatga oluvchi hamshiralar sonidan kelib chiqqan holda kamida <b>1 ta</b> POS printer);</p> <p>elektron navbatlarni kuzatib borish uchun <b>50 ta</b> elektron tablolar (sog'lijni saqlash muassasasi binosining qavatlari sonidan kelib chiqqan holda kamida 1 ta elektron tablo).</p> <p>tibbiyot hisobotlari hamda ma'lumotnomalarini chiqarish uchun <b>42 ta</b> printer uskunlari (zaruratga ko‘ra).</p>	2021-yil fevral	<p>Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Sog'lijni saqlash vazirligi hududiy boshqarmasi (M. Yuldashev) “O‘zbektelekom” AK Jizzax filiali (M. Bobomuratov), Sog'lijni saqlash vazirligi tuman bo'limi (R. Subxonqulov)</p>	Sog'lijni saqlash vazirligi mablag‘lari	470,0
---	---	-----------------	--	---	-------

2	Tizimni tumandagi <b>21 ta</b> sog‘lijni saqlash muassasalarida sinov tarzida joriy etish. <b>10 ta</b> tibbiyot muassasalarini tizimga ulash (1-bosqich); <b>11 ta</b> tibbiyot muassasalarini tizimga ulash (2-bosqich).	2021-yil fevral mart	Sog‘lijni saqlash vazirligi hududiy boshqarmasi (M. Yuldashev), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Sog‘lijni saqlash vazirligi tuman bo‘limi (R. Subxonqulov)	-	-
2	Tizimdan foydalanish bo‘yicha <b>21 ta</b> sog‘lijni saqlash muassasalari xodimlarini o‘qitish.	2021-yil fevraldan boshlab doimiy	Sog‘lijni saqlash vazirligi hududiy boshqarmasi (M. Yuldashev), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Sog‘lijni saqlash vazirligi tuman bo‘limi (R. Subxonqulov)	-	-

### 3.5. “Ijtimoiy himoya yagona reyestri” axborot tizimi

2	Kam ta’minlangan oilalarga ijtimoiy nafaqalar hisobini yuritishga mo‘ljallangan “Ijtimoiy himoya yagona reyestri”ga ulash.	2021-yil fevral	Moliya vazirligi huzuridagi Byudjetdan tashqari pensiya jamg‘armasi viloyat boshqarmasi (A. Qobilov)	-	-
2	Tumandagi kam ta’minlangan oilalarga ijtimoiy nafaqalar bo‘yicha arizalarni “Ijtimoiy himoya yagona reyestri” orqali qabul qilishni yo‘lga qo‘yish.	2021-yil mart	Moliya vazirligi huzuridagi Byudjetdan tashqari pensiya jamg‘armasi viloyat boshqarmasi (A. Qobilov)	-	-
3	Tizimdan doimiy ravishda foydalanishni ta’minlab borish.	doimiy ravishda	Moliya vazirligi huzuridagi Byudjetdan tashqari pensiya jamg‘armasi viloyat boshqarmasi (A. Qobilov)	-	-

### IV. Kommunal xo‘jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish

#### 4.1. Elektr energiyasini hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimi

3	Hisoblagich o‘rnatilgan <b>5 747 ta</b> iste’molchilarни billing tizimga ulash.	2020-yil oktyabr	Sh.Rashidov tumani elektr ta’minoti korxonasi (O. Zaripov), Sh.Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev)	Ijrochilar mablag‘lari va bank kreditlari	-
---	---	------------------	--	---	---

**4.2. Tabiiy gaz iste'molini va suyultirilgan gazni hisobga olish va nazorat qilishning avtomatlashtirilgan tizimi**

3	Tuman “Avtomatlashtirilgan va markazlashgan boshqaruv axborot tizimi”ni joriy etish bo'yicha <b>9 869 ta</b> tabiiy gaz iste'molchilariga zamonaviy avtomatlashtirilgan gaz hisoblagichlari o'rnatish.	2021-yil mart	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), “Hududgazta'minot” AJ Jizzax Gaz ta'minot filiali (B. Obruyev)	“Hududgazta'minot” AJning o'z mablag'lari hisobidan	Loyihasmeta hujjatlariga asosan
---	--	---------------	---	---	---------------------------------

**4.3. “Obod tuman” axborot tizimi**

3	“Obod tuman” axborot tizimini Sh.Rashidov tumani hokimligi va tegishli ijrochi tashkilotlarda joriy etish bo'yicha loyihaoldi o'rganishini amalga oshirish.	2021-yil yanvar	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G'. Qurbanov), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev),	Ijrochilar mablag'lari	160,0
3	Tizimni sinov tarzida joriy etish hamda tuman hokimligi va tegishli ijrochi tashkilotlardan mas'ul xodimlarni tayinlash hamda ularga tizimda ishlash bo'yicha shaxsiy kabinet yaratib berish.	2021-yil fevral	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G'. Qurbanov), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev),	-	-
3	Tizimning mobil ilovasini yaratish hamda tegishli xodimlarni tizimdan foydalanishga o'qitish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G'. Qurbanov), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev)	-	-

#### 4.4. “Faol fuqaro” axborot tizimi

3	Jamoatchilik nazoratini shakllantirish va ijro organlarining mas’uliyatini oshirish yuzasidan “Faol fuqaro” axborot tizimini joriy etish bo‘yicha loyiha oldi o‘rganish o‘tkazish.	2021-yil yanvar	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev)	Ijrochilar mablag‘lari	110,0
	Axborot tizimini Sharof Rashidov tumani hokimligi va tegishli ijrochi tashkilotlarda joriy etish.	2021-yil fevral	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbanov), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev)	-	-
	Tuman hokimligi va tegishli ijrochi tashkilotlardan mas’ul xodimlarni tayinlash hamda ularga tizimda ishslash bo‘yicha shaxsiy kabinet yaratib berish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbanov), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev)	-	-
	Tizimning mobil ilovasini yaratish hamda tegishli xodimlarni tizimdan foydalanishga o‘qitish.	2021-yil mart	Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbanov), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev)	-	-

**V. Qishloq xo‘jaligi sohasida axborot tizimlarini joriy etish**

**5.1 “Qishloq xo‘jaligi ishlari monitoringi” axborot tizimi**

3	“Qishloq xo‘jaligi ishlari monitoringi” axborot tizimini tuman miqyosida joriy etish maqsadida loyihaoldi o‘rganishini amalga oshirish.	2021-yil yanvar	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Qishloq xo‘jaligi boshqarmasi (B. Boboqulov)	-	-
4	Axborot tizimiga kiritiladigan birlamchi ma’lumotlarni shakllantirish.	2021-yil mart	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Qishloq xo‘jaligi boshqarmasi (B. Boboqulov)	-	-
4	Tumani hokimligida axborot tizimini sinov tarzida joriy etish hamda Tumandagi tegishli korxona va tashkilotlarni tuman hokimligining korporativ tarmog‘iga ulash.	2021-yil mart	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Qishloq xo‘jaligi boshqarmasi (B. Boboqulov)	Ijrochilar mablag‘lari	150,0
4	Tizimdan foydalanish bo‘yicha tuman hokimligi va tumandagi korxona va tashkilotlarning <b>62 nafar</b> mutaxassis xodimlarini o‘qitish ishlarini tashkil etish hamda amaliyotga to‘liq joriy etish.	2021-yil mart	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbanov), “Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish markazi” DUK (B. Ubaydullayev), Qishloq xo‘jaligi boshqarmasi (B. Boboqulov)	-	-

## VI. Tarmoqlarda axborot tizimlarini joriy etish

### 6.1 “Smart Qurilish” axborot tizimini joriy etish

4	“Smart Qurilish” — qurilish jarayonlarini avtomatizatsiyalashtirish, nazorat sifat va muddatlarni nazorat qilish tizimi joriy etish.	2021-yil fevral	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Viloyat Qurilish bosh boshqarmasi (E. Kuldashev)	Ijrochilar mablag‘lari	250,0
4	Tizim orqali tumandagi barcha qurilish obyektlarini nazorat qilib borishni yo‘lga qo‘yish.	2021-yil mart	Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Viloyat Qurilish bosh boshqarmasi (E. Kuldashev)	-	-

## VII. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida mutaxassislarni tayyorlash

## 7.1. Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan mактаб

4	<p>Informatika va axborot texnologiyalarini chuqurlashtirib o‘qitishga ixtisoslashtirilgan mактабni tashkil etish bo‘yicha, shu jumladan xarajatlarni moliyalashtirishning aniq mexanizmlarini nazarda tutuvchi taklif tayyorlash.</p> <p>Ixtisoslashtirilgan maktablar binolari, moddiy-texnik va o‘quv-uslubiy ta’mintonining amaldagi holatini to‘liq xatlovdan o‘tkazish.</p> <p>Ixtisoslashtirilgan maktablarni zamonaviy uskunalar, mebel, kompyuter texnikasi bilan jihozlash, shuningdek, ularni o‘quv adabiyotlari, uslubiy qo‘llanmalar va boshqa vositalar bilan ta’minlash bo‘yicha namunaviy loyiҳalar va me’yorlarni tasdiqlash.</p>	2020-yil dekabr alohida reja asosida	<p>Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbanov), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev), Xalq ta’limi vazirligi tuman hududiy bo‘limi (D. Nosirov)</p>	<p>Mahalliy budget daromadlarining rejadan orttirib bajarilgan qismi va qonunchilikda taqiqlanmagan boshqa manbalar</p>	<p>Loyiha smeta hujjatlari asosida</p>
---	--	--------------------------------------	--	---	--

## 7.2. Raqamli texnologiyalarga o‘qitish hududiy o‘quv markazi

4	<p>Tashkil etilgan raqamti texnologiyalar o‘quv markazida <b>184 nafar</b> davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari hamda mahalliy davlat hokimiyati organlari xodimlarining axborot texnologiyalari bo‘yicha malakalarini oshirish uchun kurslar tashkil etish.</p>	2021-yil yanvar — mart	<p>Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbanov) “Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki” MChJ (F. Ibragimov), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev)</p>	<p>Ijrochilar mablag‘lari</p>	<p>Loyiha smeta hujjatlariga asosan</p>
4	<p>Jizzax davlat pedagogika institutining axborot texnologiyalariga oid fanlari yo‘nalishidagi professor-o‘qituvchilarni tuman raqamli</p>	2021-yil mart	<p>Axborot texnologiyalari boshqarmasi (G‘. Qurbanov) “Dasturiy mahsulotlar va</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

texnologiyalar o‘quv markazlariga jalb etish.	axborot texnologiyalari texnologik parki” MChJ (F. Ibragimov), Sharof Rashidov tumani hokimligi (M. Xolbutayev)
---	---

\* Yo‘l xaritasida nazarda tutilgan tadbirlarni amalga oshirish xarajatlariga hisob-kitoblarga asosan aniqlik kiritilishi mumkin.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi PF-6079-son Farmoniga  
6-ILOVA

## “Raqamli O‘zbekiston — 2030” strategiyasi doirasida 2020 — 2022-yillarda Navoiy viloyatini raqamli transformatsiya qilish

### DASTURI

*Oldingi tahririga qarang.*

Asosiy ko‘rsatkichlar	O‘lchov birligi	Ko‘rsatkichlar miqdori		
		2020-yil	2021-yil	2022-yil
Hududlarining yuqori tezlikdagi Internet tarmog‘i bilan qamrov darajasi	foiz	67	85	96
Aholi punktlarining keng polosali mobil aloqa ◆armog‘i bilan qamrov darajasi	foiz	78	85	100
Hududda bozor xizmatlari tuzilmasida IT-xizmatlar ulushi	foiz	2,1	3,2	4,3
Hududdagi dasturiy mahsulotlar ishlab chiqaruvchi — IT-kompaniyalar soni	dona	5	15	30
Elektron tijorat subyektlari (tashkilotlar) soni				