



XALQ DEPUTATLARI TOSHKENT VILOYATI KENGASHINING Q A R O R I

2023 - yil 12 - may

VI-74-42-10-0-K/23

Toshkent viloyati hokimiligi

Viloyat aholisi va ijtimoiy soha obyektlarini 2023-yilda energiya resurslari bilan barqaror ta'minlash chora-tadbirlari to'g'risida

Viloyatda O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 16-fevraldagi "2023-yilda qayta tiklanuvchi energiya manbalarini va energiya tejoyovchi texnologiyalarni joriy etishni jadallashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 57-sonli qarori ijrosini ta'minlash, xususan energiya resurslaridan oqilona foydalanish, ulardan noqonuniy foydalanishning oldini olish, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan keng foydalanish, shuningdek, 2023-yil uchun viloyatdagi har bir mahallaning elektr va gaz xo'jaligini 2023-2024-yillar kuz-qish mavsumiga tayyorlash, obyektlarda quyosh panellari va quyosh suv isitish kollektorlari o'rnatish hamda iqtisod qilingan energiya resurslarini iste'molchilarga, birinchi navbatda aholi va ijtimoiy soha obyektlariga yo'naltirish maqsadida O'zbekiston Respublikasi "Mahalliy davlat hokimiyati to'g'risida"gi Qonunining 6- va 24-moddalariga asosan Xalq deputatlari viloyat Kengashi

QAROR QILADI:

1. Viloyat hokimining moliya-iqtisodiyot va kambag'allikni qisqartirish masalalari bo'yicha birinchi o'rinbosari M.Fayziyevning viloyat aholisi va ijtimoiy soha obyektlarini 2023-yilda energiya resurslari bilan barqaror ta'minlash chora-tadbirlari to'g'risidagi hisoboti ma'lumot uchun qabul qilinsin.

2. Quyidagilar:

elektr energiyasi va tabiiy gazdan oqilona foydalanish, quyosh fotoelektr

stansiyalari va geliokollektorlarni ekspluatatsiya qilish bo'yicha qo'llanma 1-ilovaga muvofiq;

viloyatda 2023-yilda elektr energiyasi va tabiiy gazni iqtisod qilish maqsadli ko'rstakichlari 2-ilovaga muvofiq (*mas'ullar: viloyat hokimining 1-o'rinbosari M.Fayziyev, viloyat hokimi o'rinbosari B.Meliyev, "Hududiy elektr tarmoqlari" AJ Toshkent hududiy filiali direktori D.Abdurazzoqov, "Hududgaz Toshkent" gaz ta'minoti filiali direktori J.Muxamedov*);

kuz-qish mavsumi uchun elektr uzatish tarmoqlarini joriy ta'mirlash rejalari 3-ilovaga muvofiq (*mas'ul: "Hududiy elektr tarmoqlari" AJ Toshkent hududiy filiali direktori D.Abdurazzoqov*);

kuz-qish mavsumi uchun elektr uzatish tarmoqlarini mukammal ta'mirlash 4-ilovaga muvofiq (*mas'ul: "Hududiy elektr tarmoqlari" AJ Toshkent hududiy filiali direktori D.Abdurazzoqov*);

kuz-qish mavsumi uchun transformator punktlarini joriy ta'mirlash rejalari 5-ilovaga muvofiq (*mas'ul: "Hududiy elektr tarmoqlari" AJ Toshkent hududiy filiali direktori D.Abdurazzoqov*);

kuz-qish mavsumi uchun transformator punktlarini mukammal ta'mirlash 6-ilovaga muvofiq (*mas'ul: "Hududiy elektr tarmoqlari" AJ Toshkent hududiy filiali direktori D.Abdurazzoqov*);

kuz-qish mavsumi uchun gaz quvurlarini mukammal ta'mirlash va rekonstruksiya qilish rejalari 7-ilovaga muvofiq (*mas'ul: "Hududgaz Toshkent" gaz ta'minoti filiali direktori J.Muxamedov*);

kuz-qish mavsumi uchun gaz taqsimlash punktlarini mukammal ta'mirlash rejasi 8-ilovaga muvofiq (*mas'ul: "Hududgaz Toshkent" gaz ta'minoti filiali direktori J.Muxamedov*);

ijtimoiy soha obyektlarini tabiiy gazdan ko'mir yoqilg'isiga o'tkazish rejasi 9-ilovaga muvofiq (*mas'ullar: viloyat hokimining 1-o'rinbosari M.Fayziyev, maktabgacha va maktab ta'limi boshqarmasi boshlig'i I.Akbarov, Sog'liqni saqlash boshqarmasi boshlig'i U.Abduganiyev*);

issiqxona xo'jaliklari va qurilish materiallarini ishlab chiqaruvchi korxonalarni tabiiy gazdan ko'mir yoqilg'isiga o'tkazish hamda ko'mir kogeneratsion texnologiyalarini joriy etish orqali markazlashgan issiqlik energiyasi bilan ta'minlash rejasi 10-ilovaga muvofiq (*mas'ullar: viloyat hokimi o'rinbosari B.Meliyev, viloyat qishloq xo'jaligi boshqarmasi boshlig'i R.Norbo'tayev, viloyat qurilish va uy-joy kommunal boshqarmasi boshlig'i S.Ubaydullayev*);

iste'molchilar kesimida amalga oshiriladigan chora-tadbirlar orqali elektr energiyasini iqtisod qilish rejasi 11-ilovaga muvofiq (*mas'ullar: Shahar va tuman hokimliklari, "Hududiy elektr tarmoqlari" AJ Toshkent hududiy filiali direktori D.Abdurazzoqov*);

iste'molchilar kesimida amalga oshiriladigan chora-tadbirlar orqali tabiiy gazni iqtisod qilish rejasi 12-ilovaga muvofiq (*mas'ullar: O'zneftgazisnpetsiya hududiy bo'limi boshlig'i M.Yakubov, "Hududgaz Toshkent" gaz ta'minoti filiali direktori J.Muxamedov*);

"Hududiy elektr tarmoqlari" AJ Toshkent hududiy filiali tomonidan hisobida bo'lgan elektr xo'jaligi obyektlarida 2023-yilda elektr energiyasining texnologik yo'qotishlarni kamaytirish bo'yicha amalga oshirilishi belgilangan chora-tadbirlar rejasi 13-ilovaga muvofiq (*mas'ullar: "Hududiy elektr tarmoqlari" AJ Toshkent hududiy filiali direktori D.Abdurazzoqov nazorat uchun O'zenergoinspeksiya hududiy bo'limi boshlig'i B.Zakirov*);

Viloyat hududlarida joylashgan aholi xonadonlarining gaz ta'minoti tizimini ikki bosqichli tizimga o'tkazishning maqsadli ko'rsatkichlari to'g'risidagi ma'lumot 14-ilovaga muvofiq (*mas'ullar: O'zneftgazisnpetsiya hududiy bo'limi boshlig'i B.Zakirov, "Hududgaz Toshkent" gaz ta'minoti filiali direktori J.Muxamedov*);

yuridik iste'molchilarga quyosh fotoelektr stansiyalari va geliokollektorlarni o'rnatish bo'yicha reja 15-ilovaga muvofiq (*mas'ullar: viloyat hokimining 1-o'rinbosari M.Fayziyev, Markaziy bank boshqaruvchisi A.Nizamov, viloyat tijorat banklari rahbarlari, shahar va tumanlar hokimlarining inevestitsiya masalalari bo'yicha o'rinbosarlari*);

aholi iste'molchilarga quyosh fotoelektr stansiyalari va geliokollektorlarni o'rnatish rejalarini 16-ilovaga muvofiq (*mas'ullar: viloyat hokimining 1-o'rinbosari M.Fayziyev, viloyat prokurori Sh.Raximov*) tasdiqlansin.

3. Viloyat Bojxona boshqarmasi (Olimjon Xojimatov), soliq boshqarmasi (Ravshan Raimov) energiya resurslaridan oqilona foydalanishni ta'minlash maqsadida qonun hujjatlarida belgilangan tartibda bozor va do'konlarda energiya samaradorligi "B" va undan quyi toifadagi energiya sarflovchi maishiy elektr priborlarini viloyat hududiga olib kirilishi va sotilishining oldini olish yuzasidan muntazam ravishda nazorat tadbirlarini olib borsin.

4. Tuman (shahar)larda, zarur hollarda har bir mahallada aholi va ijtimoiy soha obyektlarini 2023-yilda energiya resurslari bilan barqaror ta'minlash bo'yicha tasdiqlangan chora-tadbirlar ijrosini nazorat qilish bo'yicha 3-5 kishidan iborat Ishchi guruhlar shakllantirilsin.

5. Viloyat hokimining o'rinbosarlari Muzaffar Fayziyev, Barhayot Meliyevlarga:

- viloyatda elektr energiya va tabiiy gaz bo'yicha yuzaga kelgan qarzдорliklarni kamaytirish;

- viloyatdagi ijtimoiy soha obyektlarini kuz-qish mavsumiga tayyorlash bo'yicha ishlarni belgilangan muddatlarda yakunlash choralarini ko'rish topshirilsin.

6. Xalq deputatlari viloyat Kengashi deputatlari mazkur qaror bilan tasdiqlangan rejalarni joylarga chiqqan holda doimiy ravishda o'rganib, deputatlik nazoratini amalga oshirsinlar.

7. Xalq deputatlari viloyat Kengashining Mahalliy byudjet, iqtisodiy islohotlarni amalga oshirish, investitsiyalar va tadbirkorlikni rivojlantirish masalalari bo'yicha doimiy komissiyasi, Sanoat, transport, qurilish, kommunal soha va aholiga xizmat ko'rsatish masalalari bo'yicha doimiy komissiyasi tegishli mutaxassislarni jalb qilgan holda mazkur qarorning ijrosini doimiy ravishda o'rganib borsin hamda har oyda amalga oshirilgan ishlar to'g'risidagi axborotni Kengash yig'ilishiga muhokama qilish uchun kiritib borsin.

8. Ushbu qarorning ijrosini ta'minlash va bajarilishini nazorat qilish Xalq deputatlari viloyat Kengashining Mahalliy byudjet, iqtisodiy islohotlarni amalga oshirish, investitsiyalar va tadbirkorlikni rivojlantirish masalalari bo'yicha doimiy komissiyasi raisi Muradjan Nasirov, Sanoat, transport, qurilish, kommunal soha va aholiga xizmat ko'rsatish masalalari bo'yicha doimiy komissiyasi raisi Axmadali Xudayberganov hamda viloyat hokimining o'rinbosarlari Muzaffar Fayziyev va Barhayot Meliyevlar zimmasiga yuklatilsin.

**Xalq deputatlari viloyat
kengashi raisi**



Z.Mirzayev

Xalq deputatlari Toshkent
viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son
qaroriga
1-ilova

**Elektr energiyasi va tabiiy gazdan oqilona foydalanish,
quyosh fotoelektr stansiyalari va geliokollektorlarni
ekspluatatsiya qilish bo'yicha
QO'LLANMA**

1. Elektr energiyasi bo'yicha

Vazirlar Mahkamasining 2020-yil 11-noyabrdagi 712-sonli qarori bilan tasdiqlangan Iste'molchilar elektr qurilmalarini texnik ekspluatatsiya qilish qoidalarida (keyingi o'rinlarda – qoidalar):

elektr qurilmalarini ekspluatatsiya qilishda zaharli chiqindilar yuzaga keladigan korxonalarda ularni o'z vaqtida utilizatsiya qilish va zararsizlantirishni ta'minlanishi;

iste'molchilar elektr qurilmalari va elektr tarmoqlarini ishonchli, xavfsiz va samarali ekspluatatsiya qilishni ta'minlash hamda ularni ishga yaroqli holatda saqlab turishi;

ishlab turgan elektr qurilmalariga xizmat ko'rsatish, ularda tezkor almashlab ulashlarni o'tkazish, ta'mirlash, montaj yoki sozlash va sinash ishlarini tashkil etish hamda amalga oshirish maxsus tayyorlangan elektrotexnik xodimlar tomonidan amalga oshirilishi;

korxonaning mulkchilik shaklidan qat'iy nazar, elektrotexnik xodimlari energetika xizmati tarkibida bo'lishi;

elektrotexnik xodimlar o'z korxonasining texnologik xususiyatlarini aniq tasavvur qilishi, mehnat va ishlab chiqarish intizomiga qat'iy rioya qilishi va barcha choralar bilan ularni mustahkamlashi kerak hamda mazkur qoidalar, XTQ, yo'riqnomalar va boshqa normativ hujjatlar talablarini bilishi va ularga rioya etishi lozimligi belgilangan.

Qoidalarda elektr xavfsizligi bo'yicha II-V guruhga ega bo'lgan elektrotexnik xodimlar uchun 18 yoshga to'lmagan shaxslarga elektr qurilmalarida mustaqil ishlashga ruxsat etilmasligi talabi ko'rsatilgan.

Adliya vazirligi tomonidan 2008-yil 10-oktabrda 1864-son bilan davlat ro'yxatidan o'tkazilgan "Reaktiv quvvat kompensatsiyasi bo'yicha ishlarni tashkil etish tartibi to'g'risida"gi Nizom;

Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 12-yanvardagi 22-son qarori bilan tasdiqlangan "Elektr energiyasidan foydalanish qoidalari".

Ma'lumot uchun: Energiya resurslaridan oqilona foydalanish, tejash va tabiiy gazga muqobil bo'lgan boshqa yoqilg'idan foydalanish masalalari quyidagi huquqiy me'yoriy hujjatlarda belgilab qo'yilgan:

1. O'zbekiston Respublikasining 1997-yil 25-apreldagi "Energiyadan oqilona foydalanish to'g'risida"gi 412-I-son qonuni;

2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Iqtisodiyotning energiya samaradorligini oshirish va mavjud resurslarni jalb etish orqali iqtisodiyot tarmoqlarining yoqilg'i-energetika mahsulotlariga qaramligini kamaytirishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida" 2020-yil 10-iyuldagi 4779-sonli qarori;

3. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Yoqilg'i-energiya resurslaridan foydalanish sohasida davlat nazorati samaradorligini oshirish chora-tadbirlari to'g'risida" 2023-yil 13-fevraldagi 54-sonli qarori.

4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "2023-yilda qayta tiklanuvchi energiya manbalarini va energiya tejovchi texnologiyalarni joriy etishni jadallashtirish chora-tadbirlari to'g'risida" 2023-yil 16-fevraldagi 57-sonli qarori;

5. Vazirlar Mahkamasining "Elektr energiyasi va tabiiy gazdan foydalanish tartibini takomillashtirishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida" 2018-yil 12-yanvardagi 22-sonli qarori.

2. Tabiiy gaz bo'yicha

Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 12-yanvardagi 22-son qarori bilan tasdiqlangan "Tabiiy gazdan foydalanish qoidalari"da barcha turdagi iste'molchilarda tabiiy gazdan foydalanishi uchun yuqori tejamkor zamonaviy texnologiyalar va sertifikatlangan gazdan foydalanish qurilmalari bo'lishi lozimligi belgilangan.

Umumovqatlanish shoxobchalarida tabiiy gaz o'rniga suyultirilgan gaz, ko'mir yoki boshqa turdagi yoqilg'idan foydalanishga o'tish choralarini ta'minlash.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 16-fevraldagi 57-sonli qaroriga asosan:

ijtimoiy soha muassasalari (*maktab va maktabgacha ta'lim hamda tibbiyot muassasalari*)ni lokal (*alohida*) isitish tizimiga ega bo'lgan obyektlarini to'liq ko'mir yoqilg'isiga o'tkazilishi;

issiqxona xo'jaliklarini tabiiy gazdan ko'mir yoqilg'isiga o'tkazilishi;

qurilish mahsulotlari ishlab chiqaruvchi (*sement, ohak, g'isht*) korxonalarini tabiiy gazdan to'liq ko'mir yoqilg'isiga o'tkazilishi;

Yirik sanoat korxonalarida yoqilg'i-energiya resurslari (*tabiiy gaz, neft mahsulotlari va elektr energiya*)ni tejash bo'yicha ishlab chiqilgan va tasdiqlangan chora-tadbirlarini bajarilishini nazorat qilish belgilangan.

Isitish tizimi yo'q ko'p qavatli uylarni markazlashgan issiqlik tizimlariga o'tkazish bo'yicha tegishli qarorga asosan tasdiqlangan loyihalarni bajarilishini nazorat qilish.

Gaz ta'minoti korxonlari tomonidan ishlab chiqilgan va tasdiqlangan rejaga asosan, gaz quvurlari va qurilmalarini ta'mirlash (*mukammal, joriy ta'mir hamda modernizatsiya va rekonstruksiya*) ishlarining borishini nazorat qilish.

Tegishli soha mutaxassislari bilan birgalikda ulgurji iste'molchilarga o'rnatilgan elektron gaz hisoblagichlarning ko'rsatkichlarini markazlashtirilgan bazaga (*ASKUG tizim*) onlayn uzatib borilayotganligini nazorat qilish.

Gaz ta'minoti korxonalari tomonidan tabiiy gaz yetkazib berilayotgan barcha turdagi (*aholi, ulgurji*) iste'molchilarda zamonaviy energiya tejamkor va Davlat standarti talablariga javob beradigan gaz jihozlari (*isitish, ovqat tayyorlash, suv isitish, ishlab chiqarish*) o'rnatilganligini nazorat qilish.

Tabiiy gazdan noqonuniy foydalanish holatlarining oldini olish bo'yicha jamoatchilik nazoratini tashkil etish va aniqlangan holatlar bo'yicha zudlik bilan huquqni muhofaza qilish organlariga xabar berish tizimini joriy etish.

3. Quyosh fotoelektr stansiyalari ekspluatatsiya qilish bo'yicha

Quyosh fotoelektr tizimlar quyosh panellari yordamida quyosh nurini elektr energiyasiga to'g'ridan-to'g'ri aylantiradigan tizimdir. Fotoelektr tizimlari turar-joy, tijorat va sanoat maqsadlari uchun foydalaniladi.

Fotoelektr tizimlari qanday ishlaydi: Fotoelektr tizimlari fotovoltaik hujayralardan tashkil topgan bir yoki bir nechta quyosh panellaridan iborat. Quyosh nurlari hujayralarga tushganda, ular elektr tokini hosil qiladi, bu elektr jihozlarni quvvatlantirish uchun ishlatilishi yoki keyinchalik foydalanish uchun batareyada

saqlanishi mumkin.

Fotoelektr tizimlarining turlari: fotoelektr tizimlarining bir nechta turlari mavjud, jumladan, tarmoqqa ulangan (on-grid) tizimlar, tarmoqdan tashqari (off-grid) tizimlar va fotoelektrni boshqa qayta tiklanadigan energiya manbalari bilan birlashtiradigan gibrid tizimlar.

Fotoelektr tizimlarining afzalliklari: fotoelektr tizimlari bir qator afzalliklarni taqdim etadi, jumladan, qazib olinadigan yoqilg'i turlariga bog'liqlikni kamaytirish, energiya xarajatlarini kamaytirish va chekka hududlarni ishonchli elektr energiyasi bilan ta'minlash.

Fotoelektr tizimining komponentlari: fotoelektr tizimlari odatda quyosh panellari, invertorlar, batareyalar (off-grid yoki gibrid tizimlarda) va montaj tuzilmalari va simlar kabi boshqa komponentlarni o'z ichiga oladi.

O'rnatish: fotoelektr tizimini to'g'ri o'rnatish uning xavfsiz va samarali ishlashini ta'minlash uchun juda muhimdir. Mahalliy qurilish qoidalari va xavfsizlik qoidalarini yaxshi biladigan litsenziyaga ega mutaxassis bilan ishlash tavsiya etiladi.

Xizmat ko'rsatish: fotoelektr tizimlari muntazam parvarishlashni talab qiladi, jumladan quyosh panellarini tozalash, komponentlarni tekshirish va tizimning ishlashini tekshirish.

Narxi: fotoelektr tizimining narxi tizimning o'lchamiga, turiga va joylashishiga qarab farq qilishi mumkin. Biroq, so'nggi yillarda fotoelektr tizimlari yanada arzonlashdi hamda ko'plab uy egalari va korxonalar davlat imtiyozlari yoki chegirmalariga ega bo'lishlari mumkin.

Umuman olganda, fotoelektr tizimlari keng ko'lamli ilovalar uchun ishonchli, tejamkor elektr energiyasini ta'minlaydigan istiqbolli qayta tiklanadigan energiya manbai hisoblanadi.

Fotoelektr tizimlardan foydalanish

On-grid: tarmoqqa ulangan fotoelektr tizimlari elektr tarmog'iga ulangan va ortiqcha elektr energiyasini tarmoqqa sotishi mumkin, bu esa uy egalari yoki korxonalarga elektr energiyasidan foydalanishni qoplash va daromad olish imkonini beradi.

Off-grid: tarmoqdan tashqari fotoelektr tizimlari elektr tarmog'iga ulanmagan va chekka hududlarda yoki tarmoqdan tashqari uylar yoki kabinalarni elektr energiyasi bilan ta'minlash uchun mo'ljallangan.

Gibrid tizimlar: Gibrid fotoelektr tizimlari turli xil sharoitlarda ishonchli

elektr energiyasini ta'minlash uchun fotoelektr tizimni shamol yoki gidroenergetika kabi boshqa qayta tiklanadigan energiya manbalari bilan birlashtiradi.

Uy sharoitida: fotoelektr tizimlari uy uchun elektr energiyasini ishlab chiqarish uchun turar-joy tomlariga o'rnatilishi mumkin. Bu uy egasining elektr energiyasiga bo'lgan ehtiyojini kamaytirishi yoki yo'q qilishi mumkin, bu esa energiya to'lovlari uchun pulni tejash imkonini beradi.

Tijorat va sanoat maqsadlarida foydalanish: fotoelektr tizimlari savdo va sanoat binolariga ishonchli elektr energiyasi bilan ta'minlash va energiya xarajatlarini kamaytirish uchun o'rnatilishi mumkin.

Kichik qurilmalar: fotoelektr tizimlari yo'l-yo'lakay elektron qurilmalarni zaryad qilish kabi portativ ilovalar uchun ishlatilishi mumkin.

Jamoatchilik quyosh loyihalari: fotoelektr tizimlari jamoat quyosh loyihalarining bir qismi sifatida o'rnatilishi mumkin, bu esa jamiyatdagi aholi yoki korxonalarga quyosh energiyasidan foyda olish imkonini beradi.

Umuman olganda, fotoelektr tizimlari turli xil ilovalar ehtiyojlarini qondirish uchun moslashtirilishi mumkin bo'lgan ko'p qirrali va ishonchli elektr manbasini taklif qiladi.

Fotoelektr tizimlarni o'rnatish bo'yicha ko'rsatmalar

Fotoelektr tizimini o'rnatish uchun to'g'ri joyni tanlash uning energiya ishlab chiqarish va samaradorligini maksimal darajada oshirish uchun muhimdir.

Quyosh radiatsiyasi: fotoelektr tizimlari elektr energiyasini ishlab chiqarish uchun quyosh nurini talab qiladi, shuning uchun yetarli quyosh nurlanishini oladigan joyni tanlash muhimdir. Odatda, kunduzi ko'proq quyosh nuri bo'lgan joylar fotoelektr tizimlari uchun mos keladi. Bundan tashqari, quyosh nuriga maksimal darajada ta'sir qilish uchun daraxtlarning, binolarning yoki boshqa to'siqlarning soya qilishidan qochish kerak.

Oriyentatsiya: fotoelektr panellarining yo'nalishi energiya ishlab chiqarishni maksimal darajada oshirish uchun muhimdir. Shimoliy yarim sharda janubga qaragan panellar eng ko'p quyosh nurini oladi, janubiy yarimsharda esa shimolga qaragan panellar idealdir.

Tomning balandligi: tomning balandligi yoki burchagi fotoelektr tizimining samaradorligi uchun ham muhimdir. 30 dan 45 darajagacha bo'lgan tomning balandligi odatda fotoelektr tizimlari uchun idealdir, chunki u energiya ishlab chiqarish va o'z-o'zini tozalash o'rtasida yaxshi muvozanatni ta'minlaydi.

Tomning tuzilishi: fotoelektr tizimini o'rnatishda tomning strukturaviy yaxlitligini ham hisobga olish kerak. Tom fotoelektr panellarining og'irligini ko'tarishi va har qanday og'ish yoki shikastlanishning oldini olish uchun yaxshi holatda bo'lishi kerak.

Tarmoqqa kirish: fotoelektr tizimlari odatda elektr tarmog'iga ulanadi, shuning uchun tarmoqqa ulanishga qulay joyni tanlash muhimdir.

Iqlim: fotoelektr tizimi uchun joy tanlashda mahalliy iqlim ham hisobga olinishi kerak. Fotoelektr tizimlari keng harorat oralig'ida ishlashi mumkin, ammo kuchli qor yoki do'l kabi ekstremal ob-havo sharoitlari ularning ishlashiga ta'sir qiladi.

Yuqoridagilarni inobatga olib, fotoelektr tizimi uchun eng yaxshi joyni tanlash, maksimal energiya ishlab chiqarish va samaradorlikni ta'minlash mumkin. Tizim xavfsiz va mahalliy qoidalariga muvofiq o'rnatilganligiga ishonch hosil qilish uchun professional fotoelektr o'rnatuvchi bilan maslahatlashish lozim.

Texnik xizmat ko'rsatish

Tekshirish: Professional tekshiruv tizim bilan bog'liq har qanday muammolarni aniqlashi va uning to'g'ri ishlashini ta'minlashi mumkin. Bunga panellarning shikastlanishi, bo'shashgan ulanishlar va tizimning ishlashiga ta'sir qilishi mumkin bo'lgan boshqa muammolarni tekshirish kiradi.

Tozalash: fotoelektr panellari vaqt o'tishi bilan chang va boshqa ifloslantiruvchi moddalarni to'plashi mumkin, bu ularning samaradorligini pasaytiradi. Professional tozalash xizmatlari har qanday birikmani olib tashlashi mumkin, bu esa panellarning eng yaxshi ishlashini ta'minlaydi.

Ta'mirlash: agar fotoelektr tizimi to'g'ri ishlamasa, ta'mirlash talab qilinishi mumkin. Bu singan yoki shikastlangan panellarni tuzatish, noto'g'ri invertorlar yoki simlarni almashtirish va tizimning ishlashiga ta'sir qiladigan boshqa muammolarni hal qilishni o'z ichiga olishi mumkin.

Yangilanishlar: texnologiya rivojlanishi bilan samaradorlik yoki quvvatni oshirish uchun fotoelektr tizimining tarkibiy qismlarini yangilash foydali bo'lishi mumkin. Bu tizimning eng yaxshi ishlashini ta'minlash uchun panellarni, invertorlarni yoki boshqa komponentlarni yangilashni o'z ichiga olishi mumkin.

Monitoring: ko'pgina fotoelektr tizimlari tizimning ishlashini kuzatadigan va biron bir muammo yuzaga kelganda egasini ogohlantiradigan monitoring xizmatlarini o'z ichiga oladi. Monitoring xizmatlari potensial muammolarni asosiy muammolarga aylanishidan oldin aniqlashga yordam beradi va tizimning samarali

va xavfsiz ishlashini ta'minlaydi.

Xavfsizlik qoidalari

Tizimni o'chiring: fotoelektr tizimiga texnik xizmat ko'rsatish yoki ta'mirlashni amalga oshirishdan oldin, tizim o'chirilgan va quvvatsizlanganligiga ishonch hosil qiling. Bu tizimni tarmoqdan uzish yoki o'chirish tugmasi yordamida amalga oshirilishi mumkin.

Himoya vositalaridan foydalaning: fotoelektr tizimida ishlaganda, qo'lqop, himoya ko'zoynagi va elektr o'tkazmaydigan poyabzal kabi tegishli himoya vositalarini taqing. Bu elektr toki urishi va boshqa xavflardan himoya qilishga yordam beradi.

Ko'rsatmalarga rioya qiling: fotoelektr tizimini o'rnatish, texnik xizmat ko'rsatish yoki ta'mirlashda ishlab chiqaruvchining ko'rsatmalariga amal qiling. Tizim qanday ishlashini va qanday xavfsizlik choralarini ko'rishingiz kerakligini tushunganingizga ishonch hosil qiling.

Tizimni toza tuting: chang va har xil qoldiq moddalar quyosh nurini to'sib qo'ymasligi va tizim samaradorligini pasaytirish uchun fotoelektr panellarini muntazam tozalang. Tozalash uchun ishlab chiqaruvchining ko'rsatmalariga amal qiling.

Materiallar bilan ishlashda ehtiyot bo'ling: fotoelektr panellari mo'rt va og'ir bo'lishi mumkin, shuning uchun ularni ishlatishda ehtiyot bo'ling. O'rnatish vaqtida ular ishonchli tarzda mahkamlanganligiga va ekstremal ob-havo sharoitlarida ta'sir qilmasligiga ishonch hosil qiling.

Tizimni kuzatib boring: tizimni har qanday eskirish yoki shikastlanish belgilarini muntazam ravishda kuzatib boring, mahkamlanmagan ulanishlar, korroziya va tizimning ishlashi va xavfsizligiga ta'sir qilishi mumkin bo'lgan boshqa muammolarni tekshiring.

Hududni himoya qiling: agar sizning mulkingizda fotoelektr tizimi o'rnatilgan bo'lsa, ruxsatsiz kirishning oldini olish uchun hudud himoyalanganligiga ishonch hosil qiling. Bu baxtsiz hodisalar yoki jarohatlarning oldini olishga yordam beradi.

Ushbu xavfsizlik qoidalariga rioya qilish orqali siz fotoelektr tizimining xavfsiz va samarali ishlashini ta'minlashga yordam bera olasiz, shu bilan birga odamlar va mulkka xavf tug'dirish xavfini kamaytiradi.

Yaratilgan imkoniyatlar

Hozirda fuqorolar quyosh panellari va kollektorlarini uydan chiqmagan holda

onlayn xarid qilish imkoniyati yaratilgan bo'lib, buning uchun <https://energymarket.uz> platformasiga kirib, istalgan korxonadan, istalgan quvvatdagi qurilmalarga onlayn ravishda buyurtma berish mumkin.

Elektr hisoblagichni o'rnatish kerak: elektr hisoblagich - bu tarmoqdan iste'mol qiladigan elektr energiyasini ham, fotoelektr tizimi bilan ishlab chiqaradigan elektr energiyasini ham o'lchashi mumkin bo'lgan maxsus hisoblagich hisoblanib, uni o'rnatish uchun mahalliy hududiy elektr tarmoqlari bilan bog'laning, ular tarmoq o'lchash dasturlarini taklif qiladimi yoki yo'qmi va ularning tarmoq hisoblagich o'rnatish talablari bilan tanishing.

Fotoelektr tizimini tarmoqqa ulash kerak: elektr energiyasini sotish uchun sizning fotoelektr tizimingiz elektr tarmog'iga ulangan bo'lishi kerak. Ushbu ulanish odatda litsenziyaga ega bo'lgan elektr bo'yicha mutaxassis tomonidan amalga oshiriladi va fotoelektr tizimi tomonidan ishlab chiqarilgan doimiy quvvatni uyingiz tomonidan ishlatilishi mumkin bo'lgan va tarmoqqa qayta uzatiladigan AS quvvatiga aylantirish uchun on-grid invertorni o'rnatishingiz kerak.

Xonadon egalari "Hududiy elektr tarmoqlari" korxonasi bilan shartnoma imzolagandan so'ng, 1 kV·soat elektr energiyasini davlatga 1000 so'mdan sotishlari mumkin bo'ladi va sotilgan elektr energiyasi uchun mablag'lar davlat tomonidan har oy "Soliq" mobil ilovasi orqali fuqarolarning bank plastik kartalariga o'tkazib beriladi.

4. Geliokollektorlarni ekspluatatsiya qilish bo'yicha

Quyosh gelio-kollektorlari quyosh energiyasidan foydalangan holda issiq suv bilan ta'minlash uchun ishlatadigan qurilmalardir.

Gelio-kollektorlardan foydalanish tarmoqlari

Maishiy issiq suv: Quyosh gelio-kollektorlari maishiy foydalanish uchun suvni isitish uchun ishlatilishi mumkin. Oddiy tizim kollektor paneli, saqlash baki va suvni aylantirish uchun nasos yoki boshqa mexanizmdan iborat. Kollektor paneli quyosh energiyasini o'zlashtiradi va uni issiqlik almashtirgichga o'tkazadi, bu esa saqlash idishidagi suvni isitadi. Keyin isitiladigan suvni yuvish, cho'milish yoki boshqa maishiy maqsadlarda ishlatish mumkin.

Binolarni isitish: quyosh gelio-kollektorlari binoni isitish uchun ham ishlatilishi mumkin. Tizim suyuqlikni kollektor paneli orqali aylantirish uchun mo'ljallangan bo'lishi mumkin, keyin u radiatorlar yoki binoning boshqa isitish elementlari orqali aylanadi. Bu uylar yoki kichik ofislar kabi kichikroq binolarni isitish uchun yaxshi imkoniyat bo'lishi mumkin.

Hovuzlarni isitish: quyosh gelio-kollektorlari suzish havzalarini isitish uchun ham ishlatilishi mumkin. Hovuz suvini kollektor paneli orqali aylantirish uchun tizim ishlab chiqilishi mumkin, bu suvni hovuzga qaytarishdan oldin uni isitadi. Bu suzish mavsumini uzaytirishi va gaz yoki elektr hovuz isitgichlariga bo'lgan ehtiyojni kamaytirishi mumkin.

Sanoat maqsadlarida: quyosh gelio-kollektorlari, shuningdek, texnologik suvni isitish yoki yirik binolarda kosmik isitishni ta'minlash kabi sanoat ilovalar uchun ham ishlatilishi mumkin. Ushbu tizimlar turar-joy tizimlariga qaraganda ancha katta va murakkabroq bo'lishi mumkin va yanada rivojlangan boshqaruv va monitoringni talab qilishi mumkin.

Shuni ham ta'kidlash kerakki, quyosh gelio-kollektorlar xavfsiz va samarali ishlashini ta'minlash uchun ehtiyotkorlik bilan o'rnatish va texnik xizmat ko'rsatishni talab qiladi. Quyosh gelio-kollektor tizimini o'rnatishdan oldin litsenziyaga ega mutaxassis bilan maslahatlashish tavsiya etiladi.

Quyosh gelio-kollektorlarini o'rnatish uchun ko'rsatmalar

Maqsad: quyosh gelio-kollektorlaridan nima maqsadda foydalanishni rejalashtirayotganingizni aniqlang, u maishiy issiq suv, kosmik isitish, basseyanni isitish yoki sanoat ilovalari. Har xil turdagi quyosh gelio-kollektorlari turli xil ilovalar uchun ko'proq mos kelishi mumkin.

Samaradorlik: quyosh gelio-kollektor tizimining samaradorligi quyosh energiyasining qancha qismini foydalanish mumkin bo'lgan issiqlikka aylantirishi bilan belgilanadi. Yuqori samaradorlik ko'rsatkichlariga ega bo'lgan tizimlarni qidiring, chunki ular quyosh energiyasini olish va undan foydalanishda samaraliroq bo'ladi.

Iqlim: quyosh gelio-kollektorlarini tanlashda hududingizdagi iqlimni hisobga oling. Quyosh nurlari ko'p bo'lgan joylarda tekis plastinka kollektorlari samaraliroq bo'lishi mumkin, quyosh nuri kam bo'lgan joylarda konsentratsiyali kollektorlar yaxshi variant bo'lishi mumkin.

Hajmi: quyosh gelio-kollektori tizimingizning o'lchami sizning maxsus ehtiyojlaringizga va mavjud bo'sh joy miqdoriga bog'liq bo'ladi. Kattaroq tizimlarni o'rnatish qimmatroq bo'lishi mumkin, ammo uzoq muddatda ko'proq energiya tejash imkonini beradi.

Narxi: quyosh gelio-kollektor tizimlarining narxi juda xilma-xil bo'lishi mumkin, shuning uchun tizimni tanlashda budjetingizni hisobga olish muhimdir. Shuni yodda tutingki, qimmatroq tizimning dastlabki narxi yuqori bo'lishi mumkin, ammo vaqt o'tishi bilan u ko'proq energiya tejash imkonini beradi.

O‘rnatish va texnik xizmat ko‘rsatish: quyosh gelio-kollektorlari xavfsiz va samarali ishlashini ta‘minlash uchun ehtiyotkorlik bilan o‘rnatish va texnik xizmat ko‘rsatishni talab qiladi. Kafolat bilan ta‘minlangan tizimlarni qidiring va tizimingizni o‘rnatish va texnik xizmat ko‘rsatish uchun litsenziyaga ega mutaxassisni yollashni o‘ylab ko‘ring.

Ehtiyojlaringiz va budjetingizga eng mos keladigan quyosh gelio-kollektor tizimini tanlashingiz mumkin.

Quyosh gelio-kollektorlariga texnik xizmat ko‘rsatish

Quyosh gelio-kollektorlari samarali ishlashini ta‘minlash uchun muntazam texnik xizmat talab qiladi.

O‘rnatish: quyosh gelio-kollektori tizimi xavfsiz va to‘g‘ri o‘rnatilishini ta‘minlash uchun uni professional o‘rnatishi juda muhimdir. Mahalliy qurilish qoidalari va xavfsizlik qoidalarini yaxshi biladigan litsenziyaga ega mutaxassis bilan ishlash tavsiya etiladi.

Tekshirish: muntazam tekshiruvlar quyosh gelio-kollektori tizimidagi qochqinlar, yoriqlar yoki shikastlanishlar kabi har qanday muammolarni aniqlashga yordam beradi. Tekshiruv xizmatlari, shuningdek, tizimning maksimal samaradorlik bilan ishlashini va kutilgan issiqlik miqdorini ishlab chiqarishni ta‘minlashi mumkin.

Tozalash: vaqt o‘tishi bilan quyosh gelio-kollektorlarida chang va qoldiqlar to‘planib, ularning samaradorligini pasaytiradi. Professional tozalash xizmatlari kollektorlar yuzasida ortiqcha yig‘ilgan changni olib tashlashi, ularning samaradorligini tiklashi va issiqlik ishlab chiqarishni maksimal darajada oshirishi mumkin.

Ta‘mirlash: quyosh gelio-kollektorlari vaqti-vaqti bilan ta‘mirlashni talab qilishi mumkin, masalan, shikastlangan qismlarni almashtirish yoki qochqinlarni tuzatish. Ta‘mirlash xizmatlari issiqlik ishlab chiqarishning kamayishi yoki potensial xavfsizlik xavfning oldini olish uchun muammolarni tezda hal qilishi mumkin.

Yangilanishlar: texnologiya rivojlanishi bilan samaradorlikni oshirish yoki issiqlik ishlab chiqarishni ko‘paytirish uchun quyosh gelio-kollektor tizimini yangilash mumkin bo‘lishi mumkin. Yangilanishlar ko‘proq kollektorlarni qo‘shish yoki issiqlik uzatish tizimini yangilashni o‘z ichiga olishi mumkin.

Xizmat: quyosh gelio-kollektori tizimi samarali va uzoq muddat ishlashi uchun muntazam texnik xizmat ko‘rsatish muhimdir. Bu kollektorlarni tekshirish va tozalash, issiqlik uzatish tizimini tekshirish va nazorat qilish tizimini sinovdan

o'tkazishni o'z ichiga olishi mumkin.

Ko'pgina kompaniyalar quyosh gelio-kollektorlari tizimlari uchun bir qator xizmatlarni taklif qilinadi va quyosh gelio-kollektorlarini o'rnatish va texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha tajribaga ega nufuzli provayderni tanlash muhimdir. Muntazam texnik xizmat ko'rsatish va tezkor ta'mirlash quyosh gelio-kollektori tizimi ko'p yillar davomida samarali va xavfsiz ishlashini ta'minlashga yordam beradi. Buning uchun o'rnatish, texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash xizmatlarini bajarish uchun litsenziyaga ega mutaxassisni yollash tavsiya etiladi.

Xavfsizlik qoidolari

Quyosh kollektorlari issiqlik yoki elektr energiyasini ishlab chiqarishning xavfsiz va samarali usuli bo'lishi mumkin, ammo baxtsiz hodisalar yoki jarohatlarning oldini olish uchun tegishli xavfsizlik qoidalariga rioya qilish muhimdir. Quyosh kollektorlari bilan ishlashda bir nechta muhim xavfsizlik qoidalarini yodda tutish kerak:

Elektr ta'minotini o'chiring: quyosh kollektori tizimlarida yoki uning yonida ishlayotganda, elektr toki urishi yoki boshqa xavf-xatarlarning oldini olish uchun elektr ta'minotini o'chirib qo'yish muhimdir.

To'g'ri jihozlardan foydalaning: quyosh kollektorlari bilan ishlaganda har doim tegishli asbob-uskunalar va asboblardan foydalaning, masalan, qo'lqop, himoya ko'zoynagi va izolyatsiyalangan asboblari.

Kollektorni toza tuting: quyosh panellari nam yoki chang bilan qoplanganida sirpanib qolishi mumkin, shuning uchun sirpanish, yiqilish va yiqilishning oldini olish uchun ularni toza saqlash muhim.

Balandlikda ishlaganda ehtiyot bo'ling: quyosh kollektorlari ko'pincha tomlarga yoki baland platformalarga o'rnatiladi, shuning uchun balandlikda ishlashda yiqilishdan himoya qilish uskunolari va usullaridan foydalanish muhimdir.

Bolalar va uy hayvonlarini uzoqroq tuting: quyosh kollektorlari va ular bilan bog'liq uskunalar bolalar va uy hayvonlari uchun xavfli bo'lishi mumkin, shuning uchun ularni hududdan uzoqroq tutish muhimdir.

Ishlab chiqaruvchi ko'rsatmalariga rioya qiling: quyosh kollektorlarini xavfsiz va samarali ishlatish uchun har doim texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash bo'yicha ishlab chiqaruvchining ko'rsatmalariga amal qiling.

Xalq deputatlari Toshkent
viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son
qaroriga
2-ilova

Viloyatida 2023-yilda elektr energiyasi va tabiiy gazni iqtisod qilish

MAQSADLI KO'RSATKICHLARI

T/R	Energiya resurslari nomi	O'lchov birligi	Jami hajmi	Shundan							
				May	Iyun	Iyul	Avgust	Sentabr	Oktabr	Noyabr	Dekabr
	Viloyat bo'yicha jami										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (252 684,8)	ming kVt.s	1 174 625,7	129 429,1	148 336,3	156 101,5	159 254,4	148 839,9	147 540,4	142 646,7	142 477,4
2	Tabiiy gaz shundan aholi (159 958)	ming kub m	610 325,5	66 962,3	65 732,0	65 425,9	48 362,0	60 276,7	97 163,5	94 399,3	112 003,7
	Olmaliq shahar										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (8 645,1)	ming kVt.s	29 084,9	2 192,3	4 192,3	4 383,9	5 192,3	3 192,5	3 192,3	3 192,3	3 547,0
2	Tabiiy gaz shundan aholi (4 890,1)	ming kub m	62 938,5	8 032,8	8 195,4	8 152,2	6 082,6	7 334,2	8 244,4	8 163,5	8 733,5
	Chirchiq shahar										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (13 949,6)	ming kVt.s	83 894,4	10 283,8	11 383,8	10 683,8	10 283,8	10 283,8	10 283,8	10 407,8	10 283,8
2	Tabiiy gaz shundan aholi (6 041,2)	ming kub m	32 196,1	3 080,8	2 902,3	2 843,7	2 362,9	3 719,5	5 604,4	5 481,9	6 200,8
	Bekobod shahar										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (6 632,6)	ming kVt.s	57 914,7	6 870,4	7 434,9	7 434,9	7 434,9	7 434,9	7 434,9	7 434,9	6 434,9
2	Tabiiy gaz shundan aholi (4 085)	ming kub m	42 443,0	4 706,1	5 004,8	5 004,8	5 010,3	5 129,3	5 844,0	5 659,9	6 083,9
	Yangiyo'l tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (15 609,1)	ming kVt.s	72 569,3	9 456,3	9 785,3	8 628,9	8 531,7	8 649,0	8 926,2	9 090,6	9 501,5
2	Tabiiy gaz shundan aholi (12 905)	ming kub m	40 499,0	4 206,5	4 341,4	4 341,4	2 930,0	4 695,9	6 347,6	6 161,9	7 474,4
	Piskent tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (6 211,6)	ming kVt.s	14 808,9	1 928,1	1 701,5	1 250,1	2 983,2	1 975,0	1 899,3	1 431,2	1 640,6
2	Tabiiy gaz shundan aholi (4 227)	ming kub m	13 801,0	902,6	936,6	936,6	936,6	1 162,8	2 948,2	2 723,2	3 254,3
	O'rta Chirchiq tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (11 913,4)	ming kVt.s	40 711,4	4 447,4	5 448,2	5 674,8	5 869,6	4 569,3	4 738,5	4 978,9	4 984,7
2	Tabiiy gaz shundan aholi (11 165)	ming kub m	27 045,2	2 835,0	2 293,5	2 293,5	1 647,0	2 429,5	4 894,2	4 754,1	5 898,4
	Chinoz tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (7 324,3)	ming kVt.s	26 431,1	2 908,7	3 211,8	3 324,4	3 240,4	3 112,2	3 212,8	3 606,9	3 813,8
2	Tabiiy gaz shundan aholi (8 618)	ming kub m	15 492,7	773,4	1 118,3	1 118,3	1 118,3	1 554,3	3 074,3	2 925,1	3 810,5
	Bekobod tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (6 760,7)	ming kVt.s	21 592,6	2 427,1	2 965,6	2 960,3	3 299,1	2 529,2	2 659,6	2 526,4	2 225,3
2	Tabiiy gaz shundan aholi (5 519)	ming kub m	12 609,6	874,4	1 174,6	1 151,6	1 074,6	1 078,4	2 259,7	2 218,5	2 777,9
	Ohangaron tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (5 076,6)	ming kVt.s	30 478,3	2 438,2	3 047,9	3 352,6	3 657,4	3 962,2	4 266,9	4 571,8	5 181,3
2	Tabiiy gaz shundan aholi (3 210)	ming kub m	72 538,7	11 696,3	8 478,1	8 317,5	5 526,4	8 248,9	9 878,8	9 856,9	10 535,9

	Bo'stonliq tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (22 633,1)	ming kVt.s	86 797,2	9 654,9	9 211,3	10 931,2	10 904,7	11 686,4	11 264,6	11 303,7	11 840,5
2	Tabiiy gaz shundan aholi (7 615)	ming kub m	17 687,8	2 809,7	1 340,6	1 340,6	1 335,5	1 565,0	2 886,5	2 796,6	3 613,5
	Yuqori Chirchiq tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (12 495,9)	ming kVt.s	63 882,0	7 121,8	7 343,8	8 255,7	8 321,4	8 549,3	8 730,2	7 727,9	7 831,9
2	Tabiiy gaz shundan aholi (10 749)	ming kub m	36 040,9	3 277,3	3 483,8	3 483,8	2 293,4	2 312,4	6 827,9	6 606,0	7 756,4
	Bo'ka tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (7 221,7)	ming kVt.s	17 378,5	1 964,1	2 194,3	2 373,8	1 980,4	2 064,4	2 050,3	2 167,0	2 584,2
2	Tabiiy gaz shundan aholi (2 799)	ming kub m	7 087,1	651,3	693,0	693,0	634,2	695,9	1 176,6	1 125,5	1 417,5
	Quyri Chirchiq tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (5 454,9)	ming kVt.s	23 522,8	2 940,3	2 940,3	2 940,3	2 940,3	2 940,3	2 940,3	2 940,3	2 940,7
2	Tabiiy gaz shundan aholi (5 920)	ming kub m	12 163,9	1 230,2	1 186,7	1 186,7	1 186,7	1 198,8	1 880,9	1 832,7	2 461,2
	Toshkent tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (24 954,7)	ming kVt.s	76 665,4	9 011,4	9 321,8	9 832,8	9 272,7	9 113,5	9 400,0	9 802,2	10 911,2
2	Tabiiy gaz shundan aholi (16 748)	ming kub m	32 661,4	1 797,5	2 398,5	2 298,5	2 298,5	2 394,3	6 741,5	6 494,1	8 238,6
	Qibray tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (22 610,5)	ming kVt.s	99 936,2	10 606,8	12 310,9	12 579,0	13 299,4	13 880,9	11 956,3	12 485,0	12 818,0
2	Tabiiy gaz shundan aholi (15 204)	ming kub m	58 414,5	5 318,7	6 186,6	6 186,6	4 508,8	4 726,1	10 140,4	9 854,4	11 492,8
	Zangiota tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (35 226,5)	ming kVt.s	130 379,5	9 131,1	16 949,2	19 555,2	22 160,2	19 555,2	19 555,2	13 039,2	10 434,2
2	Tabiiy gaz shundan aholi (19 765,4)	ming kub m	47 930,0	6 476,9	6 926,1	6 926,1	3 130,2	3 817,1	6 379,8	6 075,9	8 197,9
	Parkent tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (8 058,8)	ming kVt.s	16 632,0	2 157,4	2 380,5	2 461,8	1 827,3	1 980,8	1 888,3	1 882,2	2 053,7
2	Tabiiy gaz shundan aholi (6 914)	ming kub m	14 480,9	949,8	1 187,5	1 187,5	1 133,6	1 119,4	2 783,7	2 698,2	3 421,1
	Oqqo'rg'on tumani										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (5 129,4)	ming kVt.s	15 649,1	1 949,3	2 165,2	1 982,0	1 865,7	1 880,5	1 817,2	1 858,6	2 130,6
2	Tabiiy gaz shundan aholi (4 789)	ming kub m	11 106,4	618,3	750,5	760,5	770,5	1 394,1	2 142,1	2 088,7	2 581,8
	Angren shahar										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (13 953,6)	ming kVt.s	130 517,2	15 758,5	16 449,5	17 329,6	19 165,1	14 800,9	15 005,7	16 010,1	15 997,9
2	Tabiiy gaz shundan aholi (3 855)	ming kub m	28 646,5	3 577,2	3 602,3	3 670,1	2 519,7	3 464,2	3 836,2	3 729,5	4 247,3
	Ohangaron shahar										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (2 965,9)	ming kVt.s	105 782,5	12 666,0	14 041,2	16 033,3	13 224,8	13 171,4	12 776,7	12 379,5	11 489,5
2	Tabiiy gaz shundan aholi (1 519,9)	ming kub m	9 268,4	1 918,6	2 016,2	2 016,2	435,9	483,0	752,0	711,6	935,1
	Yangiyo'l shahar										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (5 643,7)	ming kVt.s	16 122,1	1 886,4	2 017,6	2 061,6	2 124,1	1 917,8	1 933,8	2 048,2	2 132,6
2	Tabiiy gaz shundan aholi (0)	ming kub m	4 480,0	332,5	550,2	551,6	389,6	543,0	706,0	670,2	737,0
	Nurafshon shahar										
1	Elektr energiyasi shundan aholi (3 507,8)	ming kVt.s	13 875,8	1 628,8	1 839,7	2 071,7	1 676,0	1 590,4	1 607,6	1 761,9	1 699,7
2	Tabiiy gaz shundan aholi (3 416)	ming kub m	10 793,8	896,5	965,3	965,3	1 036,8	1 210,7	1 814,4	1 771,0	2 133,9

Xalq deputatlari Toshkent
viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son
qaroriga
3-ilova

Kuz-qish mavsumi uchun elektr uzatish tarmoqlarini joriy ta'mirlash

REJASI

T/R	Shahar va tumanlar	Ko'rsatkichlar (km)	May	Iyun	Iyul	Avgust	Sentabr
Jami viloyat bo'yicha		6 930,0	1 511,2	1 305,2	1 379,6	1 377,0	1 357,0
1	Angren shahar	376,0	72,2	39,2	34,8	114,0	115,9
2	Bekobod shahar	164,7	57,6	53,6	18,0	17,1	18,5
3	Ohangaron shahar	101,8	14,08	17,60	22,22	24,64	23,21
4	Olmalik shahar	254,9	43,7	40,48	68,75	66,77	35,2
5	Chirchiq shahar	236,7	49,47	64,46	60,94	34,00	27,83
6	Nurafshon shahar	99,4	23,65	17,60	20,46	20,57	17,16
7	Yangiyo'l shahar	99,8	21,92	18,48	20,02	20,90	18,48
8	Oqqo'rg'on tumani	267,0	62,26	44,80	67,65	46,75	45,54
9	Ohangaron tumani	287,1	55,44	39,16	68,00	65,56	58,96
10	Bo'stonliq tumani	464,3	120,02	121,00	85,80	71,50	66,00
11	Bo'ka tumani	453,5	110,99	110,20	80,30	79,20	72,82
12	Toshkent tumani	388,5	78,76	73,00	75,60	77,22	83,93
13	Zangiota tumani	388,6	71,39	77,33	77,22	85,00	77,66
14	Bekobod tumani	422,0	101,54	62,48	79,75	84,15	94,05
15	Quyichirchiq tumani	368,1	80,19	95,37	70,95	61,60	60,00
16	Parkent tumani	368,0	90,32	46,86	85,80	71,94	73,04
17	Piskent tumani	311,0	66,88	53,46	60,40	64,00	66,22
18	O'rta Chirchiq tumani	509,7	109,82	101,86	102,00	103,00	93,06
19	Yuqori Chirchiq tumani	389,3	77,76	79,75	83,16	58,00	90,64
20	Chinoz tumani	332,6	70,73	52,25	62,00	68,00	79,64
21	Qibray tumani	336,4	67,85	45,54	85,58	70,00	67,43
22	Yangiyo'l tumani	310,5	64,65	50,82	50,20	73,15	71,72

Xalq deputatlari Toshkent
viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son
qaroriga
4-ilova

Kuz-qish mavsumi uchun elektr uzatish tarmoqlarini mukammal ta'mirlash

REJASI

T/R	Shahar va tumanlar	Ko'rsatkichlar (km)	May	Iyun	Iyul	Avgust	Sentabr
Jami viloyat bo'yicha		3 460,0	1 603,0	680,2	484,6	345,3	347,0
1	Angren shahar	147,0	51,6	22,2	24,1	17,9	31,3
2	Bekobod shahar	161,6	126,4	5,8	10,6	5,6	13,3
3	Ohangaron shahar	49,5	23,1	11,3	4,0	7,8	3,4
4	Olmalik shahar	111,7	29,9	54,6	5,3	15,6	6,3
5	Chirchiq shahar	161,0	44,7	20,5	66,9	16,4	12,5
6	Nurafshon shahar	70,0	25,6	8,7	5,7	4,6	25,4
7	Yangiyo'l shahar	48,0	28,8	9,1	2,8	2,7	4,6
8	Oqqo'rg'on tumani	134,5	58,5	27,5	10,0	10,0	28,5
9	Ohangaron tumani	120,0	38,7	18,3	24,1	22,0	16,9
10	Bo'stonliq tumani	219,0	94,4	50,7	43,2	13,7	17,0
11	Bo'ka tumani	301,6	132,6	130,8	22,0	9,2	7,0
12	Toshkent tumani	175,0	80,3	39,8	34,4	14,5	6,0
13	Zangiota tumani	202,8	110,6	24,8	22,0	26,4	19,0
14	Bekobod tumani	201,0	134,5	45,3	14,6	3,2	3,4
15	Quyi Chirchiq tumani	177,5	81,1	52,5	24,4	9,6	9,9
16	Parkent tumani	200,0	156,9	34,4	8,7	0,0	0,0
17	Piskent tumani	170,0	101,2	17,7	11,6	14,6	24,9
18	O'rta Chirchiq tumani	182,0	26,9	16,0	51,2	54,7	33,3
19	Yuqori Chirchiq tumani	202,8	46,0	31,5	36,5	39,5	49,3
20	Chinoz tumani	135,0	54,1	25,0	22,5	23,7	9,7
21	Qibray tumani	155,0	95,7	19,6	24,1	9,5	6,1
22	Yangiyo'l tumani	135,0	61,5	14,1	15,9	24,2	19,3

Xalq deputatlari Toshkent viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son qaroriga
5-ilova

Kuz-qish mavsumi uchun transformator punktlarini joriy ta'mirlash

REJASI

T/R	Shahar va tumanlar	Ko'rsatkichlar (dona)	May	Iyun	Iyul	Avgust	Sentabr
Jami viloyat bo'yicha		2 112	516	390	405	404	397
1	Angren shahar	121	28	22	23	24	24
2	Bekobod shahar	55	12	10	11	11	11
3	Ohangaron shahar	33	8	6	6	5	8
4	Olmalik shahar	66	18	12	13	12	11
5	Chirchiq shahar	88	23	16	15	17	17
6	Nurafshon shahar	33	10	4	7	5	7
7	Yangiyo'l shahar	33	8	6	8	6	5
8	Oqqo'rg'on tumani	84	23	16	16	14	15

9	Ohangaron tumani	110	31	24	21	18	16
10	Bo'stonliq tumani	139	32	23	26	29	29
11	Bo'ka tumani	121	28	23	24	24	22
12	Toshkent tumani	121	28	23	22	25	23
13	Zangiota tumani	125	27	23	23	27	25
14	Bekobod tumani	108	21	22	22	22	21
15	Quyi Chirchiq tumani	110	27	20	21	21	21
16	Parkent tumani	108	23	21	22	22	20
17	Piskent tumani	99	25	18	19	19	18
18	O'rta Chirchiq tumani	108	29	19	20	20	20
19	Yuqori Chirchiq tumani	110	28	19	20	21	22
20	Chinoz tumani	88	26	16	17	14	15
21	Qibray tumani	143	38	27	27	26	25
22	Yangiyo'l tumani	109	23	20	22	22	22

Xalq deputatlari Toshkent
viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son
qaroriga
6-ilova

Kuz-qish mavsumi uchun transformator punktlarini mukammal ta'mirlash

REJASI

T/R	Shahar va tumanlar	Ko'rsatkichlar (dona)	May	Iyun	Iyul	Avgust	Sentabr
Jami viloyat bo'yicha		1 030	457	161	148	145	119
1	Angren shahar	57	26	8	7	7	9
2	Bekobod shahar	25	9	4	4	4	4
3	Ohangaron shahar	18	9	2	3	2	2
4	Olmaliq shahar	32	15	4	3	4	6
5	Chirchiq shahar	39	18	6	4	9	2
6	Nurafshon shahar	19	7	4	4	4	0
7	Yangiyo'l shahar	19	11	3	3	2	0
8	Oqqo'rg'on tumani	42	18	6	6	6	6
9	Ohangaron tumani	33	16	4	4	5	4
10	Bo'stonliq tumani	71	38	9	6	12	6
11	Bo'ka tumani	55	23	7	9	10	6
12	Toshkent tumani	77	34	15	12	9	7
13	Zangiota tumani	75	35	10	10	10	10
14	Bekobod tumani	60	30	13	9	4	4
15	Quyi Chirchiq tumani	44	20	8	7	5	4
16	Parkent tumani	52	27	10	10	5	0
17	Piskent tumani	46	17	7	7	7	8
18	O'rta Chirchiq tumani	54	17	7	8	10	12
19	Yuqori Chirchiq tumani	52	20	7	6	9	10
20	Chinoz tumani	40	16	6	7	6	5
21	Qibray tumani	66	21	14	14	8	9
22	Yangiyo'l tumani	54	30	7	5	7	5

Xalq deputatlari Toshkent
viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son
qaroriga
7-ilova

Kuz-qish mavsumi uchun gaz quvurlarini mukammal ta'mirlash va rekonstruksiya qilish

REJASI

T/R	Hududlar nomi	Ko'rsatkichlar (km)	Iyun	Iyul	Avgust	Sentabr	Oktabr	Noyabr
	Jami viloyat bo'yicha	34,02	5,3	5,5	5,6	5,5	5,6	6,5
	Mukammal ta'mirlash	34,02	5,3	5,5	5,6	5,5	5,6	6,5
	Rekonstruksiya qilish	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Nurafshon shahar							
	Mukammal ta'mirlash	6,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Bekobod shahar							
	Mukammal ta'mirlash	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Yangiyo'l shahar							
	Mukammal ta'mirlash	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Angren shahar							
	Mukammal ta'mirlash	0,02	0,0	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Toshkent tumani							
	Mukammal ta'mirlash	3,3	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Zangiota tumani							
	Mukammal ta'mirlash	4,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Qibray tumani							
	Mukammal ta'mirlash	4,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Parkent tumani							
	Mukammal ta'mirlash	1,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Piskent tumani							
	Mukammal ta'mirlash	1,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Quyi Chirchiq tumani							
	Mukammal ta'mirlash	4,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	O'rta Chirchiq tumani							

	Mukammal ta'mirlash	2,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Chinoz tumani							
	Mukammal ta'mirlash	2,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Yuqori Chirchiq tumani							
	Mukammal ta'mirlash	1,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Yangiyo'l tumani							
	Mukammal ta'mirlash	1,9	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
	Rekonstruksiya qilish	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Xalq deputatlari Toshkent
viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son
qaroriga
8-ilova

Kuz-qish mavsumi uchun gaz taqsimlash punktlarini mukammal ta'mirlash

REJASI

T/R	Hududlar nomi	Ko'rsatkichlar (dona)	Iyun	Iyul	Avgust	Sentabr	Oktabr	Noyabr
Jami		15	8	6	1	0	0	0
1	Nurafshon shahar	2	1	1				
2	Olmaliq shahar	0						
3	Ohangaron shahar	1		1				
4	Bekobod shahar	0						
5	Chirchiq shahar	1	1					
6	Yangiyo'l shahar	0						
7	Angren shahar	0						
8	Ohangaron tuman	1	1					
9	Bo'ka tuman	0						
10	Bo'stonliq tuman	0						
11	Bekobod tuman	2	1	1				
12	Toshkent tuman	0						
13	Zangiota tuman	0						
14	Qibray tuman	2	1	1				
15	Parkent tuman	2	1	1				
16	Piskent tuman	0						
17	Quyi Chirchiq tuman	2	1	1				
18	O'rta Chirchiq tuman	0						
19	Oqqo'rg'on tuman	0						
20	Chinoz tuman	2	1		1			
21	Yuqori Chirchiq tuman	0						
22	Yangiyo'l tuman	0						

Xalq deputatlari Toshkent
viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son
qaroriga
9-ilova

Ijtimoiy soha obyektlarini tabiiy gazdan ko'mir yoqilg'isiga o'tkazish

REJASI

T/R	Muassasalar	Jami	Isitish tizimini ko'mirga o'tkazish muddati				
			May	Iyun	Iyul	Avgust	Sentabr
	Viloyat bo'yicha jami	1 120	220	274	243	220	163
	Umumta'lim maktablari	597	116	155	118	120	88
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	351	78	83	88	65	37
	Sog'liqni saqlash muassasalari	172	26	36	37	35	38
1	Olmaliq shahri	0	0	0	0	0	0
	Umumta'lim maktablari	0	0	0	0	0	0
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	0	0	0	0	0	0
	Sog'liqni saqlash muassasalari	0	0	0	0	0	0
2	Chirchiq shahri	13	3	3	3	4	0
	Umumta'lim maktablari	4	0	1	1	2	0
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	6	2	1	1	2	0
	Sog'liqni saqlash muassasalari	3	1	1	1	0	0
3	Bekobod shahri	13	2	4	5	1	1
	Umumta'lim maktablari	0	0	0	0	0	0
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	13	2	4	5	1	1
	Sog'liqni saqlash muassasalari	0	0	0	0	0	0
4	Yangiyo'l tumani	86	17	18	19	15	17
	Umumta'lim maktablari	56	10	12	10	11	13
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	19	5	4	6	2	2
	Sog'liqni saqlash muassasalari	11	2	2	3	2	2
5	Piskent tumani	52	13	14	12	11	2
	Umumta'lim maktablari	30	8	8	5	8	1
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	16	4	4	5	2	1
	Sog'liqni saqlash muassasalari	6	1	2	2	1	0
6	O'rta Chirchiq tumani	78	20	21	16	13	8
	Umumta'lim maktablari	43	10	15	8	7	3
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	24	8	4	4	4	4
	Sog'liqni saqlash muassasalari	11	2	2	4	2	1
7	Chinoz tumani	86	14	15	17	21	19
	Umumta'lim maktablari	48	8	9	8	14	9
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	26	4	4	7	5	6
	Sog'liqni saqlash muassasalari	12	2	2	2	2	4
8	Bekobod tumani	78	14	19	14	14	17
	Umumta'lim maktablari	50	10	12	9	8	11
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	13	2	4	2	3	2

	Sog'liqni saqlash muassasalari	15	2	3	3	3	4
9	Ohangaron tumani	77	12	16	13	18	18
	Umumta'lim maktablari	39	5	7	6	10	11
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	27	6	6	5	6	4
	Sog'liqni saqlash muassasalari	11	1	3	2	2	3
10	Bo'stonliq tumani	67	17	17	15	14	4
	Umumta'lim maktablari	32	10	10	6	6	0
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	23	5	5	6	5	2
	Sog'liqni saqlash muassasalari	12	2	2	3	3	2
11	Yuqori Chirchiq tumani	65	12	16	13	14	10
	Umumta'lim maktablari	41	8	10	9	9	5
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	14	2	4	2	4	2
	Sog'liqni saqlash muassasalari	10	2	2	2	1	3
12	Bo'ka tumani	34	4	9	8	9	4
	Umumta'lim maktablari	15	2	5	4	3	1
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	11	1	2	3	4	1
	Sog'liqni saqlash muassasalari	8	1	2	1	2	2
13	Quyi Chirchiq tumani	88	16	20	22	18	12
	Umumta'lim maktablari	51	8	12	14	10	7
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	24	6	6	5	5	2
	Sog'liqni saqlash muassasalari	13	2	2	3	3	3
14	Toshkent tumani	83	18	20	20	14	11
	Umumta'lim maktablari	31	8	8	5	6	4
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	37	8	9	12	4	4
	Sog'liqni saqlash muassasalari	15	2	3	3	4	3
15	Qibray tumani	46	11	10	11	10	4
	Umumta'lim maktablari	17	2	4	5	4	2
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	25	8	5	6	5	1
	Sog'liqni saqlash muassasalari	4	1	1	0	1	1
16	Zangiota tumani	78	14	22	18	15	9
	Umumta'lim maktablari	37	5	11	8	7	6
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	27	7	8	7	5	0
	Sog'liqni saqlash muassasalari	14	2	3	3	3	3
17	Parkent tumani	86	17	19	17	14	19
	Umumta'lim maktablari	53	10	12	11	8	12
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	19	4	5	4	3	3
	Sog'liqni saqlash muassasalari	14	3	2	2	3	4
18	Oqqo'rg'on tumani	65	12	21	16	11	5
	Umumta'lim maktablari	40	10	15	8	5	2
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	17	2	4	6	4	1
	Sog'liqni saqlash muassasalari	8	0	2	2	2	2
19	Angren shahri	19	4	5	4	3	3
	Umumta'lim maktablari	7	2	2	1	1	1
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	8	2	2	2	1	1
	Sog'liqni saqlash muassasalari	4	0	1	1	1	1
20	Nurafshon shahri	0	0	0	0	0	0
	Umumta'lim maktablari	0	0	0	0	0	0
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	0	0	0	0	0	0
	Sog'liqni saqlash muassasalari	0	0	0	0	0	0
21	Ohangaron shahri	2	0	2	0	0	0

	Umumta'lim maktablari	1	0	1	0	0	0
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	1	0	1	0	0	0
	Sog'liqni saqlash muassasalari	0	0	0	0	0	0
22	Yangiyo'l shahri	4	0	3	0	1	0
	Umumta'lim maktablari	2	0	1	0	1	0
	Maktabgacha ta'lim muassasasi	1	0	1	0	0	0
	Sog'liqni saqlash muassasalari	1	0	1	0	0	0

Xalq deputatlari Toshkent
viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son
qaroriga
10-ilova

Issiqxona xo'jaliklari va qurilish materiallarini ishlab chiqaruvchi korxonalarni

tabiiy gazdan ko'mir yoqilg'isiga o'tkazish hamda ko'mir kogeneratsion
texnologiyalarini

joriy etish orqali markazlashgan issiqlik energiyasi bilan ta'minlash

REJASI

T/R	Iste'molchilar	Jami	Ko'mirga o'tkazish muddati				
			May	Iyun	Iyul	Avgust	Sentabr
	Viloyat bo'yicha jami	133	93	17	10	7	6
	Issiqxona xo'jaliklari	59	19	17	10	7	6
	G'isht zavodlari	74	74	0	0	0	0
	Sement zavodlari	2	0	0	0	0	0
1	Olmalik shahri	1	1	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	0	0	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	1	1	0	0	0	0
2	Chirchiq shahri	4	3	1	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	3	2	1	0	0	0
	G'isht zavodlari	1	1	0	0	0	0
3	Bekobod shahri	1	1	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	0	0	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	1	1	0	0	0	0
	Sement zavodi	2024-yilda					
4	Yangiyo'l tumani	25	23	2	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	4	2	2	0	0	0
	G'isht zavodlari	21	21	0	0	0	0
5	Piskent tumani	6	5	1	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	1	0	1	0	0	0
	G'isht zavodlari	5	5	0	0	0	0
6	O'rta Chirchiq tumani	6	3	2	1	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	3	0	2	1	0	0
	G'isht zavodlari	3	3	0	0	0	0
7	Chinoz tumani	6	6	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	0	0	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	6	6	0	0	0	0
8	Bekobod tumani	1	1	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	0	0	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	1	1	0	0	0	0
9	Ohangaron tumani	12	12	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	1	1	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	11	11	0	0	0	0
10	Bo'stonliq tumani	3	3	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	0	0	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	3	3	0	0	0	0

11	Yuqori Chirchiq tumani	26	14	4	4	2	2
	Issiqxona xo'jaliklari	16	4	4	4	2	2
	G'isht zavodlari	10	10	0	0	0	0
12	Bo'ka tumani	0	0	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	0	0	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	0	0	0	0	0	0
13	Quyi Chirchiq tumani	1	1	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	1	1	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	0	0	0	0	0	0
14	Toshkent tumani	11	3	3	2	2	1
	Issiqxona xo'jaliklari	11	3	3	2	2	1
	G'isht zavodlari	0	0	0	0	0	0
15	Qibray tumani	20	8	3	3	3	3
	Issiqxona xo'jaliklari	16	4	3	3	3	3
	G'isht zavodlari	4	4	0	0	0	0
16	Zangiota tumani	4	3	1	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	1	0	1	0	0	0
	G'isht zavodlari	3	3	0	0	0	0
17	Parkent tumani	2	2	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	1	1	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	1	1	0	0	0	0
18	Oqqo'rg'on tumani	0	0	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	0	0	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	0	0	0	0	0	0
19	Angren shahri	1	1	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	0	0	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	1	1	0	0	0	0
20	Nurafshon shahri	1	1	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	1	1	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	0	0	0	0	0	0
21	Ohangaron shahri	1	1	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	0	0	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	1	1	0	0	0	0
	Sement zavodi	2024-yilda					
22	Yangiyo'l shahri	1	1	0	0	0	0
	Issiqxona xo'jaliklari	0	0	0	0	0	0
	G'isht zavodlari	1	1	0	0	0	0

Xalq deputatlari Toshkent viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son qaroriga
11-ilova

Iste'molchilar kesimida amalga oshiriladigan chora-tadbirlar orqali elektr energiyasini iqtisod qilish

REJASI

T/R	Shahar va tumanlar	2023-yil iste'moli (ming kVt.s)	Iqtisod qilinadigan elektr energiyasi (ming kVt.s)	Yangilangan reja (ming kVt.s)	foiz
Jami		9 390 674,7	1 174 625,7	8 216 049,0	12,5
<i>shundan aholi</i>		<i>1 224 778,7</i>	<i>252 684,8</i>	<i>972 093,9</i>	
1	Angren shahar	652 586,1	130 517,2	522 068,9	20,0
	<i>shundan aholi</i>	<i>69 768,2</i>	<i>13 953,6</i>	<i>55 814,6</i>	
2	Bekabod shahar	1 054 853,2	57 914,8	996 938,4	5,5
	<i>shundan aholi</i>	<i>33 163,1</i>	<i>6 632,6</i>	<i>26 530,5</i>	
3	Bo'stonliq tuman	433 985,8	86 797,1	347 188,7	20,0
	<i>shundan aholi</i>	<i>113 165,4</i>	<i>22 633,1</i>	<i>90 532,3</i>	
4	Bo'ka tuman	86 892,5	17 378,5	69 514,0	20,0
	<i>shundan aholi</i>	<i>36 108,7</i>	<i>7 221,7</i>	<i>28 886,9</i>	

5	Bekobod tuman	107 963,0	21 592,6	86 370,4	20,0
	<i>shundan aholi</i>	33 803,0	6 760,6	27 042,4	
6	Zangiota tuman	677 395,6	130 379,5	547 016,2	19,2
	<i>shundan aholi</i>	128 768,7	35 226,5	93 542,2	
7	Qibray tuman	499 681,1	99 936,2	399 744,9	20,0
	<i>shundan aholi</i>	113 052,6	22 610,5	90 442,1	
8	Quyi Chirchiq tuman	117 613,8	23 522,8	94 091,1	20,0
	<i>shundan aholi</i>	27 274,5	5 454,9	21 819,6	
9	Olmaliq shahar	2 180 675,9	29 084,9	2 151 591,0	1,3
	<i>shundan aholi</i>	43 225,7	8 645,1	34 580,6	
10	Ohangaron tuman	152 391,5	30 478,3	121 913,2	20,0
	<i>shundan aholi</i>	25 382,9	5 076,6	20 306,3	
11	Ohangaron shahar	528 912,4	105 782,5	423 130,0	20,0
	<i>shundan aholi</i>	14 829,5	2 965,9	11 863,6	
12	Oqqo'rg'on tuman	78 245,3	15 649,1	62 596,2	20,0
	<i>shundan aholi</i>	25 646,8	5 129,4	20 517,4	
13	Parkent tuman	83 159,5	16 632,0	66 527,5	20,0
	<i>shundan aholi</i>	40 293,8	8 058,8	32 235,0	
14	Pskent tuman	74 044,3	14 808,9	59 235,4	20,0
	<i>shundan aholi</i>	31 057,8	6 211,6	24 846,2	

15	Toshkent tuman	383 326,9	76 665,4	306 661,5	20,0
	<i>shundan aholi</i>	124 773,4	24 954,7	99 818,7	
16	Oʻrta Chirchiq tuman	203 557,4	40 711,5	162 845,9	20,0
	<i>shundan aholi</i>	59 567,1	11 913,4	47 653,7	
17	Nurafshon shahar	69 379,2	13 875,8	55 503,3	20,0
	<i>shundan aholi</i>	17 539,0	3 507,8	14 031,2	
18	Chinoz tuman	132 155,6	26 431,1	105 724,5	20,0
	<i>shundan aholi</i>	36 621,6	7 324,3	29 297,3	
19	Chirchiq shahar	1 047 775,0	83 894,4	963 880,6	8,0
	<i>shundan aholi</i>	78 466,3	13 949,6	64 516,7	
20	Yuqori Chirchiq tuman	319 410,2	63 882,0	255 528,2	20,0
	<i>shundan aholi</i>	62 479,3	12 495,9	49 983,4	
21	Yangiyoʻl tuman	362 846,3	72 569,3	290 277,0	20,0
	<i>shundan aholi</i>	78 045,7	15 609,1	62 436,6	
22	Yangiyoʻl shahar	143 824,2	16 122,1	127 702,1	11,2
	<i>shundan aholi</i>	31 745,8	6 349,2	25 396,7	

Xalq deputatlari Toshkent viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son qaroriga
12-ilova

iste'molchilar kesimida amalga oshiriladigan chora-tadbirlar orqali tabiiy gazni iqtisod qilish

REJASI

T/R	Iste'molchi nomi	2023-yil iste'moli (ming kub.m)	Iqtisod qilinadigan tabiiy gaz (ming kub.m)	Yangilangan reja (ming kub.m)	foiz
Jami		6 110 312	610 325	5 499 987	10,0
<i>shundan: ulgurji</i>		<i>4 121 841</i>	<i>450 367</i>	<i>3 671 474</i>	
<i>aholi</i>		<i>1 988 471</i>	<i>159 958</i>	<i>1 828 513</i>	
1	Olmalik shahar	428 954	62 939	366 016	14,7
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>374 619</i>	<i>58 048</i>	<i>316 571</i>	
	<i>aholi</i>	<i>54 335</i>	<i>4 890</i>	<i>49 445</i>	
2	Chirchiq shahar	999 538	32 196	967 342	3,2
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>924 023</i>	<i>26 155</i>	<i>897 868</i>	
	<i>aholi</i>	<i>75 515</i>	<i>6 041</i>	<i>69 473</i>	
3	Bekobod shahar	331 282	42 443	288 839	12,8
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>285 889</i>	<i>38 358</i>	<i>247 531</i>	
	<i>aholi</i>	<i>45 394</i>	<i>4 085</i>	<i>41 308</i>	

4	Yangiyo'l tumani	263 987	40 499	223 488	15,3
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>79 621</i>	<i>27 593</i>	<i>52 028</i>	
	<i>aholi</i>	<i>184 366</i>	<i>12 906</i>	<i>171 460</i>	
5	Piskent tumani	77 384	13 801	63 583	17,8
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>24 541</i>	<i>9 574</i>	<i>14 968</i>	
	<i>aholi</i>	<i>52 842</i>	<i>4 227</i>	<i>48 615</i>	
6	O'rta Chirchiq tumani	168 037	27 045	140 991	16,1
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>43 976</i>	<i>15 880</i>	<i>28 097</i>	
	<i>aholi</i>	<i>124 060</i>	<i>11 165</i>	<i>112 895</i>	
7	Chinoz tumani	113 919	15 493	98 426	13,6
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>18 160</i>	<i>6 874</i>	<i>11 285</i>	
	<i>aholi</i>	<i>95 759</i>	<i>8 618</i>	<i>87 141</i>	
8	Bekobod tumani	85 483	12 610	72 873	14,8
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>16 484</i>	<i>7 090</i>	<i>9 394</i>	
	<i>aholi</i>	<i>68 999</i>	<i>5 520</i>	<i>63 479</i>	
9	Ohangaron tumani	782 364	72 539	709 825	9,3
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>736 497</i>	<i>69 328</i>	<i>667 169</i>	
	<i>aholi</i>	<i>45 867</i>	<i>3 211</i>	<i>42 657</i>	
10	Bo'stonliq tumani	132 306	17 688	114 619	13,4
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>37 116</i>	<i>10 073</i>	<i>27 044</i>	
	<i>aholi</i>	<i>95 190</i>	<i>7 615</i>	<i>87 575</i>	

11	Yuqori Chirchiq tumani	180 126	36 041	144 085	20,0
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>60 686</i>	<i>25 291</i>	<i>35 395</i>	
	<i>aholi</i>	<i>119 440</i>	<i>10 750</i>	<i>108 690</i>	
12	Bo'ka tumani	45 502	7 087	38 415	15,6
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>10 518</i>	<i>4 288</i>	<i>6 229</i>	
	<i>aholi</i>	<i>34 984</i>	<i>2 799</i>	<i>32 185</i>	
13	Quyi Chirchiq tumani	84 503	12 164	72 339	14,4
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>18 721</i>	<i>6 244</i>	<i>12 478</i>	
	<i>aholi</i>	<i>65 781</i>	<i>5 920</i>	<i>59 861</i>	
14	Toshkent tumani	259 575	32 661	226 914	12,6
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>50 222</i>	<i>15 913</i>	<i>34 309</i>	
	<i>aholi</i>	<i>209 353</i>	<i>16 748</i>	<i>192 605</i>	
15	Qibray tumani	1 353 804	58 414	1 295 389	4,3
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>1 136 608</i>	<i>43 211</i>	<i>1 093 398</i>	
	<i>aholi</i>	<i>217 195</i>	<i>15 204</i>	<i>201 992</i>	
16	Zangiota tumani	299 198	47 930	251 268	16,0
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>79 583</i>	<i>28 165</i>	<i>51 418</i>	
	<i>aholi</i>	<i>219 615</i>	<i>19 765</i>	<i>199 850</i>	
17	Parkent tumani	117 663	14 481	103 182	12,3
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>18 896</i>	<i>7 567</i>	<i>11 329</i>	
	<i>aholi</i>	<i>98 766</i>	<i>6 914</i>	<i>91 853</i>	
18	Oqqo'rg'on tumani	82 853	11 106	71 747	13,4
	<i>shundan: ulgurji</i>	<i>14 445</i>	<i>6 318</i>	<i>8 127</i>	
	<i>aholi</i>	<i>68 408</i>	<i>4 789</i>	<i>63 620</i>	

19	Angren shahar	166 167	28 646	137 521	17,2
	shundan: ulgurji	117 975	24 791	93 184	
	aholi	48 192	3 855	44 337	
20	Ohangaron shahar	41 345	9 268	32 077	22,4
	shundan: ulgurji	19 633	7 749	11 884	
	aholi	21 713	1 520	20 193	
21	Yangiyo'l shahar	28 962	4 480	24 482	15,5
	shundan: ulgurji	28 962	4 480	24 482	
	aholi	0	0	0	
22	Nurafshon shahar	67 359	10 794	56 566	16,0
	shundan: ulgurji	24 665	7 378	17 287	
	aholi	42 694	3 416	39 279	

Xalq deputatlari Toshkent
viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son
qaroriga
13-ilova

**“Hududiy elektr tarmoqlari” AJ Toshkent hududiy filiali tomonidan hisobida
bo‘lgan elektr xo‘jaligi obyektlarida 2023-yilda elektr energiyasining texnologik
yo‘qotishlarni kamaytirish bo‘yicha amalga oshirilishi belgilangan**

CHORA-TADBIRLAR REJASI

T/R	Chora-tadbirlar nomi	Amalga oshirish mexanizmi	Iqtisod qilinadigan elektr energiyasi (kVt.s)
1	2023-yilda elektr energiyasining texnologik yo‘qotishlarni kamaytirish bo‘yicha amalga oshiriladigan ishlar	Viloyat hududidagi Yuklanish bilan ishlayotgan 6-10/0,4 kVli transformator punktini yukini engilashtrish maqsadida qo‘shimcha transformator punkti o‘rnatish	737,1
2		Yuklanish bilan ishlayotgan 35-110 kVli PSlarning kuch transformatorlari yukini engilashtrish maqsadida qo‘shimcha kuch transformatorli PS qurish	1533,2
3		Yuklanish bilan ishlayotgan 6-10/0,4 kVli tarmoq transformatorlarni Yuqori quvvatlisiga almashtirish	477,6
4		Yuklanish bilan ishlayotgan 35-110 kVli kuch transformatorlarni Yuqori quvvatlisiga almashtirish	935,0
5		6-10/0,4 kVli transformator punktini Yuklanish markaziga ko‘chirish	3434,4
6		Me‘yordan kam Yuklanish bilan ishlayotgan 35-110 kVli PSni demontaj qilish	18,4
7		Yuklanish bilan ishlayotgan 0,4-6-10 kVli tarmoqlardagi simlarni kundalang kesim yuzasi katta bo‘lgan simlarga yoki yangi simlarga almashtirish	23089,2
8		Yuklanish bilan ishlayotgan 35-110 kVli tarmoqlardagi simlarni kundalang kesim yuzasi katta bo‘lgan simlarga yoki yangi simlarga almashtirish	460,2
9		Iste‘molchi kiritgich simlarini almashtirish (km)	1888,0
10		Yaroqsiz RLND ajratgichlarni almashtirish	1230,1
11		Yaroqsiz rubilniklarni almashtirish	911,9
12		Yaroqsiz avtomat o‘chirgichlarni almashtirish	816,6
13		Yaroqsiz PK saqlagichlarni almashtirish	1324,8
14		Yaroqsiz PN saqlagichlarni almashtirish	1447,6
15		Kontaktlari qizib ishlayotgan kommutatsion apparatlarni ta‘mirlash	1370,8
16		Qizib ishlayotgan kabel uchliklarini nakonechnikka olish	739,6
17		Qo‘shimcha shaxobchaga ajratish	2820,7
18		Transformator kuchlanishini rostdash	1098,8
19		Yaroqsiz simlarni almashtirish	2724,6
20		Fazalardagi Yuklanishni tenglashtirish	23112,3
21		Yuklanishni bir qismini boshqa transformator yoki PSga o‘tkazib ulash	773,2
22		Yaroqsiz iste‘molchi kiritgich simlarini almashtirish	3934,7
23		Elektr uzatish tarmog‘ini daraxt shoxlaridan tozalash	741,0
24		Ikki va undan ortiq transformatorli podstantsiyalarning kam yuklamali rejimlarida kuch transformatorlarning bittasini o‘chirib qo‘yish	2473,3
25		Mavsumiy Yuklanish bilan ishlayotgan podstantsiya va transformator punktlaridagi kuch transformatorlarni o‘chirib qo‘yish	2542,2
26		Yuqori kuchlanishli podstantsiyalarda o‘z ehtiyoji uchun sarflanadigan elektr energiyasi yillik sarfini kamaytirish	38,9
27		Yuqori kuchlanishli elektr uzatish tarmoqlarida kuchlanish ostida ishlarni tashkil etish	742,9
28		Korxona miqyosida xo‘jalik ehtiyoj uchun sarflanadigan elektr energiyasi yillik sarfini kamaytirish	57,5
		Jami	81474,5
		Qo‘shimcha tadbirlar	
30		Quyosh Panellaridan ishlab chiqarilgan elektr energiyasidan foydalanish.	4183,6
31		Kollektorlarni ekonomiyasi	686,5
32		Binolardagi barcha yoritish chiroqlarini xarakat datchiklariga almashtirish.	409,7
33		Shahar va tuman ETKlardagi tashqi yoritish chiroqlarini barchasini quyosh batareyalari bilan yoritishni ta‘minlash.	20,1
34		Mavjud barcha kompyuterlarni ish rejimini optimallashtirish (Spyashiy rejim) holatiga ishlashni ta‘minlash. (Tushlik vaqtlarida o‘chirish)	13,4
35		Barcha xonalardagi konditsionerlarni split rejimga almashtirish.(Spyashiy rejim).	114,0
		Jami:	5 427,3
		Jami:	86 901,8

Xalq deputatlari Toshkent viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son qaroriga
14-ilova

**Viloyat hududlarida joylashgan aholi xonadonlarining gaz ta'minoti tizimini ikki bosqichli tizimga o'tkazishning
maqsadli ko'rsatkichlari to'g'risida**

MA'LUMOT

T/R	Hududlar nomi	2023-yil davomida demontaj qilinadigan GTPlar soni (dona)	1 oy davomida texnologik yo'qotishlarning kamayishi (iqtisod kub m)	Yil davomida texnologik yo'qotishlarning kamayishi (iqtisod kub m)
Jami:		299	89 700	1 076 400
1	Nurafshon shahar	5	1 500	18 000
2	Olmalik shahar	1	300	3 600
3	Ohangaron shahar	7	2 100	25 200
4	Bekobod shahar	2	600	7 200
5	Chirchiq shahar	1	300	3 600
6	Yangiyo'l shahar	0	0	0
7	Angren shahar	0	0	0

8	Ohangaron tuman	52	15 600	187 200
9	Bo'ka tuman	9	2 700	32 400
10	Bo'stonliq tuman	10	3 000	36 000
11	Bekobod tuman	17	5 100	61 200
12	Toshkent tuman	1	300	3 600
13	Zangiota tuman	10	3 000	36 000
14	Qibray tuman	64	19 200	230 400
15	Parkent tuman	4	1 200	14 400
16	Piskent tuman	47	14 100	169 200
17	Quy Chirchiq tuman	18	5 400	64 800
18	O'rta Chirchiq tuman	18	5 400	64 800
19	Oqqo'rgon tuman	1	300	3 600
20	Chinoz tuman	3	900	10 800
21	Yuqori Chirchiq tuman	29	8 700	104 400
22	Yangiyo'l tuman	0	0	0

Xalq deputatlari Toshkent viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son qaroriga
15-ilova

Yuridik iste'molchilarga quyosh fotoelektr stansiyalari va geliokollektorlarni o'rnatish hamda binolarni isitish uchun o'rnatilgan standart, energiyatejamkor isitish qozonlaridan tashqari barcha gaz jihozlari suyultirilgan gazga o'tkazish* bo'yicha

REJA

T/R	Shahar va tumanlar	Quyosh panellari quvvati (kVt)	Quyosh suv isitish qurilmasi sig'imi (litr)	Ishlab chiqariladigan elektr energiyasi hajmi (ming kVt.s)
Jami		33 600	0	27 900
1	Angren shahar	3000	-	2500
2	Bekobod shahar	3000	-	2500
3	Bo'stonliq tuman	3000	-	2500
4	Bo'ka tuman	1000	-	800
5	Toshkent tuman	4000	-	3300
6	Zangiota tuman	5600	-	4700
7	Bekobod tuman	1000	-	800

8	Qibray tuman	-	-	-
9	Quyi Chirchiq tuman	-	-	-
10	Olmalik shahar	3000	-	2500
11	Oqqo'rg'on tuman	-	-	-
12	Ohangaron tuman	-	-	-
13	Parkent tuman	2000	-	1700
14	Piskent tuman	-	-	-
15	O'rta Chirchiq tuman	-	-	-
16	Chinoz tuman	-	-	-
17	Chirchiq shahar	3000	-	2500
18	Yuqori Chirchiq tuman	-	-	-
19	Yangyo'l shahar	1000	-	800
20	Yangiyo'l tuman	-	-	-
21	Ohangaron shahar	3000	-	2500
22	Nurafshon shahar	1000	-	800

* Umumiy ovqatlanish korxonalari binolarini isitish uchun o'rnatilgan standart, energiyatejamkor isitish qozonlaridan tashqari

barcha gaz jihozlari suyultirilgan gazga o'tkazish(**FESlar hokimiyat reja bermagani uchun kiritilmagan**)

Xalq deputatlari Toshkent viloyat Kengashining
2023 yil 12 maydagi
VI-74-42-10-0-K/23-son qaroriga
16-ilova

Aholi iste'molchilarga quyosh fotoelektr stansiyalari va geliokollektorlarni o'rnatish bo'yicha

REJA

T/R	Shahar va tumanlar	Xonadon soni	Quyosh panellari quvvati (kVt)	Gelio-kollektorlar (litr)	Umumiy tejaladigan energiya (ming kVt.s)
Jami		5165	27 900,0	24 230	23 200,0
1	Angren shahar	369	2000,0	7 000	1 000,0
2	Bekobod shahar	368	2000,0		1 000,0
3	Bo'stonliq tuman	259	1400,0	30	1 700,0
4	Bo'ka tuman	92	500		500,0
5	Toshkent tuman	182	1000,0		1 000,0
6	Zangiota tuman	186	1000,0		1 000,0
7	Bekobod tuman	187	1000,0		1 000,0
8	Qibray tuman	188	1000,0		1 000,0
9	Quyi Chirchiq tuman	189	1000,0		1 000,0
10	Olmaliq shahar	369	2000,0		1 000,0
11	Oqqo'rg'on tuman	184	1000,0		1 000,0
12	Ohangaron tuman	189	1000,0	3 200	1 000,0
13	Parkent tuman	184	1000,0	10 000	1 000,0
14	Piskent tuman	188	1000,0		1 000,0

15	O'rta Chirchiq tuman	189,0	1000,0		1000,0
16	Chinoz tuman	184	1000,0		1 000,0
17	Chirchiq shahar	373	2000,0		2 000,0
18	Yuqori Chirchiq tuman	182	1000,0	4 000	1 000,0
19	Yangyo'l shahar	186	1000,0		1000,0
20	Yangiyo'l tuman	182	1000,0		1 000,0
21	Ohangaron shahar	368	2000,0		1 000,0
22	Nurafshon shahar	367	2000,0		1 000,0