



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASI HUZURIDAGI  
ELEKTR ENERGIYASI, NEFT MAHSULOTLARI VA GAZDAN  
FOYDALANISHNI NAZORAT QILISH INSPEKSIYASI  
TOSHKENT VILOYATI HUDUDIIY BOSHQARMASI**

---

**Elektr ta‘minoti loyihasi kelishilganligi to‘g‘risidagi  
XULOSA**

**11/36-934-son**

**05.08.2026 y.**

“KOMMUNAL LOYIHA ILMIY-TADQIQOT INSTITUTI” DMning 03.08.2026y. 319448955-sonli arizasiga muvofiq, Toshkent viloyati, Chirchiq shahar hududida joylashgan “Chirchiq issiqlik energiyasi ishlab chiqarish korxonasi” UKga tegishli “O‘zbekximmash qozonxona binosi”ning elektr energiya ta‘minoti (buyurtmachi “Ko‘p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta‘mirlash hamda issiqlik ta‘minoti ob‘yektlarini qurish bo‘yicha injiniring kompaniyasi” UKga) loyihasi ko‘rib chiqilib, uni “O‘zenergoinspeksiya”ning Toshkent viloyat hududiy boshqarmasi bilan kelishilgan deb hisoblanadi.

Energiya ta‘minoti loyihasining texnik tavsiflari ushbu xulosaga ilovada belgilangan va xulosaning ajralmas qismi bo‘lib hisoblanadi.

**Boshqarma boshlig‘ining  
o‘rinbosari**



**S.Abdullayev**

“Chirchiq issiqlik energiyasi ishlab chiqarish korxonasi” UKga tegishli “O‘zbekximmash qozonxona binosi”ning elektr energiya ta‘minoti (buyurtmachi “Ko‘p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta‘mirlash hamda issiqlik ta‘minoti ob‘yektlarini qurish bo‘yicha injiniring kompaniyasi” UKga) loyihasini texnik tavsiflari.

Loyiha ijrochisi “KOMMUNAL LOYIHA ILMIY-TADQIQOT INSTITUTI” DM.

Texnik shartlar “HET” AJ Toshkent hududiy filiali tomonidan 18.02.2026y. 27419171520-son va Chirchiq shahar “Issiqlik ta‘minoti” MCHJ tomonidan 14.07.2026y. 01-02/3-507-son bilan 150 kW quvvatga berilgan.

Loyiha bo‘yicha iste‘molchi elektr ta‘minoti ishonchligining III-toifasiga kiritilgan.

Hisoblangan quvvati - 147,9 kW.

**Loyihada quyidagilar ko‘zda tutilgan:**

“Chirchiq issiqlik energiyasi ishlab chiqarish korxonasi” UKga qarashli 244-sonli (630 kVA transformatorli) jismonan eskirgan TP demontaj qilinishi;

asosiy elektr ta‘minoti 6 kV kuchlanishda 35/6 kV “5-sonli” PSdan chiqqan “UXM-Kotelniy” fiderining yaqin tayanchidan loyihalashtirilgan TPgacha uzunligi 0,04kmdan bo‘lgan uchta АПВПy-1x70mm<sup>2</sup> rusumli kabellarni yotqizilishi orqali amalga oshirilishi;

zaxira elektr ta‘minoti 6 kV kuchlanishda 35/6 kV “Chirchiq-shahar” PSdan chiqqan “TP-111” fiderining yaqin tayanchidan temir-beton tayanchlarda uzunligi 0,05km bo‘lgan AC-35mm<sup>2</sup> simli shaxobcha qurish orqali amalga oshirilishi;

2КТПГ turidagi ikkita 250 kVA transformatorli TPni o‘rnatilishi;

elektr energiya iste‘molini pasaytirish va binoda elektr energiya samaradorligini oshirish maqsadida binoning tomida umumiy quvvati 22,0 kW bo‘lgan gibril quyosh fotoelektr stansiyasini o‘rnatilishi;

loyihalashtirilgan TPning I-, II-seksiyalaridan ZAUli shkafgacha uzunligi 0,07kmdan bo‘lgan АББШБ-4x150mm<sup>2</sup> rusumli kabellarni yotqizilishi;

ichki elektr ta‘minoti turli kesimdagi ББГГр(A)-LS, ББГГрFRLS, КГ rusumli kabellar bilan bajarilishi;

reaktiv quvvatni kompensatsiyalash uchun quvvati 50 kVardan bo‘lgan ikkita kondensator qurilmasini loyihalashtirilgan TP yonida o‘rnatilishi;

elektr energiya sarfini hisobga olish elektr energiyani tijorat hisobini olishni avtomatlashtirilgan tizimiga (ACKYЭ) mos elektron hisoblagichlarini loyihalashtirilgan TPning 6 kV taqsimlash qurilmasining I-, II-seksiyalaridagi 6000/100V kuchlanish, 30/5A tok transformatorlari orqali ulanishi bilan amalga oshirilishi;

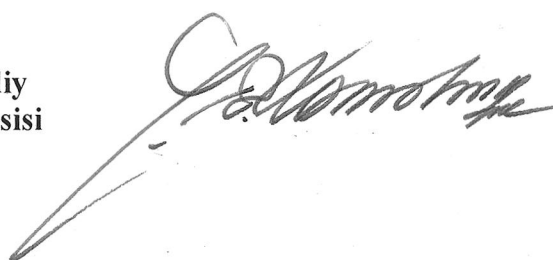
elektr energiyasini qabul qiluvchi uskunalar - gazli qozonxonaning elektr yuritmalari, nasoslar, osma kran, avariya yoritish, yong‘in xavfsizlik, qo‘riqlash, split (shamollatish) tizimlari, kompyuterlar, maishiy jihozlar va energiya tejamkor yoritgichlar.

Quvvati 22,0 kW bo‘lgan quyosh fotoelektr stansiyasini loyihasi ishlab chiqilganidan so‘ng, O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.07.2019y. 610-sonli qarori bilan tasdiqlangan reglament talablariga muvofiq ko‘rib chiqish uchun inspeksiyaning Toshkent viloyati hududiy boshqarmasiga o‘rnatilgan tartibda taqdim etilsin.

Energiya samaradorligini oshirish maqsadida ilgari foydalangan generator uskunolari, kuchlanishni pasaytiruvchi transformatorlar, elektr dvigatellar, shuningdek, energiya samaradorligi “D” toifadagi energiya sarflovchi uskunalarni o‘rnatilishi man etiladi.

Elektr energiya iste‘molini pasaytirish va elektr energiya samaradorligini oshirish maqsadida qayta tiklanuvchi energiya manbalarini, ya‘ni quvvati mos bo‘lgan quyosh panellarini o‘rnatilishi tavsiya etiladi.

**Toshkent viloyati hududiy  
boshqarmasi bosh mutaxassisi**

 **E. Xakimov**