



“HUDUDIIY ELEKTR TARMOQLARI” AJ
 “TOSHKENT SHAHAR ELEKTR
 TARMOQLARI” MCHJ”

“” ELEKTR TARMOQLARIGA ULANISH UCHUN TEXNIK SHARTLAR

Texnik shart raqami: 26287152506

Sana: 09.01.2026

Murojaat raqami: 154947

Murojaat raqami (YIDXP): 243047589

Sana: 08.01.2026

1. **Obyekt:** Yangi ulanish, Yunus Rajabiy MFY, Sharof Rashidov ko'chasi, 40-uy , -;
2. **Buyurtmachi:** "O`ZBEKISTON BADIY AKADEMIYASINING QURILISH DIREKSIYASI" DAVLAT MUASSASASI ;
3. **Ulanadigan kuchlanishi:** 380V ;
4. **Ruxsat etilgan umumiy quvvat:** 450 kVt;
5. **Elektr ta'minoti toifasi:** I ;
6. **Obyektning manzili:** Yunus Rajabiy MFY, Sharof Rashidov ko'chasi, 40-uy
7. **Faoliyat turi:** -;
8. **Asosiy elektr ta'minoti:**

Техническое решение № 05-0031 от 09.01.2026г

1.Подключение объекта общей потребной мощностью 450 кВт возможно на напряжение 0,4кВ кабелями по двухлучевой схеме от ТП 5605 фидера "Сапёрный-1,2". Получить согласие владельца РУ-0,4кВ ТП №5605 на подключение.

Для нагрузок I-ой и "особой" категории электроснабжения необходимо предусмотреть:

- АДЭС и UPS необходимой мощности;
- АВР-0,4кВ на вводном щите помещения.

2.Загрузка трансформаторов в ТП в нормальном режиме работы с учётом дополнительной не должна превышать 57%. Выполнить замены существующих трансформаторов на большую мощность и замены оборудования. Объём работ согласовать с РЭС. Произвести расчет уставок и реконструкцию устройств РЗА на питающем центре (РП или подстанция), в объеме, соответствующем изменениям сети. Согласовать уставки и схемы реконструкции с ПСРЗАИ "TOSHKENT SHAHAR ELEKTR TARMOQLARI" MChJ.

3.Установить в ТП отдельный н/в рубильник (автомат) или возле ТП выполнить отдельную сборку 0,4кВ для подключения кабеля и приборов учета.

4.Проектом проверить загрузку фидера "Сапёрный-1,2". Проектом определить необходимость замены линии. Объем согласовать с РЭС.

5.Проектом предусмотреть АСКУЭ с передачей данных от счетчика абонента до ПК "Электроучет" "TOSHKENT SHAHAR ELEKTR TARMOQLARI" MChJ.

6.Подача напряжения будет произведена в установленном порядке при наличии акта Узэнергоинспекции о допуске электроустановки в эксплуатацию и заключить договор электроснабжения.

7.Обслуживание н/в стороны (кабели, эл/уст) - потребитель.

8.Проект внешнего электроснабжения согласовать с "TOSHKENT SHAHAR ELEKTR TARMOQLARI" MChJ.

9.Проект внутреннего электроснабжения согласовать - с ГИ Узэнергоинспекцией.

10.Перед началом производства земляных работ вызвать представителя РЭС.

11.Схема сетей внешнего электроснабжения должна обеспечивать напряжение у приемников электроэнергии, соответствующее ГОСТУ 13109-97 "Электрической энергии".

12.В проекте предусмотреть:

а) учет электроэнергии выполнить современными электронными приборами учета, не допускающих постороннего вмешательства и имеющих сертификат Агентства Узгосстандарт и функцию передачи данных в систему АСКУЭ "TOSHKENT SHAHAR ELEKTR TARMOQLARI" MChJ. Приборы учета устанавливать на границе балансовой принадлежности.

б) установку перед расчетными счетчиками специальных испытательных блоков согласно п. 1-5-23 ПУЭ.

в) сечение прокладываемого кабеля выбрать согласно расчётной мощности объекта.

г) энергосберегающее светодиодное освещение.

д) мероприятия по компенсации реактивной мощности.

13.В случае попадания в зону объекта выполнить перекладку всех в/в и н/в кабелей. Объем работ согласовать с РЭС. Для соединения в/в кабелей и концевых заделок использовать термоусаживаемые муфты, применяемые в электрических сетях "TOSHKENT SHAHAR ELEKTR TARMOQLARI" MChJ и имеющие сертификат Агентства Узгосстандарт.

14.Вышеуказанные работы выполняются потребителем за свой счет, из своих материалов и оборудования, силами специализированной организации.

15.В случае принятия типового проекта, необходимо откорректировать его с учетом внесенных изменений в ПУЭ с момента выпуска проекта, согласовав проект привязи с Узгосэнергоинспекцией.

16.Включение будет разрешено после подготовки эксплуатационного персонала, прошедшего проверку знаний по ПТЭ и ПТБ электроустановок, технической документации согласно действующим правилам и осмотру электроустановок представителем ГИ Узэнергоинспекции.

17.Выполнение требований технических условий обязательно.

18.Срок действия технических условий определен с учетом проектирования, выполнения монтажных работ и включения объекта.

19.По истечении указанного срока - техусловия считаются недействительными.

9. Elektr ta'minotini mustahkamlash bo'yicha qo'shimcha shartlar.

не требуется

10. Texnik shart amal qilish muddati 1 yil.

Iste'molchining vazifalari:

1. Elektr tarmoqlariga ulash bo'yicha elektr ta'minoti loyihasini ishlab chiqish (ulanadigan quvvati 20 kVtdan yuqori bo'lgan iste'molchilar uchun), qurilish-montaj va sozlash-ishga tushirish ishlarini amalga oshirishni tayyor holda topshirish shartnomasini tuzish.

1.1. Quvvati 20 kVtdan yuqori bo'lgan taqdirda (elektr energiyasi iste'molchilari ixtiyoriga ko'ra) elektr ta'minoti loyihasini ishlab chiqish uchun loyihalash, qurilish-montaj va sozlash-ishga tushirish tashkilotlari yoki hududiy elektr tarmoqlari korxonasi bilan shartnoma tuzish va ishlab chiqilgan loyihani Energetika vazirligi huzuridagi Elektr energetikada nazorat inspeksiyasi bilan kelishish;

1.2. Elektr tarmoqlariga ulash bo'yicha qurilish-montaj va sozlash-ishga tushirish ishlarini amalga oshirish uchun iste'molchilar hududiy elektr tarmoqlari korxonasi yoki boshqa qurilish-montaj va sozlash-ishga tushirish tashkilotlari

bilan tegishli shartnomalar tuzish hamda loyihaga va elektr uskunalari o'rnatish qoidalari talablariga muvofiq qurilish-montaj va sozlash-ishga tushirish ishlarini amalga oshirish;

1.3. Qurilish-montaj va sozlash-ishga tushirish ishlarini yakunlangandan so'ng (quvvati 20 kVtdan yuqori bo'lgan elektr qurilmalari ekspluatatsiya qilishga tayyorligi haqida xulosani rasmiylashtirish) hisobga olish tizimini plombalash va elektr ta'minoti shartnomasini tuzish uchun Davlat xizmatlari markazi yoki YAIDHXP orqali so'rovnoma yuborish;

2. Elektr ta'minoti shartnomasini tuzish.

Bosh muhandis: ISMAILOV AZIZ RAXIMDJANOVICH

Mazkur hujjat O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 31 avgustdagi 555-son Qarori bilan tasdiqlangan "Yuridik va jismoniy shaxslarni elektr tarmoqlariga ulash bo'yicha davlat xizmatlari ko'rsatishning ma'muriy reglamenti" talablariga muvofiq shakllangan.

