

“Тасдиқлайман”

“Жиззах ҲЭТК”

Бош директори

Б.Х.Ибрагимов



## ТЕХНИК ТОПШИРИҚ БУЮРТМАЧИ

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 30.04.2021 йилги  
 №5101 сонли Қарорига асосан  
 Жиззах ЭИЗ Ш.Рашидов туманида қурилиши режалаштирилаётган  
 25 мВА подстанцияси учун узунлиги 40 км бўлган  
 электр тармоғини қуриш ишлари

	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш:	Жиззах ЭИЗ Ш.Рашидов туманида қурилиши режалаштирилаётган 25 мВА подстанцияси учун узунлиги 40 км бўлган электр тармоғини қуриш ишлари
2	Буюртмачи:	“Жиззах ҳудудий электр тармоқлари корхонаси” АЖ
3	Объект жойлашган манзил:	Жиззах вил. Зарбдор тумани ДНС-2 подстанцияси (уланиш нуқтаси)дан Жиззах вил. Ш.Рашидов тумани Жиззах ЭИЗ ҳудудигача
4	Бажарувчи:	Тендердан сўнг аниқланади
	Маблағ манзили:	“Жиззах ҳудудий электр тармоқлари корхонаси” АЖ
5	Молияштириш манбаи:	Давлат бюджети маблағлари ҳисобидан
6	Электр тармоқларини қуриш ишларининг қиймати:	<b>31 175 920 992</b> сўм ҚҚС билан <b>27 109 496 515</b> сўм ҚҚСсиз
7	Объектда тугалланган Электр тармоқларини қуриш ишларига қўйиладиган талаблар:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электр таъминоти 110 кВ кучланишга мўлжаллансин.</li> <li>1.1. Уланиш нуқтаси қилиб асосий ва захира манбалар учун 220/110/10/10 кВ “ДНС-2” подстанциясидан 2 та алоҳида ячейкалар ўрнатиб олинсин.</li> <li>2. “Жиззах МИЗ филиали” ҳудудида юклама марказини мўлжаллаб икки трансформаторли технологик 110 кВ кучланишли подстанция қурилсин.</li> <li>3. Уланиш нуқталаридан қуриладиган подстанциягача 110 кВ кучланишли электр узатиш тармоқлари қурилсин.</li> <li>4. Қуриладиган 110 кВли электр узатиш тармоқлари трассаси тегишли ташкилотлар билан келишилсин.</li> <li>5. Лойиҳа асосида қўйидагилар аниқлансин: <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1. Реле ҳимояси ва автоматикаси (РЗА) лойиҳаси тайёрлансин ва лойиҳа “Ҳудудий электр тармоқлари” АЖнинг ЦСРЗА бўлими ҳамда “Миллий электр</li> </ol> </li> </ol>

тармоқлари” АЖнинг Реле химояси хизмати билан келишувдан ўтказилсин.

- 5.2. Ҳаво линияларида шикастланган жойни аниқлаш қурилмасини “ДНС-2” подстанциясида ўрнатиш кўзда тутилсин.
- 5.3. Чет эл ишлаб чиқарувчилари томонидан ишлаб чиқарилган реле химояси ва автоматикаси қурилмалари ўрнатилган тақдирда, эксплуатация жараёнида фойдаланиш учун РХАХга техник ҳужжатлари ва “уставка”ларни танлаш бўйича методик кўрсатмалар тақдим этилсин.
- 5.4. Реле химояси ва автоматика ускуналарини текширувдан ўтказувчи махсус аппаратурасини тўлиқ дастурлари билан бирга “ДНС-2” подстанциясида таъминлаш кўзда тутилсин.
- 5.5. Бўлиниш чегарасига электр энергиясини ҳисобга олишни назорат қилишнинг автоматлаштирилган (АСКУЭ) тизимига мос кўп функцияли электрон ҳисоблагич ўрнатилсин.
- 5.6. Реактив қувватни компенсацияловчи ускуна ўрнатилсин.
6. “Жиззах ҲЭТК” АЖнинг тезкор диспетчерлик хизмати билан қуриладиган 110 кВ кучланишли технологик подстанцияни боғловчи радиоалоқа (УКВ), телефон алоқаси ўрнатилсин ва “Энергоалоқа” ФФ билан келишилсин.
7. Заҳира диспетчерлик алоқа канали ўрнатилсин.
8. Энергетика тизимига уланишда АЧР бўйича умумий талаб бажарилсин.
9. Энергияни ҳисоблаб назоратини олишнинг автоматлаштирилган (АСКУЭ) тизими тадбиқ этилсин.
10. Лойиҳа “Миллий электр тармоқлари” АЖ, “Жиззах ҲЭТК” АЖ, “Ўзэнергоинспекция” Жиззах ҳудудий бўлими ва тегишли ташкилотлар билан келишувдан ўтказилсин.
11. Ташқи электр таъминоти тармоқлари қурилиши тугатилгандан кейин

		<p>“Ўзэнергоинспекция” Жиззах худуддий бўлимидан рухсатнома олмасдан энергетик тизимига уланиши таъқиқланади.</p> <p>12. Техник шартлар ҳаракат муддати 2 йил.</p>
8	Ижрочи ва ижрочининг ходимларига қўйиладиган талаблар:	<p>1. Энергетика соҳасида етарли иш тажрибаси ва маълумоти бўлиши керак.</p> <p>2. “Ўзэнергоинспекция” нинг худудий бўлимларидан касб маҳорати бўйича билимлар синовидан ўтган бўлиши керак.</p>
9	Тўловлар шarti	Тўловлар пул кучириш йўли билан ва счёт фактура асосида
10	Объектда Электр тармоқларини қуриш ишларини бажариш муддати	Пудрат шартномаси тузилган кундан бошлаб 12 ой
11	Ишларни тугатганда ва топшираётганда буюртмачига тақдим этиладиган ҳужжатлар	Бажарилган ишлар далолатномаси, Форма 3 ва Форма 5, “Ўзэнергоинспекция” нинг Жиззах худудий бўлимидан далолатномалар (акт ввод)

O'zbekiston Respublikasi  
«HUDUDIIY ELEKTR  
TARMOQLARI»  
AKSIYADORLIK JAMIYATI  
«JIZZAX HUDUDIIY ELEKTR  
TARMOQLARI KORXONASI»  
AKSIYADORLIK  
JAMIYATI



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«РЕГИОНАЛЬНЫЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ДЖИЗАКСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ»

«JIZZAX HUDUDIIY ELEKTR TARMOQLARI KORXONASI» AJ

Манзил: Жиззах шаҳри Богзор кўчаси 60-уй; Тел/факс: 222-37-56; e-

mail:1708000@uzbekenergo.uz; X/p: 20210000900304459001;

АТБ «Узсаноатқурилишбанк» Жиззах минтақавий филиали

№ 204/14/14

« 22 » 02 2021

йил

«O'ZENERGOINJINIRING» AJ  
техник директори  
У.Расуловга

18.01.2021 йилдаги № 02-35/32/84-сонли хатинишига

«Жиззах ХЭТК» АЖ электр тармоқларига уланишга рухсат берилди.

Объект номи – «Жиззах МИЗ» филиали

Объект манзили – Ш.Рашидов туман ҳудуди

Рухсат берилган кувват 30 МВт.

Кучланиш – 110 кВ

Истеъмол тоифаси – II

Қурилиш йили - 2021-2023 й

### ТЕХНИК ШАРТЛАР

1. Электр таъминоти 110 кВ кучланишга мўлжаллансин.

1.1. Уланиш нуктаси қилиб; асосий ва захира манбаалар учун 220/110/10/10 кВ «ДНС-2» подстанциясидан 2 та алоҳида ячейкалар ўрнатиб олинсин.

2. «Жиззах МИЗ филиали» ҳудудида юклама марказини мўлжаллаб икки трансформаторли технологик 110 кВ кучланишли подстанция қурилсин.

3. Уланиш нукталаридан қуриладиган подстанциягача 110 кВ кучланишли электр узатиш тармоқлари қурилсин.

4. Қуриладиган 110 кВли электр узатиш тармоқлари трассаси тегишли ташкилотлар билан келишилсин.

5. Лойиха асосида қуйидагилар аниқлансин:

5.1. Реле ҳимояси ва автоматикаси (РЗА) лойихаси тайёрлансин ва лойиха «Ҳудудий электр тармоқлари» АЖнинг ЦСРЗА бўлими ҳамда «Миллий электр тармоқлари» АЖнинг реле ҳимояси хизмати билан келишувдан ўтказилсин.

5.2. Ҳаво линияларида шикастланган жойни аниқлаш қурилмасини «ДНС-2» подстанциясида ўрнатиш кўзда тутилсин.

5.3. Чет эл ишлаб чиқарувчилари томонидан ишлаб чиқарилган реле ҳимояси ва автоматикаси қурилмалари ўрнатилган тақдирда, эксплуатация жараёнида фойдаланиш учун РХАХ га техник ҳужжатлари ва «уставка» ларни тапшириш бўйича методик кўрсатмалар тақдим этилсин.

4. Реле химояси ва автоматика ускуналарини текширувдан ўтказувчи махсус аппаратурасини тўлиқ дастурлари билан бирга "ДПС-2" подстанциясида таъминлаш кўриб тутилсин.

5.5. Бўлиниш чегарасига электр энергиясини ҳисобга олишни назорат қилишни автоматлаштирилган (АСКУЭ) тизимига мос кўп функцияли электрон ҳисоблаш ўрнатилсин.

5.6. Реактив кувватни компенсацияловчи ускуна ўрнатилсин.

6. "Жиззах ХЭТК" АЖ нинг тезкор диспетчерлик хизмати билан қуриладиган 110 кВ кучланишли технологик подстанцияни боғловчи радиоалока (УКВ), телефон алокаси ўрнатилсин ва "Энергоалока" ФФ билан келишилсин.

7. Захира диспетчерлик алока канали ўрнатилсин.

8. Энергетика тизимига уланишда АЧР бўйича умумий талаб бажарилсин.

9. Энергияни ҳисоблаб назоратини олишнинг автоматлаштирилган (АСКУЭ) тизим тадбиқ этилсин.

10. Лойиха "Миллий электр тармоқлари" АЖ, "Жиззах ХЭТК" АЖ, "Утэнергоинспекция" Жиззах ҳудудий бўлими ва тегишли ташкилотлар билан келишувдан ўтказилсин.

11. Ташқи электр таъминоти тармоқлари қурилиши тугатилгандан келин «Ўзэнергоинспекция» Жиззах ҳудудий бўлимидан рухсатнома олмасдан шерсет тизимига уланиши таъқиқланади.

12. Техник шартлар ҳаракат муддати 2 йил.

Техник директор



К. Саидов



“TASDIQLAYMAN”

Texnik direktor

Abduvaliyev.A

2022y. << >>

**Jizzax EIZ Sh.Rashidov tumanida qurilishi rejalashtirilayotgan quvvati 25mVa podstansiya uchun uzunligi 40 km bo'lgan elektr tarmog'ini qurish obyekti bo'yicha**

**TEXNIK TOPSHIRIQ**

<b>№ T/r</b>	<b>Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati</b>	<b>Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni</b>
1	2	3
1	Buyurtmachi	“Jizzax HETK” AJ
2	Loyihani amalga oshirish uchun asos	PQ-5101 2021 yil 30-aprel
3	Moliyalashtirish manbai	Davlat byudjeti hisobidan “Hududiy Elektr tarmoqlari” AJ ga ajratilgan mablag'lar hisobidan .
4	Obyektning chegaraviy narxi	<b>31175920.99so‘m QQS bilan,</b> <b>27109496.51 so‘m QQSsiz</b>
5	Loyiha tashkiloti (Bosh loyihachi) nomi	“O'ZENERGOINJINIRING”AJ
6	Qurilish ishlarini tugatish muddati	Pudrat shartnomasi tuzilgan kundan boshlab 12oy
7	Xavfsizlik ishlari shartlari	Normativ hujjatlar talablariga rioya qilish. Obyektda yong'in xavfsizligi, mehnatni muhofaza qilish va sanitariya-gigiyena rejimiga rioya qilish uchun javobgarlik pudratchiga tegishli bo'lib, javobgarlik buyruq bilan belgilanadi, buyruq nusxasi buyurtmachiga beriladi. Pudratchi shartnoma imzolanganiga qadar shartnoma shartlari bo'yicha ishlarni bajarishda qurilish tavakkalchiligini sug'urtalash shartnomasini tuzishi va buyurtmachiga shartnomaning nusxasini to'lovni tasdiqlovchi hujjat bilan taqdim etishi shart.
8	Atrof-muhitni muhofaza qilish talablari (yangi qurilish va rekonstruksiya qilish uchun)	Amaldagi me'yoriy hujjatlarga muvofiq atrof-muhit uchun (ZVOS) ishchi loyahasini ishlab chiqish.

9	Qabul qilinayotgan loyiha qarorlarining energiya samaradorligini ta'minlash bo'yicha talablar	Qurilish montaj ishlarini amalga oshirish davrida energiya tejamkor uskunalardan foydalanish.
10	Fuqaro muhofazasi va favqulodda vaziyatlarning oldini olish bo'yicha muhandislik — texnik tadbirlarni ishlab chiqish bo'yicha talablar	Favqulodda vaziyatlar boshqarmasining texnik shartlariga muvofiq.
11	Nogironlar va cheklangan imkoniyatlarga ega aholining yashash sharoitlarini ta'minlashga qo'yiladigan talablar	Amaldagi me'yoriy hujjatlarga muvofiq.
12	Qurilish murakkabligi toifasi	Obyektning murakkablik darajasini ko'rsatish zarur — 3
13	Nazorat talablari va ish natijalarini topshirish tartibi	<p>Ta'mirlashda ishtirok etuvchi ishlar rahbarlari quyidagilarga mas'uldirlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- amaldagi qurilish materiallari sifatini nazorat qilish;</li> <li>- bajarilayotgan ta'mirlash ishlari sifatini tezkor nazorat qilishni ta'minlash;</li> <li>- ta'mirlash ishlarini ishlab chiqarishda texnologik intizomga rioya etilishini tekshirish;</li> <li>- yashirin ishlarni o'z vaqtida bajarish;</li> <li>- barcha turdagi ta'mirlash ishlari uchun ijro hujjatlarini nazorat qilishni ta'minlash;</li> <li>- kelishilgan jadvallarda nazarda tutilgan muddatlarda ta'mirlash ishlarini bajarish;</li> <li>- tekshiruv natijalari bo'yicha qo'shimcha ishlar hajmini aniqlash va nuqsonlar qaydnomalarini, dalolatnomalarini tuzish. Bajarilgan ishlarni qabul qilish buyurtmachi tomonidan tayinlangan komissiya tomonidan, ushbu topshiriq va LSH(Loyiha smeta hujjatlari) da ko'zda tutilgan alohida va barcha ishlarni tugatgandan so'ng – KMK 3.01.04-04 "Tugallangan qurilish loyihalarini qabul qilish. Asosiy qoidalar" asosida amalga oshiriladi va tegishli hujjatlar bilan rasmiylashtiriladi.</li> </ul>
14	Obyektning moliyalashtirish tartibi	Bo'nak-30% (ikki oy 15%dan); joriy moliyalashtirish — bajarilgan ishlarning hajmidan 95% miqdorida ajratib berilgan bo'nakni proporsional ravishda ushlab qolishni hisobga olgan holda; qurilish ishlari yakunlangach va kafolat muddati tugatgandan so'ng 5% miqdorida.



15	Pudratchiga texnik va boshqa hujjatlarni topshirish bo'yicha talablar	Pudratchiga belgilangan tartibda tasdiqlangan va kelishilgan ishchi loyihaning chizmalari, ish hajmlarining elektron shakli (MC Exel formatida) taqdim etiladi.
16	Ish sifati kafolatlarining hajmi va muddati bo'yicha talablar.	Barcha ishlarni ushbu loyihaga muvofiq qurilish qoidalari va ishlarni tashkil etish, ishlab chiqarish va qabul qilish qoidalariga muvofiq amalga oshiriladi. Pudratchi ishni texnologik xaritalarga muvofiq amalga oshiradi. Ta'mirlash ishlarini olib borishda moddiy zarar yetkazilgan taqdirda, buyurtmachi va pudratchi 3 kun ichida tekshirish aktini tuzishi va zararni qoplash to'g'risida qaror qabul qilishi shart. Davlat komissiyasi dalolatnomasi rasmiylashtirilgandan so'ng bajarilgan ishlar uchun kamida 1 (bir) yil kafolat majburiyatlarini berish muddati.
17	Loyihalash bosqichi	Bir bosqichli loyiha

Bajardi

