



ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Фарғона вилояти Сўх тумани Қалъача МФЙ Жавпая массивидаги янги узлаштирилаётган ерларга электр энергия билан таъминлаш

№	Асосий маълумотлар	Бажарувчи
1.	Объект номи	Фарғона вилояти Сўх тумани Қалъача МФЙ Жавпая массивидаги янги узлаштирилаётган ерларга электр энергия билан таъминлаш
2.	Объектни жойлашуви	Сўх тумани Қалъача МФЙ Жавпая массиви
3.	Куриш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 30 апрелдаги “Махсус иқтисодий ва кичик саноат зоналари муҳандислик-коммуникация инфратузилмасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” П Қ - 5101 - сонли қарори ҳамда Фарғона вилояти ҳокимининг 2022 йил 7мартдаги 92-11-0- F/22 - сонли фармойиши
4.	Буюртмачи	Сўх тумани ҳокимияти
5.	Буюртмачи манзили	Фарғона вилояти Сўх тумани
6.	Иштирокчилар учун талаблар	Фарғона вилояти Сўх тумани Қалъача МФЙ Жавпая массивидаги янги узлаштирилаётган ерларга электр энергия билан таъминлаш.лойиха асосида
7.	Харид режа жадвали	2022 й. йиллик
8.	Танлов ўтказиш оyi	апрель 2022 йил
9.	Танловнинг энг юқори қиймати (ҚҚС билан)	761000 000 сўм ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар кўриб чиқилмайди
10.	Молиялаштириш манбаи	Бюджет ҳисобидан
11.	Товар ва хизматлар етказиб бериш манзили шакли	Фарғона вилояти Сўх тумани
12.	Товар ва хизматларни бажариш муддати	30 иш куни
13.	Таклифларни тақдим қилиш тартиби ва шакли	Ўзбекистон Республикаси қонунида кўрсатилган тартибга асосан
14.	Таклифларни тақдим қилиш муддати	5 иш кунидан кам бўлмаган муддатда



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana: 21-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 37758

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati So'x tumani Qalacha MFY Javpaya massividagi yangi o'zlashtirilayotgan yerlarni elektr ta'minoti bilan ta'minlash.»

Buyurtmachi - "Fergana Avtomat Raschet" MCHJ

Bosh loyihachi - "Fergana Avtomat Raschet" MCHJ

Litsenziya 02.03.2022y/ 022555-sonli

Moliyalashtirish manbai - maxalliy byudjet mablag'lari xisobidan

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Qurilish

Murojaat raqami: № 36653

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Farg'ona viloyat xokimining 07.03.2022 yil 92-11-0-F/22-sonli Farmoyishi

1.2. So'x tumani xokimining 10.03.2022 yil kungi 59-11-159-Q/22-sonli Qarori.

1.3. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 13.04.2022 yilda berilgan 1730-1730226-39980-sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.

1.4. So'x tumani xokimi o'rinbosari S.Mirzoyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.5. «O'zGASHKLITI» DUK Farg'ona filiali tomonidan 2021 yilda berilgan ob'yektning muxandislik-geologiya xulosasi.

1.6. "Farg'ona xududiy elektr tarmoqlari korxonasi" Aj tomonidan 24.03.2022 yil kuni berilgan 590-8-sonli texnik shart.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Hududning seysmikligi - 8 ball

Eng sovuq besh kunlik davrdagi tashqi havoning qishki taxminiy harorati minus 14C.

Qurilish maydonining seysmikligi - 8 ball

Qor qoplaminig og'irligi - 50 kg / m²

Yuqori tezlikdagi shamol bosimi - 38 kg / m²

Tuproqning muzlash chuqurligi 0,68 m.

3..2.Arxiitektura va qurilish echimlari.

Ushbu loyiha doirasida So'x tumani xokimligiga qarashli «Farg'ona viloyati So'x tumani Qal'acha MFY Javpaya massividagi yangi o'zlashtirilayotgan yerlarga elektr energiya bilan ta'minlash loyihasini rivojlantirish tashqi elektr ta'minoti 10 kV kuchlanishli elektr uzatish liniyasi xamda 0,4 kVli yoritish tarmog'ining loyihasi ko'rib chiqiladi.

O'rnatilgan quvvat $R_o' = 200,0$

Loyihalashtirilgan elektr uzatish 10 kV liniyasi ob'yektning asosiy elektr ta'minoti uchun mo'ljallangan. Yangi ulangan iste'molchilarning elektr yuklari kelgusi 10 yil davomida "Qishloq xo'jaligi maqsadlari uchun 0,38-110 kV tarmoqlarda hisoblash bo'yicha uslubiy ko'rsatmalar" ga muvofiq belgilanadi.

Elektr ta'minotining ishonchliligi bo'yicha ushbu ulangan iste'molchilar 3 toifaga kiradi. Iste'molchilarni elektr energiyasi bilan ta'minlashning ishonchliligi uchun standartlashtirilgan mezonlarni taqdim etish NTPS-88 bo'yicha "Qishloq xo'jaligi iste'molchilarini elektr ta'minoti ishonchliligining standart darajalarini loyihalashni ta'minlash bo'yicha ko'rsatmalar" ga muvofiq amalga oshiriladi.

Elektr ta'minotining manbai p/st 35/10 "Gaznov"dan chikuvchi 10 kVli f.Kalacha uzatmasining yakin tayanchidan tarmoklash orkali ulanadi.

3.3.10kV kuchlanishli elektr uzatish liniyalarining konstruktiv ishlari.

Muhandislik tadqiqotlari materiallariga ko'ra, trassalar bo'ylab tuproqlar 36-6 guruh bo'lib, o'ziga xos elektr qarshiligi 150 Omga teng.

0,4-10 kVli xavo uzatmasini kurish uchun 22.0100 va 3.407.1-143 standart loyixalarga asosan SV-110-3,5 va SV-9,5-2,0 tayanchlar tanlangan.

Elektr ta'minoti 35/10 kV "Gaznov" podstansiyasidan chikuvchi 10 kVli f.Kalacha uzatmasidan tarmoklash orkali ulanishi kuzda tutilgan. Ulanish nuktasidan loyixalnayotgan 250 kVA TPgacha SV-110-3,5 rusumli tayanchlarga AS-50mm² sim osilib borilishi ko'zda tutilgan. Xavo tarmog'ining uzunligi 2720 metr. Oxirgi tayanchga TP dan oldin RLND-10/630 rusumli ajratkich o'rnatilishi shart. Ushbu oxirgi tayanchdan ikkinchi loyixalanayotgan TPgacha SV-110-3,5 rusumli tayanchlarga AS-50mm² sim osilib borilishi kuzda tutilgan. Xavo tarmogining uzunligi 650 metr. Oxirgi tayanchga TP dan oldin RLND-10/630 rusumli ajratkich o'rnatilishi shart

Loyixada bir dona GKTP 250/10/0,4 kVli xamda KTPs -100/10/0,4 kVli transformator punkti o'rnatilishi kuzda tutilgan.

Yoritish tarmog'ini elektr energiya bilan ta'minlash uchun loyixalanayotgan 250 kVAlik TPdan 900 metr uzunlikdagi 0,4 kVli SIP2 3x50+1x70 mm² simli utkazgichda SV-9,5-2,0 tayanchlarga osilib ulash kuzda tutilgan. (list t.x 25)

NTPS-88 qishloq xo'jaligi maqsadlari uchun elektr tarmoqlarini texnologik loyihalash me'yorlarining tavsiyalariga muvofiq, AC-35 mm² markali po'lat alyuminiy simlar GOST-839 bo'yicha 10 kV havo liniyasini xisob yuklamalarini utkazish kobilyatiga karab -10 yil va NTPS-88 bo'yicha liniyalarda tavsiya etilgan kuchlanish yo'qotishlarini hisobga olgan holda - 10% dan ko'p bo'lmagan.

Elektr jihozlari bo'lgan barcha temir-beton ustunlar EUUK talablariga va trassa bo'ylab tuproqning o'ziga

xos qarshiligiga qarab, TP 3.407.150 standart yechimlarining tavsiyalariga muvofiq yerga ulanadi.

Yo'nalish bo'ylab tayanchlarni joylashtirish qabul qilingan oraliqlariga va yer yuzasiga va kesishgan muhandislik inshootlariga o'lchamlarning EUUKni ta'minlash talablariga muvofiq amalga oshiriladi. Kesib o'tish joylarida TP 3.407.1-143 ch. 5ga muvofiq ko'tarilgan anker tayanchlarda amalga oshiriladi. Mavjud LS, 0,4 kV elektr uzatish liniyalari va 10 kV elektr uzatish liniyalari bilan loyihalashtirilgan 10kV xavo liniyasi kesib utish EUUKga muvofiq 2 metr masofa saqlab o'tish kerak.

3.4. Shu jumladan qurilishda: releli ximoya qurilmalari, qurilishni tashkillash, elektr energiyasini xisobga olish, reaktiv quvvatning kompensatsiyasi, yerlagich tarmoqlari ko'zda tutilgan. (Batafsil taqdim etilgan loyixalar, loyiha topshirig'i va tushuntirish yozuvida ko'rsatib o'tilgan).

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shartlari, loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. So'x tumani xokimi o'rinbosari S.Mirzoyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 08.04.2022 yildagi 316-sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz), pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% va obyektning materiallar qiymati buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 849 417,071 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz - 700 594,830 ming so'm

QQS 15% - 105 089,224 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 805 684,054 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 19 350,000 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 825 034,054 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 24 383,017 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilovalar, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati So'x tumani Qalacha MFY Javpaya massividagi yangi o'zlashtirilayotgan yerlarni elektr ta'minoti bilan ta'minlash, loyixa-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA