

«TASDIQLAYMAN»**«Issiqlik manbai» DUK direktori****B.M. Uluknazarov**

« _____ » 2022y

Navoiy viloyati "Issiqlik manbai" DUK ehtiyojlari uchun chastotali yuritma qurilmasini sotib olish, ishga tushirish bo'yicha.

Texnik topshiriq

1. Sotib olish maqsadi.

Nasos agregatini ishlatishda energiya samaradorligini oshirish, elektr dvigatelining ish vaqtini uzaytirish, qo'zg'alishni bir maromda boshlash va to'xtashini ta'minlash uchun.

2. Chastotali yuritmaning maqsadi.

Nasos agregatining dvigatelini boshqarish uchun.

3. Bajariladigan ishlar nomi: Konimex filialining texnik suv inshootining elektr dvigateliga 132 kVt (0.4kV) chastotani o'zgartirish qurilmasi, kiruvchi va chiquvchi drosellar, filtr, boshqaruv shkafi va barcha kerakli materiallarni sotib olib texnik topshiriq (1-ilova) asosida o'rnatish, montaj ishlarini bajarish va ishga tushirishdan iborat.

4. Umumiy talablar.

O'rnatib beriladigan chastotani o'zgartirish qurilmasi, kiruvchi va chiquvchi drosellar, filtr, boshqaruv shkafi va barcha kerakli materiallar, priborlar, ehtiyot qismlar O'zbekiston Respublikasi hududida hech qanday cheklovlarisiz (garov, taqiq, musodara qilinmagan va h.k.) zarar ko'rmagan, qayta tiklanmagan materiallar va ishlab chiqarishda nuqsonsiz, yangi mahsulot bo'lishi kerak.

Yetkazib beriladigan mahsulotni ishlatish uchun zarur bo'lgan texnik hujjatlar, shu jumladan foydalanish bo'yicha ko'rsatmalar yoki foydalanish bo'yicha qo'llanma (kafolat majburiyatlariga ega bo'lgan mahsulot pasporti) bilan birga olib kelinishi kerak.

5. Mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlik talablari

5.1. Mavjud kabel liniyalari yaqinida kabellarni yotqizishda ishlar kabellar orasidagi belgilangan masofalarga rioya qilgan holda va Xavfsizlik qoidalari va Texnik foydalanish qoidalariga muvofiq ishlarni xavfsiz olib borishni ta'minlash uchun boshqa tashkiliy-texnik chora-tadbirlarga rioya qilgan holda amalga oshirilishi kerak. Masofalar bo'yicha xavfsizlik talablari bajarilmagan hollarda, mavjud kabellarni uzish kerak. Bunday o'chirishlarning soni, davomiyligi va ish vaqti Buyurtmachi bilan kelishilgan bo'lishi kerak.

5.2. Mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlikni ta'minlash uchun SNIpga muvofiq qurilish, montaj va ishga tushirish ishlarini bajarish kerak.

5.3. Elektr qurilmalarini o'rnatish va ishga tushirish elektr qurilmalarining ishchi chizmalariga va asbob-uskunalarni ishlab chiqaruvchi korxonalarining ish hujjatlariga muvofiq amalga oshirilishi kerak;

6. Ijrochiga qo'yiladigan talablar.

- Ushbu ishlarni bajarish bo'yicha 3 yillik staj;
- malakali mutaxassislarning mavjudligi;
- mutaxassislarning texnika va yongin xavfsizligiga rioya qilishi;

7. Kafolat majburiyatlari.

7.1. Pudratchi quyidagilarni kafolatlaydi:

a) Pudratchi tomonidan Buyurtmachiga taqdim etilgan texnik va boshqa hujjatlar original, to'liq va yetkazib beriladigan uskunani yig'ish, ishlatish va texnik xizmat ko'rsatish uchun etarli bo'lsa;

b) kafolat muddati davomida uskunaning va butun elektr ta'minoti sxemasining muammosiz ishlashi.

7.2. Yetkazib beriladigan asbob-uskunalar, butlovchi qismlar uchun kafolat muddati - ishlab chiqaruvchining kafolati ostida, lekin kamida 12 (O'n ikki) oy, bajarilgan ishlar uchun kafolat muddati kamida 12 (O'n ikki) oyni tashkil etadi va sozlash tugagandan so'ng, qabul qilish akti ikkala tomondan imzolangan kundan boshlanadi.

7.3. Kafolat muddati davomida Pudratchi o'z hisobidan uskunani, uskunaning har qanday nosoz qismini almashtirish, yoki o'rnatilgan uskunaning ishlashini tiklash majburiyatini oladi.

7.4. Agar Kafolat muddati davomida Pudratchi o'rnatilgan ta'mirlangan uskunaning biron bir qismini bir xil almashtirilgan yoki ta'mirlangan qismga almashtirsa yoki ta'mirlasa, kafolat muddati jihozning biron bir qismini ta'mirlash yoki almashtirish davriga mutanosib ravishda uzaytiriladi.

7.5. Kafolat muddati davomida uskunani ta'mirlash yoki almashtirishdan so'ng, uskuna ishlab chiqaruvchining texnik tavsifida ko'rsatilgan xususiyatlarga to'liq mos ravishda ishlashi kerak.

7.6. Pudratchi, Buyurtmachi tomonidan belgilangan ish sharoitlariga rioya qilgan holda, Buyurtmachidan qo'shimcha xarajatlarsiz kafolat muddati davomida jihozni va butun elektr ta'minoti sxemasini tiklashni ta'minlashi kerak.

7.7. Pudratchi Buyurtmachiga aniqlangan nosozliklar bo'yicha muammolarni hal qilish uchun Pudratchining malakali xodimlariga murojaat qilish mumkin bo'lgan aloqa telefon raqamini taqdim etish majburiyatini oladi. Bunday aloqa telefon raqami ish kunlarida soat 9:00 dan 18:00 gacha ishlashi kerak. Kafolat bo'yicha da'volar yuzaga kelgan taqdirda, Pudratchi uskunani ishlatish joyiga kafolat majburiyatlarini bajarish uchun mutaxassisning kelishini ta'minlash majburiyatini oladi. Kafolat bo'yicha uskunaning nosozliklarini bartaraf etish Buyurtmachidan bildirishnoma olingan kundan boshlab o'n kalendar kun ichida amalga oshirilishi kerak.

Nosoz uskunalarni kafolatli ta'mirlash joyiga va orqaga tashish pudratchi hisobidan amalga oshiriladi.

8. Xizmat va ta'mirlash talablari

8.1. O'rnatilgan asbob-uskunalarga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash amaldagi idoraviy me'yoriy hujjatlar talablariga va O'zbekiston Respublikasining ushbu sohadagi amaldagi qonunchiligining boshqa talablariga muvofiq bo'lishi kerak.

9. Pudratchi xodimlariga qo'yiladigan talablar.

9.1. Pudratchi Ishlarni iste'molchi elektr inshootlarini texnik ekspluatatsiya qilish qoidalariga, elektr inshootlaridan foydalanish bo'yicha mehnatni muhofaza qilish qoidalariga muvofiq maxsus o'qitilgan, talab qilinadigan mutaxassisliklar bo'yicha o'qitilgan (sertifikatlangan) malakali xodimlar tomonidan bajarilishini ta'minlashi shart. Ishlarni bajarish, bilim sinovidan o'tgan va tegishli elektr xavfsizligi guruhiga ega bo'lgan tegishli ruxsatnomalar (ruxsatnomalar) va ishlarning bajarilishini tartibga soluvchi normativ-huquqiy hujjatlar va boshqa hujjatlarga muvofiq bajarishi zarur.

10. Materiallarga bo'lgan talab.

10.1. Amaldagi materiallar va tuzilmalarni o'rnatishda ular Buyurtmachi bilan majburiy kelishuvga bog'liq. Ob'ektning texnik pasportining nusxasi Buyurtmachi tomonidan Shartnoma tomonlar tomonidan imzolanganidan keyin taqdim etiladi. foydalanishni ta'minlash. Uskunalar va butlovchi qismlar tegishli sertifikatlariga, texnik pasportlarga va ularning sifatini tasdiqlovchi boshqa hujjatlarga ega belgilangan tartibda yong'in va sanitariya xavfsizligi parametrlariga javob beradigan zamonaviy materiallardan bo'lishi kerak.

11. Ishni bajarish muddati:

Ijrochining xisob raqamiga 30% oldindan to'lov amalga oshirilgan kundan boshlab 15 ish kuni mobaynida.

«Issiqlik manbai» DUK bosh muhandisi

O.O. Elov

«Issiqlik manbai» DUK bosh energetigi

B.Q. Suyunov