



“TASDIQLAYMAN”

**“Shurtan-GKM” MChJ
Bosh metrologi**

H. Mahmudov
2023 yil.



“O‘zbekneftgaz” AJ
“Shurtan gaz kimyo majmuasi” MChJ
MTRB xizmati
RO‘YXATGA OLINDI
0741 035-3603
2023 yil “30” 10.

**“Shurtan GKM” MChJ uchun
Issiqlik ta‘minoti hisobotlarini yuritish ushun zamonaviy issiqlik energiyasi
hisoblash uskunasini
xarid qilishga**

TEXNIK TOPSHIRIQ

ShGKM — 2023y.

1. UMUMIY QOIDALAR

1.1 Nomi

“Shurtan GKM” MChJ qarashli Erkatoy-1 MTM uchun Issiqlik ta'minoti hisobotlarini yuritish ushun zamonaviy issiqlik energiyasi hisoblagich

1.2 Mahsulotni sotib olinishidan asosiy maqsad

Asos: -novbatdan tashqari buyurtma, “Qashqadaryo viloyati Nishon tumani hokimligining 2023 yil 25 avgustdagi 63-4-65-F/23 farmoyiishiga asosan Bosh energetikning № 034/18314 29.09.2023 yildagi xizmat xatiga asosan

Maqsad: “Shurtan gaz kimyo majmuasi” MChJ qarashli Erkatoy-1 MTM uchun Issiqlik ta'minoti hisobotlarini yuritish ushun zamonaviy Issiqlik energiyasini hisoblash uchun, masofadan onlayin rejimda nazorati va hisobining avtomatlashtirilgan tizimga ulanish imkoniyatiga ega bo'lgan elektron hisoblagich sotib olish.

1.3 Yangiligi to'g'risida ma'lumot (i/chiqarilgan yili)

Mahsulot yangi va 2023 yilda ishlab chiqarilgan bo'lishi kerak

1.4 Ishlab chiqarish bosqichlari/tayyorlanishi

Ultratovushli suv sarfini hisoblagich Tashkilot standarti va 1.2 bandda ko'rsatilgan ta'lablari asosida me'yoriy talablarga muvofiq ishlab chiqarilgan bo'lishi kerak.

1.5 Ishlab chiqarish va tayyorlash uchun hujjatlar/tayyorlanishi

O'zbekiston Respublikasi hududida amalga oshirilayotgan normativ va rahbariyat hujjatlar.

2. Qo'llanish sohalari

“Shurtan gaz kimyo majmuasi” MChJ qarashli Erkatoy-1 MTM uchun Issiqlik ta'minoti hisobotlarini yuritish ushun zamonaviy Issiqlik energiyasini hisoblash uchun, masofadan onlayin rejimda nazorati va hisobining avtomatlashtirilgan tizimga ulanish imkoniyatiga ega bo'lgan hisoblagich olish.

3. Texnik talablar

3.1 Asosiy texnik talablar

1. Issiqlik energiyasini hisoblagichga masofadan onlayn rejimda avtomatik tarzda o'chirib yoqish
2. Issiqlik energiyasini nazorati va hisobining avtomatlashtirilgan tizimga ulanish imkoniyatiga ega bo'lgan elektron hisoblagich
3. Oqim o'lchagich turi- issiq suv, sovuq suv (ultratovushli)
4. ASKUE ga bog'lanadigan
5. Butlovchi jamlanma - (otvetniy flans, mahkamlagich, prokladka, konfuzorlar, diffuzorlar)
6. Energiya sarfi – akkumlyatorli, yoki 220 volt.
7. Issiqlik energiyasini hisoblash uskunasi jamlanmasida bo'lishi kerak (Issiq suv hisoblagich, prokladka, temperatura o'lchash asbobi, (o'zida o'rnatilgan), pasport, sertifikat, qo'llanma).
8. Ulanish turi- Impuls kabeli.
9. ma'lumotlarni uzatish- USB-RS-232/RS485
10. Aloqa adapteri GSM ASSV-030 (komplekt: modem; blok pitaniya; antenna; kabel)
11. Arxiv Hisoblagich
12. Dn-50 (1- jamlanma,)



3.2 Yorliqqa talablar

Zamonaviy Issiqlik energiyasini hisoblagichga - Yorliqda quyidagilar mavjud bo'lishi kerak:

- Mahsulot nomi;
- Ishlab chiqarilgan joy nomi;
- Ishlab chiqargan korxonaning mahsulot nishoni (mavjudligi);
- Kafolat muddatlari;
- Kafolat tamg'asi;
- Shartli belgilari;
- Ishlab chiqaruvchining yuridik manzili.
- Texnik shartlari ko'rsatilgan yo'riqnomasi

3.3 Sifat va qadoqlashga qo'yilgan talablar

Sifat standartlari mavjud bo'lishi kerak. Iste'molchi bilan kelishilgan holda o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.

Har bir mahsulotni tashish va saqlashda, namga chidamli qadoqlash materialiga o'ralishi kerak.

4. Yetkazib Berish va qabul qilish talablari

Mahsulot qabul qilish xaridor hududida, komissiya tomonidan amalga oshiriladi. Yetkazib berilayotgan mahsulot yangi qadoqlangan va mahsulot nishoni bo'lishi hamda sifatsiz bo'lmasligi kerak. Agar mahsulot sifatsiz bo'lsa xarid qiluvchi tomonidan qaytarilishi, yetkazib beruvchi tomonidan qaytarilishi yoki yetkazib beruvchi tomonidan almashtirilishi kerak.

5. Tashishga talablar

Avtotransport vositasi yuk tashish qoidalariga mos hamda yopiq holatda bo'lishi shart.

6. Kafolat muddati talablari

Yetkazib beruvchi tomonidan kafolat muddati kamida - 12 oy

7. Xavfsizlik talablari

Umumiy xavfsizlik talabi – bo'yicha GOST 12.0.001, xavfsizligi bo'yicha GOST 12.1.004

8. Sifat va klassifikasiya toifasidagi talablar

Mahsulot ko'rsatilgan texnik talablar va parametrlarga mos bo'lishi kerak. Sifatsiz mahsulotlar qabul qilinmaydi va qaytarib yuboriladi. Yetkazib berilayotgan mahsulotlar zavod qadog'ida va zavod nishonida bo'lishi kerak. Kafolat muddati ko'rsatilgan bo'lishi kerak.

9. Yetkazib berish miqdori

- Dn-50 1 dona

Tayyorladi

Yetakchi muxandis metrolog:

Kelishildi

IBX boshlig'i-Bosh muhandis o'rinbosari

Bosh metrolog o'rinbosari:

Yetakchi muxandis energtik:

MTRB xizmati muhandisi.



A. Jumayev



T. Diyorov



O. Achilov



K. Unarov

