“TASDIQLAYMAN”
“Hududgaz Surxondaryo” GTF direktori
o‘rinbosari ____________ F.Atamurodov
07.11.2025 yil

“Hududgaz Surxondaryo” GTF tasarrufidagi Qumqo‘rg‘on-oqjar gaz to‘ldirish inshootiga 1 dona kompressor uskunasini xarid qilish bo‘yicha

Texnik topshiriq

Termiz shahri 2025 yil

1. UMUMIYMA'LUMOT

1.1 Nomi
"Hududgaz Surxondaryo" GTF tasarrufidagi gaz to'ldirish inshootida ishlab chiqarish jarayonida foydalanish uchun yangi kompressor uskunasini xarid qilish.
1.2 Xarid qilish uchun asos va foydalanishdagi asosiy maqsad.
Ishlab chiqarish korxonalarida avtosisternalarda olib kelingan suyultirilgan gazni texnika, sanoat va yong'in xavfsizligi talablariga roiya etgan holda o'zvaqtida tushurib olish.
1.3 Yangilik haqida ma'lumot (uskunani ishlab chiqarilgan /chiqarilgan yili)
Kompressor uskunasini 2025 yilda ishlab chiqarilgan bo'lishi. Ilgari foydalanilmagan bo'lishi shart
1.4. Ishlab chiqarish/ tayyorlash bosqichlari.
Loyiha va ishlab chiqarish ishlab chiqaruvchining normativ – texnik hujjatlari asosida bo'lishi.
1.5. Ishlab chiqarish /tayyorlash uchun hujjatlar
O'zbekiston Respublikasidagi amaldagi xalqaro standartlar bo'yicha, hamda ishlab chiqaruvchining normativ hujjatlari bo'yicha zavod sharoitida ishlab chiqilgan.

2. QO'LLANISh SOHASI

Gaz to'ldirish inshootida ishlab chiqarish korxonalarida avtosisternalarda olib kelingan suyultirilgan gazni tushurib olishda.

3.EKSPLUATASIYa ShARTLARI

3.1Ekspluatatsiyaning umumiy shartlari
Suyultirilgan gaz iste'molchilarini xavfsizligini ta'minlash uchun kompressor uskunasi GOST 15150 - 69 bo'yicha O'zbekiston Respublikasining Surxondaryo viloyati iqlim zonasi sharoitida ishonchli ishlashi: - minus 20 - plyus 60.
3.2Foydalanishda qo'shimcha va maxsus talablar
Kompressorning ishlash rejimi - to'liq vaqt. *Kafolatmuddati: uskuna ishga tushirilgan kundan boshlab kamida 12 oy operatsiya.* *Kafolatlar barcha qismlar va komponentlarni qamrab olishi kerak* *Etkazib berilgan tovarlarning va buyurtmachining iltimosiga binoan amalga oshirilishi kerak kelishilgan muddatda tovarni almashtirish yoki tovarlardagi nuqsonlarni bartaraf etish* *Xaridor va eng yuqorisifat va xavfsizlik standartlariga muvofiqligi*

4. TYeXNIK TALABLARI.

4.1 Asosiy texnik talablar
Ishchi muhit - GOST 20448-90 bo'yicha suyultirilgan uglevodorod gazi; *Qurilma bardoshli muhrlangan bo'lishi kerak;kompressor talablari;* *1. –elektrmotorining quvvati - 18 kVtdan 30 kVtgacha;1. – kompressor turi - kamarli (ременныу)* *3. – kompressor quvvati - 60 m3/soatdan 209m3/soatgacha; 2. – maksimal qul. bosim - 16 bar;* 5. – Maksimal tushirishharorati, 177 ^{0}S6. - silindrlarsoni - 2; 7. – Kirish va chiqish joylarida 0-25 bar 2 ta bosim o'lchagich 8. – maksimal qul. bosim - 24,1 bar; 9. – is hharorati - 72 C°; 10. – xavfsizlik va lfi (o'rnatilgan bosim 19 bar) 11. – kamar himoyasi. Taqdim etilgan kompressorlarning texnik xususiyatlari yuqoridagi parametrlarga teng yoki sifat jihatidan ustun bo'lishi kerak. Kompressorga qo'yiladigan talablar O'zbekiston Respublikasi Sanoat xavfsizligi davlat qo'mitasining 2014-yil 22-yanvardagi buyrug'i bilan tasdiqlangan "O'zbekiston Respublikasiga sanoatida xavfsizlik qoidalari" talablariga muvofiq bo'lishi kerak. 13-son (bundan buyon matnda Qoidalar deb yuritiladi).

Mahsulotga quyidagi hujjatlar ilova qilinishi lozim	• *O'zbek va rustilida foydalanish qo'llanmalari;* • *Tekshirish usuli;* • *Ishlab chiqaruvchi korxonaning dastlabki tekshiruvi;* • *Qadoqlash ro'yxati;* • *Muvofiqlik sertifikati;* • *Kelib chiqish sertifikati.*
Qo'shimcha talablar	• *Uskunani o'rnatib ishga tushirish ishlarini to'liq bajarish;* • *Xodimlarni o'qitish;*

4.2-kichik bo'lim Asosiy texnik, iqtisodiy va ekspluatatsion ko'rsatkichlar

Hisoblangan xizmat muddati kamida 5 yil

4.3Tashqi muhaitomillari ta'sir etganda barqarorlik va parametrlarga qo'yiladigan talablar.

Mahsulot va alohida elementlar qish va yoz sharoitiga chidamli himoyaga ega bo'lishi.

5 TOPShIRISh VA QABUL QILISh QOIDALARI TALABLARI.

5.1. Topshirish va qabulqilishga qo'yiladigan tartibi

Uskunalarni miqdor va sifat jihatidan qabul qilish buyurtmachining omborida quyidagi ko'rsatmalarga muvofiq amalga oshiriladi:

1. *Sanoatda texnik maqsadlaru chun mahsulotlar va iste'mol tovarlarini miqdor bo'yicha qabul qilish tartibi to'g'risidagi yo'riqnoma;*
2. *Sanoatda texnik maqsadlarda mahsulotlar va iste'mol tovarlarini sifat bo'yicha qabul qilish tartibi to'g'risidagi yo'riqnoma;*

6. TAShIShGA QO'YILADIGAN TALABLARI

Uskunalarni usti yopiq barcha turdagi transport vositalarida amaldagi yuklarni tashish qoidalariga rioya etgan holda tashish

7. SAQLAShGA QO'YILADIGAN TALABLARI

Ishlab chiqaruvchi standartlari va normativ – texnik hujjatlariga muvofiq.

8. KAFOLAT DOIRASI VA /YoKI MUDDATIGA QO'YILADIGAN TALABLAR

Yetkazib beruvchi ishlab chiqaruvchi yoki uning rasmiy vakilidan olingan sifatli mahsulotni kafolatli yetkazib berishi kerak. Yetkazib berilgan mahsulot uchun kafolat muddati yetkazib berilgan kundan boshlab kamida 18 oy yoki foydalanishga topshirilgan kundan boshlab 12 oy muddatda ishdan chiqqan taqdirda, belgilangan muddatda yetkazib beruvchi o'z mablag'lari hisobidan almashtiradi.

9. TA'MIRLASh - Ya ROQLIKKA QO'YILADIGAN TALABLAR

Yetkazib berilgan mahsulotni ta'mirlash – yaroqlik ishlarini bajarish uchun qulay va barcha elementlariga kiraolish imkoniyati bilan ta'mirlanishi

10. XIZMAT KO'RSATIShGA QO'YILADIGAN TALABLAR

O'zbekiston Respublikasi hududida xizmat ko'rsatish markazi mavjudligi.

11.EKOLOGIK VA SANITAR TALABLAR

O'zbekistonRespublikasininekologiya, *Sanitariya normalari va qoidalari bo'yicha qo'yiladigan talab.*

12. XAVFSIZLIKKA QO'YILADIGAN TALABLAR

O'zbekiston Respublikasida amal qilgan normalar va xavfsizlik talablariga uskunalar javob berishi kerak

13. MIQDORIGA, KOMPLEKTASIYASIGA, YETKAZIB BERISh JOYIGA VA MUDDATI (DAVRIYLIGI)GA QO'YILADIGAN TALABLAR

Quyidagilar yetkazib beriladi: *-yangi kompressor uskunasini qabul qilish va yetkazib berish manzili:* *"Hududgaz Surhondaryo" GTF Qumqo'rg'on tumanlari* *Yetkazib berish muddati–shartnoma shartlari bo'yichakamida 30 kalendar kuni.*

Suyultirilgan gaz inshootlarini ishlatish boshqarmasi boshlig'i **I.Xayitov**