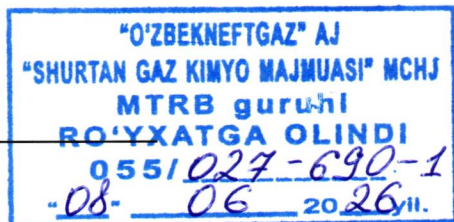




"TASDIQLAYMAN"
"ShGKM" MChJ SX, SS, M va AMMB
boshlig'i bosh mutaxassis
U. Xaydarov
"08" 06 2026 yil

Qayd. №



"Shurtan gaz kimyo majmuasi" MChJning xavfli ishlab chiqarish
ob'ektlaridagi xizmat muddatini o'tab bo'lgan
texnik qurilmalarning sanoat xavfsizligini
ekspertizadan o'tkazish bo'yicha
TEXNIK TOPSHIRIQ

ShGKM 2026 y.

1. Umumiy ma'lumot.

1.1 Nomlanishi.

“Shurtan gaz kimyo majmuasi” MChJning xavfli ishlab chiqarish ob'ektlaridagi xizmat muddatini o'tab bo'lgan texnik qurilmalar: bosim ostida ishlaydigan idishlar, yuk ko'tarish mexanizmlari va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlarining sanoat xavfsizligini tegishli ekspert tashkiloti tomonidan ekspertizadan o'tkazish va ekspertiza xulosasini olish.

1.2 Asos.

O'zbekiston Respublikasining 2006 yil 28 sentabrdagi “Sanoat xavfsizligi to'g'risida”gi 57 - sonli qonuni 15 moddasi hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018 yil 02 oktabrdagi 784 - sonli “Sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazish va ekspertiza xulosasini berish tartibi to'g'risidagi nizom”ni tasdiqlash haqidagi qarori.

1.3 Texnik qurilmalarning sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazishdan maqsad.

Sanoat xavfsizligining ekspertizasi, ekspertiza qilinadigan texnik qurilmalarning unga nisbatan qo'yiladigan sanoat xavfsizligi talablariga muvofiqligini baholashdir.

Xizmat muddatini o'tab bo'lgan texnik qurilmalar: bosim ostida ishlaydigan idishlar, yuk ko'tarish mexanizmlari va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlarining haqiqiy texnik holatini texnik diagnostika natijalariga asoslanib baholash, hisob-kitob va tahlil qilish orqali aniqlangan qoldiq resurslar(xizmat muddati)ni hamda texnik qurilmalardan keyinchalik foydalanish bo'yicha belgilangan muddatlar va shartlar ko'rsatilgan ekspertiza xulosasini olish.

2. Texnik qurilmalarning sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazishga qo'yiladigan asosiy talablar.

Xizmat muddatini o'tab bo'lgan texnik qurilmalar: bosim ostida ishlaydigan idishlar, yuk ko'tarish mexanizmlari va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlarining sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazish va ekspertiza xulosasini berish ishlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018 yil 02 oktabrdagi 784 – sonli qarori bilan tasdiqlangan “Sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazish va ekspertiza xulosasini berish tartibi to'g'risidagi nizom” talablariga asosan amalga oshirilishi kerak.

Bosim ostida ishlaydigan idishlarning sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazishda haqiqiy texnik holatini baholash uchun “O'zbekneftgaz” AJning 2021 yil 09 dekabrdagi 77-sonli boshqaruv qarori bilan tasdiqlangan “O'zbekneftgaz AJ tizimidagi boshqarma va korxonalardagi xizmat muddatini o'tab bo'lgan texnik uskunalarni diagnostikalash va ularning keyingi ishlash muddatini belgilash bo'yicha na'munaviy dastur” va amalda bo'lgan me'yoriy-texnik hujjatlar talablariga asosan texnik diagnostikadan o'tkazilishi kerak. Yuk ko'tarish mexanizmlari va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlarining haqiqiy texnik holatini baholash uchun shu yo'nalish bo'yicha amalda bo'lgan me'yoriy-texnik hujjatlar talablariga asosan texnik diagnostikadan o'tkazilishi kerak.

3. Xizmat ko'rsatish joyi.

O'zbekiston Respublikasi, Qashqadaryo viloyati,
Sho'rtan qo'rg'oni, “Shurtan gaz kimyo majmuasi” MChJ



4. Sanoat xavfsizligi ekspertizadan o'tkaziladigan texnik qurilmalar.

Ishlab chiqaruvchi zavod tomonidan belgilangan xizmat muddatini o'tab bo'lgan texnik qurilmalar: bosim ostida ishlaydigan idishlar to'g'risidagi ma'lumotlar mazkur texnik topshiriqning №1 – ilovasida, yuk ko'tarish mexanizmlari to'g'risidagi ma'lumotlar mazkur texnik topshiriqning №2 – ilovasida va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlari to'g'risidagi ma'lumotlar mazkur texnik topshiriqning №3 – ilovasida berilgan.

5. Sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazishni amalga oshiruvchi ekspert tashkilotiga qo'yiladigan talablar.

Sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazishni amalga oshiruvchi ekspert tashkiloti belgilangan tartibda, akkreditatsiya guvohnomasiga ega bo'lishi kerak. Ekspert tashkilotining akkreditatsiya sohasida texnik topshiriqning №1,2,3-ilovalaridagi texnik qurilmalarning sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazish ko'rsatilgan bo'lishi shart. Ekspert tashkiloti ekspertlarining attestatsiya sohasida ham texnik topshiriqda ko'rsatib o'tilgan ishlarni bajarish ko'rsatilgan bo'lishi kerak:

- texnik topshiriqning №1- ilovasidagi bosim ostida ishlaydigan idishlarning sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazadigan ekspertning attestatsiya sohasida O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2023 yil 30 noyabrdagi 635 – sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ayrim turdagi malaka sertifikatini berish bo'yicha davlat xizmatlarini ko'rsatishning yagona ma'muriy reglamenti" ning 4-ilovasiga muvofiq, umumiy 2.4 yoki 2.4.2 kod bo'lishi kerak;

- texnik topshiriqning №2- ilovasidagi yuk ko'tarish mexanizmlarining sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazadigan ekspertning attestatsiya sohasida O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2023 yil 30 noyabrdagi 635 – sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ayrim turdagi malaka sertifikatini berish bo'yicha davlat xizmatlarini ko'rsatishning yagona ma'muriy reglamenti" ning 4-ilovasiga muvofiq, umumiy 2.5 yoki 2.5.1 kod bo'lishi kerak;

- texnik topshiriqning №3- ilovasidagi haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlari ning sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazadigan ekspertning attestatsiya sohasida O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2023 yil 30 noyabrdagi 635 – sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ayrim turdagi malaka sertifikatini berish bo'yicha davlat xizmatlarini ko'rsatishning yagona ma'muriy reglamenti" ning 4-ilovasiga muvofiq, umumiy 2.4 yoki 2.4.3 kod bo'lishi kerak;

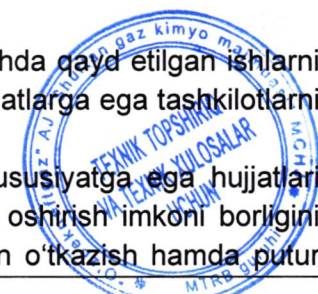
Ekspertizani o'tkazish sifati va natijalarning haqqoniyligi, shuningdek, ekspertiza natijalarini saqlash uchun javobgarlik ekspertizani o'tkazgan ekspert tashkiloti zimmasiga yuklatiladi. Ekspertiza ekspert tashkiloti va buyurtmachi o'rtasida tuzilgan shartnoma asosida o'tkaziladi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018 yil 02 oktabrdagi 784 – sonli qarori bilan tasdiqlangan "Sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazish va ekspertiza xulosasini berish tartibi to'g'risidagi nizom"ning 2 va 3-boblari talablariga ko'ra, ekspert tashkiloti:

- sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazishga da'vogar tashkilot, tanlovda qatnashish uchun tijorat taklifi yuborgan vaqtda, yuqorida ko'rsatib o'tilgan me'yoriy hujjatlar talablari asosida, har bir yo'nalish uchun alohida texnik diagnostikadan o'tkazish bo'yicha dastur taqdim etishi shart hamda shu dastur asosida ekspert tashkiloti o'zining putur yetkazmasdan tekshirish laboratoriyasi tomonidan texnik diagnostikadan o'tkazish tartibini ko'rsatadi. Da'vogar sifatida tanlovda qatnashadigan ekspert tashkilotlarining texnik takliflarini ko'rib chiqib, ularning malakaliligini texnik jihatdan baholash uchun yoziladigan texnik xulosada bosim ostida ishlaydigan idishlar, yuk ko'tarish mexanizmlari va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlarini texnik diagnostikadan o'tkazish bo'yicha taqdim etilgan dasturlarning mukammal ishlab chiqilganligi alohida hisobga olinadi;

- texnik qurilmalarning haqiqiy holatini baholash uchun texnik diagnostikadan o'tkazishda qayd etilgan ishlarni amalga oshirish uchun zarur asbob-uskunalar va ruxsat beruvchi xususiyatga ega hujjatlarga ega tashkilotlarni jalb qilishga haqli;

- buyurtmachi, ya'ni "Shurtan gaz kimyo majmuasi" MChJning ruxsat beruvchi xususiyatga ega hujjatlari mavjud mutaxassislari tomonidan, ularning malaka darajasi alohida ishlarni amalga oshirish imkonini borligini hisobga olgan holda, texnik qurilmalardagi texnik ko'rik va mustahkamlikka sinovdan o'tkazish hamda putur



yetkazmasdan tekshirish ishlarining bajarilishiga ruxsat beradi va ekspertiza xulosasida buyurtmachi mutaxassislari tomonidan bajarilgan ishlar turlarini ko'rsatadi;

- texnik diagnostikadan o'tkazish ishlarining sifati hamda ishonchliligi uchun ushbu ishlarni amalga oshirgan tashkilot javobgar ekanligini hisobga oladi;

- ekspertiza xulosasida ekspertizani o'tkazish asoslari, maqsadlari, ekspert tashkiloti va tashkilotning ekspertlari, mutaxassislari to'g'risidagi ma'lumotlarni ko'rsatadi;

- ekspertiza xulosasida ekspertiza xulosasining ta'siri joriy qilinadigan texnik qurilmalarning ro'yxati, ekspertizani o'tkazish jarayonida ko'rib chiqilgan hujjatlar haqida ma'lumotlar, texnik qurilmalar to'g'risidagi ma'lumotlar, o'tkazilgan ekspertiza natijalari, sanoat xavfsizligini ta'minlashga qaratilgan tavsiyalar keltiradi;

- ekspertiza xulosasida ekspertiza xulosasining natijalari texnik qurilmalarning sanoat xavfsizligi talablariga muvofiqligi yoki nomuvofiqligi haqidagi xulosani beradi;

- ekspertiza xulosasida o'tkazilgan texnik diagnostika natijalariga asosanib, texnik qurilmalarning texnik holatini baholash va prognoz qilish bo'yicha qoldiq resursni (xizmat muddat) aniqlashni o'z ichiga olgan hisob-kitob va tahlillarni ko'rsatadi;

- ekspertiza xulosasida texnik diagnostikani amalga oshirgan tashkilot haqidagi ma'lumotlarni (tashkilotning tashkiliy-xuquqiy shakli, idoraviy mansubligi, pochta manzili, rahbarning familiyasi, ismi, otasining ismi, telefon raqami, faks, faoliyat turini amalga oshirish uchun berilgan litsenziya, ruxsatnoma, akkreditatsiya guvohnomasi berilgan sanasi va raqami) ko'rsatadi;

- ekspertiza xulosasida texnik qurilmalardan keyinchalik foydalanish bo'yicha belgilangan muddat va shartlarni ko'rsatadi;

Ekspertizani o'tkazishda taqdim etilgan hujjatlarda nazarda tutilmagan, ammo sanoat xavfsizligi talablariga muvofiq bajarilishi shart bo'lgan ishlar hajmlari aniqlangan holatlarda, bu ishlar shartnomaga qo'shimcha bitim asosida bajarilishi mumkin.

6. Texnik qurilmalarning sanoat xavfsizligini

ekspertizadan o'tkazish muddati.

Ekspertizani o'tkazish muddati ekspertiza ob'ektiining murakkabligiga qarab belgilanadi, ammo bu muddat sanoat xavfsizligi sohasidagi qonun hujjatlari va normativ - texnik hujjatlarga muvofiq zarur bo'lgan materiallar va hujjatlar to'plami olingan hamda ekspertizani o'tkazish bo'yicha boshqa barcha shartlar bajarilgan kundan boshlab uch oydan oshmasligi kerak.

7. Xizmat ko'rsatish natijalarini topshirish va qabul qilish.

Ekspertiza natijalari ijobiy bo'lganda bir ish kuni davomida ijobiy ekspertiza xulosasi rasmiylashtiriladi.

Ekspertiza xulosasining asl nusxasi va taqdim etilgan hujjatlar buyurtmachiga ekspertizani o'tkazish uchun shartnoma shartlari haqiqatdan bajarilganda beriladi.

8. Ekspert tashkiloti tomonidan taqdim qilinadigan hujjatlar ro'yxati.

Ishlarni bajarish tartibi ko'rsatilgan ma'lumot va taqdim qilinadigan hujjatlar ro'yxati texnik topshiriqning 4-ilovasi bo'yicha ko'rsatiladi va ekspertizadan o'tkazish uchun berilgan narxning kal'kulyatsiyasi (qushimcha qiymat solig'ni ko'rsatgan holda) taqdim etiladi.

Ishlab chiqdilar:

TN xizmati boshlig'i:

TN xizmati yetakchi muhandislari:

Bosh muhandis o'rinbosari – IBX boshlig'i

MTRBX bo'lim muhandisi:


M. Pizmatov
Sh. Asomov
Sh. Meepdiyev
I. Qudratov
I. Durovov
N. Mustarova

**2026 yilda ekspertiziyadan o'tkaziladigan bosim ostida ishlaydigan apparatlar
RO'YXATI**

№ t/r	Qayd raqami	Apparatlar pozitsiyasi	Apparatlar nomlanishi	Hisoblangan parametrlari			Muhit	Ishlab chiqarilga n va ishga tushirilga n yili
				Bosim , KPa (kgs/sm ²)	Harorat, °C	Sig'im , m ³		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Etilen ishlab chiqarish sexi								
1	A-0265	DA-1201	Ishqor bilan tozalash kolonnasi	1150	-17/100	93,7	Ishqor, pirogaz	1999/2001
2	A-0270	EA-1201	Piroliz gazi kompr-ni 1- pog'onasining sovutkichi	450/700	120/65		Pirogaz, suv	1999/2001
3	A – 0271	EA – 1202	Piroliz gazi kompr-ni 2- pog'onasining sovutkichi	680/700	120/65		Pirogaz, suv	1999/2001
4	A – 0272	EA – 1203	Piroliz gazi kompr-ni 3- pog'onasining sovutkichi	1150/1150	120/65		Pirogaz, suv	1999/2001
5	A – 0273	EA – 1204	Piroliz gazi isitkichi	1150/1600	120/-17/100/-27		Pirogaz, suv	1999/2001
6	A – 0274	EA – 1205	Piroliz gazi kompr-ni 4- pog'onasining sovutkichi	2060/2060	120/65		Pirogaz, suv	1999/2001
7	A – 0275	EA – 1206	Piroliz gazi kompr-ni 5- pog'onasining sovutkichi	4400/4400	120/65		Pirogaz, suv	1999/2001
8	A – 0276	EA – 1207	Piroliz gazi sovutkichi	1110/4400	65/-27/120/-27		Pirogaz, propan	1999/2001
9	A – 0719	EA – 1210 x	Piroliz gazi kompressorini turbinasi sirt kondensatori	75,5/770	150/65		Bug', suv	1999/2001
10	A – 0720	EA – 1220 x	Bug' kondensatori	75,5/1188	280/79		Havo+bug'	1999/2001
11	A – 0291	EA – 1231 x	Piroliz gazi kompressorining moylash sovutkichi	1500/700	80/65		Yog'ov moy/suv	1999/2001
12	A – 0290	EA – 1231 Sx	Piroliz gazi kompressorining moylash	1500/700	80/65		Yog'ov moy/suv	1999/2001

			sovutkichi					
13	A – 0302	EA – 1304	Piroliz gazi sovutkichi	785/4400	80/-45 / 80/-45		Propan/pirogaz	1999/2001
14	A – 0300	EA – 1305	Piroliz gazi sovutkichi	1140/4400	80/-75/80/-75		Etilen/pirogaz	1999/2001
15	A – 0303	EA – 1306	Demetanizator sovutgichi	1140/4400	80/-111/75/-111		Etilen/pirogaz	1999/2001
16	A – 0299	EA – 1318	Etiln bug`latgich	5090/1110	20 ~ -45/65 ~ -45		Etilen mahs. / propan	1999/2001
17	A – 0333	EA – 1403	Kondensator	785/2630	80 ~ -45/80 ~ -45		Propan/etan, etilen	1999/2001
18	A – 0335	EA – 1404 A	Qizdirgich	2630/2630	-45 ~170/-45~170		Etan,etilen atsetilen/etan, etilen	1999/2001
19	A – 0336	EA – 1404 B	Qizdirgich	2630/2630	-45 ~170/-45~170		Etan,etilen atsetilen/etan, etilen	1999/2001
20	A – 0337	EA – 1404 C	Qizdirgich	2630/2630	-45 ~170/-45~170		Etan,etilen atsetilen/etan, etilen	1999/2001
21	A – 0334	EA – 1405	Atsetilen konvertr qizdirgichi	2630/2630	280~ -27/-45~170		Etilen, etan/ Bug`Pas.Bos	1999/2001
22	A – 0327	EA – 1407	Atsetilen konvertr sovutkichi	2630/2630	-45~170/65		Suv / Etilen, etan	1999/2001
23	A – 0325	EA – 1408 A	Etilen ajratuvchi ribiyler kolonna	785/2410	80/80		Propan/etan,etil en	1999/2001
24	A – 0326	EA – 1408 B	Etilen ajratuvchi ribiyler kolonna	785/2410	80/80		Propan/etan,etil en	1999/2001
25	A – 0330	EA – 1410 A	Etilen ajratuvchi kondesator kokonna	785/2180	-45~80/-45~80		Propan/etilen	1999/2001
26	A – 0331	EA – 1410 B	Etilen ajratuvchi kondesator kokonna	785/2180	-45~80/-45~80		Propan/,etilen	1999/2001
27	A – 0329	EA – 1411	Etilen bug`latgichi	1000/5060	-27~280/-45~65		Bug`Pas.Bos / Etilen	1999/2001
28	A – 0356	EA – 1602	Enilen sovutish agenti sovutkichi	785/2180	-20~80/-		Propan, etilen	1999/2001

					20~120			
29	A – 0357	EA – 1603	Enilen sovutish agenti sovutkichi	785/2180	-20~80/- 20~120		Propan, etilen	1999/2001
30	A – 0358	EA – 1604 A	Kondensator	785/2180	-45~80/- 45~80		Propan, etilen	1999/2001
31	A – 0359	EA – 1604 B	Kondensator	785/2180	-45~80/- 45~80		Propan, etilen	1999/2001
32	A – 0360	EA – 1604 C	Kondensator	785/2180	-45~80/- 45~80		Propan, etilen	1999/2001
33	A – 0415	EA – 1821 B	Tozalangan tabiiy gaz sovutkichi	4370/4370	70/65		Sovutish suv/tabiiy gaz	1999/2001
34	A – 0403	FF – 1801 B	Tabiiy gaz quritgichi	4370/750	65/250	80	Tabiiy gaz	1999/2001
35	A – 0404	FF – 1801 C	Tabiiy gaz quritgichi	4370/750	65/250	80	Tabiiy gaz	1999/2001
36	A – 0664	FB – 7607	E-4 сувни йғувчи сифим	70	150	3	Texnik suv	1999/2001
37	A – 0666	FB – 7614	Drenaj sig`imi	70	100	8	Ishqorli aralashma 10%	1999/2001
38	A – 0667	FA – 7629	Ishqor to`plagichi	70/1000	150/200	5	Na OH – 40%	1999/2001
39	A – 0668	FA-7606	Sepazatvor	600/600	200/200	0,513	Suyiq oltingugurt	1999/2001
40	A – 0674	DC – 7602	Reaktor P-1	400/600	400/200	55,5	Texnologik gaz ra3	1999/2001
41	A – 0675	DA – 7609	Tuliq bug`lanish skrubber	40	700	63,7	Dutburon gazlar	1999/2001
Polietilen ishlab chiqarish sexi								
42	A-0467	FD-2101	Tozalagichni regemeratsiyalash filtri	450	150	0,39	Azot	1999/2001
43	A-0468	FD-2104A	Erituvchi uzatish filtri	1765	100	1,148	SH/FB-1	1999/2001
44	A-0523	EA-2201 B	Kondensator LPS	700/1380	170/300		Suv / SH + FB- 1+ FE	1999/2001
45	A-0551	FA-2312 B	Prisatka chiqindilarni uchun idish	980	285	1,85	Chiqindi qushimchalar	1999/2001
46	A-0594-1	FD-2309 A1	Suvli takror sirkulatssiya filtri	680	110	0,26	Suv + mayda zarra	1999/2001
47	A-0594-2	FD-2309 A2	Suvli takror sirkulatssiya filtri	680	110	0,26	Suv + mayda zarra	1999/2001

48	A-0547	EA-2307	Transportirovka suvini isitkichi	1000/680	280/170		Bug`past bosim./ishla.suv	1999/2001
49	A-0548	EA-2308	Siklogeksanni sovutgich	1765/900	250/170		Suv + SH	1999/2001
50	A-0645	FA-3002	TEA ni zichlantirish idishi	500	65	0,52	SH	1999/2001
51	A-0646	FA-3003	Yivish idishi	500	65	0,92	SH /TEA	1999/2001
52	A-0647	FA-3005	LC-2253 katalizatori yiklash uchun idish	660	65	0,45	LC 2253	1999/2001
53	A-0469	FA-3008	Faolsizlantirish idishi	700	65	4,6	FB-1+ kat	1999/2001
54	A-0650	FA-3011	TPI separatori	2640	155	0,09	FB-1+ FE	1999/2001
55	A-0651	FA-3012	Qabul qilish bug`latish idishi	-101.3/2640~ -101.3/1500	240/240	1,058	Ishlatilgan katalizator	1999/2001
56	A-0652	FA-3021	TEA katalizatorlarni yivish idishi	350	65	0,92	SH +TEA	1999/2001
57	A-0653	FA-3022	TEA katalizatorlarni zichlantirish idishi	350	65	0,52	SH +TEA	1999/2001
58	A-0654	FA-3401	Alanga gazi separatori	350	250	11,5	SH	1999/2001
59	A-0631	DA-3001	Retsikl kolonnasi	3420	160/- 30~160/0	13,5	C2H4, C4H8	1999/2001
60	A-0632	DA-3002	Buten-1 kolonnasi	730	130	1,8	C2H4, C4H8, C6	1999/2001
61	A-0655	FD-3001	TEA nasosining filtri	660	65	0,000054	TEA	1999/2001
62	A-0656	FD-3002	LS-2253 nasosining filtri	660	65	0,000054	LC 2253	1999/2001
63	A-0657	FD-3003 A	Siklik haydash filtri	2830	80	0,79	C2H4, C4H8	1999/2001
64	A-0658	FD-3003 B	Siklik haydash filtri	2830	80	0,79	C2H4, C4H8	1999/2001
65	A-0659	FD-3004 A	Reaktor oqimli filtri	3950	80	0,06	Ishlatilgan katalizator	1999/2001
66	A-0660	FD-3004 B	Reaktor oqimli filtri	3950	80	0,06	Ishlatilgan katalizator	1999/2001
67	A-0661	FD-3005	TEA ni aralashtirish filtri	1010	65	0,038	TEA	1999/2001
68	A-0633	EA-3001 A	Sikl xaydashdagi sovutgich	700/3390	240/80		Ishlatilgan suv/ C2H4, C4H8	1999/2001
69	A-0634	EA-3001 B	Sikl xaydashdagi sovutgich	700/3390	240/80		Ishlatilgan suv/ C2H4, C4H8	1999/2001
70	A-0635	EA-3002	Retsirkulyasiya kolonnasiga uzatish kondensatori	2640/700	155/65		Ishlatilgan suv/ C2H4, C4H8	1999/2001

71	A-0636	EA-3003 A	Bug`latgich	1500/3950	240/155		Ishlatilgan katalizator	1999/2001
72	A-0637	EA-3003 B	Bug`latgich	1500/3950	240/155		Ishlatilgan katalizator	1999/2001
73	A-0638	EA-3004	Yipqa pardali bug`latgich	-101.3/2640~ -101.3/1500	240/240		Ishlatilgan katalizator	1999/2001
74	A-0639	EA-3006	Retsikl kolonnasi reboylari	3420/700	160/-30~65		C2H4, C4H8	1999/2001
75	A-0640	EA-3007	Retsikl kolonnasi kondensatori	1500/3420	240/160		C2H4, C4H8	1999/2001
76	A-0641	EA-3008	Byten-1 kolonnasi kondensatori	730/700	130/65		C2H4, C4H8	1999/2001
77	A-0642	EA-3009	Byten-1 kolonnasi reboylari	1500/730	240/130		C2H4, C4H8	1999/2001
78	A-0643	EA-3010	C6+ maqsulot sovutgichi	750/700	130/65		C6/ .Suv	1999/2001
79	A-0105/1	FA-6605 Ax	Adsorber	1200/1069	-29+252/- 29+288	5,3	Havo	1999/2001
80	A-0106	FA-6605 Bx	Adsorber	1200/1069	-29+252/- 29+288	5,3	Havo	1999/2001
81	A-31833	57-1 Zav №09-1344	Havo yig`gich	880 (8.8)	-20/180	4	Havo	2010
82	A-31834	57-2 Zav№09-1344	Havo yig`gich	880(8.8)	-20/180	4	Havo	2010
83	A-30187	Zav№768782384	Havo yig`gich	880(8.8)	100	3.2	Havo	1987
84	A-30188	Zav№768782205	Havo yig`gich	880(8.8)	100	3.2	Havo	1987

TN xizmati muhandisi:  Asamov SH



Sanoat xavfsizligi ekspertizasidan o'tkaziladigan bug' va issiq suv quvurlari ro'yxati

№t/r	Qayd raqami	Texnologik sxema bo'yicha raqami yoki quvuning nomlanishi	Muhitining ishchi shartlari		Quvurlar uzunligi m,	Qurilmalar bo'yicha umumiy uzunligi m,
			Po'nat. Mpa (kgs/sm ²)	Harorat, °C		
1	2	3	5	6	7	8
Etilen ishlab chiqarish tsexi, issiqlik jarayonlari qurilmasi						
1	pax. №91	2" CB -11101	12,7 (127)	330	17,3	
		1/2" CB-11601	12,7 (127)	330	0,7	
2	pax. №77	2" CB -11201	12,7 (127)	330	17,3	
		1/2" CB11602	12,7 (127)	330	0,7	
3	pax. №97	2" CB -11301	12,7 (127)	330	17,3	
		1/2" CB11603	12,7 (127)	330	0,7	
4	pax. №87	3" CB -11001	4,2 (42)	255	63,1	
		2" CB -11101	4,2 (42)	255	41,3	
		2" CB -11201	4,2 (42)	255	41,3	
		2" CB -11301	4,2 (42)	255	42,3	
5	pax. №83	6" BB -11001	0,5 (5)	159	195,3	
		3" BB -11101	0,5 (5)	159	15,6	
		1,1/2" BB11101	0,5 (5)	159	1,6	
		6" BB -11102	0,5 (5)	159	53	
		2" BB-11102	0,5 (5)	159	0,79	
		1" BB11103	0,5 (5)	159	3,1	
		1" BB11104	0,5 (5)	159	3,9	
		1" BB11105	0,5 (5)	159	4,2	
		1" BB11106	0,5 (5)	159	6	
		1" BB11107	0,5 (5)	159	4,6	
		1" BB11108	0,5 (5)	159	3,8	
		1" BB11109	0,5 (5)	159	6	
		1,1/2" BB11110	0,5 (5)	159	6,8	
		3" BB -11110	0,5 (5)	159	12,9	
		1,1/2" BB-11111	0,5 (5)	159	7,1	
		1,1/2" BB-11112	0,5 (5)	159	7,1	
		1,1/2" BB-11113	0,5 (5)	159	7,1	
		1,1/2" BB-11114	0,5 (5)	159	7,1	
		1,1/2" BB-11115	0,5 (5)	159	7,1	
		1,1/2" BB11116	0,5 (5)	159	7,1	
		1,1/2" BB11117	0,5 (5)	159	9,3	
		1" BB11118	0,5 (5)	159	4,4	
		1,1/2" BB11201	0,5 (5)	159	1,7	
		6" BB -11202	0,5 (5)	159	53,7	
		2" BB-11202	0,5 (5)	159	0,79	
		3" BB -11201	0,5 (5)	159	15,6	
		1" BB11203	0,5 (5)	159	3,1	
		1" BB11204	0,5 (5)	159	3,9	
		1" BB11205	0,5 (5)	159	4,1	
		1" BB11206	0,5 (5)	159	6	
		1" BB11207	0,5 (5)	159	4,6	
		1" BB11208	0,5 (5)	159	3,8	
		1" BB11209	0,5 (5)	159	6	
		1,1/2" BB11210	0,5 (5)	159	7,1	
		3" BB -11210	0,5 (5)	159	12,9	
		1,1/2" BB11211	0,5 (5)	159	7,1	
		1,1/2" BB11212	0,5 (5)	159	7,1	
		1,1/2" BB11213	0,5 (5)	159	7,1	
		1,1/2" BB11214	0,5 (5)	159	7,1	
		1,1/2" BB11215	0,5 (5)	159	7,1	
		1,1/2" BB11216	0,5 (5)	159	7,1	
		1,1/2" BB11217	0,5 (5)	159	9,3	
		1" BB11218	0,5 (5)	159	4,4	
		1,1/2" BB11301	0,5 (5)	159	1,7	
		3" BB -11301	0,5 (5)	159	15,6	
		2" BB11302	0,5 (5)	159	0,8	
		6" BB -11302	0,5 (5)	159	53,7	



2	пав. №77	2" CB -11201	12,7 (127)	330	17,3
		1" BB11303	0,5 (5)	159	3,1
		1" BB11304	0,5 (5)	159	3,9
		1" BB11305	0,5 (5)	159	4,1
		1" BB11306	0,5 (5)	159	6
		1" BB11307	0,5 (5)	159	4,6
		1" BB11308	0,5 (5)	159	3,8
		1" BB11309	0,5 (5)	159	6
		1.1/2" BB11310	0,5 (5)	159	7,1
		3" BB -11310	0,5 (5)	159	12,9
		1.1/2" BB11311	0,5 (5)	159	7,1
		1.1/2" BB11312	0,5 (5)	159	7,1
		1.1/2" BB11313	0,5 (5)	159	7,1
		1.1/2" BB11314	0,5 (5)	159	7,1
		1.1/2" BB11315	0,5 (5)	159	7,1
		1.1/2" BB11316	0,5 (5)	159	7,1
		1.1/2" BB11317	0,5 (5)	159	9,3
		1" BB11318	0,5 (5)	159	4,4
		6	пав. №94	2"-3"BB11002	0,57 (5,7)
2" BB11003	0,57 (5,7)			164	0,7
7	пав. №93	2" HS11001	3,9 (39)	370	0,1
		6" -8" HS-11004	3,9 (39)	370	45,1
8	пав. №88	10" HS11005	3,9 (39)	370	15,8
9	пав. №81	3"LS11001	0,5 (5)	170	8,7
		10" -12"LS11002	0,5 (5)	170	58,7
10	пав. №73	4"LS11003	0,5 (5)	170	25,6
11	пав. №79	4"LS11006	0,5 (5)	170	20
		1.1/2" LS11205	0,5 (5)	190	24,5
		1" LS11207	0,5 (5)	190	4,3
		3/4" LS11202	0,5 (5)	190	1
		3/4" LS11203	0,5 (5)	190	1
		1.1/2" LS11209	0,5 (5)	190	11
		3/4" LS11204	0,5 (5)	190	17,1
		3/4LS11006	0,5 (5)	170	1
		2" LS11006	0,5 (5)	170	24,5
		3/4" LS11201	0,5 (5)	190	1
		3/4" LS11206	0,5 (5)	190	1,2
		3/4" LS11208	0,5 (5)	190	8,9
		3/4" LS11210	0,5 (5)	190	3,2
		3/4" LS11605	0,5 (5)	170	11,7
		3/4" LS11606	0,5 (5)	170	3,1
		3/4" LS11607	0,5 (5)	170	3,1
		3/4" LS11608	0,5 (5)	170	6
		3/4" LS11614	0,5 (5)	170	3,6
		3/4" LS11617	0,5 (5)	170	11
12	пав. №96	2" -3/4" -4"LS11004	0,5 (5)	170	46,6
		3/4" LS11301	0,5 (5)	190	1
		3/4" LS11302	0,5 (5)	190	1
		3/4" LS11303	0,5 (5)	190	1
		1.1/2" LS11305	0,5 (5)	190	24,3
		1" LS 11307	0,5 (5)	190	1,4
		1.1/2" LS11309	0,5 (5)	190	11,4
		3/4" LS11004	0,5 (5)	170	1
		3/4" LS11306	0,5 (5)	190	0,8
		3" LS11307	0,5 (5)	190	1,1
		3/4" LS11308	0,5 (5)	190	8,9
		3/4" LS11310	0,5 (5)	190	2,6
		3/4" LS11304	0,5 (5)	190	17,3
		3/4" LS11609	0,5 (5)	170	11,7
		3/4" LS11610	0,5 (5)	170	3,1
		3/4" LS11611	0,5 (5)	170	3,1
		3/4" LS11612	0,5 (5)	170	6
		3/4" LS11615	0,5 (5)	170	3,1
		3/4" LS11618	0,5 (5)	170	7,5
13	пав. №72	4"LS11007	0,5 (5)	170	20
		3/4" LS11102	0,5 (5)	190	1
		1.1/2" LS11105	0,5 (5)	190	25,5
		3/4" LS11103	0,5 (5)	190	1
		3/4" LS11104	0,5 (5)	190	18
		3/4" LS11101	0,5 (5)	190	1
		2" LS11007	0,5 (5)	170	22,9
		1" LS11107	0,5 (5)	190	5,6
		3/4" LS11007	0,5 (5)	170	1
		3/4" LS11106	0,5 (5)	190	1
		3/4" LS11108	0,5 (5)	190	10
		3/4" LS11110	0,5 (5)	190	4
		3"LS11107	0,5 (5)	190	1,7



2	nav №77	2" CB -11201	12,7 (127)	330	17,3	
		3/4" LS11601	0,5 (5)	170	12,9	
		3/4" LS11602	0,5 (5)	170	3,3	
		3/4" LS11603	0,5 (5)	170	3,1	
		3/4" LS11604	0,5 (5)	170	4,9	
		3/4" LS11613	0,5 (5)	170	2,6	
		3/4" LS11616	0,5 (5)	170	11,5	
14	pax. №86	3"LS11207	0,5 (5)	190	1,7	
15	pax. №92	3"LS11307	0,5 (5)	190	1,7	
16	pax. №80	2" -4" -6" HC-11001	0,5 (5)	246	39,2	
17	pax. №71	8"DS11003	0,57 (5,7)	164	27,8	
		8" DS-11004	0,57 (5,7)	164	52,4	
		8"DS11005	0,57 (5,7)	164	26,9	
		10" DS-11001	0,57 (5,7)	164	39,6	
		8" DS-11002	0,57 (5,7)	164	15,5	
		6" DS-11006	0,57 (5,7)	164	1,5	
18	pax. №76	3" BW11101	12,7 (127)	297	24,5	
19	pax. №89	3" BW11201	12,7 (127)	297	24,5	
20	pax. №70	3" BW11301	12,7 (127)	297	21,4	
21	pax. №78	8" -10"P11016	0,77 (7,7)	128	37,5	
22	pax. №75	3" LC-11001	0,35 (3,5)	149	6,9	1925,18
Pirogaz tayyorlash qurilmasi						
23	pax. №132	4"HS-12002	3,9 (39)	370	8,5	
24	pax. №131	3"HS-12003	3,9 (39)	370	31,8	
25	pax. №129	3"HC-12004	0,5 (5)	150	16,4	
26	pax. №130	4"LS-12004	0,5 (5)	170	24,4	81,1
Sovutish jarayonlari qurilmasi						
27	pax. №134	6"LS14001	0,5 (5)	170	38,4	
		6"LS14010	0,5 (5)	170	1,3	
28	pax. №138	6"LS-14006	0,5 (5)	170	26,4	
29	pax. №139	4"LS-14007	0,5 (5)	170	9,5	
		2"LS-14004	0,5 (5)	170	0,3	
30	pax. №142	3"LS-14009	0,5 (5)	170	2	
31	pax. №143	3" LC-14002	0,35 (3,5)	149	13,6	
		3/4"IS-14001			0,1	
		3"LC-14003			3	
32	pax. №140	6"IS-14002	0,5 (5)	150	9	
		6"IS-14001				
		1"IS-14003				
		1"IS-14004				
33	pax. №135	3"LC-14004	0,35 (3,5)	149	5,5	
34	pax. №137	3"HS15001	3,9 (39)	370	35,2	
35	pax. №141	4"LS-15001	0,5 (5)	170	25	169,3
Gazni separatsiyalash qurilmasi						
36	pax. №121	6"HS-17001	3,9 (39)	395	48,1	
37	pax. №114	12"LS-17006	0,55 (5,5)	293	45,4	
38	pax. №116	24"IS-17001	0,43 (4,3)	154	51,3	24"-36,8
39	pax. №117	18"IS-17011	0,35 (3,5)	149	12,3	
40	pax. №119	18"IS-17012	0,35 (3,5)	149	31,9	
41	pax. №118	10"IS18001	0,35 (3,5)	149	105,8	
42	pax. №113	6"LS18006	0,5 (5)	170	48,5	
43	pax. №115	6"LS18007	0,5 (5)	170	77,1	
44	pax. №112	6"LS18010	0,5 (5)	170	0,2	
45	pax. №123	4"LC18005	0,35 (3,5)	149	3,1	
46	pax. №125	3"LC18007	0,35 (3,5)	149	12,6	
47	pax. №128	4"LC18001	0,35 (3,5)	149	2,4	
48	pax. №122	4"LC18003	0,35 (3,5)	149	33,4	
49	pax. №127	8"LC-17005	0,35 (3,5)	149	28,2	
50	pax. №126	4"LC-17002	0,35 (3,5)	149	6,1	
51	pax. №120	4-6"LC-17001	0,35 (3,5)	149	21,9	
52	pax. №124	4"LC-17003	0,35 (3,5)	149	6,1	534,4
Oltinugurt olish qurilmasi						
53	pax. №133	T7.1 001	0,4 (4,0)	161	823	823
Reaksiya va retsiki qurilmasi						
54	pax. №173	3"-YS-21505	12,25 (122,5)	330	56,005	
55	pax. №174	2"-YS-21501	12,25 (122,5)	330	53,759	
56	pax. №57	2"-YS-21504	12,25 (122,5)	330	35,889	
		4"-YS-21507			39,312	
57	pax. №175	2"-YS-21506	12,25 (122,5)	330	6,134	
58	pax. №172	2"-YS-21502	12,25 (122,5)	330	8,137	
59		3"-YC-21503	3,430 (34,30)	243	43,3	
60	pax. №54	8"-HS-21001			10,10	
		6"-HS-21002	3,430 (34,30)	243	22,1	
		6"-HS-21512			0,40	
61	pax. №157	6"-HC-21001	3,235 (32,35)	240	4,40	
62	pax. №56	3"-HS-21007	3,430 (34,30)	243	3,10	



62	пax. №23	2" CB -11201	12,7 (127)	330	17,3
		6"-HS-21010	3,430 (34,30)	243	29,60
63	пax. №145	3"-HC-21008	3,430 (34,30)	243	4,60
64	пax. №150-153	6"-HC-22501	3,235 (32,35)	240	6,8
65		6"-HC-22505	3,235 (32,35)	240	2,3
66	пax. №168	6"-HC-22506	3,235 (32,35)	240	2,073
67	пax. №146	3"-HC-22509	3,235 (32,35)	240	6,742
68	пax. №167	3"-HC-22510	3,235 (32,35)	240	0,443
69	пax. №169	6"-HS-22503	3,43 (34,3)	243	3,805
70	пax. №55	8"-HS-22001	3,43 (34,3)	243	30,78
71	пax. №170	3"-HS-22507	3,43 (34,3)	243	35,497
72	пax. №171	4"-HS-22516	3,43 (34,3)	243	27,2
73	пax. №144	4"-HC-22516	0,5 (5)	159	4,48
74	пax. №165	4"-LS-22506	0,5 (5)	170	11,43
75	пax. №161	8"-LS-22017	0,6 (6)	170	16,858
76	пax. №166	6"-LS-22503	0,6 (6)	170	7,647
77	пax. №163	12"-LS-22006	0,55 (5,5)	170	9,404
78	пax. №162	6"-LS-22007	0,55 (5,5)	170	6,783
79	пax. №149	3"-LC-22501	0,4 (4)	167	0,159
80	пax. №152	3"-LC-22001	0,4 (4)	167	5,836
81	пax. №164	6"-LS-22001	0,5 (5)	170	24,925
82		4"-LC-22502	0,4 (4)	167	
83	пax. №151	4"-LC-22006	0,4 (4)	167	1,521
84	пax. №148	8"-LS-22005	0,5 (5)	170	24,54
85	пax. №160	4"-LS-21501	0,5(5)	170	4,13
86	пax. №155	4"-LC-21502	0,5(5)	170	8,528
87	пax. №156	3"-HC-22508	0,55 (5,5)	157	2,218
		2"-HC-24005			0,159

561

Mahsulotga oxirgi ishlov berish qurilmasi

88	пax. №66	6"MS-24001	1,47 (14,7)	200	1,082
		MS-25203	1,47 (14,7)	200	15,1
		3/4" MS-25201	1,47 (14,7)	200	17,02
		3/4" MS-25202	1,47 (14,7)	200	11,1
		3/4" MS-23001	1,47 (14,7)	200	44,1
		2" MS-24801	1,47 (14,7)	200	14,7
		2" MS-24802	1,47 (14,7)	200	3,4
		14"LS-24001	0,5 (5)	170	78,3
		10"LS-24001	0,5 (5)	170	77,3
		8"LS-24001	0,5 (5)	170	37,1
		6"LS-24001	0,5 (5)	170	40,6
		LS-24729	0,5 (5)	170	
		3/4" LS-25217	0,5 (5)	170	0,15
		2" LS-24708	0,5 (5)	170	5,9
		2" LS-24709	0,5 (5)	170	16
		1 1/2" LS-24608	0,5 (5)	170	25,9
		3/4"LS-24609	0,5 (5)	170	6,44
		1 1/2" LS-24644	0,5 (5)	170	5,8
		6" LS-22001	0,5 (5)	170	41
		4" LS-22506	0,5 (5)	170	19,9
		3" LS-22507	0,5 (5)	170	17,2
		1 1/2" LS-24646	0,5 (5)	170	0,5
		3/4" LS-24607	0,5 (5)	170	1,1
		4" LS-22002	0,5 (5)	170	22
		3/4" LS-24604	0,5 (5)	170	5
		3/4" LS-24603	0,5 (5)	170	0,5
		3/4" LS-24605	0,5 (5)	170	0,5
		3/4" LS-24606	0,5 (5)	170	0,5
		3/4" LS-24607	0,5 (5)	170	9,7
		2" LS-24710	0,5 (5)	170	7,8
		8" LS-22005	0,5 (5)	170	45,5
		3/4" LC-24606	0,5 (5)	170	
		1 1/2" LS-22505	0,5 (5)	170	2,8
		2" LS-25214	0,5 (5)	170	11,8
		1 1/2" LS-24643	0,5 (5)	170	19,4
		1 1/2" LS-24601	0,5 (5)	170	18,4
		8"-3" LS-24002	0,5 (5)	170	94
		3/4" LS-24701	0,5 (5)	170	14,1
		1/2" LS-24712	0,5 (5)	170	12,8
		3"-2"LS-24003	0,5 (5)	170	120
		2" LS-25004	0,5 (5)	170	8,9
		2" LS-25005	0,5 (5)	170	6,6
		2" LS-25001	0,5 (5)	170	12,6



2	nav №77	2" CB -11201	12,7 (127)	330	17,3
		LS-25305	0,5 (5)	170	9,8
		3/4" LS-25002	0,5 (5)	170	25,3
		2" LS-25001	0,5 (5)	170	12,6
		2" LS-25006	0,5 (5)	170	7,3
		2" LS-25007	0,5 (5)	170	9
		2" LS-25008	0,5 (5)	170	9,7
		2" LS-25009	0,5 (5)	170	10,2
		3/4" LS-25010	0,5 (5)	170	1,2
		3/4" LC-25010	0,5 (5)	170	
		3/4" LS-25021	0,5 (5)	170	8,3
		3/4" LS-25025	0,5 (5)	170	11,7
		1 1/2" LS-25014	0,5 (5)	170	13,4
		1 1/2" LS-25020	0,5 (5)	170	4,1
		1 1/2" LS-25038	0,5 (5)	170	5,1
		3/4" LS-25023	0,5 (5)	170	15
		1 1/2" LS-21514	0,5 (5)	170	10
		1 1/2" LS-25037	0,5 (5)	170	3,5
		3/4" LS-21515	0,5 (5)	170	15,8
		3/4" LS-25017	0,5 (5)	170	6,4
		2" LS-24019	0,5 (5)	170	20,2
		2" LS-25018	0,5 (5)	170	9,4
		2" LS-25015	0,5 (5)	170	5,6
		2" LS-25013	0,5 (5)	170	5,6
		2" LS-25012	0,5 (5)	170	5,6
		3/4"LS-21506	0,5 (5)	170	7,2
		3/4"LS-21512	0,5 (5)	170	7,4
		3/4" LS-21504	0,5 (5)	170	6,9
		3/4"LS-21510	0,5 (5)	170	7,4
		3/4"LS-21503	0,5 (5)	170	7
		3/4" LS-21509	0,5 (5)	170	9
		3/4"LS-21513	0,5 (5)	170	7,4
		3/4"LS-21505	0,5 (5)	170	7,2
		3/4"LS-21511	0,5 (5)	170	7,4
		3/4"LS-21507	0,5 (5)	170	9,4
		3/4" LS-25036	0,5 (5)	170	1,4
		3/4"LS-24031	0,5 (5)	170	18
		3/4"LS-24032	0,5 (5)	170	4,5
		3/4" LS-25203	0,5 (5)	170	18,6
		4"LS-21501	0,5 (5)	170	21,1
		1 1/2" LS-24716	0,5 (5)	170	4,2
		3"LS-24713	0,5 (5)	170	28,7
		3/4" LS-24730	0,5 (5)	170	4
		2"LS-24714	0,5 (5)	170	10,2
		1 1/2" LS-24726	0,5 (5)	170	16,9
		2" LS-24715	0,5 (5)	170	1,1
		2"LS-24717	0,5 (5)	170	10,8
		2" LS-24718	0,5 (5)	170	3,3
		LS-24728	0,5 (5)	170	10,2
		2" LS-24721	0,5 (5)	170	16,5
		2" LS-24722	0,5 (5)	170	18,8
		2"LS-24724	0,5 (5)	170	2,6
		2"LS-24723	0,5 (5)	170	2,2
		3"LS-25212	0,5 (5)	170	7,9
		3"LS-25211	0,5 (5)	170	8,2
		1 1/2"LS-24704.	0,5 (5)	170	24
		3/4" LS-25029	0,5 (5)	170	26,9
		3/4" LS-25030	0,5 (5)	170	2,7
		2" LS-25026	0,5 (5)	170	15,8
		3/4" LS-25202	0,5 (5)	170	17,9
		2" LS-25218	0,5 (5)	170	14,6
		2" LS-34003	0,5 (5)	170	3,8
		LS-35301	0,5 (5)	170	9
		2" LS-25027	0,5 (5)	170	24,4
		3/4" LS-21516	0,5 (5)	170	0,3
		1" LS-25034	0,5 (5)	170	4,8
		3/4" LS-21010	0,5 (5)	170	40,4
		1" LS-25031	0,5 (5)	170	2,8
		1" LS-25032	0,5 (5)	170	4
		1" LS-25033	0,5 (5)	170	4
		3/4" LS-25035	0,5 (5)	170	3
		2" LS-22504	0,5 (5)	170	25,8
		3" LS-25209	0,5 (5)	170	18,3



89	nav №77	2" CB -11201	12,7 (127)	330	17,3
		2" LS-2461	0,5 (5)	170	77
	nax. №69	1" LS-24027	0,5 (5)	170	9,8
		2" LS-24616	0,5 (5)	170	3,7
		1 1/2" LS-24634	0,5 (5)	170	8,7
		2" LS-24618	0,5 (5)	170	30,3
		1" LS-24637	0,5 (5)	170	7,2
		1" LS-24637	0,5 (5)	170	0,3
		3/4" LS-24620	0,5 (5)	170	4,4
		3/4" LS-24621	0,5 (5)	170	0,5
		3/4" LS-24617	0,5 (5)	170	0,6
		1"LS-22011	0,5 (5)	170	14,4
		3/4" LS-24016	0,5 (5)	170	5,4
		1 1/2" LS-24635	0,5 (5)	170	8
		1 1/2"LS-24612	0,5 (5)	170	2,2
		1 1/2"LS-24633	0,5 (5)	170	5,8
		1 1/2" LS-24638.	0,5 (5)	170	5,6
		1"LS-24639	0,5 (5)	170	6,7
		1/2" LS-24642	0,5 (5)	170	5,3
		3/4" LS-24613	0,5 (5)	170	0,6
		3/4"LS-24614	0,5 (5)	170	0,6
		3/4" LS-24615	0,5 (5)	170	0,6
		3"LS-24623	0,5 (5)	170	10,2
		2-3" LS-24512	0,5 (5)	170	17,5
		1" LS-24516	0,5 (5)	170	5
		12" LS-22006	0,5 (5)	170	34,6
		3" LS-24005	0,5 (5)	170	35,2
		3/4" LS-24901	0,5 (5)	170	12,9
		3/4"LS-24915	0,5 (5)	170	1,2
		3/4" LS-24910	0,5 (5)	170	12,6
		1/2" LS-24911	0,5 (5)	170	11,2
		1" LS-21019	0,5 (5)	170	22,6
		1"LS-21020	0,5 (5)	170	30,6
		3/4" LC-24902	0,5 (5)	170	4,5
		3/4" LC-24901	0,5 (5)	170	1,1
		3/4" LS-24904	0,5 (5)	170	9,7
		3/4" LS-24903	0,5 (5)	170	3,3
		1" LS-24906	0,5 (5)	170	8,2
		1" LS-21021	0,5 (5)	170	54,3
		3/4"LS-24904	0,5 (5)	170	1,5
		3/4" LC-24903	0,5 (5)	170	1,3
		1" LS-24908	0,5 (5)	170	11,6
		1/2" LS-24909	0,5 (5)	170	3,8
		3/4" LS-24902	0,5 (5)	170	12
		3/4"LS-24916	0,5 (5)	170	0,9
		3/4" LS-24907	0,5 (5)	170	79,3
		3/4"LS-24916	0,5 (5)	170	17,2
		8" LS-23202	0,5 (5)	170	17,1
		2" LS-24802	0,5 (5)	170	8,3
		3/4"LS-25215	0,5 (5)	170	12,5
		3/4" LS-24837	0,5 (5)	170	19,2
		2" LS-24501	0,5 (5)	170	60,5
		1/2"LS-24527	0,5 (5)	170	4,8
		3/4" LS-24502	0,5 (5)	170	5,6
		1/2" LS-24518	0,5 (5)	170	2,8
		3/4" LS-24503	0,5 (5)	170	0,5
		1/2" LS-24519	0,5 (5)	170	0,3
		3/4" LS-24504	0,5 (5)	170	0,5
		3/4" LS-24505	0,5 (5)	170	0,5
		1"LS-24517	0,5 (5)	170	6,7
		1"LS-21005	0,5 (5)	170	8,4
		3"LS-2520	0,5 (5)	170	11,6
		3/4" LS-24507	0,5 (5)	170	4,8
		2" LS-24508	0,5 (5)	170	17,4
		1/2"LS-24528	0,5 (5)	170	7,2
		1/2"LS-24524	0,5 (5)	170	5,8
		2" LS-24525	0,5 (5)	170	1,8
		1 1/2"LS-24520	0,5 (5)	170	5,4
		1"LS-24521	0,5 (5)	170	5,3
		1 1/2" LS-24522	0,5 (5)	170	1,6
		2" LS-24523	0,5 (5)	170	3,4
		3/4" LS-24509	0,5 (5)	170	1,2
		3/4" LS-24510	0,5 (5)	170	1,2



2	nav №77	2" CB -11201	12,7 (127)	330	17,3
		LS-24530	0,5 (5)	170	1,2
		1/2" LS-24536	0,5 (5)	170	0,9
		2"LS-23203	0,5 (5)	170	12,1
		3/4"LS-24848	0,5 (5)	170	2,1
		1"LS-24845	0,5 (5)	170	4,5
		2" LS-23101	0,5 (5)	170	23,5
		3/4"LS-24813	0,5 (5)	170	12,3
		1 1/2" LS-23102	0,5 (5)	170	1,3
		3/4" LS-24814	0,5 (5)	170	14,7
		1 1/2"LS-24839	0,5 (5)	170	6,4
		3" LS-24827	0,5 (5)	170	33,8
		1 1/2"LS-23503	0,5 (5)	170	19,3
		1 1/2" LS-24823	0,5 (5)	170	11,4
		LS-25309	0,5 (5)	170	11,4
		3/4"LS-24824	0,5 (5)	170	12,9
		3/4"LS-24847	0,5 (5)	170	12,8
		1/2" LS-24829	0,5 (5)	170	4,2
		1 1/2"LS-24825	0,5 (5)	170	4,7
		3/4"LS-24826	0,5 (5)	170	0,9
		3/4" LS-24851	0,5 (5)	170	7,3
		1 1/2"LS-24828	0,5 (5)	170	8
		2"LS-23708	0,5 (5)	170	9,5
		2" LS-24840	0,5 (5)	170	3,3
		2" LS-23502	0,5 (5)	170	9,6
		2" LS-24841	0,5 (5)	170	3,3
		3/4" LS-24504	0,5 (5)	170	9,4
		2"LS-23402	0,5 (5)	170	9,4
		2"LS-24842	0,5 (5)	170	3,3
		2"LS-23401	0,5 (5)	170	9,6
		3/4" LS-24835	0,5 (5)	170	6,3
		4"LS-24014	0,5 (5)	170	12,2
		1"LS-24846	0,5 (5)	170	8,9
		3"LS-23501	0,5 (5)	170	21,2
		2"LS-24830	0,5 (5)	170	7,8
		2" LS-24841	0,5 (5)	170	3,5
		3/4"LS-24832	0,5 (5)	170	10,3
		2"LS-24833	0,5 (5)	170	11,1
		3/4"LS-24844	0,5 (5)	170	2,8
		10" LS-22018	0,5 (5)	170	22,6
		1"LS-24529	0,5 (5)	170	2,8
		1 1/2" LC-24506	0,5 (5)	170	2,2
		3"LS-24512	0,5 (5)	170	17,5
		1" LS-24516	0,5 (5)	170	5,2
		3/4"LS-24513	0,5 (5)	170	0,3
		8"LS-24801	0,5 (5)	170	19,4
		1 1/2"LS-24803	0,5 (5)	170	30,4
		3/4"LS-24804	0,5 (5)	170	10,4
		3/4" LS-24805	0,5 (5)	170	1,2
		3/4"LS-24806	0,5 (5)	170	0,8
		10" LS-23301	0,5 (5)	170	20,6
		2"LS-24811	0,5 (5)	170	1,9
		3" LS-24809	0,5 (5)	170	0,6
		2"LS-24810	0,5 (5)	170	2,4
		2-1"LS-23703	0,5 (5)	170	0,8
		2" LS-23704	0,5 (5)	170	9,2
		LS-25307	0,5 (5)	170	0,2
		1"LS-24815	0,5 (5)	170	4,3
		2" LS-24816	0,5 (5)	170	2,6
		2" LS-23701	0,5 (5)	170	6,7
		2"LS-23702	0,5 (5)	170	6,8
		1 1/2"LS-24807	0,5 (5)	170	1
		3/4" LS-24808	0,5 (5)	170	4,6
		2"LS-23603	0,5 (5)	170	0,4
		2" LS-23604	0,5 (5)	170	5,8
		LS-25306	0,5 (5)	170	0,2
		1" LS-24817	0,5 (5)	170	4,3
		2" LS-23602	0,5 (5)	170	6,8
		3/4" LS-24836	0,5 (5)	170	3,7
		2"LS-25206	0,5 (5)	170	55
		2"LS-25207	0,5 (5)	170	8,2
		LS-24041	0,5 (5)	170	25,8
		3-4"LS-24010	0,5 (5)	170	15,3



2	nax. №77	2" CB -11201	12,7 (127)	330	17,3	3124,8
		1"LS-24526	0,5 (5)	170	0,5	
		3/4"LS-24507	0,5 (5)	170	5,8	
		2"LS-24011	0,5 (5)	170	0,1	
		3/4" LS-25204	0,5 (5)	170	11,7	
Buten-1 olish qurilmasi						
90	nax. №62	3"HS34001	3,430 (34.30)	243	36,2	
91	nax. №60	4"LSD-34001	0,17 (1,7)	136	37,06	
		2"LSD-34501	0,17 (1,7)	136	7,3	
		1,1/2"LSD-34502	0,17 (1,7)	136	56,3	
		1"LSD-34525	0,17 (1,7)	136	10,3	
		1"LSD-34011	0,17 (1,7)	136	20,255	
		3/4"LSD-34014	0,17 (1,7)	136	6,9	
		3/4" LSD-34015	0,17 (1,7)	136	3,9	
		2"LSD-34005	0,17 (1,7)	136	33	
		3/4"LSD-34012	0,17 (1,7)	136	14,1	
		3/4" LSD-34013	0,17 (1,7)	136	5,2	
		3/4" LSD-34504	0,17 (1,7)	136	0,9	
		3/4" LSD-34505	0,17 (1,7)	136	0,9	
		3/4" LSD-34506	0,17 (1,7)	136	0,9	
		2"LSD-34507	0,17 (1,7)	136	3,4	
		2"LSD-34508	0,17 (1,7)	136	3,8	
		3/4" LSD-34509	0,17 (1,7)	136	0,97	
		2"LSD-34510	0,17 (1,7)	136	12,4	
		2"LSD-34511	0,17 (1,7)	136	22,3	
		2"LSD-34512	0,17 (1,7)	136	4,5	
		2" LSD-34513	0,17 (1,7)	136	4,4	
		2"LSD-34514	0,17 (1,7)	136	2,9	
		3/4" LSD-34515	0,17 (1,7)	136	29,8	
		3/4"LSD-34516	0,17 (1,7)	136	11,7	
		3/4" LSD-34509	0,17 (1,7)	136	1,3	
		3/4" LSD-34517	0,17 (1,7)	136	19,6	
		3/4"LSD-34518	0,17 (1,7)	136	0,8	
		2"LSD-30701	0,17 (1,7)	136	9,7	
		2"LSD-34519	0,17 (1,7)	136	11,3	
		2"LSD-34520	0,17 (1,7)	136	10,6	
		3/4" LSD-30401	0,17 (1,7)	136	19,8	
		2"LSD-34522	0,17 (1,7)	136	10,6	
		2"LSD-34523	0,17 (1,7)	136	22,7	
		3/4"LSD-34524	0,17 (1,7)	136	21,7	
		3"LSD-34001	0,17 (1,7)	136	5	
92	nax. №61	4"LSD-34004	0,17 (1,7)	136	0,9	
93	nax. №59	2"LSD-30702	1 (10)	190	17,5	
		3/4"LSD-30701	1 (10)	190	2,4	
		1,1/2"HSD-30701	1 (10)	190	0,9	
		2"LSD-30703	1 (10)	190	4,7	
		3"LSD-30705	1 (10)	190	1,3	
		2"LSD-30704	1 (10)	190	6,6	
94	nax. №63	4"HSD-34001	1 (10)	190	42,1	
		1,1/2"HSD-30801	1 (10)	190	20,1	
		1,1/2" HSD-30701	1 (10)	190	11,3	
		2"HSD-30901	1 (10)	190	21,8	
		3"HSD--30902	1 (10)	190	1,6	
		3"HSD--30903	1 (10)	190	1,5	
		2"HSD-31001	1 (10)	190	19,3	
		3" HSD-34002	1 (10)	190	17	
		3" HSD-30501	1 (10)	190	28,3	
		3"HSD-34001	1 (10)	190	5,1	
95	nax. №64	4"HSD-34003	1 (10)	190	0,7	665,5
Demir suv olish qurilmasi						
96	nax. 108	6"LC60001	0,5 (5)	159	29,9	32,4
		3/4 "LC-60601	0,5 (5)	159	2,5	
Qozonxona qurilmasi						
		10-6" LS 61034	0,5 (5)	286	46,2	2473,2
		6" LS 61001	0,55 (5,5)	286	42,9	
		6"LS 61002	0,55 (5,5)	286	48,4	
		6" LS 61033	0,5 (5)	286	42,3	
		3-4" LS 61022	0,5 (5)	159	20,9	
		4" LS 61023	0,5 (5)	159	2,2	
		16-20" LS 61034	0,5 (5)	240	259,9	
		2" LS 61120	0,5 (5)	170	304,4	
		1" LS 68001	0,5 (5)	170	14,8	
		4" LS 61121	0,5 (5)	170	267,5	

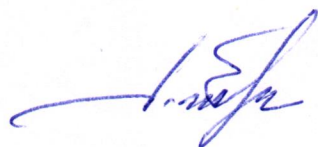


97	nax. №77	2" CB –11201	12,7 (127)	330	17,3	
		10" LS 61035	0,5 (5)	227	226,1	
		10" LS 61011	0,55 (5,5)	227	55,8	
		3/4" LS 61111	0,5 (5)	170	8,6	
		6" LS 61112	0,5 (5)	227	0,1	
		3" LS 60007	0,5 (5)	170	13,8	
		2" LS 69003	0,5 (5)	170	19,1	
		2" LS 69002	0,5 (5)	170	29,2	
		2" LS 69004	0,5 (5)	170	25,9	
		16" LS 61043	0,5 (5)	240	43,8	
		10" LS 61010	0,55 (5,5)	293	59,6	
		1" LS 61114	0,5 (5)	170	31,1	
	nax. №107	1/2" LS 61108	0,5 (5)	170	18,3	
		6" LS 61110	0,55 (5,5)	293	0,1	
		10" LS 60001	0,5 (5)	159	13,5	
		2" LS 60021	0,5 (5)	170	31,9	
		6" LS 61003	0,55 (5,5)	307	74,4	
		3" LS 61113	0,5 (5)	307	0	
		20" LS 61012	0,55 (5,5)	170	53,9	
		10" LS 61115	0,55 (5,5)	170	0,9	
		10" LS 61013	0,55 (5,5)	170	0,9	
		10" LS 61014	0,55 (5,5)	170	0,9	
		12"LS 61015	0,5 (5)	170	15,3	
		24-16-10" LS 61030	0,5 (5)	170	415,9	24"-139,3
		10-8-4" LS 61031	0,5 (5)	170	173,1	
		2" LS 65001	0,5 (5)	170	18,9	
		14" LS 61032	0,5 (5)	170	113	
		6-3-2" LS 61036	0,5 (5)	170	115	
		6" LS 61119	0,5 (5)	170	121,9	
		2" LS 61065	0,5 (5)	170	9,5	
		2" LS 61116	0,5 (5)	170	22,1	
		2" LS 61117	0,5 (5)	170	21,7	
		2" LS 61064	0,5 (5)	170	9,3	
		2" LS 61063	0,5 (5)	170	9,5	
		2" LS 61118	0,5 (5)	170	16,6	
		2" LS 74001	0,5 (5)	170	13,6	
24" LS 61004	0,55 (5,5)	187	110,4	24"-56,8		
10" LS 61109	0,55 (5,5)	187	0,2			
4" LS 61107	0,55 (5,5)	187	24,2			
24" LS 61094	0,5 (5)	170	17,5	24"-17,1		
1" LS 61500	0,5 (5)	170	608,8			
98	nax. №98	4" BB 61001	atm	170	21,5	
		4" BB 61002	atm	170	37,5	
		12" BB 61003	atm	170	3,9	
99	nax. №99	2" CB 61001	0,5 (5)	170	14	
		2" CB 61002	0,5 (5)	170	38,9	
		6" CB 61003	0,5 (5)	170	0,8	
100	nax. №104	4" CB 61004	0,5 (5)	170	75,2	
101	nax. №105	24-10-2" IS 61001	0,44 (4,4)	155	157,9	24"-1,1
		2" IS 68001	0,44 (4,4)	155	20	3963,6
Boylernaya						
102	nax. №100	T-7 bug' quvuri	0,5 (5)	170	166,8	
103	nax. №101	T 8 bug'+kon	0,5 (5)	130	169,4	336,2
Boylernaya						
104	nax. №103	T-7 bug' quvuri	0,5 (5)	170	585	
105	nax. №105	T 8-1 bug'+kon	0,5 (5)	130	580	1165

diametri Ø406,4 gacha - 13127,2 m, diametri Ø457,2dan diametri Ø508 gacha -254,3 m

Jami uzunligi-13381,5 m

TN xizmati muhandisi



Meyliyev L.



Ilova №3

**“ShGKM” MCHJ ning xavfli ishlab chiqarish ob‘yektlaridagi xizmat muddatini o‘tab bo‘lgan,
sanoat xavfsizligi ekspertizasidan o‘tkaziladigan yuk ko‘tarish mexanizmlarining**

RO‘YXATI**2026-yil**

№	Qayd raqami	Yuk ko‘tarish qobilyati (tn)	Yuk ko‘tarish mexanizmlarini nomlanishi	Ishlab chiqargan zavod nomi	Ishlab chiqarilgan yili
1.	№4(imp)	6,0	Qo‘l tali	CHESTER HOIST LISBON, OHIO U.S.A	2000 YIL
2.	№6(imp)	10,0	Elektro kran balka	CRANE MANUFACTURERS ASSOCIATION OF AMERICA	1999 yil
3.	№7(imp)	10,0	Aylanuvchi kran	VETTER Kranservice Germaniya	2000 yil
4.	№8(imp)	7,0	Qo‘l tali	WILHELM (Germaniya)	1999 yil

TN xizmati muhandisi:



Quvvatov X

Ishlarni bajarish tartibi to'g'risida ma'lumot va taqdim qilinadigan hujjatlar ro'yxati

"Sho'rtan gaz kimyo majmuasi" MChJning xavfli ishlab chiqarish ob'ektlaridagi xizmat muddatini o'tab bo'lgan texnik qurilmalar, bosim ostida ishlaydigan idishlar, yuk ko'tarish mexanizmlari va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlarining sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazish xizmati bo'yicha

_____ -sonli lot uchun xarid qilish hujjatlarini va _____ yildagi _____ -sonli texnik topshiriqni o'rganib chiqib, "Sho'rtan gaz kimyo majmuasi" MChJning xavfli ishlab chiqarish ob'ektlaridagi xizmat muddatini o'tab bo'lgan texnik qurilmalar, bosim ostida ishlaydigan idishlar, yuk ko'tarish mexanizmlari va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlarining sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazish xizmatini taklif qilamiz.

Ushbu xizmat turini, tanlov g'olibi bilan tuziladigan shartnoma bo'yicha bajarishni o'z zimmamizga olamiz.

_____ -sonli bo'yicha ishlarni quyidagi tartibda amalga oshiramiz:

1. "Sho'rtan gaz kimyo majmuasi" MChJning xavfli ishlab chiqarish ob'ektlaridagi xizmat muddatini o'tab bo'lgan texnik qurilmalar, bosim ostida ishlaydigan idishlar, yuk ko'tarish mexanizmlari va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlarining sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazish ishlarini _____ yildagi _____ -sonli texnik topshiriq talablari va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018 yil 02 oktabrdagi 784-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazish va ekspertiza xulosasini berish tartibi to'g'risidagi Nizom" talablari bo'yicha bajarishni kafolatlaymiz.

2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 02.10.2018 yildagi 784-sonli qarori talabi bo'yicha ishni 2 bosqichda bajaramiz.

1-bosqich: O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018 yil 02 oktabrdagi 784-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazish va ekspertiza xulosasini berish tartibi to'g'risidagi Nizom"ning 25-bandiga ko'ra, _____ yildagi _____ -sonli texnik topshiriqning _____ - ilovalarida ko'rsatilgan _____ dona texnik qurilmalar, bosim ostida ishlaydigan idishlar, yuk ko'tarish mexanizmlari va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlar texnik diagnostikadan o'tkaziladi.

Texnik diagnostikadan o'tkazish ishlari "_____" korxonasining putur yetkazmasdan tekshirish laboratoriyasi tomonidan o'tkaziladi. Texnik diagnostikani o'tkazish ishlari amaldagi me'yoriy-texnik hujjatlar asosida tayyorlangan dastur bo'yicha o'tkaziladi. Dastur texnik taklif xatiga ilova qilinadi.

"Sanoat xavfsizligini ekspertizadan o'tkazish va ekspertiza xulosasini berish tartibi to'g'risidagi Nizom"ning 27-bandiga asosan, buyurtmachining shtatida texnik qurilmalar, bosim ostida ishlaydigan idishlar, yuk ko'tarish mexanizmlari va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlarining tekshirish hamda texnik diagnostikadan o'tkazish bo'yicha mutaxassislar bo'lganda va ularning malaka darajasi alohida ishlarni amalga oshirish imkonini berganda, buyurtmachining ushbu mutaxassislarini mazkur ishlarni bajarishga jalb etishga va ekspertiza xulosasini rasmiylashtirishda bajarilgan ishlar natijalarini hisobga olishga ruxsat beradi, ya'ni "ShGKM" MChJ ning texnik qurilmalar, bosim ostida ishlaydigan idishlar, yuk ko'tarish mexanizmlari va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlarida o'tkazilgan texnik ko'rik va mustahkamlikka sinov hamda putur yetkazmasdan tekshirish ishlarini texnik diagnostika jarayoni uchun qabul qilinadi.

Texnik diagnostikani o'tkazish uchun tayyorlangan dasturda ko'zda tutilgan qolgan ishlar "_____" korxonasining PET laboratoriyasi bajaradi. Texnik diagnostikadan o'tkazish ishlarining sifati va ishonchligi uchun "_____" korxonasining PET laboratoriyasi javobgar hisoblanadi.

2-bosqich: O'tkazilgan texnik diagnostika natijalari asosida, texnik qurilmalar, bosim ostida ishlaydigan idishlar, yuk ko'tarish mexanizmlari va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlarining haqiqiy holati va unga qo'yiladigan sanoat xavfsizligi talablariga muvofiqligi baholanadi va ekspertiza ob'ektiga ta'alluqli hujjatlarning to'liqligi va ishonchligi aniqlanadi.

Texnik holatini baholash va prognoz qilish bo'yicha qoldiq resursni(xizmat muddati) aniqlashni o'z ichiga olgan hisob - kitob va tahlil qilish jarayonlari amalga oshiriladi. Shular asosida texnik qurilmalar, bosim ostida ishlaydigan idishlar, yuk ko'tarish mexanizmlari va haqiqiy xizmat muddati yigirma yildan oshgan bug' va issiq suv quvurlarining sanoat xavfsizligi ekspertizadan o'tkaziladi va ekspertiza xulosasi taqdim etiladi.



Taqdim qilinadigan hujjatlar ro'yxati.

1. Ekspert tashkilotining davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risidagi guvohnomasi nusxasi.
2. Ekspert tashkilotining akkreditatsiya guvohnomasi va akkreditatsiya sohasi nusxasi.
3. Ekspert tashkiloti ekspertlarining attestatsiya guvohnomasi nusxasi.
4. Ekspert tashkiloti putur yetkazmasdan tekshirish laboratoriyasining akkreditatsiya yoki ma'qullash guvohnomasi va akkreditatsiya yoki ma'qullash sohasi nusxasi.
5. Ekspert tashkiloti putur yetkazmasdan tekshirish laboratoriyasiga Tog'-kon, geologiya va sanoat xavfsizligini nazorat qilish inspeksiyasi tomonidan berilgan ruxsatnomasi nusxasi.
6. Ekspert tashkiloti putur yetkazmasdan tekshirish laboratoriyasi personallarining malakasini tasdiqlovchi guvohnomalari nusxasi.
7. Ekspert tashkiloti putur yetkazmasdan tekshirish laboratoriyasi asbob-uskunalarining davlat qiyoslovidan o'tkazilganligi guvohnomalari nusxasi.
8. Ekspertizadan o'tkazish uchun berilgan narxning kal'kulyatsiyasi (Qo'shimcha qiymat solig'ini ko'rsatgan holda).

