

Техник хусусиятларига доир талаблар

Харид предмети: Ўзбекистон Республикаси Ў симликлар карантини ва химояси агентлигининг Марказий фитосанитария лабораторияси совутиш ва ҳаво айланиш тизими ускуналарига техник хизмат кўрсатиш ва эксплуатация қилиш хизматлари бўйича энг яхши таклифларни танлаш.

Марказий фитосанитария лабораторияси совутиш ва ҳаво айланиш тизими ускуналарига техник хизмат кўрсатиш ва эксплуатация қилиш хизматлари жадвали.

Совутиш ва ҳаво айланиш тизимидаги бажарилиги керак бўлган ишларнинг тавсифи.

Т/р	Совутиш ва ҳаво айланиш тизимидаги ишларнинг тавсифи	Даврийлик
Совутгич машина (чиллер) MIDEA маркали прецизион тизим махсус совутгич машиналар, канал совутгичига ва марказий фанкойлларга боғланган.		
1	Компрессорлардаги мой босимининг муқобиллик даражасини белгиланган кузатув дарчаси орқали назорат қилиб бориш.	Кунлик
2	Гидроконтурда назорат босимини олдин ва кейинги ифлосланган сеткасимон фильтрини доимий тозалаб	Кунлик
3	Конденсаторларнинг айланадиган ҳаво йўлларида тўсиқлар йўқлигини текшириш	Кунлик
4	Ҳаво совутгичларнинг махсус қовурғаларини (оребрения воздух охлаждаемых) ҳолатини текшириш	Кунлик
5	Конденсатор вентиляторини тебраниш, шовқин учун текшириш.	Кунлик
6	Совутгичнинг контурда совутгич ва мой суюқликларини оқиш нуқталарини текшириш	Кунлик
7	Совутгич контурнинг суюқлик чизиғидаги кўриш ойнаси орқали намлик индикаторининг ҳолатини текшириш	Кунлик
8	Чиллер қурулмасини ҳаво тортишни, айланиш оқимини ва босимини назорат қилиш	Кунлик
9	Совутгич хароратини назорат ва параметрини текшириб бориш	Кунлик
10	Тизимдаги хатоларни аниқлаш ва олдиндан уларнинг пайдо бўлишининг олдини олиш учун носозликлар тарихини кузатиш	Кунлик
11	Узоқ (мавсумий) тўхташ вақтида насосларни қисқа муддатли ишга тушириш	Ҳар ойлик
12	Компрессор магнит стартерларининг ҳолатини текшириш	Ҳар ойлик
13	Механик юқори реле босимини блокировкалаш ва ишлашини	Ҳар ойлик
14	Компрессорларнинг ишга тушириш ва иш оқимларини ўлчаш.	Ҳар ойлик
15	Насосларнинг ишга тушириш ва элктор энергия оқимларини	Ҳар ойлик
16	Фаза кучланишининг оғишини текшириш	Кунлик
17	Мембрананинг яхлитлигини, сув контурида кенгайтириш бакларида ҳаво (газ) босимини текшириш	Хафталик
18	Ёпиш клапнлари ҳолатини текшириш	Кунлик
19	Мавжуд бўлганда компрессор қартерини ва буғланиш иситгичларининг ишлашини текшириш	Ҳар ойлик
20	Бошқарув панелини ифлосланиш учун текшириш, керак бўлганда тозалаш. Бошқарув панели эшик зичлиги	Кунлик



21	Чиллер бошқарув панелининг барча электр уланишларини текшириш	Ярим йилда 1 марта
22	Кувурларнинг иссиқлик изоляцияси ҳолатини текшириш.	Кунлик
23	Чиллер буғлатгич мосламасини самарадорлигини текшириш (қурулмаларини бошқариш)	Ярим йилда 1 марта
24	Ҳарорат ва босим сенсорларини калибрлаш (термометр манометр)	Ҳар ойлик
25	Компрессорларнинг мой ҳолатини текшириш	Ҳар ойлик
26	Конденсат махсус қовурғаларини (оробрения конденсатор) тозалаш ва ювиш (сиқилган ҳаво, юқори босимли ускуна ёрдамида сув билан тозалаш).	Ярим йилда 1 марта
27	Конденсатор парраклари ҳолатини текшириш (парраклар ва мотор токчаларини маҳкамлаш).	Кунлик
28	Парраклар ҳимоя панжаларининг яхлитлигини текшириш	Кунлик
Ҳаво айлантрувчи ва тортувчи агрегатлари (АНУ)		
1	Ускунанинг таркибий қисмларини синиши, механик шикастланиши ва нотўғри ишлашини текшириш	хар икки соатда
2	Электр қуввати талабларга жавоб беришини текшириб бориш	зарур бўлса
3	Тизим кўрсаткичлари ва иш режимларининг диагностикаси, тизим ишлашининг мавжуд хато кодларини текшириш	Кунлик
4	Маҳсулот ишлашининг ҳарорат кўрсаткичларини кондиционернинг паспорт маълумотлари билан таққослаш	Кунлик
5	Иситгичнинг ҳолатини текшири	Ярим йилда 1 марта
6	Совутгич ички ҳолатини текшириш	Кунлик
7	Кондиционернинг дренаж тизимини текшириш	Ярим йилда 1 марта
8	Фильтр элементларини ҳаво ва сув билан тозалаш. Шамоллатиш мосламасининг қувур тизимидаги лой фильтрларини текшириш (сув ва гликол ускуналарини).	Ярим йилда 1 марта
9	Ишқаланиш юзаларини ва подшипникларни мойлаш	Зарур бўлса
10	Камарларининг ҳолати ва кучланишини текшириш; керак бўлганда, созлаш, алмаштириш (махсус асбоб)	Ҳар ойлик
11	Двигатель подшипниклари, парракнинг шовқин ва иситиш ҳолатини текшириш (ҳарорат +50С дан ошмаслиги)	Ҳар ойлик
12	Ҳаво филтрининг ҳолатини, ҳаво иситгичи ва ҳаво совутгичининг қанотли юзаси ифлосланишини визуал текшириш.	Кунлик
13	Паррак моторининг ишга тушириш ва истеъмол қилинадиган оқимларини ўрнатишнинг паспорт маълумотларига мувофиқлигини	Ярим йилда 1 марта



14	Автоматлаштириш панелларида жойлашган автоматлаштириш элементларини текшириш (автоматик ўчиргичлар, контакторлар, вақт релеси, реле, ўрни, трансформаторлар,	Ярим йилда 1 марта
15	Шамоллатиш мосламасининг совуқ (иссиқлик) даврларининг кувурларида босим ўлчагичлар ва термометрларнинг ишлашга яроқлилигини (механик шикастланишлар, ёриқлар ва бошқалар	Кунлик
16	Фавкулудда тўхташ датчиклари ва сигналларининг ишлашини текшириш. а) фильтр дифференциал босим ўтказгич б) қайтариладиган сув ҳарорати сенсори с) парракдаги босим фарқининг назорат қилувчи реле д) капилляр музлашдан ҳимоя қилувчи	Ҳар ойлик
19	Ҳаво тўсиқлаш мосламасини ишлашини текшириш (эркин ҳаракланиши, маҳкам ёпилиши), шунингдек электр ҳайдовчи: а) ҳаво олиш ёпгичи б) аралаштириш мосламаси ёпгичи в) иситгични бошқариш мосламаси	Ҳар ойлик
20	Шамоллатиш мосламасининг корпусини (ташқи ва ички) тозалаш (чангютгич, нам латта). Парракнинг ишлаш ғилдирагини ҳолатини текшириш (кераклигида тозалаш)	Ярим йилда 1 марта
21	Шамоллатиш мосламаси корпусининг зичлик ленталарини ва маҳкамлагичларини текшириш Томчи ажратгичнинг, дренаж сув тутқичининг ҳолатини текшириш (тозалаш кералигида)	Кунлик
22	Ҳаво иситгичи ва ҳаво совутгичининг қанотларини тозалаш (мавжуд бўлганда), (сиқилган ҳаво билан пуфлаш, сув ёрдамида юқори босимда тозалаш)	Ярим йилда 1 марта
23	Вибрацияга қарши мосламаларини текшириш (кўриқдан ўтказиш)	ҳар куни
Фанкоиллар		
1	Коррозия ва шикастланиш, пайвандланган ва мурватли бирикмаларни визуал текшириш	Кунлик
2	Электр уланишларини текшириш ва агар керак бўлганида уларни тортиш. Масофадан бошқариш пультаини текшириш ва синовдан ўтказиш (агар мавжуд бўлса). Электр тоқини ерланишини	Ярим йилда 1 марта
3	Иссиқлик ускунасида буғланиш жараёнини текшириш (зарурат туғилганда)	Ярим йилда 1 марта
4	Дренаж насосларининг ҳолатини текшириш	Ҳар икки соатда
5	Парракнинг ғилдирагини ҳолатини текшириш (керак бўлса тозалаш)	Ярим йилда 1 марта
6	Фильтр элементларини ҳаво ва сув билан тозалаш (керак бўлса тозалаш)	Ярим йилда 1 марта
7	Гидравлик боғланмаларнинг сув оқибини текшириш, агар керак бўлса, таъмирлаш ёки алмаштириш	Кунлик



Йиғиладиган пластинка иссиқлик алмашувчиси. Ҳаво ва кенгайтириш баклари.		
Ҳар хил насослар		
1	Насоснинг кўринишини текшириш.	Ҳар икки соатда
2	Қўшимчалар ва уланишларни оқиш учун визуал текшириш.	Кунлик
3	Насоси турига қараб зичлигини назорати	Кунлик
4	Муфтларнинг ҳолатини ва зарурият туғилса уларнинг айланишини текшириш	Ҳар ойлик
5	Насоси корпусидаги барча болт ва гайкаларнинг маҳкамлигини текшириш	Ярим йилда 1 марта
6	Насосларда ҳаво етишмаслигини текшириш	Кунлик
7	Ротор айланиш йўлини бошқариш	Кунлик
8	Подшипникларни мойлаш, алмаштириш ёки диагностикаси	Агар керак бўлса
9	Фазали оқим кўрсаткичларини мониторинги	Ярим йилда 1 марта
10	Изоляция ва ўраш қаршилигини кузатиш	Ярим йилда 1 марта
11	Моторнинг иссиқлик ва ток муҳофазаси кўрсаткичларини тўғрилигини назорат қилиш	Ҳар ойлик
12	Барча контактларни маҳкамлаш	Ярим йилда 1 марта
13	Насос мосламаларининг бошқарув кабиналарида ишлаш параметрлари ва белгиланган кўрсаткичларни назорат қилиш	Кунлик
14	Автоматлаштирилган мосламаларни ишлашини текшириш ва уни турига қараб сошлаш амалга оширилади	Зарур бўлса
15	Ҳаво филтрлари ҳолатини визуал текшириб бориш ва талабга жавоб бермаса алмаштириш хизматини кўрсатиш	Зарур бўлса

II -боб. Иштирокчиларга қўйиладиган талаблар

Мажбурий шартлар:

- а) тижорат таклифини юборишдан олдин, объектнинг муҳандислик ускуналари билан танишиб чиқиш.
- б) хизмат кечаю кундуз сменада тақдим этилади. Кечаси камида 1 киши (вентиляция монёри, совутгич механики,). Кундузи 1 киши (камида 4 тоифали вентиляция монёри, камида 4 тоифали совутгич механики).
- Иштирокчи штат жадвалида узлуксиз электр таъминоти бўйича мутахассис, совутиш ускуналари механиклари, энергонадзор аттестациясидан ўтган тегишли техник маълумотга эга бўлган муҳандислар мутахассисликлари бўйича дипломга эга бўлган ходимлар бўлиши керак.
- в) юқорида санаб ўтилган мутахассисларни ишга қабул қилиш тўғрисидаги буйруқлар нусхаларини тақдим этиш.
- д) юқорида кўрсатилган мутахассисларнинг диплом нусхаларини тақдим этиш. Энергонадзорда аттестациясидан ўтган ҳужжат нусхасини тақдим этиш.
- е) хавфсизлик журналининг нусхасини тақдим этиш.
- г) ишга ўхшаш техник хизмат кўрсатиладиган объектлар тўғрисида маълумотларни тақдим этиш.
- Ҳар ойлик тўлов муддати келганда бажарилган ишлар тўғрисидаги далолатномани тақдим қилиш.



Марказий фитосанитария лабораториясининг совутиш ва ҳаво айланиш тизими ускуналарига хизмат кўрсатиш ишлари бўйича техник топшириқ.

Ишнинг мақсади:

- Юқоридаги тизимларни техник эксплуатация қилиш қоидаларига риоя этилишини таъминлаш ва уларнинг ишончли, тежамкор ишлашини таъминлаш;
- ускунанинг самарадорлигини ошириш имкониятларини топиш;
- микроиклимнинг керакли параметрларини таъминлаш учун жиҳозларни янгилаш йўлларини топиш.

Таъмирлаш ишларининг якуний натижаси:

совутиш ва ҳаво айланиш ускуналари тизимларини туну-кун иш ҳолатида сақлаш, шунингдек, фавқулдда вазиятларни бартараф этиш;

- Ишларни бажариш муддатлари 2022 йил май ойидан 2022 ноябрь ойилгача.

Ишга қўйиладиган талаблар:

- Пудратчи томонидан бажариладиган ишлар амалдаги хавфсизлик қоидалари, ёнғин хавфсизлиги, атроф-муҳитни муҳофаза қилиш, меҳнатни муҳофаза қилиш қоидалари талабларига мувофиқ амалга оширилиши керак.

- Иш сифати барча амалдаги талабларга жавоб бериши керак.

Бажарувчи бажарилган ишларнинг малакали техник бошқарувини, шунингдек буюртмачи корхонасида ишларни бажариш учун масъул бўлган ходимларнинг иш тартибига риоя этилишини таъминлаши шарт. бажарувчи томонидан бажариладиган ишлар буюртмачининг асосий фаолияти тартибини бузмаслиги керак.

Мижоз томонидан носозлик вужудга келганлиги тўғрисида хабар берилиши билан бажарувчи таъмирлаш ишларини олиб бориш учун ишчи гуруҳини 30 дақиқа ичида объектга етиб келишини таъминлайди. Ускуналар музлаган тақдирда муздан ҳалос этиш, ускунанинг ҳаддан ташқари қизиқ кетиши, муҳандислик коммуникация ускуналари узилиши, вентиляция ускунасининг, ва мижознинг корхона балансида бўлган бошқа жиҳозларнинг шикастланишига олиб келишига йўл қўймасликни таъминлаши лозим.

Барча муҳандислик тизимлари Бажарувчи томонидан техник фойдаланиш учун тегишли жорий ускуналар ишлаб чиқарувчиларнинг кўрсатмалари ва техник ҳужжатларига мувофиқ фойдаланиши керак. 2-иловада кўрсатилган барча ишлар юқори сифатли ва кечаю кундуз бажарилиши керак.

Ишларни ишлаб чиқариш хусусиятлари

- Бажарилиши керак бўлган барча ишларнинг рўйхати Буюртмачининг иш учун масъул вакили билан келишилган бўлиши керак.

- Улар тугаганидан кейин барча ишлар Бажарувчининг Кунлик журналида акс эттирилади ва ҳар ой бажарилган ишлар далолатномаси билан тузилади, унинг асосида счёт-фактура расмийлаштирилади.

- Текшириш журнали ва иш журналининг юритиш ва мунтазам Буюртмачи масъул ходимга кузатув назорат учун тақдим этиш.

- Иш сифатсиз бажарилган тақдирда барча нуқсонлар ва унинг асоратлари Бажарувчи томонидан бартараф этилади.

ЭСЛАТМА:

Ўзбекистон Республикасининг “Давлат харидлари тўғрисида”ги Қонунининг (ЎРК-684-сон, 22.04.2021й.) 23-моддасига кўра Иштирокчи ва унинг аффилиланган шахси электрон дўкон, аукцион, энг яхши таклифларни танлаш ва тендер бўйича айни битта лотда иштирок этиш ҳуқуқига эга эмас.

Шартнома бўйича ишларнинг қийматини ҳисоблаш суғурта харажатлари, солиқлар, йиғимлар ва бошқа мажбурий шартловларни тўлаш, шу жумладан ишларни бажариш доирасида юзага келадиган барча харажатларни ҳисобга олган ҳолда амалга оширилади.

Ишларнинг нархи техник топшириқда, иш ҳадвалида кўрсатилган барча ишларни ўз ичига олади.

