

МУНДАРИЖА

1. Кўрсатилаётган хизматларнинг хусусиятлари ва кўлами.	3
2. Пудратчига қўйиладиган талаблар	3
3. Кондиционерларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш ишлари	4
4. Иш жойи ва вақти	5
5. Бошқа шартлар	5
илова	5

1. Кўрсатилаётган хизматларнинг хусусиятлари ва кўлами.

1.1. Кондиционер тизимларига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш (кейинги ўринларда кондиционерлар) кондиционерларни иш ҳолатида сақлаш учун режалаштирилган профилактика характеридаги ташкилий-техник тадбирлар мажмуасидир.

1.2. Кондиционерлар ички ва ташқи бирликлардан ташкил топган алоҳида “сплит тизимлар” дир. Техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш харажатларини ҳисоблаш учун кондиционерлар рўйхати иловада (кондиционерлари ҳақида маълумот) келтирилган.

1.3. “Пудратчи” кондиционерларига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш куйидаги тартибда амалга оширилади:

1.3.1. Техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш ишлари “Пудратчи” томонидан Шартнома амал қилиш муддати давомида камида бир ойда 1 маротаба иловада кўрсатилган рўйхатга мувофиқ амалга оширилади. Агар кондиционерларга техник хизмат кўрсатиш вақтида “Пудратчи” техник ҳолати хавфсиз самарали ишлашини таъминлай олмайдиган ва таъмирлашни талаб қиладиган ускунани аниқласа, Пудратчи бундай ускунанинг ҳар бир бирлиги учун Буюртмачи билан биргаликда “Нуҳсон далолатномаси”ни тузади. Мазкур далолатнома таъмирлаш учун асос бўлади.

1.3.2. “Нуҳсон далолатномаси”да кўрсатилган табиий эскириш туфайли яроқсиз ҳолга келган, асосий қисмлар ва жиҳозлар (фен мотори, компрессор, бошқарув платаси, филтрлар, насос ва б.қ.) томонлар келишувига ҳамда алоҳида шартномага асосан амалга оширилади.

2. Пудратчига қўйиладиган талаблар

2.1. Кондиционерларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш учун ташкилотнинг руҳсат этиладиган сертификати ва юқори малакали ишчи ходимларнинг мавжудлиги.

2.2. Кондиционерларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш меҳнатни муҳофаза қилиш, ёнғин хавфсизлиги бўйича ўқитилган ва электр хавфсизлиги бўйича малака гуруҳида тегишли лавозимга эга бўлган ходимлар томонидан амалга оширилиши керак. Юқоридаги тренинглар ва электр хавфсизлиги гуруҳидан ўтишни тасдиқловчи ҳужжатлар иш бошланишидан олдин тақдим этилиши керак.

2.3. “Пудратчи”, ташқи ишларни (кондиционернинг ташқи блокени таъмирлаш, техник хизмат кўрсатиш, ўрнатиш ва қайта ўрнатиш) амалга ошириш учун авто кўтаргични (автовышка) ўз ҳисобидан амалга ошириш.

2.4. “Пудратчи”, буюртма бўйича ишларни бажариш учун мутахассисларнинг ўз вақтида Буюртмачига юборишни таъминлаш.

2.5. “Пудратчи” ҳар қандай ишларни сифатсиз таъмирлаган бўлса, ушбу ишлар учун зарур бўладиган материаллар ва эҳтиёт қисмларни ўз маблағлари ҳисобидан қайта амалга ошириш.

2.6. Кондиционерларга техник хизмат кўрсатиш учун замонавий электр ўлчагич асбоблари ва диагностика ускуналарида фойдаланадиган малакали мутахассислар

томонидан амалга ошириш. Барча ўлчаш асбоблари ва асбоб-ускуналар “Пудратчи”нинг мулки бўлиши шарт.

2.7. Зарур бўлганда, хавфсиз меҳнат шароитларини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирларни ишлаб чиқиш ва уларни иш жараёнида тадбиқ қилиш.

2.8. “Пудратчи” иш вақтини ташкил этиш ва назорат қилиш, шунингдек меҳнат муҳофазаси, ёнғин хавфсизлиги ва техника хавфсизлиги қоидаларини тўлиқ риоя этишни таъминлаш.

2.9. “Пудратчи” ўз ходимларини иш қуроллари, шахсий ҳимоя воситалари, иш кийимлари, махсус жиҳозлар ва сарфланувчи материаллар билан таъминлаш.

3. Кондиционерларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш ишлари

3.1. Кондиционернинг таркибий қисмлари ва агрегатларини ташқи кўриқдан ўтказиш;

3.2. Жиҳозларнинг ишлашида шовқин, бегона товушлар ва тебранишлар мавжудлигини текшириш ва таъмирлаш.

3.3. Ташқи ва ички блокнинг дренаж тизимини ва филтърларини тозалаш, конденсат йиғиш идишини ва қувурларини тозалаш ҳамда ташқи блокнинг иссиқлик алмашинувчисини (радиатор) ювиш.

3.4. Совутгичнинг техник параметрларини текшириш.

3.5. Ташқи ва ички блокларнинг эҳтиёт қисмларни алмаштириш.

3.6. Ташқи ва ички қисмларни таъмирлаш.

3.7. Эҳтиёт қисмлар алмаштиришни талаб қилмайдиган ҳар қандай таъмирлаш ишлари.

3.8. “Буюртмачи”да мавжуд бўлган эҳтиёт қисмларни алмаштириш билан боғлиқ таъмирлаш ишлари.

3.9. Механик ва электр уланишларни текшириш ва таъмирлаш.

3.10. Ускуналар ва қурилмаларнинг электр параметрларини текшириш ва таъмирлаш.

3.11. Қувурларни иссиқлик изоляциясини текшириш ва заруриятга кўра алмаштириш.

3.12. Иш режимларини текшириш.

3.13. Масофадан бошқариш пулти орқали ускунанинг барча режимларда ишлашини текшириш ҳамда таъмирлаш.

3.14. Ташқи ва ички блокнинг вентилляторига техник хизмат кўрсатиш.

3.15. Ташқи ва ички блокнинг иссиқлик алмашинувчисига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш.

3.16. Ташқи ва ички блоклардаги бошқарув платасини визуал текшириш.

3.17. Қувурларда ва вентелларда фреон газининг сизиб чиқишини текшириш.

3.18. Ускуналарда мой сизиб чиқишини текшириш.

3.19. Кондиционернинг ташқи ва ички қисмларини маҳкамлаш ишончилигини текшириш;

3.20. Компрессорнинг ишга тушиш ва ишчи токини ўлчаш.

3.21. Ускуналарда кучланишини ўлчаш.

3.22. Фреон босимини текшириш ва кондиционерларга фреон қуйиш (фреон пудратчи ҳисобидан).

3.23. Кондиционернинг компрессорида мойини текшириш ва заруриятга кўра мой қуйиш ва алмаштириш;

- 3.24. Кондиционер агрегатларининг механик шикастланишини текшириш ва унинг олдини олиш.
- 3.25. Кондиционернинг ички блокнинг ҳаво тортадиган панжалари ҳамда ҳаво филтрларини тозалаш, филтрларни алмаштириш.
- 3.26. Пайвадлаш ишларини амалга ошириш (пайвандлаш учун зарур бўладиган сарфланувчи материаллар пудратчи ҳисобидан).
- 3.27. Кондиционерлар ҳамда кондиционерларнинг ички блокни (фен) ўрнатиш ва қайта ўрнатиш.

4. Иш жойи ва вақти

- 4.1. “Буюртмачи”нинг кондиционерларига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш ишлари, Тошкент шаҳар, Яккасарой тумани, Афрасиаб 1 жойлашган **Ўзбек Миллий қўғирчоқ театрида** жойлашган биносида амалга оширилади.
- 4.2. Кондиционер тизимларига техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлашни амалга ошириш муддати - Шартнома тузилган кундан бошлаб, 2022 йил 31 декабрь кунига қадар. Барча кўрсатилган кондиционерларга техник хизмат кўрсатиш ишлари ҳар ойда камида бир маротаба амалга оширилади.
- 4.3. Кондиционерларга техник хизмат кўрсатиш “Буюртмачи”нинг иш вақти давомида амалга оширилади. Иш вақти дам олиш ва байрам кунларидан ташқари, соат 9:00 дан 18:00 гача (5/7). Кондиционерлар ишдан чиққан ҳолатларда тизим тўлиқ ишга тушгунга қадар таъмирлаш ишлари олиб борилади. Объектга кириш санаси ва вақти Буюртмачи билан олдиндан келишиб олинади.
- 4.4. Пудратчининг мутахассислари Буюртмачидан кондиционерларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш учун ҳабарнома олинган пайтдан бошлаб куннинг исталган вақтида, шу жумладан дам олиш кунлари, таътил кунлари, байрам кунлари ҳамда куннинг қоронғу пайтларидан қатий назар 2 (икки) соатдан кўп бўлмаган вақтда, ишлаб чиқариш ва серверлар хонасидаги кондиционерлар ишдан чиққан ҳолда эса 1 (бир) соат ичида етиб келишлари ва ишга туширишлари шарт.

5. Бошқа шартлар

- 5.1. Иш, байрам, дам олиш ва таътил кунларида, шунингдек, куннинг қоронғу вақтларида кондиционерларга техник хизмат кўрсатиш учун “Пудратчи”нинг “Ишонч телефони” мавжудлигини таъминланиши шарт.
- 5.2. “Пудратчи” ишонч телефонлари 24/7 давомида ишлашини ҳамда камида бир киши ишонч телефонига хизмат кўрсатишини таъминлаши шарт.
- 5.3. Пудратчининг ишонч телефонлари рўйхатини Буюртмачига шартнома тузилгандан сўнг берилишини таъминлаш ҳамда телефон рақамларидаги ўзгаришлар тўғрисида маълумотни бир иш куни давомида Буюртмачининг вакилларига етказилиши таъминлаш.

5.4. Кондиционерларда аварияни бартараф этиш юзасидан Буюртмачининг ваколатли вакилидан телефон орқали ариза (буюртма) келиб тушганда, Пудратчининг вакили объектга кечиктирмасдан етиб келишини таъминлаш.

5.5. Кондиционерларда аварияни бартараф этиш юзасидан Буюртмачининг ваколатли вакилидан телефон орқали ариза (буюртма) келиб тушганда, Пудратчининг вакили объектга кечиктирмасдан етиб келишини таъминлаш.

5.6. Техник хизмат кўрсатишни ташкил этиш Ўзбекистон Республикаси Қонун ҳужжатлари ва бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар талабларига жавоб бериши керак.

5.7. Кондиционерларнинг эҳтиёт қисмларини алмаштириш ишлари “Буюртмачи” томонидан эҳтиёт қисмлар етказиб берилгандан сўнг “Пудратчи” ва “Буюртмачи” ўртасида кондиционерларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш учун тузилган шартномаси доирасида алмаштириш ва созлаш ишларини амалга оширади. Агар “Буюртмачи” томонидан берилган эҳтиёт қисми “Пудратчи” ўрнатиш жараёнида ишдан чиқарса, “Пудратчи” ўз ҳ **Ўзбек Миллий кўғирчоқ театри** исобидан янгисига алмаштиради.

5.8. Кўрсатилган хизматларнинг натижасини қабул қилиш, кўрсатилган хизматлар учун қабул қилиш далолатномасини имзолаш орқали амалга оширилади. Пудратчи буюртмачига кўрсатилган хизматлар учун қабул қилинганлиги тўғрисидаги далолатномани ва ҳисоб-фактурани тақдим этади. Агар ускунага техник хизмат кўрсатиш самарали бажарилган бўлса ва Буюртмачида ҳеч қандай шикоят бўлмаса, кўрсатилган хизматларни қабул қилиш тўғрисидаги далолатнома имзоланади.

Илова

Ўрнатилган қурилмалар сони ва турлари

Чиллер (SHIVAKI) в количестве 1 шт.

Хладагент: R410A

Количество холодильных контуров: 2

Холодопроизводительность: 130 кВт

Жидкость: Антифриз

Температура на входе/выходе: 12.0 °C/ 7.0 °C

Расход: 21.9 м³/ч

Частота вращения вентилятора: 900 об/мин.

Расход воздуха: 44000 м³/ч

Количество вентиляторов: 2

Мощность одного электродвигателя: 1.70 кВт

Электрическая мощность: 55.9 кВт

Электропитание: 400 В / 3 фазы 50 Гц

Максимальный потребляемый ток: 117.8 А

Пусковой ток: 276 А

Бош инженер

Лаврентьев Е