

**DESERVIREA TEHNICĂ A CHILLERELOR ȘI A CLIMATIZOARELOR
DE TIP CANAL, VRF ȘI DE PRECIZIE**
(Cantitatea și adresa amplasării climatizoarelor/
a chillerelor)

Nr. d/o	Denumirea climatizoarelor/ chillerelor	Adresa (mun. Chișinău)	Cantitatea climatizoarelor/ chillerelor
1	DAIKIN RXYQ12P7W1B	str. Mesager, 5/5, sala №2	2 cu 6 blocuri interne
2	TOSHIBA MMY/MAP1201HT8	str. Alexandru cel Bun, 56	3 cu 37 blocuri interne
3	TECNAIR OCA 21	str. Mesager, 5/5, sala №1	2
4	TECHCOOL	str. A. Pușkin, 42	3
5	McQuay M5LC40DR		1
6	CARRIER YCC060		1
7	FUJITSU AOY25RMBL		2
8	CARRIER YCC036		2
9	CARRIER YCC060		str. Salcîmilor, 28
10	CARRIER YCC060	str. Independenței, 52	1
11	CARRIER YCC036	bd. Moscovei, 8	2
12	DAIKIN VFDYP250B		1
13	WESPER AQL 25	str. Armenească, 42b	1
14	SYSCROLL 360AIR.EVO	str. A. Pușkin, 42	1
15	CARRIER 30GTN070		1
		TOTAL:	24

Lista serviciilor obligatorii, care necesită a fi efectuate în timpul deservirii tehnice a climatizoarelor

1. Verificarea vizuală la prezența deteriorărilor mecanice și electrice.
2. Verificarea presiunii circuitului frigorific al climatizorului în regimurile de încălzire și răcire.
3. Verificarea diferenței de temperatură a blocului interior în regimurile de încălzire și răcire.
4. Verificarea jaluzelor și a mecanismului de acțiune a lor.
5. Verificarea corectitudinii indicațiilor regimurilor de funcționare.
6. Dezasamblarea/asamblarea (în caz de necesitate) a părților componente ale utilajului.
7. Curățarea schimbătorului de căldură a blocului interior.
8. Curățarea schimbătorului de căldură a blocului exterior.
9. Curățarea grilei de admisie a aerului și a filtrelor de aer.
10. Curățarea corpurilor blocurilor interior și exterior.
11. Verificarea etanșeității circuitului frigorific și lichidarea eventualelor scurgeri.
12. Verificarea funcționării sistemului de drenare.
13. Verificarea legăturilor electrice și a roților (elicele) ventilatoarelor.
14. Verificarea componentelor electrice: releu, aparat de reglare, elementelor de urgență.

15. Verificarea tensiunii electrice.
16. Verificarea curentului de lucru al compresorului (în caz de necesitate).
17. Diagnostica blocurilor electronice.
18. Verificarea fixărilor mecanice, a rulmenților și lubrifierea lor în caz de necesitate.
19. Consultarea și instruirea personalului privind regulile de bază în exploatarea climatizoarelor și întreținerea lor.

Lista serviciilor obligatorii, care necesită a fi efectuate în timpul deservirii tehnice a chillerelor

1. Dezasamblarea / asamblarea echipamentului.
2. Diagnosticarea termo-fizică a aparatului.
3. Verificarea presiunii în partea de jos și de sus a circuitului frigorific.
4. Verificarea unităților în regim de testare.
5. Examinarea exterioară pentru detectarea deteriorărilor mecanice și electrice.
6. Măsurarea parametrilor:
 - schimbarea temperaturilor aerului de distribuire și evacuare de pe condensator.
 - schimbarea temperaturilor apei de distribuire și evacuare de pe vaporizator.
 - temperatura aburilor și a condensului în circuitul frigorific.
 - temperatura de supraîncălzire și răcire a circuitului frigorific.
 - curentul de operare a componentelor electrice ai aparatului de răcire, care alimentează tensiunea.
7. Examinarea condensatorului la murdărie și coroziune în el, curățarea lui.
8. Verificarea cantității (calității) uleiului - vizual.
9. Verificarea componentelor electrice: releu, aparataj de pornire-protecție, conexiuni cu cleme.
10. Verificarea senzorilor, termostatei, a comutatoarelor de presiune cu controlul indicatorilor temperaturii, presiunii și ai parametrilor de reglare.
11. Verificarea întăririi și curățarea roților ventilatoarelor.
12. Verificarea racordării conexiunilor electrice.
13. Verificarea elementelor mecanice de fixare a părților mobile, lubrifierea lor.
14. Controlul parametrilor de siguranță.
15. Verificarea etanșeității circuitului frigorific și lichidarea eventualelor scurgeri.
16. Setarea microprocesoarelor.

Cerințe suplimentare

1. Deservirea tehnică a climatizoarelor și a chillerelor se va efectua odată pe an, în lunile mai – iunie.
2. După efectuarea deservirii tehnice, Prestatorul va oferi garanție la lucrările efectuate pe o perioadă de 6 luni.
3. După efectuarea deservirii tehnice, Prestatorul va oferi un act cu concluzii tehnice pentru tot utilajul deservit.
4. Dacă, după efectuarea cerințelor din punctele 2 și 3 din lista serviciilor indicate, parametrii verificați nu vor corespunde normelor, se va alcătui un act de diagnostică, unde vor fi indicate defectele depistate și cauza apariției lor. Deservirea tehnică a acestor climatizoare nu se va efectua. Actul de diagnostică va fi semnat de reprezentantul Beneficiarului. Prețul unui act de diagnostică va fi nu mai mare decât prețul deservirii tehnice a unui climatizor.
5. Deservirea tehnică a acestor climatizoare se va efectua după reparația lor.
6. Termenul-limită de efectuare a deservirii tehnice a climatizoarelor va fi de 10 zile, din momentul primirii comenzii de la reprezentantul Beneficiarului.
7. În caz că țeava de drenare nu este PEX-AL, ea va fi înlocuită cu țeavă PEX-AL Ø16 sau Ø20.
8. **În prețul Ofertei urmează a fi incluse toate cheltuielile legate de folosirea autoturului, a alpinștilor și a serviciilor de transport.**