

## **Servicii de reparare si intretinere pentru sistemele de incalzire, ventilatie si climatizare din incinta UMF Tirgu Mures**

I.D.: 32114018

Data publicarii 19.11.18 Coduri CPV 45259000-7

Pretul estimativ: 42.000,00 RON - 42.000,00 RON  
50.000,00 RON - 50.000,00 RON

Descriere: 2. Servicii de reparare si intretinere aparate de aer conditionat monosplit - UMF Tirgu Mures, In cadrul serviciilor de reparare si intretinere a aparatelor de aer conditionat monosplit se vor executa urmatoarele operatii: -înlocuit elementele de filtrare consumabile, filtru ultrafin de praf și filtrul de carbon activ, precum completare cu agent frigorific circuitul de racire pentru echipamentele la care este cazul (se va consemna în nota de constatare). -verificare nivel agent frigorific -verificare răspuns sistem electronic aparate de aer condiționat -curățare chimică unitate interioară -curățare chimică unitate exterioară - verificare eficacitate siguranțe de protectie -verificarea valorii tensiunii de alimentare - verificarea puterii absorbite -verificare strângerii racordurilor electrice și frigorifice -verificare stării contactoarelor compresorului -verificare presiunii de funcționare pentru secțiunile de subrăcire și supraîncălzire -verificare eficacității rezistențelor compresorului -curățarea aripioarelor condensatorului -curățarea paletelor ventilatorului -curățarea tăviței de colectare a condensului -verificarea stării traseului frigorific. 1. Servicii de intretinere pentru sistemele de incalzire, ventilatie si climatizare ale Centrului Integrat de Invatamant Farmaceutic - in perioada de garantie, In cadrul serviciilor de intretinere pentru sistemele de incalzire, ventilatie si climatizare se vor executa urmatoarele operatii: a. Instalatia de incalzire si preparare apa calda menajera: - verificare etanseitate circuite agent termic, apa calda menajera, - aerisire circuite unde este cazul si completare cu apa sau glicol, - verificare functionare statie de dedurizare apa, - curatire filtre y, - verificare functionare automatizare centrala din sala cazanelor, executat, reglaje si corectii pentru realizarea temperaturii cerute de beneficiar, - verificare presiune din circuite si din vasele de expansiune, - verificare temperatura din circuite, tur-retur, - verificare functionare vane cu 3 cai in regim manual si automat, - verificare functionare pompe, - ungere elemente in miscare a pompelor. b. Instalatia de ventilatie si climatizare: - verificare functionare ventiloconvertoare, - curatire toate filtrele de aer ale ventiloconvertoarelor de doua ori/an: la venirea anotimpului cald si la venirea anotimpului rece, - verificare tubulatura, remediat fisuri, - ungere elemente in miscare ale ventiloconvertoarelor si pompelor, - verificare circuit condens, remedieri izolatie, - verificare functionare CHILLER, executat reglaje si corectii in programul de comanda al acestuia conform cerintelor beneficiarului, - verificare functionare centrale de tratarea aer-CTA: incalzitor electric, cu apa si glycol, racitor cu freon, umidificator si recuperator de caldura conform instructiuni producator, anexate. si a elementelor din circuitul acestora, - verificare functionare elemente din circuitul centralelor de tratarea aer-CTA - curatire filtre de tratare aer ale CTA-uri,.