

CAIET DE SARCINI

Cerinte prestator

1. Cerinte generale

1.1. Prestatorul trebuie sa prezinte un document din care sa rezulte ca are in obiectul de activitate service, intretinere si reparatii pentru aparate aer conditionat din Anexa nr.1 (conform: statut, certificat constatator emis de Camera de Comert si Industrie, etc.)

1.2. Prestatorul trebuie sa execute pentru echipamentele din ANEXA nr.1 lucrari de intretinere si/sau reparatie in conformitate cu normele de intretinere specifice fiecarui echipament in parte, mentionate in manualul de service, in baza comenzii achizitorului.

1.3. Constatatarea de intirzieri nejustificate in efectuarea interventiilor din partea prestatorului mai mult de 48 de ore atrage dupa sine penalizari.

1.4. Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor si este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate (conform normelor de tehnica si securitate muncii), cat si calitatea lucrarilor executate si de calificarea personalului folosit pe toata perioada de derulare a contractului.

1.5. Prestatorul se obliga sa raspunda solicitarilor achizitorului in maxim 24 de ore.

1.6. Piese de schimb necesare pentru reparatia aparatelor de aer conditionat din ANEXA nr.1, vor putea fi furnizate de prestator numai daca pretul acestora este acceptat de achizitor. Piesele inlocuite si lucrarea de reparatie vor avea garantia exprimata in luni. In situatia in care piesele nu sunt furnizate de prestator, acesta are obligatia de a efectua reparatia cu piesele puse la dispozitie de catre achizitor (conform 3.5.). In acest caz prestator asigura garantie numai pentru lucrarea de reparatie.

Piese de schimb, pentru toate tipurile de aparate de aer conditionat, in cazul in care sunt furnizate de prestator, vor fi procurate direct de la producatori si/sau furnizori agreati de producatori, in acest sens urmand a se prezenta acte doveditoare in acest sens. Totdodata, acestea vor fi insotite de certificatele de conformitate si garantie.

1.7. Pentru fiecare tip de echipament din ANEXA nr.1A prestatorul va prezenta un pret in RON (fara TVA), reprezentand tariful de intretinere curenta. Pentru serviciile din Anexa nr. 2 prestatorul va prezenta un pret in RON (fara TVA). Preturile trebuie mentinute pe toata perioada de valabilitate a contractului.

Ofertantul, in fundamentarea preturilor, va avea in vedere toate costurile directe si indirecte.

1.8. Cerinte prestator privind activitatea de intretinere si/sau reparatie:

-Să asigure în timp de 48 de ore (de regula, exceptiile trebuie documentate corespunzator), piesele de schimb constatate defecte pe baza raportului de service și a comenzii lansate de beneficiar;

-Să efectueze diagnosticarea defecțiunilor sesizate de beneficiar în maximum 24 ore de la primirea sesizărilor;

-Să depaneze defecțiunile diagnosticate pe loc sau în termen de maxim 48 de ore (în zilele lucrătoare) de la data sesizării de către beneficiar, pentru defecțiunile ce nu se pot remedia pe loc;

-Pentru intervențiile efectuate în zilele de sărbători legale și zile nelucrătoare, tarifele rămân neschimbate;

-Pentru reparațiile echipamentelor în laboratorul prestatorului transportul este suportat de acesta;

-Să întocmească cu ocazia fiecărei acțiuni de întreținere, raportul de service (intervenție) care va fi semnat de ambele părți;

-Reparațiile a căror necesitate apare datorită uzurii normale în funcționare sau unor cauze accidentale se vor executa de către prestator pe bază de comandă emisă de achizitor. În urma reparațiilor prestatorul acordă garanții pentru lucrările executate;

-Manopera pentru înlocuirea pieselor de schimb nu se facturează separat. Înlocuirea pieselor de schimb se face în cadrul prevederilor contractuale;

-Specialiștii prestatorului vor respecta normele de protecția muncii, se vor conforma regimului de acces și regulamentelor de ordine interioară la sediul beneficiarului;

-Să prezinte la plată facturile aferente prestațiilor efectuate:

-Are obligatia ca, in cazul in care constata aparitia unei defectiuni sau a functionarii defectuoase a unui aparat (in urma unei comenzi a achizitorului), sa-l instiinteze pe acesta in scris, despre acest fapt, printr-o Nota de constatare si un Deviz de antecalculatie (estimativ) al reparatiei.

2. Cerinte intretinere periodica

2.1. Executarea intretinerii curente a echipamentelor identificate prin tip, locul de amplasare si numar de inventar (SN), descrise in ANEXA nr.1, se va face de o data pe an, in perioada de valabilitate a contractului, pe baza de comanda intocmita de achizitor.

2.2. Prestatorul va trebui sa intocmeasca oferta tinand cont ca reviziile la echipamentele din ANEXA nr.1 se vor face odata pe an. Pentru fiecare aparat, prestatorul va prezenta un tarif, conform Anexa nr.1A. Acest tarif trebuie sa contina contravaloarea serviciilor de intretinere curenta.

Obs. Tariful se va prezenta pe tipuri de echipamente (de 7000BTU, de 9000BTU, de 12000BTU, etc.)

2.3. Cind se realizeaza o intretinere curenta se intocmeste un Proces verbal de revizie (intretinere), care va fi semnat atat de reprezentantii prestatorului, cat si de cei ai achizitorului si care cuprinde cel putin urmatoarele informatii:

- data efectuare revizie,
- numele si prenumele reprezentantilor prestatorului si ai achizitorului;
- aparatele de aer conditionat la care s-a efectuat revizia: tipul, capacitatea de racire, locul de dispunere, nr. inventar,
- certificarea faptului ca s-au efectuat toate operatiile cuprinse in intretinerea curenta.
- Eventualele probleme constatate si propuneri de remediere.

2.4.Operatiile care se executa la intretinerea curenta:

-verificarea starii generale a echipamentului, verificarea starii de functionare, intocmirea notei de constatare si a listei cu materialele necesare pentru remedierea defectiunilor daca este cazul;

-verificarea sistemului de termostatare;

-verificarea conexiunilor electrice, curatire trasee electrice, curatire condensator;

-verificarea starii ventilatoarelor si curatarea paletelor, turbinelor daca este cazul;

-verificarea lagarelor motoarelor electrice si ventilatoarelor;

-verificarea ungerii si gresarea lagarelor daca este cazul;

-verificarea filtrelor de aer, curatirea sau schimbarea lor;

-curatire evaporator;

-curatire carcasa interioara;

- curatirea, indreptarea radiatoarelor daca este cazul;

-verificarea starii sistemului de drenaj al condensului, curatirea tavii de condens, curatire tevi condens;

-verificarea etanseitatii si starii traseelor frigorifice, verificare izolatie termica, remedieri daca este cazul;

-verificarea presiunii agentului frigorific, reglare daca este cazul;

-completarea instalatiei cu agent frigorific;

-verificarea sistemului de incalzire electrica, daca este cazul;

-probe: moduri de functionare, trepte de ventilatie, reglare directie jet.

2.5. Prestatorul va factura serviciile de intretinere curenta, conform proceselor verbale de revizie semnate de prestator si beneficiar si a comenzilor de revizie intocmite de achizitor .

2.6. Cerinte de calitate privind intretinerea aparatelor de aer conditionat:

- Prestatorul se obliga sa efectueze, pentru aparatele de aer conditionat care fac obiectul ANEXEI nr.1 a prezentului caiet de sarcini, lucrari de intretinere si/sau reparatii in conformitate cu normele de intretinere si reparatii precizate de producatorul echipamentului (specificate in manualul de service), pe baza de comanda emisa de achizitor .

- Prestatorul are obligatia de a efectua o revizie (intretinere curenta) pe an pentru aparatele de aer conditionat din Anexa nr.1, pe baza de comanda de revizie emisa de achizitor.

- Prestatorul are obligatia sa asigure serviciile de intretinere cu personal calificat. Intretinerea curentă se monitorizează pe formulare de confirmare – rapoarte de service în baza cărora se întocmesc procese-verbale de intretinere;

-Prestatorul are obligatia de a supraveghea prestarea serviciilor (de intretinere) si de a asigura resursele umane, materiale si echipamentele necesare.

-Prestatorul are obligatia de a gestiona deseurile rezultate din activitatea desfasurata. Orice incident petrecut in timpul derularii contractului de prestari de servicii va fi inregistrat de prestator.

-Prestatorul are obligatia de a raspunde de buna functionare a aparatelor de aer conditionat din Anexa nr.1 (cele care beneficiaza de intretinere) si de calitatea serviciilor prestate pe toata perioada contractului.

3. Cerinte reparatie aparate de aer conditionat

3.1. In momentul solicitarii prestatorului pentru diagnosticarea unui defect la echipamentele aflate in service, specificate in ANEXA nr.1, acesta are obligatia de a interveni in maxim 24 de ore de la momentul sesizarii (c-da diagnosticare, nota telefonica).

3.2. Cind se realizeaza diagnosticarea unui defect se întocmeste un raport de service (nota de constatare), unde se vor trece obligatoriu:

- data efectuare constatare,
- numele si prenumele reprezentantilor prestatorului si ai achizitorului,
- aparatul de aer conditionat la care s-a efectuat constatarea: tipul, capacitatea de racire, locul de amplasare, nr. de inventar,
- in ce consta defectul, denumirea pieselor defecte,
- piesele necesare pentru reparative: denumire, cantitate, preturi,
- timpul de remediere al defectiunii.

3.3. Procesul verbal (nota de constatare) prin care se confirma necesitatea reparatiei va fi semnat din partea achizitorului de urmatorii reprezentanti:

- responsabilul cu baza materiala din cadrul facultatii/departamentului (nume in clar, semnatura si stampila),

- agentul de service al prestatorului (nume in clar, semnatura si stampila),

3.4. Reparațiile a căror necesitate apare datorită uzurii normale în funcționare sau unor cauze accidentale vor fi executate de către prestator pe bază de comandă emisă de achizitor, pe baza devizului estimativ întocmit de prestator. Defecțiunile împreună cu devizele estimative sunt descrise în rapoarte de intervenție.

Executarea reparațiilor se face ori de câte ori este necesar, conform specificațiilor tehnice ale aparatului, in baza comenzii de reparative emisa de achizitor.

Demontarea unităților exterioare și a unităților interioare și montarea acestora pe noi amplasamente se face pe bază de comanda scrisă emisă de achizitor;

3.5. In cazul in care achizitorul nu accepta valoarea pieselor, subansamblelor, componentelor, etc., acesta isi rezerva dreptul de a achizitiona piesele necesare reparatiei (conform notei de constatare – raport de service). Prestatorul se obliga sa realizeze reparatia cu piesele achizitionate de catre achizitor conform notei de constatare.

3.6. Reparatia se face cu deviz. In devizul de reparatie se trec piesele (denumire, pret, cantitate, termen de garantie, etc.), cu preturile din comanda de reparatie.

3.7. Piesele, subansamblele, componentele, etc. folosite pentru reparatie vor fi insotite de certificat de garantie si de conformitate.

3.8. Pentru fiecare reparatie prestatorul va intocmi un proces verbal de reparatie in care va mentiona:

- data efectuării reparatiei,
- numele si prenumele reprezentantilor prestatorului si ai achizitorului;
- aparatul de aer conditionat la care s-a efectuat reparatia: tipul, capacitatea de racire, locul de amplasare, nr. de inventar,
- piesele/materialele utilizate la reparatie,
- perioada de garantie (lucrare de reparatie si piese/materiale),
- certificarea faptului ca in urma reparatiei aparatul functioneaza in parametrii.
 - **Obs.1.** Dupa remedierea defectiunilor si inlocuirea pieselor de schimb, prestatorul va proba beneficiarului buna functionare a aparatului si va efectua instructajul personalului cu privire la toate aspectele ce influenteaza buna exploatare a echipamentului.
 - **Obs.2.** In cazul in care reparatia unei aparat cu o vechime mai mare de 10 ani, nu se poate realiza din lipsa pieselor de schimb atunci prestatorul va anunta achizitorul in scris, iar acesta va lua decizia de casare sau nu a echipamentului respectiv. Lipsa pieselor de schimb trebuie demonstrata cu documente de la producator.
 - **Obs.3.** Repunerea echipamentului in functiune se va efectua in termen de 48 ore (de regula, exceptiile trebuie documentate corespunzator) din momentul semnării de catre achizitor, cu exceptia sambetelor, duminicilor si sarbatorilor legale.

3.9. Cerinte de calitate privind repararea aparatelor de aer conditionat:

- Prestatorul are obligatia sa asigure serviciile de reparatii cu personal calificat.
 - Reparatia se monitorizează pe formulare de confirmare – rapoarte de service în baza cărora se întocmesc: procese-verbale de reparative si deviz de reparatie;
 - In urma reparațiilor, prestatorul acordă garanții pentru lucrările executate în conformitate cu prevederile legale.
 - Prestatorul va executa reparatii pentru asigurarea functionalitatii aparatelor de aer conditionat din Anexa nr.1 la parametrii constructivi.
 - Prestatorul are obligatia, de a folosi numai acelasi tip de material si piese componente ca si cele existente pe teren sau altele recomandate de producatorul aparatelor de conditionat, atunci cand trebuie sa repare aparatele defecte.
 - Reparatiile pe care prestatorul le va efectua, se vor face obligatoriu cu pastrarea, eventual cresterea si in niciun caz diminuarea caracteristicilor tehnice ale aparatului.
 - Prestatorul are obligatia de a supraveghea prestarea serviciilor (de reparatie) si de a asigura resursele umane, materiale si echipamentele necesare.
 - Prestatorul are obligatia de a gestiona daseurile rezultate din activitatea desfasurata.
- Orice incident petrecut in timpul derularii contractului de prestari de servicii va fi inregistrat de prestator.
- Prestatorul are obligatia de a raspunde de buna functionare a aparatelor de aer conditionat din Anexa nr.1 (cele care beneficiaza de intretinere) si de calitatea serviciilor prestate pe toata perioada contractului.

Drepturi si Obligatii Achizitor

1. Sa permita prestatorului accesul la parcul de echipamente in vederea efectuarii reviziei/reparatiei la termenele stabilite in contract.

2. Pe toata durata contractului beneficiarul se obliga sa garanteze prestatorului exclusivitatea asupra lucrarilor de prestari servicii, asa cum vor fi descrise in contract, pentru echipamente inscrise in anexa la contract.

3. Sa efectueze plata operatiunilor efectuate, conform termenilor asumati.

4. Sa asigure conditii optime de functionare pentru echipamente (temperatura, umiditate, tensiune de alimentare) conform specificatiilor ale echipamentului.

5. Achizitorul isi rezerva dreptul, de a introduce sau de a scoate din service echipamente cu respectarea clauzelor contractuale, prin instiintarea cu adresa scrisa a prestatorului.

Receptie si/sau verificari. Garantie servicii prestate

1. Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnica si din caietul de sarcini.

2. Achizitorul are obligatia de a notifica, in scris, prestatorului identitatea reprezentantilor sai imputerniciti pentru acest scop.

3. Receptia cantitativa si calitativa a serviciilor prestate de prestator se va realiza dupa indeplinirea activitatilor de service, in baza unui proces verbal de receptie.

4. Perioada de garantie acordata serviciilor prestate de catre prestator va fi de cel putin 6 luni incepand cu data receptiei serviciilor prestate.

ANEXA nr. 1

Lista aparate aer conditionat-locatie

Nr. crt.	Parametri aer conditionat (BTU)	Nr. Inv./SN	Loc Amplasare
Centrul Universitar Drobeta Turnu-Severin, str.Traian 277A			
1	22000BTU	0108002008	Aula
2	22000BTU	0108002009	Aula
3	22000BTU	0108002010	Aula
4	12000BTU	0108217234	Director Administrativ
5	12000BTU	0108217235	Prodecan litere
6	12000BTU	0108217236	Catedra litere
7	12000BTU	0108217237	Prorector
8	12000BTU	0108217238	Contabilitate
9	9000BTU		Lab. Inf. 1
10	9000BTU		Lab. Inf. 2
11	9000BTU		Lab. Inf. 3
12	9000BTU		Administrator
13	9000BTU		Secretariat
Centrul Universitar Drobeta Turnu-Severin, str.Calugareni			
1	12000BTU	0108024495	Sala A7
2	9000BTU	0108024496	Prorector
3	24000BTU	0108025172	Sala A6
4	12000BTU	0108025173	Sala A5
5	12000BTU	0108217239	Sala A17

6	12000BTU		Prodecan
Centrul Universitar Drobeta Turnu-Severin, str.Calugareni			Dep. I.M.S.T.
1	12000BTU		Lab. B-1
2	12000BTU		Lab. B-2
3	9000BTU		Cabinet B-2
4	9000BTU		Lab.B-4
5	12000BTU		Lab. B-5
6	9000BTU		Cabinet B-5
7	12000BTU		Lab. B-6
8	9000BTU		Cabinet B-6
9	12000BTU		Cabinet B-7
10	9000BTU		Cabinet B-8
11	12000BTU		Lab. B-8
12	9000BTU		Cabinet B-8
13	9000BTU		Lab. B-9
14	9000BTU		Lab. B-10
15	21000BTU	0108002020	Lab. B-11
16	12000BTU		Lab. B-12
17	12000BTU		Sala curs B13
18	9000BTU		Cabinet Nav.
19	24000BTU		Sala consiliu
20	12000BTU		Birou Decan
21	12000BTU	0108025175	Sala curs A14
22	12000BTU		Sala curs A14
23	12000BTU		Sala curs A15
24	12000BTU		Sala curs A15
25	18000BTU	0108024911	Secretariat
26	12000BTU	0108025176	Decanat
27	9000BTU		Birou Prodecani
28	12000BTU	0108025174	Secretar sef
Complex Electrotehnica			
1	18000BTU	24397	308 RoEdu
2	24000BTU	24398	308 RoEdu
3	24000BTU	217224	308 RoEdu
4	12000BTU	UIC2G80668213	308 RoEdu
5	24000BTU	247941	Secretariat
6	24000BTU	247942	305
7	24000BTU	247940	308 GRID
8	24000BTU	247939	308 GRID
9	24000BTU	247938	308 RoEdu
10	9000BTU	25164	312 birou
11	12000BTU	24408	304
12	12000BTU	5053237404030884	309
13	12000BTU	5053237404030662	309bis
14	18000BTU		Lab. Mediu
15	24000BTU	25190	Lab. IPAC
16	24000BTU	218152	Lab. SMC
17	24000BTU	217224	Lab. Roboti
18	12000BTU	25167	Cab. M. Nitulescu
19	12000BTU	215123	Cab. Stoian V.
20	12000BTU	24400	Secretariat Roboti

21	9000BTU	216444	Cab. M. Ivanescu
22	24000BTU	25030	Lab. 109
23	12000BTU	21644	Lab. 114
24	12000BTU	5053263703040074	Lab. 116
25	12000btu	5053237404030902	Lab. 116
26	8850btu	215274	Lab. 126
27	24000btu	25143	PC1
28	9000btu	25144	PC1
29	24000btu	215123	Lab. 121
30	24000btu	217224	Cab. Nicolae
31	18000btu	217715	Lab. 208
32	6000btu	24406	Cab. Vinatoru
33	24000btu	25190	Lab. 209
34	12000btu	25167	Lab. 209
35	9000btu		<i>Cabinet Selisteanu</i>
36	12000BTU		<i>Cab. Petre Emil</i>
38	7000btu	25063	Centru cercetare
39	24000btu	218152	Cab. 221
40	12000btu		<i>Centru cercetare</i>
41	12000btu	24912	Sala Consiliu
42	12000btu	24913	Sala consiliu
43	12000btu	215126	Secretariat Automatica
44	18000btu	24891	Lab. 119
45	9000btu	24928	Lab. 167
46	18000btu	6311080	Sala prezentare energetica
47	12000btu	84493	Lab. Cimpeanu
48	12000btu	24881	Banca mondiala
49	12000btu	6307458	Lab. Act. Electrice
50	12000btu	6306846	Cab ivanov
51	12000btu	6306846	Lab. S2
52	7000btu	25034	Lab. MHP
53	12000btu	24859	Decanat Elth
54	12000btu	24858	Secretariat
Facultatea de Mecanica			
1	9000btu		Sala 125
2	12000btu		Sala 126
3	9000btu		Sala 127A
4	12000btu		Sala 127B
5	12000btu		Sala 137
6	12000btu		Sala 137
7	12000btu		Sala 213
8	12000btu		Sala 217
Departament Chimie			
1	12000btu		115
2	9000btu		203
3	9000btu		204
4	12000btu		205
5	12000btu		206
6	9000btu		212
7	9000btu		213
8	9000btu		214

9	9000btu		215
10	12000btu		303
11	12000btu		304
12	12000btu		306
13	9000btu		307
14	12000btu		309
Rectorat			
1	12000btu		443d
2	12000btu		443c
3	9000btu		443b
4	18000btu		443a
5	18000btu		444
6	9000btu		445
7	9000btu		446
8	12000btu		446
9	9000btu		448
10	12000btu		449
11	9000btu		450
12	12000btu		452
13	12000btu		454
14	12000btu		455
15	12000btu		456
16	12000btu		457
17	12000btu		424
18	9000btu		426
19	9000btu		427
20	9000btu		427
21	9000btu		427
22	9000btu		429
23	12000btu		430
24	12000btu		430
25	9000btu		433
26	12000btu		433
27	9000btu		440
28	9000btu		439
29	9000btu		421
30	9000btu		421
31	12000btu		418
32	12000btu		417
33	12000btu		417
34	12000btu		417
35	12000btu		414
36	24000btu		411
37	9000btu		409
38	9000btu		410
39	12000btu		408
40	9000btu		407
41	9000btu		407
42	12000btu		403
43	9000btu		403
44	9000btu		402

45	12000btu	353
46	12000btu	352
47	9000btu	349
48	12000btu	348
49	12000btu	347
50	12000btu	339
51	12000btu	339
52	9000btu	345
53	12000btu	344
54	9000btu	343
55	9000btu	262
56	12000btu	262
57	9000btu	257
58	9000btu	250
59	9000btu	255
60	9000btu	253
61	9000btu	252
62	9000btu	251
63	12000btu	251
64	9000btu	245
65	12000btu	244
66	12000btu	269
67	9000btu	164
68	9000btu	164
69	12000btu	063
70	12000btu	061
71	12000btu	365
72	12000btu	363
73	12000btu	367
74	18000btu	368
75	12000btu	369
76	12000btu	369
77	9000btu	235
78	9000btu	234
79	12000btu	233a
80	12000btu	233a
81	9000btu	223a
82	12000btu	223b
83	12000btu	221
84	12000btu	220a
85	12000btu	228
86	12000btu	229a
87	12000btu	240
88	12000btu	230
89	12000btu	230
90	12000btu	230
91	12000btu	230
92	12000btu	230
93	12000btu	Matematica
94	12000btu	Matematica
95	12000btu	Matematica

96	12000btu		219
97	9000btu		210
98	9000btu		207
99	12000btu		205
100	9000btu		205
101	9000btu		205
102	9000btu		123
103	9000btu		149
104	9000btu		Director Biblioteca
105	9000btu		274
106	9000btu		274
107	9000btu		275
108	12000btu		275
109	12000btu		276
110	12000btu		Sala lectura
111	12000btu		Sala lectura
112	12000btu		Depozit carte
113	12000btu		Lectorat spaniol
114	12000btu		Lectorat englez
115	12000btu		Lectorat francez
116	12000btu		167
117	12000btu		CM1
118	9000btu		CM3
119	9000btu		CM4
120	12000btu		CM5
121	12000btu		400
122	12000btu		170
123	12000btu		114
124	12000btu		Registratura
125	12000btu		152
126	9000btu		140
127	9000btu		198
128	9000btu		137
129	12000btu		136
130	9000 btu		130
131	9000btu		131
132	9000btu		119
133	9000btu		120
134	12000btu		116
135	12000btu		113
136	12000btu		Centrul de calcul
137	12000btu		Centrul de clacul
138	9000btu		322
140	9000btu		310
141	1200btu		305
142	9000btu		301
143	9000btu		302
144	9000btu		311
145	9000btu		312
146	9000btu		313
147	9000btu		324b

148	12000btu		325
149	9000btu		Medicina legala
150	12000btu		Medicina legala
151	9000btu		332
152	9000btu		334
153	9000btu		335
154	9000btu		335
155	9000btu		337A
156	9000btu		337B
157	9000btu		F. drept
158	12000btu		327
159	12000btu		329a
160	24000btu		329a
161	24000btu		330
162	9000btu		038
Departament Agronomie			
1	9000btu		101 Cab. Olaru
2	9000btu		108 Cab. Balan
3	12000btu		109 Cab. Corneanu
4	9000btu		110 Cab. Cichi
5	9000btu		127 Cab. Popescu C.
6	12000btu		128 Cab. Mocanu
7	12000btu		122 Cab. Popa Daniela
8	24000btu		204 Cab. Mitrea
9	9000btu		215 cab. Matei
10	9000btu		215 cab. Soare
11	9000btu		215 cab. Iancu
12	9000btu		216 cab. Cotiga
13	9000btu		302 Lab. topografie
14	9000btu		303 cab. Vladu
15	9000btu		303 cab. Cola
16	12000btu		304 lab. Genetica
17	9000btu		305 cab. Bonciu
18	9000btu		215 cab. Popescu
19	9000btu		215 cab. Constantinescu
20	9000btu		215 cab. Stefan
21	12000btu		005 lab chimie
22	9000btu		001cab. Susinschi
23	9000Btu		221 cab. Brumar
24	12000btu	25132	111
25	12000btu	25133	114
26	12000btu	25134	114
27	24000btu	25131	106
28	24000btu	25130	106
29	24000btu	25129	107
30	12000btu		310
31	12000btu		311
32	12000btu		312
33	12000btu		325
34	12000btu		106
35	12000btu		102

36	9000btu		319a
D.G.A. -Camin nr. 4			
1	12000btu	215196	214
2	12000btu	215348	211
3	9000btu	24337	12
4	9000btu	24338	119
5	9000btu	24389	11
6	9000btu	24390	106
7	9000btu	24391	103
8	9000btu	24392	8
9	9000btu	24393	112
10	9000btu	24394	111
11	9000btu	24395	104
12	9000btu	24482	10
13	9000btu	24483	6
14	9000btu	24484	102
15	9000btu	24485	108
16	12000btu	24486	7
17	9000btu	24487	118
18	9000btu	24851	105
19	9000btu	24852	213
20	9000btu	24853	107
21	12000btu	24894	110
22	12000btu	24895	210
23	12000btu	24896	6
24	12000btu	24897	212
25	12000btu	24898	Server
26	24000btu	25010	C1
27	24000btu	25011	C2
28	24000btu	25012	206
29	24000btu	25013	204
30	24000btu	25014	215
31	12000btu	25022	105
32	12000btu	25023	114
33	24000btu	248338	Server
34	12000btu	248315	109
35	12000btu		219
36	12000btu		117
37	12000btu		203
Complex F.E.F.S.			
1	18000btu		Kinetoterapie -sala protocol
2	18000btu		Kinetoterapie -- Cab. Taina Avramescu
3	12000btu		Cab. Stroe
4	18000btu		Cab. Decan
5	18000btu		Secretariat
6	18000btu		Tehnoredactare
7	9000btu		Cab. Ortanescu
8	12000btu		Cab. Department 1
9	18000btu		Cab. Department 2
10	12000btu		Cab. Volei

11	12000btu		Cab. Metodic TEF
12	18000btu		Cab. Atletism
13	18000btu		Informatica
14	12000btu		Informatica
15	18000btu		Cab. Gimnastica
16	12000btu		Cab. Gimnastica
17	13000btu		Cab. Albina
18	13000btu		Cab. Dragomir
19	18000btu		Lab. Biochimie
20	18000btu		Lab. Biochimie
21	12000btu		Cab. Fotbal
22	9000btu		Cab. Handbal
23	18000btu		Cab. Avramescu Taina
24	12000btu		Cab. Rusu
25	12000btu		Cab. Beldiman
26	18000btu		Lab. Informatica
27	12000btu		Cab. Cataneanu
28	12000btu		Cab. Barbu
29	18000 btu		Aula A
30	18000btu		Aula A
31	18000btu		Aula B (sala2)
32	18000btu		Sala 3
33	12000btu		Cab. Biltac
34	9000btu		Cab. Tapurin
35	9000btu		Cab. Albina
36	18000btu		Sala sport Aula
37	18000btu		Sala sport Aula
38	18000btu		Sala gimnastica
38	18000btu		Sala gimnastica
39	18000btu		Sala forta
40	18000btu		Sala forta
41	9000btu		<i>Sala" I. Oblemenco" cam. 07</i>
42	9000btu		<i>Sala" I. Oblemenco" cam. 05</i>

ANEXA nr.1A

Lista tip de echipamente

Nr. crt	Parametrii aparat aer conditionat(BTU)	Cantitate
1	24000BTU	31
2	22000BTU	4
3	12000BTU	184
4	9000BTU	145
5	18000BTU	33
6	6000BTU	3
TOTAL Echipamente:		400

ANEXA nr.2

Servicii de reparatie aparate aer conditionat

Nr. Crt. .	Denumire Serviciu	Pret RON (fara TVA)
1	Manopera diagnosticare defect aparat aer conditionat	
2	Manopera reparatie aparat aer conditionat	

Director Directie Tehnica
Ing. Bogdan GHITA

Sef S.I.R.P.
Ing. Adriana MITRANESCU

Compartiment IT
Ing. Stefan IONESCU