



ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI
DIRECȚIA TEHNICĂ- INVESTIȚII

Piața Romană nr. 6; Tel/Fax 021 3191899, Tel 021 3191900
Stanislav Cihoschi nr. 5, Tel/Fax 021 3191981, Tel 021 3191900 int. 656, 270

A.S.E. BUCUREȘTI
Direcția Tehnică
Nr. înregistrare 252 Intra-re/leșire
Zi 11 Luna 06 An 2021

CAIET DE SARCINI

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCUREȘTI
DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE
INTRARE Nr. 2503
IEȘIRE
Ziua 05 Luna 04 An 2021

**SERVICIILE DE SUPRAVEGHERE ȘI VERIFICARE TEHNICĂ ÎN UTILIZAREA A
INSTALAȚIILOR /ECHIPAMENTELOR DIN DOMENIUL ISCIR - OPERATOR
R.S.V.T.I.**

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei (documentația de atribuire) și constituie asamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice de prestare a serviciilor de SUPRAVEGHERE ȘI VERIFICARE TEHNICĂ ÎN UTILIZAREA A INSTALAȚIILOR ȘI ECHIPAMENTELOR DIN DOMENIUL I.S.C.I.R. - OPERATOR R.S.V.T.I., în conformitate cu prevederile Ordinului ISCIR 130/2011, cu modificări și completări, la nivelurile de calitate și condițiile specificate în prescripțiile tehnice ISCIR aplicabile echipamentelor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, respectiv: PT A1-2010, PT C4-2010, PT C9-2010, PT C10-2010, PT R2-2010.

Durata de prestare: 01.08.2021/12 luni

Orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile prezentului caiet de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Ofertarea de servicii de SUPRAVEGHERE ȘI VERIFICARE TEHNICĂ ÎN UTILIZAREA A INSTALAȚIILOR /ECHIPAMENTELOR DIN DOMENIUL I.S.C.I.R. - OPERATOR R.S.V.T.I. cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca neadecvată.

2. Obiectul caietului de sarcini

Achiziționarea serviciilor de SUPRAVEGHERE ȘI VERIFICARE TEHNICĂ ÎN UTILIZAREA A INSTALAȚIILOR /ECHIPAMENTELOR DIN DOMENIUL I.S.C.I.R.-OPERATOR R.S.V.T.I. pentru instalațiile/echipamentele specificate în Anexele 1-3 la prezentul caiet de sarcini.

3. Documente de referință

- Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, republicată, cu modificări și completări.
- Prescripții Tehnice ISCIR PT A1-2010, PT C4-2010, PT C9-2010, PT C10-2010, PT R2-2010, CR4 - 2009, disponibile pe pag. web www.iscir.ro
- Ordin ISCIR 130/2011 pentru aprobarea metodologiei de autorizare a operatorului responsabil cu supravegherea tehnică a instalațiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR- operator RSVTI.

4. Cantități de servicii

Nr.crt.	Tip echipament	Cantitate echipamente (buc)	Denumire operatiune	U.M.	Cantitate Servicii / luna	Cantitate servicii pe total contract (12 luni)
DIRECTIA SOCIALA (DS)						

1	Recipiente	31	servicii operator RSVTI	Op.	31	372
2	Cazane	20	servicii operator RSVTI	Op.	20	240
3	Ascensoare	16	servicii operator RSVTI	Op.	16	192
4	Subtotal:	67			67	804
SPATII ÎNVĂȚĂMÂNT						
5	Recipiente	41	servicii operator RSVTI	Op.	41	492
6	Cazane	24	servicii operator RSVTI	Op.	24	288
7	Ascensoare	9	servicii operator RSVTI	Op.	9	108
8	Subtotal:	74			74	888
SPATII CU REGIM SPECIAL						
9	Recipiente	4	servicii operator RSVTI	Op.	4	48
10	Cazane	3	servicii operator RSVTI	Op.	3	36
11	Ascensoare	2	servicii operator RSVTI	Op.	2	24
12	Subtotal:	9			9	108
TOTAL, DIN CARE:					150	1800
13	Recipiente	76	servicii operator RSVTI	Op.	76	912
14	Cazane	47	servicii operator RSVTI	Op.	47	564
15	Ascensoare	27	servicii operator RSVTI	Op.	27	324

5. Condiții de calitate

Prestarea serviciilor de *SUPRAVEGHERE ȘI VERIFICARE TEHNICĂ ÎN UTILIZARE A INSTALAȚIILOR/ECHIPAMENTELOR DIN DOMENIUL I.S.C.I.R. - OPERATOR R.S.V.T.I* se va realiza conform prescripțiilor tehnice PT A1-2010, PT C4-2010, PT C9-2010, PT C10-2010, PT R2-2010, de către operatori economici specializați, autorizați, conform reglementărilor legale în vigoare aplicabile tipului de servicii/operațiuni pentru tipurile de echipamente specificate în prezentul caiet de sarcini.

Nota 1. Autorizările solicitate pentru ofertanți sunt specificate în Fișa de date a achiziției.

Prestarea serviciilor de *SUPRAVEGHERE ȘI VERIFICARE TEHNICĂ ÎN UTILIZARE A INSTALAȚIILOR/ECHIPAMENTELOR DIN DOMENIUL I.S.C.I.R. - OPERATOR R.S.V.T.I* se va realiza, de către viitorul prestator, cu personal atestat, care deține autorizații ISCIR valabile la data prezentării, emise conform Ordinului I.S.C.I.R. 130/2011 și prescripțiilor tehnice aplicabile, respectiv:

- Personal de specialitate atestat și autorizat - responsabil cu supravegherea și verificarea tehnică în utilizare a instalațiilor /echipamentelor din domeniul I.S.C.I.R. (RSVTI) verificarea tehnică periodică (RSVTI)

Nota 2. Propunerea tehnica va fie însoțită de dovada atestării și autorizării personalului de specialitate nominalizat în autorizațiile operatorului economic ofertant. Operatorii economici vor prezenta atestatele și autorizările, valabile la data prezentării, pentru personalul de specialitate alocat/care va fi alocat pentru efectuarea operațiunilor / prestarea serviciilor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, corespunzătoare prescripțiilor tehnice aplicabile serviciilor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

6. Cerințe privind prestarea serviciilor

Pentru prestarea serviciilor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, viitorul prestator - operator RSVTI are următoarele obligații:

- asigurarea de către operatorul R.S.V.T.I. a serviciilor de supraveghere și verificare tehnică în utilizare a instalațiilor/echipamentelor din domeniul I.S.C.I.R., în baza legii nr. 64/2008, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 130/10.05.2011, emis de Inspekția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor. Operatorul R.S.V.T.I se obligă să asigure resursele umane, materiale, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea cerințe, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract.
- operatorul R.S.V.T.I. este responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare

utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

- c. operatorul R.S.V.T.I. se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu prestarea serviciilor și daune, interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natura, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de achizitor. Serviciile prestate, în baza contractului, vor respecta standardele de calitate specifice serviciului prestat. Pentru prestarea serviciilor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, viitorul prestator are următoarele responsabilități:

1. Să supravegheze ca măsurile impuse de legislația în vigoare privind funcționarea, exploatarea, precum și întreținerea și repararea instalațiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR să fie efectuate în conformitate cu cerințele prescripțiilor tehnice aplicabile în acest sens, operatorul RSVTI în baza Ordinului 130/2011 are următoarele obligații specifice:
 - a) să identifice toate instalațiile/echipamentele din domeniul ISCIR ale deținătorului/utilizatorului;
 - b) să permită numai funcționarea echipamentelor/instalațiilor autorizate și înregistrate la ISCIR;
 - c) să solicite eliberarea avizului obligatoriu de instalare, pentru echipamentele/instalațiile pentru care prescripțiile tehnice prevăd acest lucru;
 - d) să ia măsurile necesare și să se asigure că instalația/echipamentul este utilizată/utilizat în condiții de siguranță, prin efectuarea reviziilor, reparațiilor și întreținerii de către persoane autorizate, conform instrucțiunilor tehnice ale acestora;
 - e) să se asigure că utilizarea instalației/echipamentului se face numai de către personalul de deservire autorizat/instruit intern, în conformitate cu prevederile prescripțiilor tehnice aplicabile și ale instrucțiunilor de exploatare ale instalațiilor/echipamentelor;
 - f) să anunțe de îndată ISCIR despre producerea unor avarii sau accidente la echipamentele/instalațiile pe care le au în evidență și să asigure oprirea acestora din funcțiune și, dacă este posibil, izolarea acestora în vederea cercetării;
 - g) să solicite în scris conducerii deținătorului/utilizatorului oprirea unor instalații sau echipamente ISCIR din cauza defecțiunilor apărute ori ca urmare a necesității efectuării unor lucrări de întreținere, verificare, revizii, înlocuiri de piese sau reparații capitale;
 - h) să solicite autorizarea funcționării numai a instalațiilor/echipamentelor care îndeplinesc condițiile de introducere pe piață, conform legislației în vigoare;
 - i) să verifice existența documentelor însoțitoare ale instalațiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR, conform actelor normative aplicabile;
 - j) să întocmească și să actualizeze evidența centralizată pentru toate instalațiile/echipamentele din domeniul ISCIR;
 - k) să instruiască și să examineze anual personalul de deservire, atât cel autorizat de către ISCIR, cât și cel instruit intern, în conformitate cu prevederile prescripțiilor tehnice aplicabile și ale instrucțiunilor de exploatare ale instalațiilor/echipamentelor;
 - l) să asigure existența la fiecare loc de munca a instrucțiunilor tehnice specifice pentru utilizarea în condiții normale a instalației/echipamentului și a documentelor cuprinzând măsurile ce trebuie luate în caz de avarii, întreruperi și dereglări ale instalației/echipamentului sau ale proceselor în care aceasta/acesta este înglobată/înglobat;
 - m) să solicite în scris deținătorului/utilizatorului oprirea din funcțiune a instalațiilor/echipamentelor la expirarea scadenței de funcționare acordate cu ocazia ultimei verificări tehnice în utilizare;
 - n) să propună în scris conducerii deținătorului/utilizatorului planul de verificări tehnice în utilizare aferent anului următor, în vederea planificării condițiilor de pregătire a instalațiilor /echipamentelor;
 - o) să urmărească eliminarea neconformităților constatate cu ocazia efectuării verificărilor tehnice în utilizare;
 - p) să verifice și să vizeze registrele de evidență a funcționării instalațiilor/echipamentelor, în termenele și cu respectarea modalităților stabilite în prescripțiile tehnice aplicabile;
 - q) să urmărească pregătirea instalațiilor/echipamentelor pentru verificări tehnice în utilizare;
 - r) să participe la cercetarea avariilor sau accidentelor produse la instalațiile/echipamentele ISCIR pe care le are în evidență, în vederea furnizării tuturor informațiilor organelor de cercetare a evenimentelor;
 - s) să informeze în scris ISCIR, în termen de 15 zile, despre datele de identificare ale noului deținător de instalații/echipamente, în cazul unui transfer de proprietate sau de folosință asupra acestor bunuri;
 - t) să anunțe ISCIR în vederea scoaterii din evidență a instalațiilor/echipamentelor casate, în cel mult 15 zile de la data casării;
 - u) să anunțe ISCIR, în termen de 15 zile, despre oprirea din funcțiune a instalațiilor/echipamentelor care intră în conservare și să urmărească realizarea lucrărilor de conservare;
 - v) să anunțe în scris ISCIR, în termen de cel mult 15 zile, încetarea raporturilor contractuale cu deținătorul/utilizatorul instalației/echipamentului;
 - w) să respecte prevederile prescripțiilor tehnice ISCIR și celelalte dispoziții legale în domeniu.

În afara obligațiilor prevăzute mai sus, persoana juridică autorizată ca operator RSVTI are următoarele obligații specifice:

- a) transmiterea către ISCIR a datelor de identificare ale operatorului/ operatorilor RSVTI desemnați pentru fiecare de utilizator;
- b) verificarea ca operatorii RSVTI nominalizați să respecte obligațiile prevăzute mai sus și cele din prescripțiile tehnice aplicabile;
- c) informarea în scris a ISCIR, în termen de 15 zile, asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza eliberării autorizației;
- d) să nu permită desfașurarea activității cu operatori care nu dețin la momentul efectuării activității de supraveghere tehnică o autorizație valabilă.

Totodată, operatorii RSVTI au obligațiile și responsabilitățile specifice instalațiilor și echipamentelor pe care le au în supraveghere, conform prescripțiilor tehnice respective, după cum urmează:

Conform PT A1-2010 – pentru aparatele de încălzit cu puteri nominale ≤ 400 Kw, operatorul RSVTI are următoarele obligații și responsabilități:

- a) răspunde, împreună cu deținatorul/utilizatorul, de luarea măsurilor necesare pentru aplicarea prevederilor prezentei prescripții tehnice privind siguranța în funcționare a aparatelor;
- b) să vizeze livretul aparatului, cu ocazia punerii în funcțiune, repunerii în funcțiune și la verificările tehnice periodice ale acestuia;
- c) să verifice funcționarea dispozitivelor de siguranță la interval de 3 luni;
- d) să anunțe de îndată producerea unei avarii sau a unui accident la ISCIR.

Conform PT C4-2010 - pentru recipientele metalice stabile sub presiune, operatorul RSVTI are următoarele obligații și responsabilități:

- a) să cunoască legislația și prescripțiile tehnice în vigoare care reglementează funcționarea în condiții de siguranță a recipientelor;
- b) răspunde, împreună cu deținatorul/utilizatorul, de luarea măsurilor necesare pentru aplicarea prevederilor prezentei prescripții tehnice privind siguranța în funcționare a recipientelor;
- c) să urmărească elaborarea și să asigure existența la fiecare loc de muncă a instrucțiunilor tehnice interne privind exploatarea în condiții de siguranță a instalației/echipamentului;
- d) să asigure ca pentru utilizarea instalației/echipamentului este folosit numai personal de exploatare;
- e) să urmărească exploatarea recipientelor în condiții de siguranță, executarea reviziilor curente, a reparațiilor și a întreținerilor permanente, conform normativelor legale și prezentei prescripții tehnice;
- f) să asigure ca dispozitivele de siguranță care echipează instalația/echipamentul sunt verificate periodic în conformitate cu prevederile prezentei prescripții tehnice;
- g) să urmărească pregătirea recipientelor în vederea efectuării de către inspectorii de specialitate din cadrul ISCIR a verificărilor și încercărilor și să comunice la ISCIR datele de efectuare a acestora;
- h) să anunțe la ISCIR avariile și accidentele produse la recipientele și să participe la cercetarea acestora;
- i) să țină evidența recipientelor și să urmărească păstrarea corespunzătoare a autorizațiilor de funcționare (cartea recipientului-parte de exploatare).

Conform PT C9-2010- pentru cazanele de apă caldă și cazane de abur de joasă presiune cu puteri nominale ≥ 400 Kw, operatorul RSVTI are următoarele obligații și responsabilități:

- a) răspunde, împreună cu deținatorul/utilizatorul, de luarea măsurilor necesare pentru aplicarea prevederilor prezentei prescripții tehnice privind siguranța în funcționare a cazanelor;
- b) să vizeze registrul de supraveghere la interval de 3 luni prin aplicarea ștampilei în registru;
- c) să verifice funcționarea dispozitivelor de siguranță la interval de 3 luni și să menționeze acest lucru în registru de supraveghere;
- d) să efectueze verificarea tehnică pentru care are acest drept, verificările la cazan se efectuează după obținerea împuternicirii scrise de la ISCIR;
- e) să transmită la ISCIR copiile proceselor-verbale pentru care a primit împuternicire, în termen de 15 zile de la întocmire;
- f) să anunțe de îndată producerea unei avarii sau a unui accident;
- g) să efectueze examinarea personalului de deservire, cu respectarea prevederilor prescripției tehnice aplicabile.

Conform PT C10-2010- pentru conducte de abur și conducte de abur de joasă presiune, operatorul RSVTI are următoarele obligații și responsabilități:

- a) răspunde, împreună cu deținatorul/utilizatorul, de luarea măsurilor necesare pentru aplicarea prevederilor prezentei prescripții tehnice privind siguranța în funcționare a conductelor;
- b) să vizeze registrul de supraveghere la interval de 3 luni prin aplicarea ștampilei în registru;
- c) să verifice funcționarea dispozitivelor de siguranță la interval de 3 luni;
- d) să efectueze verificarea tehnică pentru care are acest drept;
- e) verificările conductelor se efectuează după obținerea împuternicirii scrise de la ISCIR;
- f) să transmită la ISCIR copiile proceselor-verbale pentru care a primit împuternicire, în termen de

- 15 zile de la întocmire;
- g) să anunțe de îndată producerea unei avarii sau a unui accident;
 - h) să efectueze examinarea personalului de deservire, cu respectarea prevederilor prescripției tehnice aplicabile.

Conform PT R2-2010 - pentru ascensoare, operatorul RSVTI are următoarele obligații și responsabilități:

- a) să urmărească pregătirea ascensoarelor și a sarcinilor de încercare necesare pentru verificări tehnice și să participe la efectuarea acestora;
- b) să supravegheze ascensoarele astfel încât acestea să fie utilizate în conformitate cu prevederile prezentei prescripții tehnice și ale documentației tehnice furnizate de montator;
- c) să verifice și să vizeze lunar registrul de supraveghere a ascensorului;
- d) să urmărească afișarea instrucțiunilor de exploatare și a altor marcaje necesare în locurile stabilite;
- e) să nu permită manevrarea ascensoarelor, acolo unde este cazul, de către persoane neautorizate;
- f) să efectueze semestrial instruirea liftierilor, acolo unde este cazul;
- g) să țină evidența liftierilor, acolo unde este cazul;
să organizeze examinarea anuală a liftierilor și să facă parte din comisia de examinare;
- h) să colaboreze la întocmirea planului de întreținere și revizie a ascensorului și să urmărească îndeplinirea acestuia la termenele prevăzute;
- i) să urmărească efectuarea verificării cablurilor ascensorului, conform prevederilor prescripției tehnice aplicabile;
- j) să prezinte registrul de evidență a ascensoarelor, la cererea inspectorului de specialitate din cadrul I.S.C.I.R.;
- k) să aducă la cunoștința I.S.C.I.R. în cazul schimbării deținătorului ascensorului, datele de identificare ale noului deținător, căruia îi transmite cartea ascensorului.

Nota 3. Operatorii economici vor descrie, în mod detaliat, operațiunile corespunzătoare prescripțiilor tehnice I.S.C.I.R. aplicabile, aferente echipamentelor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, precum și metodologia de realizare a operațiunilor.

7. Recepție

Prestatorul, la verificarea echipamentelor/instalațiilor va întocmi un proces verbal care va fi semnat și de Administratorul locației respective.

După finalizarea serviciilor se va încheia un proces verbal de recepție, care va fi semnat de reprezentantul prestatorului cât și de comisia de recepție constituită prin Decizia Rectorului, Academiei de Studii Economice din București.

Plata serviciilor se va face pe baza situației de plată aprobate de către Achizitor, a facturii fiscale și a procesului verbal de recepție în termen de **30 zile** de la emiterea facturii.

Achizitorul se obligă să achite prestatorului numai contravaloarea serviciilor prestate de acesta, rezultate din situația de plată acceptată în procesul verbal de recepție elaborat de comisia de recepție desemnată de achizitor, în prezența prestatorului. Plata serviciilor efectiv și corect prestate se va realiza prin Ordin de plată, în contul de Trezorerie al prestatorului, în conformitate cu prevederile art. 6, alin (1), lit c) din legea 72/2013, respectiv în maximum 30 de zile de la data emiterii facturii.

8. Cerințe specifice de securitate și sănătate în muncă

Prestatorul răspunde de respectarea legilor și normele în vigoare privind securitatea și sănătatea în muncă, pentru serviciile aferente contractului.

Director Direcția Tehnică - Investiții,
Ing. Dragoș IONAȘCU



Șef Serviciu Întreținere și Reparații,
Ec. Gheorghe ALEXE



Întocmit,
Adm. part. Gheorghe ANTON



ANEXA 1 la CAIETUL DE SARCINI - ASCENSOARE

Nr crt	Denumire Echipamentului/destinație	Adresa Ascensor	Nr. Pers./ Nr. Statii	Observatii	Distribuitor ascensor/ an fabricatie	Nr. Ascensoare	Destinatii
1	Ascensor	Str. Piața Romană, nr.6, sec.1	/2	Depozit cărți (Corp A)	S.C. IFMA S.A.	1	Învățământ
2	Ascensor persoane	Str. Piața Romană, nr.6, sec.1	3/4	Aulă (corp B)	S.C. IFMA S.A./ 1967	1	Învățământ
3	Ascensor persoane	Str. Piața Romană, nr.6, sec.1	6/10	Corp C	S.C. MACPUARSA, Spania / 2007	1	Învățământ
4	Ascensor persoane	Calea Dorobanți, nr. 15-17, sec.1	4 /8	Ascensor nr.1	S.C. IFMA S.A./1970	2	Învățământ
5	Ascensor persoane	Str. Al. Macedonschi, nr.2, sec. 1	4 /9	Ascensor nr.1	S.C. IFMA S.A./1970	1	Învățământ
6	Ascensor persoane	Str. Cihoschi, nr.5, sec. I	4/ 4	Ascensor nr.1	S.C. IFMAS.A./2011	1	Învățământ
7	Ascensor marfa	Str. Cihoschi, nr.5, sec. I	/1	Ascensor nr.1	2011	1	Cantină
8	Ascensor persoane	Str. M. Moxa, nr. 5-7, sec. 1	8/5	Ascensor nr.1	S.C. ORONA/2003	2	Învățământ
9	Ascensor persoane	Str. M. Moxa, nr. 11, sec. 1	8/8	Cămin E	HAXMAN ELEVATORS S.A, Grecia/2001	1	Cămin
10	Ascensor persoane	Str. M. Moxa, nr. 11, sec. 1	6 /7	Cămin D /stânga Cămin D /dreapta	S.C. IFMA S.A./1994	2	Cămine
11	Ascensor marfa	Str. M. Moxa, nr.11, sec. 1	500kg/ 4	Cantină	S.C. IFMA S.A./1994	1	Cantină
12	Ascensor persoane	B-dul Lacul Tei, nr. 118, sec. 2	7/7	Cămin C1 /stânga CăminC2 /dreapta	S.C. IFMA S.A./1977	2	Cămin
13	Ascensor persoane Corp A6	Str. Chibzuinței, nr.2, sec.6	7/ 7	Ascensor nr.1 Ascensor nr.2	S.C. ORONA/2005 S.C MACPUARSA Spania/2007	2	Cămine
14	Ascensor persoane Corp A6	Str. Chibzuinței nr.2, sec. 6	10 /7	Ascensor nr.1 Ascensor nr.2	MACPUARSA, Spania/2007	2	Cămine
15	Ascensor persoane	Str. Bozieni, nr.8, sec. 6	4 /11	Bloc 831 – stanga/dreapta	S.C. IFMA S.A./1979	2	Cămin
16	Ascensor persoane	Str. Occidentului, nr. 7	4/7 4/7	Ascensor nr.1 Ascensor nr.2 Ascensor nr.3	Syglor Ascensor SRU2015	3	Cămin
17	Ascensor persoane	Predeal, str. Mihail Saulescu nr. 91	8/4 3/2 (suprapuse)	Ascensor nr.1 Ascensor nr.2	Movilift Grup Services SRU 2015	2	Spațiu cu destinație specială
TOTAL ASCENSOARE							27

ANEXA 2 la CAIETUL DE SARCINI - INSTALAȚII

Nr crt	Adresa locului de funcționare	Denumirea instalației/ echipamentu lui	Nr. de fabricație/ an de fabricație	Parametri	Nr. înregist rare ISCIR	Destinație Imobil
				P (Kw); Pres (barr)		
0	1	2	3	4	5	6
1	Piața Romană nr.6	Cazan apă caldă 1	05932776-00-7122- 0308/2005	820/6	BCZN10 0.050	Învățământ
2		Cazan apă caldă 4	63170010-00-7298- 0354/2006	820/6	BCZN10 0.051	
3		Cazan apă caldă 3	9689051-1/2020	756/6		
4		Cazan apă caldă 2	05932776-00-7122- 0305/2005	820/6	BCZN10 0.053	
5	Căderea Bastiliei nr.2	Cazan apă caldă 1	9689048-5/2020	530,3/6		Învățământ
6		Cazan apă caldă 2	1000295397-7/2020	530,3/6		
7	Imobil Dorobanți	Cazan apă caldă 1	9689048-5/2020	530,3/6		Învățământ
8		Cazan apă caldă 2	1000295397-7/2020	530,3/6		
9	Stanislav Cihoschi nr.9	Cazan apă caldă 2	63170008-00-8009- 0010/2006	740/6	BCZN10 0.063	Învățământ
10		Cazan apă caldă 1	63170008-00-8009- 0008/2005	740/6	BCZN10 0.064	
11	Frumoasă nr.31	Cazan apă caldă 1	3571300153-05/2005	100,6/5	-	Învățământ
12		Cazan apă caldă 2	3571300153-06/2005	100,6/5	-	
13	Calea Griviței nr.2-2A	Cazan apă caldă 1	3900022P200910358/2020	129,3/4	-	Învățământ
14		Cazan apă caldă 2	3900022P200850533/2020	129,3/4		
15		Cazan apă caldă 2	3900022P200850537/2020	129,3/4		
16	Tache Ionescu nr.11	Cazan apă caldă 1	05868618-02- 0031979811/2005	105/6	-	Învățământ
17		Cazan apă caldă 2	05868620-01- 0010189811/2005	105/6	-	
18	Mihail Moxa nr.5-7	Centrală termică corp A - cazan apă caldă 1	05622048-00-2247- 01222/2005	400/6	-	Învățământ
19		Centrală termică corp A - cazan apă caldă 2	05622048-00-2247- 01223/2005	400/6	-	
20		Centrală termică C - cazan apă caldă 1	1126L10079	80/3	-	
21		Centrală termică C - cazan apă caldă 2	0816L10098	80/3	-	

22	Mihail Moxa nr.11	Cazan apă caldă 2	05868636013274017924/1 996	1200/6	BCZN10 0.056	Cămine
23		Cazan abur 6	0564809502540068/2002	1200/6	BCZN10 0.067	
24		Cazan apă caldă 1	2530-109-000051- 63170018/2011	1200/6	BCZN 100780	
25		Cazan apă caldă 3	2530-111-000064- 63170018/2011	1200/6	BCZN 100782	
26		Cazan abur 5	7617/2012	698/0,5	BCZN 100783	
27		Cazan abur 4	7618/2012	698/0,5	BCZN 100781	
28	Cristian Pascal nr.25-27	Centrală termică 1 cazan apă caldă 1	27484/2007	348/4	B 6871	Cămine
29		Centrală termică 1 cazan apă caldă 2	28147/2007	464/4	B 6872	
30		Centrală termică 2 cazan apă caldă 1	28008/2007	348/4	B 6870	
31		Centrală termică 2 cazan apă caldă 2	28148/2007	464/4	B 6869	
32	Chibzuinței nr.11	Cazan apă caldă 1	05932776-00-6264- 0280/2005	820/6	BCZN10 0.061	Cămine
33		Cazan apă caldă 4	63200012-01-6254- 0181/2005	820/6	BCZN10 0.062	
34		Cazan apă caldă 3	05932776-00-4120- 0009/2005	820/6	BCZN10 0.057	
35		Cazan apă caldă 2	05932776-00-6264- 0278/2005	820/6	BCZN10 0.058	
36	Mărăști nr.59	Camion C1- cazan apă caldă 1	3571300153-03/2005	279,1/5	-	Cămine
37		Camion C1- cazan apă caldă 2	3571300153-04/2005	279,1/5	-	
38		Camion C2- cazan apă caldă 1	3571300153-01/2005	279,1/5	-	
39		Camion C2- cazan apă caldă 2	3571300153-02/2005	279,1/5	-	
40	Cămin Occidentul ui	Cazan apă caldă 1	83026/2012	323/6	-	Cămine
41		Cazan apă caldă 2	3411212662	230/5	-	
42	Imobil Deva	Cazan apă caldă	963210030	407/4		Învățământ
43	Imobil Buzău	Cazan apă caldă 1	413/2001	407/4		Învățământ
44		Cazan apă caldă 2	414/2001	407/4		

45	Imobil Covasna	Cazan apă Caldă 1	3504253903/2005	109/4		Spațiu cu destinație specială
46	Imobil Predeal	Cazan apă caldă 1	7.18451E+12	500/6	-	Spațiu cu destinație specială
47		Cazan apă caldă 2	7.18451E+12	500/6	-	

ANEXA 3 la CAIETUL DE SARCINI - RECIPIENTE

Nr cr t	Adresa locului de funcționar e	Denumirea instalației/ echipamentu lui	Nr. de fabricație/ an de fabricație	Parametrii	Nr. înregist rare ISCIR	Destinație Imobil
1	Piața Romană nr. 6	Recipient - vas de expansiune	48.06.12996/2006	1500/10		Învățământ
2		Recipient - vas de expansiune	230706178/2007	1500/10		
3		Recipient - vas de expansiune	230706177/2007	1500/10		
4		Recipient - vas de expansiune	B49713236/2007	24/8		
5	Căderea Bastiliei	Recipient - vas de expansiune	E116217/2020	24/16		Învățământ
6		Recipient - vas de expansiune	E116235/2020	24/16		
7		Recipient - vas de expansiune	05F 0511 50001/2011	1000/6		
8	Stanislav Cihoschi nr. 5	Recipient - vas de expansiune	L1981763/1998	500/10		Învățământ
9		Recipient - vas de expansiune	L1981750/1998	500/10		
10	Stanislav Cihoschi nr. 9	Recipient - vas de expansiune	L12002628/2010	1000/10		Învățământ
11		Recipient - vas de expansiune	27698/2008	1000/10		
12		Recipient - vas de expansiune	27691/2008	1000/10		
13		Recipient - vas de expansiune	B48008191/2010	20/16		
14		Recipient - vas de expansiune	B48008173/2010	20/16		
15		Recipient - vas de expansiune	B48008171/2010	20/16		

16		Recipient - vas de expansiune	B48004157/2010	20/16	
17		Recipient - vas de expansiune	B48004163/2010	20/16	
18	Calea Griviței nr 2-2A	Recipient - vas de expansiune	05F 0921	500/10	Învățământ
20		Recipient - vas de expansiune	E1116206	24/16	
21	Tache Ionescu nr. 11	Recipient - vas de expansiune	E1032251/1997	800/6	Învățământ
22		Recipient - vas de expansiune	L30900602/1999	150L/6	
23	Frumoasa nr. 31	Recipient - vas de expansiune	00603/2009	500/10	Învățământ
24		Recipient - vas de expansiune	L46803044/2008	500/10	
25	Imobil Dorobanți	Recipient - vas de expansiune	200901/005/2020	750/10	Învățământ
26		Recipient - vas de expansiune	200902/005/2020	750/10	
27		Recipient - vas de expansiune	200903/005/2020	750/10	
28		Recipient - vas de expansiune	E1116201	750/16	
29		Recipient - vas de expansiune	E1116203	750/16	
30		Recipient - vas de expansiune	E1116214	750/16	
31	Mihail Moxa nr. 5-7A	Recipient - vas de expansiune	W/N 100/715	1000/10	Învățământ
32	Mihail Moxa nr. 5-7C	Recipient - vas de expansiune	11889865	100/10	Învățământ
33		Recipient - vas de expansiune	11923195	100/10	
34		Recipient - vas de expansiune	B37822992/2008	60/10	
35		Recipient - vas de expansiune	FS	200/6	
36		Recipient - vas de expansiune	B29018921	20/16	
37		Recipient - vas de expansiune	B29018908	20/16	

38	Buzău	Recipient - vas de expansiune	TS10576	500/10	Învățământ
39		Recipient - vas de expansiune	Z3702251	50/8	
40		Recipient - vas de expansiune	Z3417791	50/8	
41	Deva	Recipient - vas de expansiune	269272	500/6	Învățământ
42	Mihail Moxa nr. 11	Recipient - vas de expansiune	57136/2016	1000/10	Cămin
43		Recipient - vas de expansiune	57090/2019	1000/10	
44		Recipient - vas de expansiune	57099/2019	1000/10	
45		Recipient - vas de expansiune	57107/2019	1000/10	
46		Recipient - vas de expansiune	12793/2011	1000/10	
47		Recipient - vas de expansiune	36158/2010	1000/10	
48		Recipient - vas de expansiune	36143/2010	1000/10	
49	Mărăști nr. 59 (A1)	Recipient - vas de expansiune	L 30601690/2006	700/10	Cămin
50		Recipient - vas de expansiune	B28620764/2006	60/6	
51	Mărăști nr. 59 (A2)	Recipient - vas de expansiune	B 28620762/2006	700/10	Cămin
52		Recipient - vas de expansiune	34341//11582273	100/10	
53	Cristian Pascal nr. 25-27 (A1-A2)	Recipient - vas de expansiune	L 22701263/2007	500/10	Cămin
54		Recipient - vas de expansiune	L 22701268/2007	500/6	
55		Recipient - vas de expansiune	L15702727/2007	200/6	
56		Recipient - vas de expansiune	FS	200/10	
57	Cristian Pascal nr. 25-27 (A3-A4)	Recipient - vas de expansiune	L 22701287/2007	500/10	Cămin
58		Recipient - vas de expansiune	L 22702290/2007	500/6	

59		Recipient - vas de expansiune	L15702724/2007	200/6	
60		Recipient - vas de expansiune	L15702726/2007	200/6	
61	Chibzuinței nr 2	Recipient - vas de expansiune	L 03500727/2005	1000/10	Cămin
62		Recipient - vas de expansiune	L 03500729/2005	1000/10	
63		Recipient - vas de expansiune	L 36901677/2009	750/10	
64		Recipient - vas de expansiune	L 18900823/2009	750/10	
65		Recipient - vas de expansiune	04E 0203 50072/2003	750/10	
66		Recipient - vas de expansiune	FS	800/6	
67		Recipient - vas de expansiune	FS	800/6	
68		Recipient - vas de expansiune	FS	800/6	
69	Cămin Occidentul ui	Recipient - vas de expansiune	A4571266/2002	500/10	Cămin
70		Recipient - vas de expansiune	E11953756/2014	500/10	
71		Recipient - vas de expansiune	E11953756/2014	100/10	
72		Recipient - vas de expansiune	E760748/2007	500/10	
73	Imobil Predeal	Recipient - vas de expansiune	L35202545	300/6	Spațiu cu destinație specială
74		Recipient - vas de expansiune	L37201279	300/6	
75		Recipient - vas de expansiune		200/6	
76	Imobil Covasna	Recipient - vas de expansiune	L 19502912	150/6	Spațiu cu destinație specială

Director Direcția Tehnică - Investiții,
Ing. Dragoș IONASCU

Șef Serviciu Întreținere și Reparații,
Ec. Gheorghe ALEXE

Întocmit,
Adm. part. Gheorghe ANTON