

ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
MUNICIPIUL SEBEȘ
CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA Nr. 35 / 2018

Privind aprobarea preluării din administrarea Serviciului Public de Administrarea Patrimoniului Sebes și însusirea Raportului de expertiză a mijlocului fix ”Dispensar comasat ” nr. inventar 11028 aflat în domeniul public al Municipiului Sebes

Consiliul Local al municipiului Sebeș, jud.Alba;

Întrunit în ședința publică ordinară din data de 19.02.2018, ora 14,00;

Luând în dezbatere Proiectul de hotarare privind aprobarea preluării din administrarea Serviciului Public de Administrarea Patrimoniului Sebes și însusirea Raportului de expertiză a mijlocului fix ”Dispensar comasat ” nr. inventar 11028 aflat în domeniul public al Municipiului Sebes

Văzând:

- HCL nr. 17/2017 privind darea în administrarea Serviciului Public de Administrarea Patrimoniului pe perioada executării lucrărilor de reparații a clădirilor – Dispensar II din M. Kogălniceanu nr. 128 Sebeș, Centrul de Sănătate – M.Viteazu nr. 28 Sebeș și a Dispensarului Comasat din str. 1848 nr. 3 Sebeș prin care s-a dat în administrarea Serviciului Public de Administrarea Patrimoniului, pe perioada executării lucrărilor de reparații a clădirii Dispensarului Comasat din str. 1848, nr. 3, Sebeș

- Raportul de Expertiză Tehnică nr.278/2017 privind starea tehnică a clădirilor denumite ”Dispensar Comasat” amplasate în Sebeș, str.1848, nr.3, în care expertul propune ca unică variantă demolarea/dezafectarea celor două corpuri din care este compusă clădirea, întocmit în urma HCL nr. 17/2017 privind darea în administrarea Serviciului Public de Administrarea Patrimoniului pe perioada executării lucrărilor de reparații a clădirilor – Dispensar II din M. Kogălniceanu nr. 128 Sebeș, Centrul de Sănătate – M.Viteazu nr. 28 Sebeș și a Dispensarului Comasat din str. 1848 nr. 3 Sebeș prin care s-a dat în administrarea Serviciului Public de Administrarea Patrimoniului, pe perioada executării lucrărilor de reparații a clădirii Dispensarului Comasat din str. 1848, nr. 3, Sebeș.

- Contractul de concesiune nr. 130/03.12.2004 încheiat între Consiliul Local al Municipiului Sebes și Tataru Mihai Doru, având ca obiect exploatarea spațiului în care funcționează cabinetul medical situate în imobilul/dispensarul medical din Sebes, str. 1848, nr. 3, jud. Alba, spațiu în suprafața de 185,5 mp

- Extrasul CF nr. 71687 Sebes, nr. top 1210/2

- Expunerea de motive privind aprobarea preluării din administrarea Serviciului Public de Administrarea Patrimoniului Sebes și însusirea Raportului de expertiză a mijlocului fix ”Dispensar comasat ” nr. inventar 11028 aflat în domeniul public al Municipiului Sebes;

- Raportul de specialitate nr. 6529/26.01.2018 întocmit de către Compartimentul Patrimoniu și Transport, privind aprobarea preluării din administrarea Serviciului Public de Administrarea Patrimoniului Sebes și însusirea Raportului de expertiză a mijlocului fix ”Dispensar comasat ” nr. inventar 11028 aflat în domeniul public al Municipiului Sebes ;

- Raportul de specialitate nr. 9135/05.02.2018 întocmit de către Direcția Venituri ,raportul de specialitate nr. 6691/05.02.2018 întocmit de către Biroul Contencios Juridic , Administrație , Transparență Decizională și Arhivă;

Având avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, lucrări publice, administrarea domeniului public și privat, al Comisiei pentru învățământ, cultură, sport, agrement, monumente istorice protecție socială, protecție copii, culte, sănătate și familie și al Comisiei pentru administrație publică locală, juridică și de disciplină din cadrul Consiliului Local Sebeș ;

În temeiul art.36, alin. (2) lit.c, coroborat cu al.(5), lit.a), din Legea nr. 215/2001 – Legea administrației publice locale, republicată în 2007 cu modificările și completările ulterioare;

În baza art.45 și art.115 litera b) din aceeași lege,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aproba preluarea din administrarea Serviciului Public de Administrarea Patrimoniului Sebes a mijlocului fix "Dispensar comasat" nr. inventar 11028, valoare de inventar 175.400 lei, aflat in domeniul public al Municipiului Sebes.

Art. 2. Se insuseste Raportul de expertiza tehnica elaborata de Expert ethnic MLPTL – ing. Pavel Alexa la obiectiv: Expertiza tehnica pentru cladiri – cladire Dispensar Comasat, raport ce constituie anexa la prezenta hotarare.

Art. 3. Se aproba demararea procedurilor de incetare a Contractul de concesiune nr. 130/03.12.2004 incheiat intre Consiliul Local al Municipiului Sebes si Tataru Mihai Doru, avand ca obiect explotarea spatiului in care functioneaza cabinetul medical situat in imobilul/dispensarul medical din Sebes, str. 1848, nr. 3, jud. Alba, spatiu in suprafata de 185,50 mp

Art. 4. Orice alte prevederi contrare prezentei isi inceteaza valabilitatea.

Art. 5. De ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri răspunde Primarul Municipiului Sebeș, prin Biroul Contencios Juridic și Administrație Transparență Decizională și Arhivă, si Compartiment Patrimoniu si Transport si Serviciul Public de Administrarea Patrimoniului Municipiul Sebes .

Art. 6. Prezenta hotărâre poate fi atacată de persoanele îndreptățite, în termenul și în condițiile prevăzute de Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta hotărâre va fi afișată, se va publica pe site-ul Primăriei și în Monitorul Oficial al Municipiului Sebeș și se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Alba
- Primarului municipiului Sebeș
- Viceprimarului municipiului Sebeș
- Arhitectului șef
- Direcția venituri
- Birou Contencios Juridic, Administrație, Transparența Decizională și Arhiva
- Serviciului C.C.B.
- Compartimentului Relații Publice, Comunicare și Informatica
- Compartimentul Patrimoniu și Transport
- Aparatului permanent al Consiliului Local Sebeș
- Serviciul Public de Administrare a Patrimoniului Sebes

Sebeș la 19.02.2018

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Consilier local,
MARCU ALEXANDRU DAN

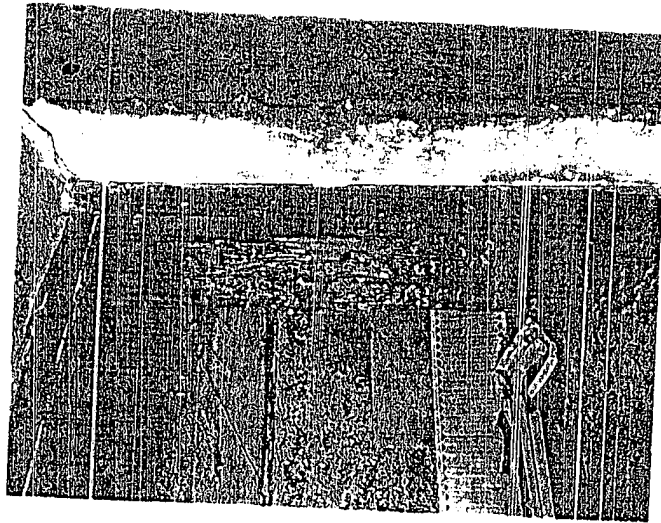


CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR MUNICIPIU
VLAD CRISTINA ELENA



Total consilieri locali	19
Prezenți	16
Pentru	14
Împotrivă	1
Abțineri	1

RAPORT DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ



**OBIECTIV: EXPERTIZA TEHNICA PENTRU CLADIRI – CLADIRE
DISPENSAR COMASAT. COD CPV: 71319000-7**

AMPLASAMENT: JUD. ALBA, MUN. SEBES

**BENEFICIAR: SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE A
PATRIMONIULUI SEBES**

Elaborat
ing. Pavel ALEXA
Expert tehnic MLPTL

Cluj – Napoca
august 2017

FIȘA PROIECTULUI

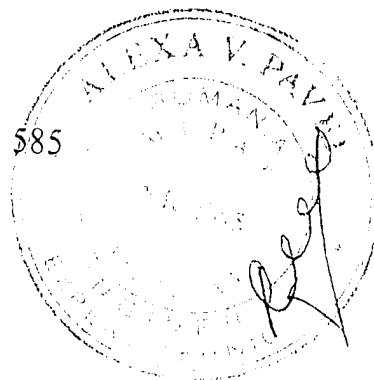
**OBIECTIV: EXPERTIZA TEHNICA PENTRU CLADIRI – CLADIRE
DISPENSAR COMASAT. COD CPV: 71319000-7**

AMPLASAMENT: JUD. ALBA, MUN. SEBES STR. 1848 NR. 3

**BENEFICIAR: SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRARE A
PATRIMONIULUI SEBES**

**FAZA: RAPORT de EXPERTIZĂ TEHNICĂ
nr. 278/2017**

**ELABORAT: ing. Pavel ALEXA
Expert Tehnic MLPTL nr. 585**



BORDEROU

PIESE SCRISE

1. Fisa proiectului
2. Memoriu tehnic

RELEVEE FOTO

MEMORIU TEHNIC

• Motivul efectuării expertizei

Prezenta expertiza tehnica se elaborează la cererea beneficiarului în conformitate cu prevederile legale în vigoare pentru a stabili starea tehnica a clădirilor denumite DISPENSAR COMASAT. COD CPV: 71319000-7 amplasate în Municipiul Sebeș strada 1848 nr. 3.

• Baza documentara a expertizei

Elaborarea expertizei tehnice se bazează pe următoarele:

- Investigarea vizuala (iulie 2017) a clădirilor Dispensarului Comasat amplasate în Sebeș strada 1848 nr. 3;
 - Releveele clădirii existente obținute de la beneficiar;
 - Normativul P100-3/2008 pentru Evaluarea seismică a clădirilor existente;
 - Legislația specifică elaborată de MLPTL.
- Beneficiarul expertizei nu deține proiectul inițial al clădirilor existente.

• Descrierea construcției existente

În incinta Dispensarului Comasat din Sebeș strada 1848 nr. 3 se afla două clădiri numite, în continuare Corpul C1 și, respectiv Corpul C2.

Corpul C1.

Este o clădire cu regimul de înălțime subsol + parter având o vechime de cca. 100 de ani. Funcțiunea inițială a clădirii a fost cea de locuit – la parter și de anexe gospodărești (pivniță, afumătoare, s.a.) – la subsol.

La data efectuării investigației, Corpul C1 era dezafectat de orice funcțiune.

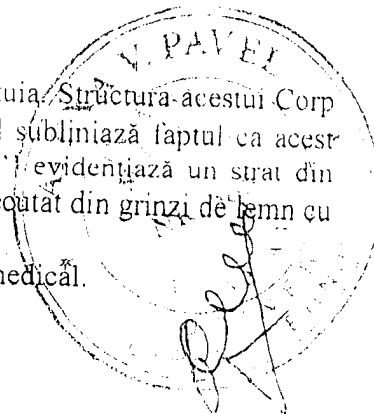
Structura acestei clădiri este alcătuită din următoarele subansambluri și elemente:

- Fundații de tipul continue sub pereții portanți ai subsolului. Fundațiile sunt executate din zidărie formată din blocuri de piatră cioplita și au o adâncime de 40 cm măsurată de la cota pardoselii subsolului. Lățimea tălpii fundațiilor este de 60 cm.
- Pereții subsolului. Sunt executați din beton simplu și, parțial, din zidărie de piatră.
- Planșeul peste subsol. Inițial, acest planșeu a fost executat din dulapi de lemn. Două dintre încăperile subsolului mai au, încă, acest tip de planșeu peste subsol. În alte zone, planșeul este executat din beton. Investigarea prin spargerea betonului în două zone ale planșeului evidențiază un sistem vechi de „armare” a planșeelor: elemente metalice (de tip „șină”) sunt înglobate în beton.
- Pereții parterului. Sunt executați din zidărie de cărămidă plină presată arsă cu mortar pe baza de nisip – var. Pereții portanți au grosimi de 45 cm și 37,5 cm.
- Planșeul peste parter. Este executat din grinzi de lemn cu o poditură din dulapi de lemn. Grinzile planșeului reazemă pe zidăria pereților. Ulterior execuției inițiale, peste această poditură s-a executat o sape din mortar de ciment.
- Șarpantă este de tip scaun din lemn.

Corpul C2

Este o clădire parter executată ulterior Corpului C1 și alipită acestuia. Structura acestui Corp este alcătuită din zidărie de cărămidă plină presată arsă. Expertul subliniază faptul că acest Corp nu are, practic, fundații. Investigarea vizuala a „fundațiilor” evidențiază un strat din piatră spartă de cca. 20 cm adâncime. Planșeul peste parter este executat din grinzi de lemn cu tavan din trestie. Șarpanta – din lemn.

La data efectuării investigației, în Corpul C1 funcționa un cabinet medical.



• **Degradări și avarii ale clădirilor existente. Cauze probabile**

Investigarea vizuală a construcțiilor expertizate a evidențiat numeroase degradări și avarii ale elementelor lor structurale și nestructurale. Se constată degradări produse de vechimea mare a clădirilor, de lipsa măsurilor de reparație curentă, de tasări diferențiate ale fundațiilor, de pătrunderea apelor pluviale prin acoperiș, de sistemele ne-adevate de alcătuire a structurilor, de calitatea slabă a materialelor folosite, de putinele reparații ne-adevate executate. Nu se constată degradări produse de cutremure precedente sau de exploatare necorespunzătoare funcționii clădirilor.

Câteva degradări ale Corpului C1 se datorează unui incendiu.

Degradările constatate:

- Deformarea elementelor din lemn ale șarpantei;
- Dislocarea îmbinărilor elementelor din lemn ale șarpantei;
- Degradarea prin putrezire a elementelor din lemn ale șarpantei;
- Deformarea și degradarea prin putrezire a grinzilor din lemn ale planșeului peste parter;
- Degradarea zidăriei pereților portanți. Se constată exfolierea tencuielilor (mai ales a celor exterioare, dar și a celor interioare);
- Umectarea și dislocarea cărămizilor;
- Deformarea planșeului peste subsol în zonă în care acesta este executat din „beton”. Deformarea este vizibilă printr-o „săgeată” de cca. 10 cm o valoare mare pentru o placă din beton;
- Degradarea unor elemente structurale ale șarpantei și ale planșeului din lemn peste subsol datorită unui incendiu;
- Degradarea unor elemente nestructurale (tâmplărie, mai ales) datorită incendiului;
- Degradarea betonului din planșeul peste subsol. Compoziția betonului este deficitară și acesta este friabil;
- Degradarea elementelor nestructurale (tâmplărie, pardoseli, streșini, învelitoare, jgheaburi și burlane, trotuare de protecție, trepte de acces la subsol, trepte de acces la parter);
- Fisuri în pereții Corpului C2. Fisurile au direcția înclinate și verticale. Producerea fisurilor, locațiile acestora, direcția (înclinată) a lor evidențiază cauzele: tasări inegale (lipsa fundațiilor), materiale slabe calitativ, alcătuirea defectuoasă atât a întregii structuri cât și a unor subansamble (șarpanta, planșeu peste parter);
- Deformarea vizibilă a șarpantei Corpului C2.

• **Încadrarea amplasamentului și a clădirilor**

Amplasamentul se caracterizează prin următorii parametri:

1. Zona de vânt (Normativul CR 1-1-4 – 2012)

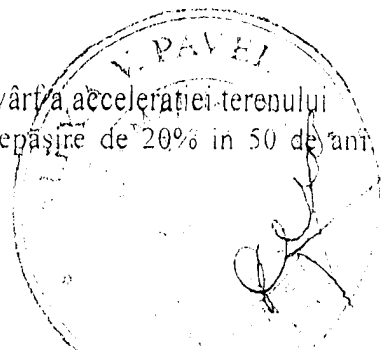
Amplasamentul face parte din zona având valoarea de referință a presiunii dinamice a vântului $q_b = 0,4 \text{ kPa}$ pentru un IMR = 50 de ani

2. Zona de zăpadă (Normativul CR 1-1-3- 2012)

Valoarea caracteristică a încărcării din zăpadă pe sol $s_k = 1,5 \text{ kN/m}^2$

3. Zona seismică (P100-1/2013)

Amplasamentul se încadrează în zona seismică având valoarea de vârf a accelerației terenului $a_g = 0,10 \text{ g}$ pentru un IMR = 225 de ani cu probabilitatea de depășire de 20% în 50 de ani. Perioada de control este $T_c = 0,7 \text{ sec}$.



4. Clasa de importanta seismica a clădirilor

Expertul considera ca cele doua clădiri care formează Dispensarul Comasat amplasate in Municipiul Sebeș strada 1848 nr. 3 se încadrează (din punct de vedere al clasei de importanta seismica) in clasa de importanta III - „Clădiri de tip curent”.

• Evaluarea structurală a clădirilor

Corpul C1

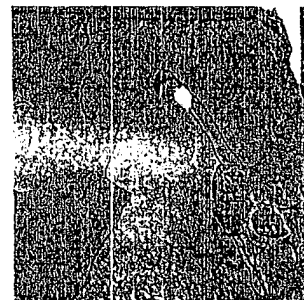
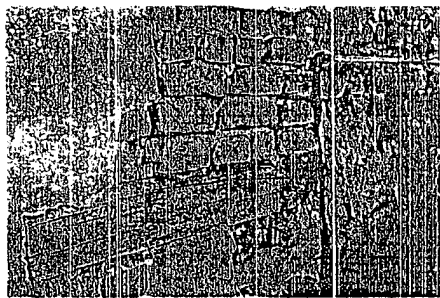
Clădirea existenta nu are o alcătuire structurala simpla specifica atât perioadei execuției cat si funcționalității sale. Dimensiunile încăperilor (de la parter si de la subsol) sunt mici, pereții au grosimi relativ mari. Zidăria este țesută corecta atât in câmp cat si la intersecții. Pereții de rezistenta au o distribuție densa pe ambele direcții ortogonale. Structura Corpului C1 asigura acestei clădiri o rigiditatea laterala ridicata. Aceeași structura evidențiază o continuitate in elevație (pe înălțimea subsol + parter) a rigidității laterale.

Planșeele (peste subsol – parțial din beton si peste parter – grinzi de lemn + sapa) asigura o rigiditate laterala semnificativa a structurii si un grad de conlucrare spațiala. Deschiderile mici (dimensiunile in plan) asigura transmiterea simpla si directa a încărcărilor gravitaționale la fundații si, respectiv la teren.

Corpul C1 prezinta o oarecare neregularitate in plan in zona capătului dinspre strada unde se constata o lipsa a ortogonalității pereților.

Degradările acestui Corp sunt -- in totalitate -- datorate vechimii mari a clădirii, calității materialelor (a lemnului, a tencuielilor, a betonului, de exemplu), lipsei masurilor de reparație, incendiului. Expertul nu a constatat degradări sau avarii datorate unei alcătuirii structurale deficitare. Distribuția pereților portanți, dispunerea lor pe ambele direcții ortogonale, grosimile lor mari, continuitatea lor in planul vertical (de la subsol si de la parte) evidențiază o „știință” a construcțiilor, o practica îndelungată si o calificare adecvata a executaților.

Corpul C2



Clădirea are o alcătuire structurala deficitara:

- Nu are fundații;
- Pereții portanți sunt dispuși exclusiv perimetral. Toți pereții interiori sunt nestructurali.
- Zidăria pereților nu este corect țesută, conferind, astfel, pereților o vulnerabilitate ridicata la mișcările induse (de cutremur, de tasări inegale, de trepidații din trafic stradal);
- Lipsa pereților structurali interiori conduce la o rigiditate laterala scăzută, la o transmitere nefavorabila a încărcărilor gravitaționale, la lipsa conlucrării spațiale.

Deficiențele de alcătuire ale Corpului C2 se „vad” in degradările specifice acestor deficiențe. Expertul considera ca alcătuirea si execuția Corpului C1 sunt un exemplu de cum trebuie conceputa si executata o clădire iar, Corpul C2 – un exemplu de cum „nu trebuie”.

• **Încadrarea clădirii în clasa de risc seismic**

Evaluarea siguranței seismice și stabilirea clasei de risc seismic a celor două clădiri trebuie să se efectueze conform procedurilor prevăzute în „Codul de evaluare seismică a clădirilor existente”, indicativ P100-3/2008, și „Codul de proiectare seismică”, indicativ P100-1/2013. În continuare, clădirile existente sunt încadrate în clasa de risc seismic conform procedurii din anexele A, B, C și D ale Normativului P100-3/2008 „Cod de proiectare seismică – Partea a III-a – Prevederi pentru evaluarea seismică a clădirilor existente”. Pentru evaluarea clădirilor cu structuri din zidărie, se folosește Anexa D – Metodologia de tip 2. Valorile indicatorilor R_1 , R_2 și R_3 sunt calculate conform metodologiei din Normativul P100 – 3/2008:

- Indicatorul R_1 – în funcție de alcătuirea structurală și de materialul din care este confecționată structura;
- Indicatorul R_2 – în funcție de degradările și avariile existente și de materialul din care este alcătuită structura;
- Indicatorul R_3 – în funcție de capacitatea de rezistență și de deplasările laterale ale structurii la forțe laterale.

Calculul indicatorilor de mai sus se face prin Metodologia de nivel 2 (Anexa D, paragraful D.3.4 din Normativul P100-3/2008).

Corpul C1

Punctaj realizat

- Pentru indicatorul R_1

(1) Condiții privind alcătuirea clădirii (conform Tabel D.1.a)

Rezultă un punctaj de $R_1 = 75$ puncte.

- Pentru indicatorul R_2 (Conform Tabelul D.2 – Starea de degradare a elementelor structurale)
 - Degradarea elementelor verticale – grave – $A_v = 45$
 - Degradarea elementelor orizontale – grave – $A_H = 15$Rezultă indicatorul $R_2 = 60$ puncte

- Pentru indicatorul R_3

Acest indicator este calculat conform prevederilor paragrafului D.3.4 din Normativul P100-3/2008).

Mențiune / precizare: Evaluarea capacității la forfecare se face într-un ax transversal interior al clădirii și se bazează și pe valorile rezistenței cărămizilor la compresiune $\sigma_d = 7,5 \text{ N/mm}^2$ (Normativul CR6 – 2006).

Pentru acest tip de cărămizi, rezulta (Tabelul 4.4.b din CR6 – 2006) rezistența unitară caracteristică la forfecare în rost orizontal a zidăriei $f_{vk} = 0,140 \text{ N/mm}^2$.

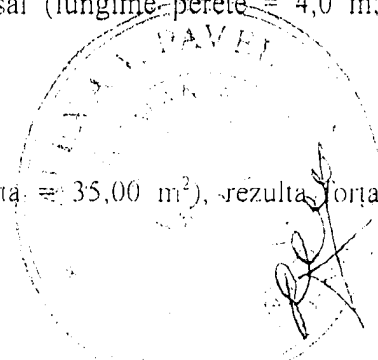
Suprafața transversală de forfecare a zidăriei în axul transversal (lungime perete = 4,0 m; grosime perete = 37,5 cm):

$$A = 1,5 \cdot 10^6 \text{ mm}^2$$

Forța tăietoare capabilă a acestui perete

$$F_b = 2,1 \cdot 10^5 \text{ N}$$

Din analiza seismică a peretelui din axul interior (arie aiferentă = 35,00 m²), rezulta forța tăietoare seismică de baza S_b



$$S_b = 0,3 \cdot 10^5 \text{ N}$$

Factorul de comportare $q = 3,0$

Conform relației D.14 din P100-1/2008, rezulta:

$$R_3 = F_b / (S_b \cdot q) = 2,33$$

$$R_3 = 2,33 > 0,65.$$

Intre cei trei indicatori, valoarea minima o are indicatorul $R_2 = 60$

Rezulta CLASA DE RISC SEISMIC **RsII** in care se încadrează *construcțiile care sub efectul cutremurului de proiectare pot suferi degradări structurale majore, dar la care pierderea stabilității este puțin probabila.*

Corpul C2

Având în vedere lipsa fundațiilor, deficiențele de alcătuire structurală (în special, lipsa pereților interiori portanți), starea de fisurare a pereților portanți exteriori, expertul își asuma responsabilitatea de a nu elabora un calcul formal al clasei de risc seismic a acestui Corp.

Corpul C2 nu are asigurată starea de rezistență și stabilitate necesară unei clădiri parter amplasate chiar și în zona cu seismicitatea cea mai redusă. Structura clădirii nu are capacitatea de a prelua solicitări laterale. Expertul încadrează Corpul C2 în clasa de risc seismic **RsI** din care fac parte construcțiile cu risc ridicat de prăbușire la cutremurul de proiectare corespunzător stării limita (de rezistență) ultime.

DE ASEMENEA

1. Expertul atrage atenția asupra lipsei de igienă în spațiul exterior clădirilor, în subsolul și în podul Corpului C1.
2. Expertul atrage atenția asupra unor intervenții (reparații) din podurile celor două Corpuri având ca obiectiv consolidări locale ale structurilor șarpantelor. Aceste lucrări au un caracter vădit provizoriu, sunt total ne-adevrate din punct de vedere tehnic și nu asigură stabilitatea șarpantelor.
3. Investigarea vizuală a celor două clădiri evidențiază multe lucrări de instalații improvizate.

• Concluzii și măsuri

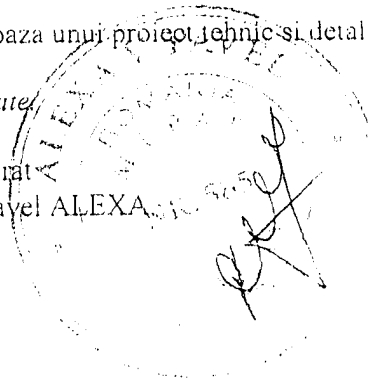
Având în vedere starea tehnică a celor două clădiri, deficiențele de alcătuire structurală (a Corpului C2), degradările ambelor Corpuri, calitatea slabă a materialelor constitutive, amploarea lucrărilor de reabilitare, lipsa fundațiilor Corpului C2, etc., expertul propune dezafectarea / demolarea celor două clădiri.

Lucrările de dezafectare / demolare trebuie executate pe baza unui proiect tehnic și detalii.

Memoriul Tehnic conține cinci pagini semnate și stampilate.

Cluj – Napoca, august 2017

Elaborat
dr. ing. Pavel ALEXA



DISPENSAR COMASAT. COD CPV: 71319000-7
SEBES STR. 1848 NR. 3

RELEVEE FOTO

1. Deficiente de alcătuire

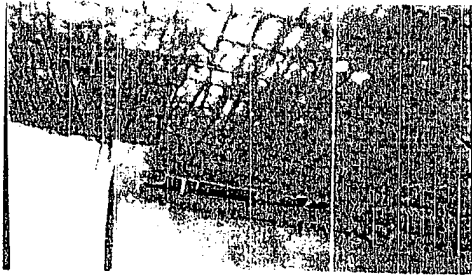


Foto nr. 1 – Planșeul peste parter. Lemn, trestie

Foto nr. 2 – Planșeul din beton slab armat și deformat peste subsol

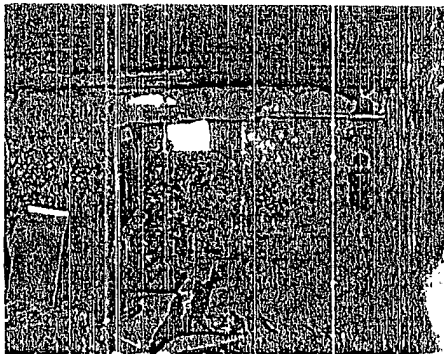
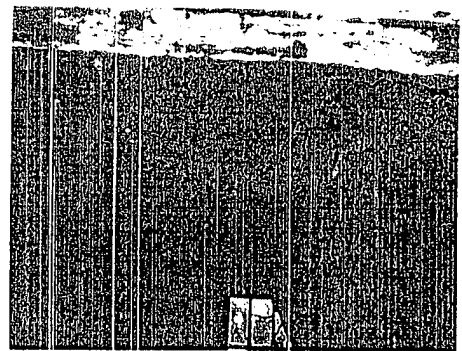


Foto nr. 3 – Pereții subsolului și planșeul (vizibil deformat) peste subsol.

Foto nr. 4 – Structura (beton simplu, planșeu deformat) subsolului

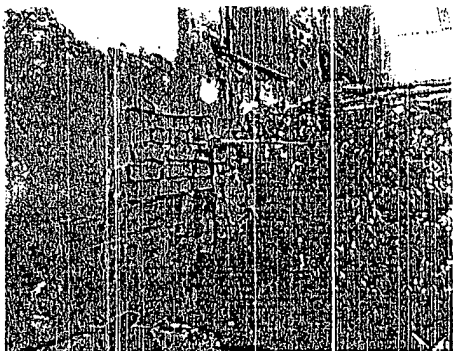
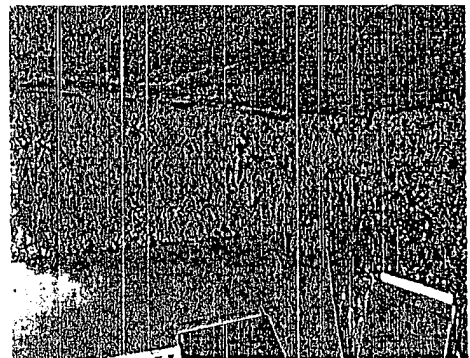
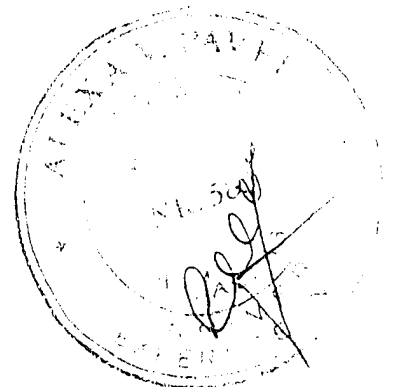


Foto nr. 5 – Zidăria pereților



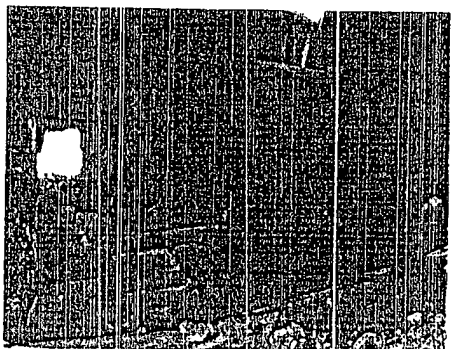


Foto nr. 6 – Alcătuirea șarpantei

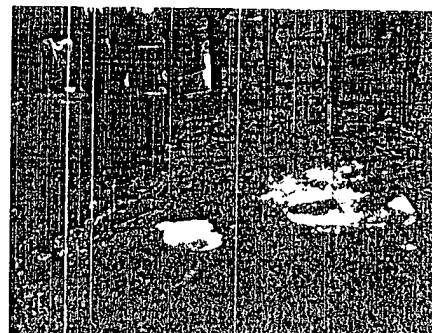


Foto nr. 7 – Șarpantă

2. Degradări

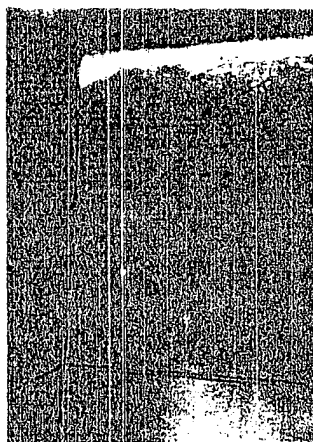


Foto nr. 8 – Fisuri in perete portant

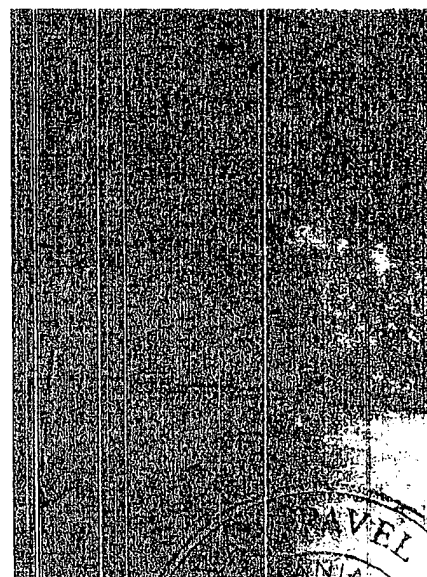
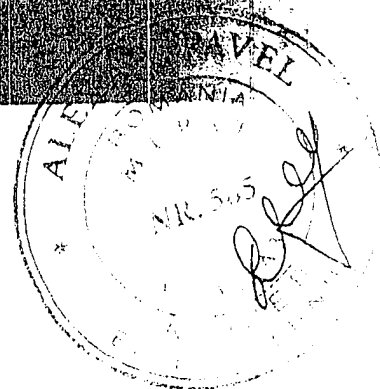


Foto nr. 9 – Detaliu – fisuri



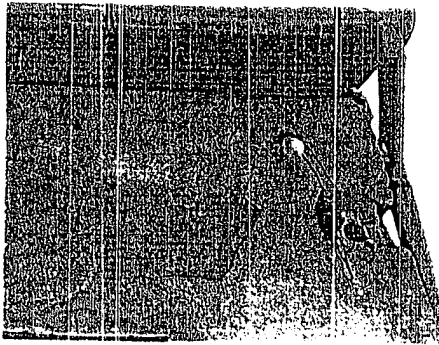


Foto nr. 10 – Alte fisuri

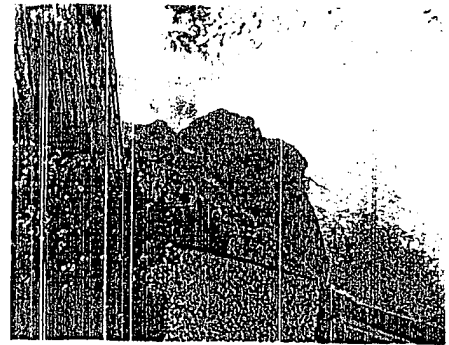


Foto nr. 11 – Cărămizi dislocate



Foto nr. 12 – Pardoseala putreda

3. Urme ale incendiului

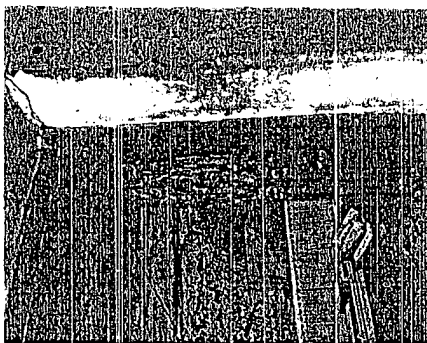


Foto nr. 13 – Tâmplărie arsa

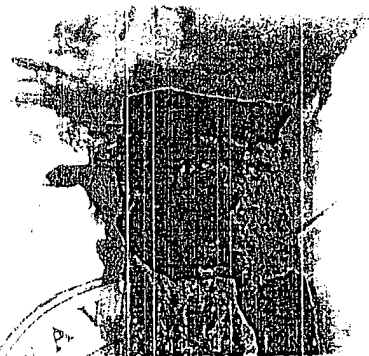
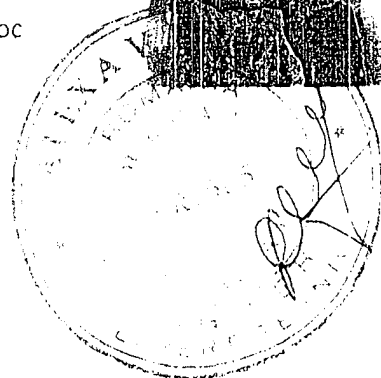


Foto nr. 14 – Zidărie afectata de foc



NR. 5.8.5 DIN 27.09.1994

SE ATESTA DOMNUL (DOAMNA)

ALEXA V PAVEL

NĂSCUT (A) ÎN ANUL 1942 LUNA MAI
 ZIUA 49 ÎN LOCALITATEA ZIMBOR SAIAȘ
 DE PROFESIUNE ÎNG. CONSTRUCTOR
 ÎN LOCALITATEA CLUJ NAPOCA STRADA PUTNA
 NR. 1 BLOC 14 SC. ET. 4 AP. 3 JUDEȚUL CLUJ
 • PENTRU CALITATEA DE EXPERT TEHNIC
 • ÎN DOMENIILE CONSTR. CIVILE, INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ
 STRUCTURA DIN BETON, BETON ARMAT, ZIDĂRIE, METAL ȘI
 LEMN (A.1, A.2, A.3)

• PENTRU URMĂTOARELE EXIGENȚE DE REZISTENȚĂ ȘI STABILITATE LA SOLICITĂRI STATICE, DINAMICE, ÎNCLUSIV LA CELE SEISMICE (A.1, A.2, A.3)

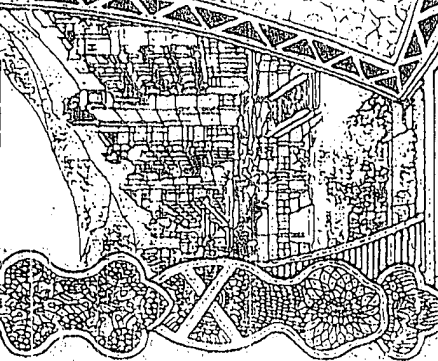
MINISTRU

Comisia de



**COMITETUL NAȚIONAL DE
 EXPERTIZĂ ȘI VERIFICARE
 ÎN CONSTRUCȚII**

În baza Hotărârii Guvernului (România) nr. 707 din 14.10.1991 privind aprobarea Regulamentului de atestare tehnică și aprobarea profesională a specialiștilor care verifică sau expertizează proiectele și execuția construcțiilor / nr. 1150/05.1994 și a Verificărilor efectuate și constatate în procesul verbal nr. 20/45 din 06.09.94, se eliberează prezentul certificat



Semnătura titularului

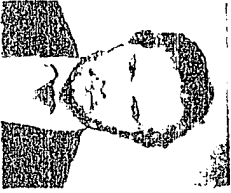
[Signature]

NR. 5.8.5

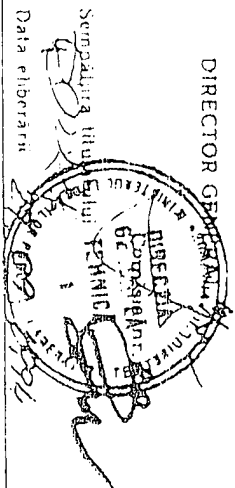
MINISTERUL ÎNCĂLCĂRII TERITORIILOR

SF. ATESTIA DOMNUL/DOAMNA

ALEXA V. PAVEL născut/ă în anul 1942 luna MAI ziua 19
 în domiciliu (compună) ZIMBOR - SALAJ
 de profesie: ÎNS. CONSTRUCTOR



DIRECTOR GENERAL



In baza certificatului nr. 525 din 27.09.1991
 1) Pentru calificarea de EXPERT TEHNIC
 2) In domeniile: CONSTR. CIVILE, INDUSTR. SI AGROZOO. OU SI
 STRUCTURA DIN BETON, BETON ARMAT, ZIDARIE METAL SI
 LEMN (A1, A2, A3).
 3) Pentru următoarele experienta REZISTENȚĂ SI STABILITATE LA
 SOLICITĂRI STATICE, DINAMICE, INCLUSIV LA CELE SEIS-
 MICE (A1, A2, A3).
 Valabilitate (vezi verso)
 Prezentul certificat a fost eliberat in
 baza HG ROMÂNIEI Nr. 731 din
 14.10.1991
 SERIA nr. 585

Prezentul certificat va fi vazat de emitent din 27 in 27 ani
 de la data eliberării

27.09.1991			

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
 Consilier local,
MARCU ALEXANDRU DAN



SECRETAR MUNICIPIU
VLAD CRISTINA ELENA

LEGITIMATIE

EXPERT TEHNIC