



Colonel

APROB,
INSPECTOR ȘEF

dr. ing. Florea Constantin



CAIET DE SARCINI

PRIVIND ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE LUCRĂRI
"REPARAȚII CURENTE ASFALTARE PLATFORME /PAVAJE A
PARȚII CAROSABILE A PLATOULUI INTERIOR AL
INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „
BISTRIȚA” AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD”

NESECRET

Prezentul caiet de sarcini conține cerințele minimale ce trebuie respectate, astfel încât agenții economici să poată elabora propunerea tehnică și financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate minimale și obligatorii.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din prezentul caiet de sarcini.

1. DATE GENERALE:

- 1.1. **DENUMIRE:** Reparații curente asfaltare platforme/ a părții carosabile a platoului interior al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud.
- 1.2. **Locația obiectivului:** Bistrița, str. Sigmirului, nr. 16, jud. Bistrița-Năsăud
- 1.3. **Autoritatea Contractanta:** Consiliul Județean al Județului Bistrița-Năsăud
- 1.4. **Sursa de finanțare:** Bugetul de stat
- 1.5. **Scop și obiectiv:** Asigurarea viabilității pentru desfășurarea circulației auto și pietonale în incintă în condiții corespunzătoare, precum și pentru buna desfășurare a activităților specifice organizării intervenției, a festivităților și ceremonialelor militare.

2. DATE TEHNICE

2.1. Situația existentă:

TRONSON I: Curtea interioară

Curtea interioară care face obiectul prezentei documentații are o formă neregulată, având lungimea maximă de 84 m pe direcția NE-SV și lățimea maximă de 48,00 m pe direcția N-S până în clădirea inspectoratului.

Covorul de asfalt și stratul de susținere din curtea interioară a sediului Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, prezintă fisuri, crăpături și denivelări, provocate de greutatea mare a mașinilor de intervenție, acțiunea apelor pluviale și neexecutării de lucrări semnificative de reparații a covorului asfaltic în ultimii 10 de ani.

De asemenea pe porțiuni foarte mari covorul asfaltic lipsește ca urmare a reparațiilor accidentale executate la instalația de canalizare și de alimentare cu apă, umplerea săpăturilor făcându-se cu pământ, fără a se reface îmbrăcămintea asfaltică, sau betonul existent.

Există în incintă utilități (rețele de alimentare cu apă și canalizare) amplasate sub partea

NESECRET

2/7

carosabilă. Au fost identificate la măsurători, fiind vizibile o rigolă carosabilă pe toată lungimea curții interioare de 84 m, un număr de 6 guri de scurgere și 14 cămine de canalizare.

TRONSON II: Platforma betonată din fața Garajului Detașamentului de Pompieri Bistrița și pavajul de la accesul principal în sediul inspectoratului

Platforma din fața Garajului Detașamentului de Pompieri Bistrița, de la sediul inspectoratului este situată pe partea sud - estică a unității, cuprinsă între accesul secundar al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud și accesul auto în cadrul inspectoratului, fiind realizată în anul construirii Pavilionului Principal (1978).

Platforma din beton, care asigură accesul în garaje a autospecialelor de intervenție, se află într-o stare avansată de degradare, prezentând în multe locuri crăpături și o uzură accentuată.

Există în incintă utilități (rețele de alimentare cu apă și canalizare) amplasate sub partea carosabilă. De asemenea au fost identificate la măsurători, o rigolă de scurgere, 3 cămine de canalizare, 1 cămin de apometre și 1 hidrant subteran, iar în gardul de împrejmuire de pe latura sud-estică sunt create două goluri la nivelul solului, pentru dirijarea apelor meteorice la rigolele de colectare stradale, amplasate pe partea carosabilă, în exteriorul incintei.

2.2. Condiții hidrologice și climatice cu caracter informativ:

Lunile cu cele mai importante valuri de căldură sunt lunile mai – septembrie, în aceste luni de vară, ploile sunt torențiale cu mari cantități de apă într-un timp relativ scurt.

2.3. Descrierea lucrărilor:

Realizarea lucrărilor de reparații curente a platformelor asfaltate și a părții carosabile, se va efectua conform prevederilor „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002, a „Normativului pentru prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbrăcămînți rutiere moderne” indicativ AND 547-2013, a „Normativului Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice privind proiectarea, prepararea și punerea în operă” indicativ AND 605/2016 și a tuturor reglementărilor tehnice și standardelor din domeniu în vigoare.

Lucrări necesare:

TRONSON I:

PLATFORMA ASFALTATĂ cu strat de bază, în suprafața **1.700 MP** conform listelor cu cantitățile de lucrări anexate, referitor la executarea lucrărilor de săpătură, nivelarea și pregătirea platformei prin scarificare mecanică respectiv nivelare, așternerea unui strat de bază din piatră spartă, realizarea unui strat de legătură din BAD 22,44 – în grosime de 4 cm precum și a unui strat de uzură din BA 16 - în grosime de 4 cm, astfel:

NESECRET

3/7

- realizarea de săpături pe o adâncime de 30 cm pe întreaga suprafață a platformei;
- încărcarea și transportul pământului rezultat în urma săpăturii;
- nivelarea fundului săpăturii;
- asternerea stratului din piatra sparta;
- executarea unor guri de scurgere noi, pe lângă cele existente, care să preia apele pluviale de pe întreaga platformă asfaltată;
- înlocuirea rigolei carosabile de 84 m;
- montarea de borduri conform anexei, pe o lungime de 308 m;
- executarea stratului de legătură (binder) a îmbrăcăminții asfaltice din BAD 22,4 (beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă de 22,4 mm) în grosime de 4 cm;
- executarea stratului de uzură (rulare) a îmbrăcăminții asfaltice din BA 16 (beton asfaltic cu criblură cu granula maximă de 16 mm) în grosime de 4 cm;
- ridicarea la cotă a gurilor de scurgere și a căminelor de canalizare.

Panta transversală a îmbrăcăminții asfaltice se va asigura spre gurile de scurgere existente și cele nou create, astfel încât apele pluviale de pe întreaga suprafață să se colecteze către aceste guri de scurgere.

Materialele rezultate din spargeri / demolări se vor transporta de către executant în locuri special amenajate.

TRONSON II

PLATFORMA ASFALTATĂ fără strat de bază, în suprafața **2.850 MP** conform listelor cu cantitățile de lucrări anexate

- curățirea și amorsarea întregii suprafețe a platformei asfaltate;
- executarea stratului de uzură (rulare) a îmbrăcăminții asfaltice din BA 16 (beton asfaltic cu criblură cu granula maximă de 16 mm) în grosime de 6 cm;
- ridicarea la cotă a gurilor de scurgere, căminelor de canalizare, căminului de apometre și a hidrantului subteran existent.
- demontarea întregului pavaj existent din beton;
- așternerea stratului suport de nisip de 5 cm grosime pe întreaga suprafață a platformei pavate;
- montarea pavajului din pavele pe o suprafață de 120 mp, conform anexei;
- completarea pavajului cu pavele (lipsă sau degradată).

2.4. **Obligațiile și responsabilitățile beneficiarului:**

Beneficiarul are obligația de a pune la dispoziția executantului orice informații pe care acesta

NESECRET

4/7

le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului.

Beneficiarul are dreptul de a controla, verifica și măsura lucrările efectuate.

2.5. Obligațiile și responsabilitățile executantului:

Executantul este răspunzător de siguranța tuturor operațiunilor, metodelor de execuție utilizate, de calificarea personalului folosit, de performanțele utilajelor utilizate și de calitatea lucrărilor efectuate. Executantul nu va utiliza în cadrul contractului utilaje ai căror parametrii de funcționare nu corespund cu cerințele îndeplinirii contractului în cele mai bune condiții de calitate.

Executantul are obligația de a respecta convențiile de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor și a tuturor măsurilor impuse de către Beneficiar pe aceasta temă. Pe timpul executării lucrărilor se vor respecta cu strictețe Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă cu modificările și completările ulterioare și Instrucțiunile proprii privind organizarea și desfășurarea activităților de securitate și sănătate în muncă precum și prevederile Legii nr. 307/2007 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul Ministrului Afacerilor Interne nr. 163/2007 pentru aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor. Obligațiile și răspunderile privind protecția muncii și prevenirea incendiilor revin executantului. Activitatea de protecția muncii și prevenirea incendiilor va avea caracter permanent.

Executantul va pune la dispoziția Beneficiarului declarații de conformitate și determinări de calitate pentru toate materialele puse în operă, care să certifice din punct de vedere cantitativ și calitativ lucrarea executată. Calitatea materialelor va fi atestată de „Certificate de conformitate și garanție”, din care să rezulte termenul de garanție și durata medie de utilizare, conform prevederilor O.G. nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată și Legea nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile acestora cu modificările și completările ulterioare. Mixtura asfaltică va fi însoțită, după caz, de: „declarația de performanță, marcaj de conformitate CE și certificat de conformitate a controlului producției în fabrică”, sau „declarația de performanță, marcaj de conformitate CE și rapoarte de încercare (emise de laboratoare autorizate / acreditate) prin care să se certifice calitatea materialului, inclusiv documentele privind dozajele și conformitatea pentru materialele componente care vor respecta cerințele din Normativul privind mixturile asfaltice executate la cald. Condiții tehnice de proiectare, preparare și punere în operă a mixturilor asfaltice - indicativ AND 605/2016”.

Verificarea calității lucrărilor executate se va executa în conformitate cu prevederile normativelor, STAS - urilor, standardelor și normelor republicane în vigoare aferente fiecărei categorii de lucrări în parte. Transportul, depozitarea și verificarea materialelor ce vor fi puse în operă va fi asigurată de către executant.

NESECRET

5/7

3. ELABORAREA OFERTELOR:

Ofertantul va prelua toate datele cuprinse în prezentul caiet de sarcini și va înainta o ofertă. Oferta va fi valabilă cel puțin 60 de zile de la data depunerii și are caracter obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată durata de valabilitate stabilită.

Ofertantul va depune în xerocopie certificatele ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 sau echivalent (privind implementarea sistemului de management al calității, sistemului de protecție a muncii și a sistemului de protecție a mediului).

Modul de prezentare a ofertei va ține cont, fără abateri și în totalitate de cerințele din caietul de sarcini. Dacă oferta nu satisface cerințele caietului de sarcini va fi considerată neconformă.

Oferta va fi semnată de reprezentantul legal a operatorului economic și va avea caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate a acesteia.

Obiectivul poate fi vizualizat în vederea elaborării corecte a ofertelor tehnice și financiare și a executării de măsurători, în zilele lucrătoare, de luni până vineri în intervalul orar 08⁰⁰ - 16⁰⁰, în baza unei solicitări scrise (înaintate pe fax, email).

4. PERIOADA DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR:

Durata lucrărilor va fi de 30 zile calendaristice de la semnarea contractului.

5. RECEPȚIA LUCRĂRILOR:

Recepția lucrărilor reprezintă acțiunea prin care beneficiarul lucrării acceptă și preia lucrarea în conformitate cu specificațiile tehnice prevăzute în prezentul caiet de sarcini, certificându-se că executantul a îndeplinit obligațiile contractuale. În urma recepției, acestea pot fi date în exploatare.

Recepția lucrărilor se va face conform prevederilor cap. VI din „Normativul privind mixturile asfaltice executate la cald. Condiții tehnice de proiectare, preparare și punere în operă a mixturilor asfaltice - indicativ AND 605/2016”.

Controlul calității lucrărilor de execuție a straturilor de uzură, de legătură și de bază din mixturi asfaltice se va efectua conform prevederilor cap. V din normativul AND 605/2016.

Recepția lucrărilor va fi executată de o comisie compusă din reprezentanți ai achizitorului. Comisia va întocmi un proces verbal de recepție, în care vor fi consemnate rezultatele recepției, eventuale obiecțiuni, precum și măsuri de remediere a lucrărilor care nu corespund din punct de vedere calitativ.

La recepția la terminarea lucrărilor, executantul va prezenta următoarele documente:

- măsurătoarea definitivă detaliată a lucrărilor executate;
- proces verbal de recepție calitativă a lucrării;

NESECRET

6/7

- certificate de calitate și conformitate pentru materialele puse în operă.

Recepția finală se va efectua după 60 de luni de la admiterea recepției la terminarea lucrărilor. Perioada de garanție este de 60 de luni de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

La apariția oricărui viciu de execuție pe perioada de garanție achizitorul notifică în scris executantul care are obligația de a remedia defecțiunea în maxim 48 de ore fără costuri suplimentare pentru achizitor.

Verificat

Adjunct al inspectorului șef
Lt. col.
RÎNZIȘ Ilie

Întocmit

pentru Șef Serviciu Logistic
Ofițer specialist I
Lt. col.
GRIGA Cristian

Responsabil cu urmărirea în timp a construcțiilor
M.m.

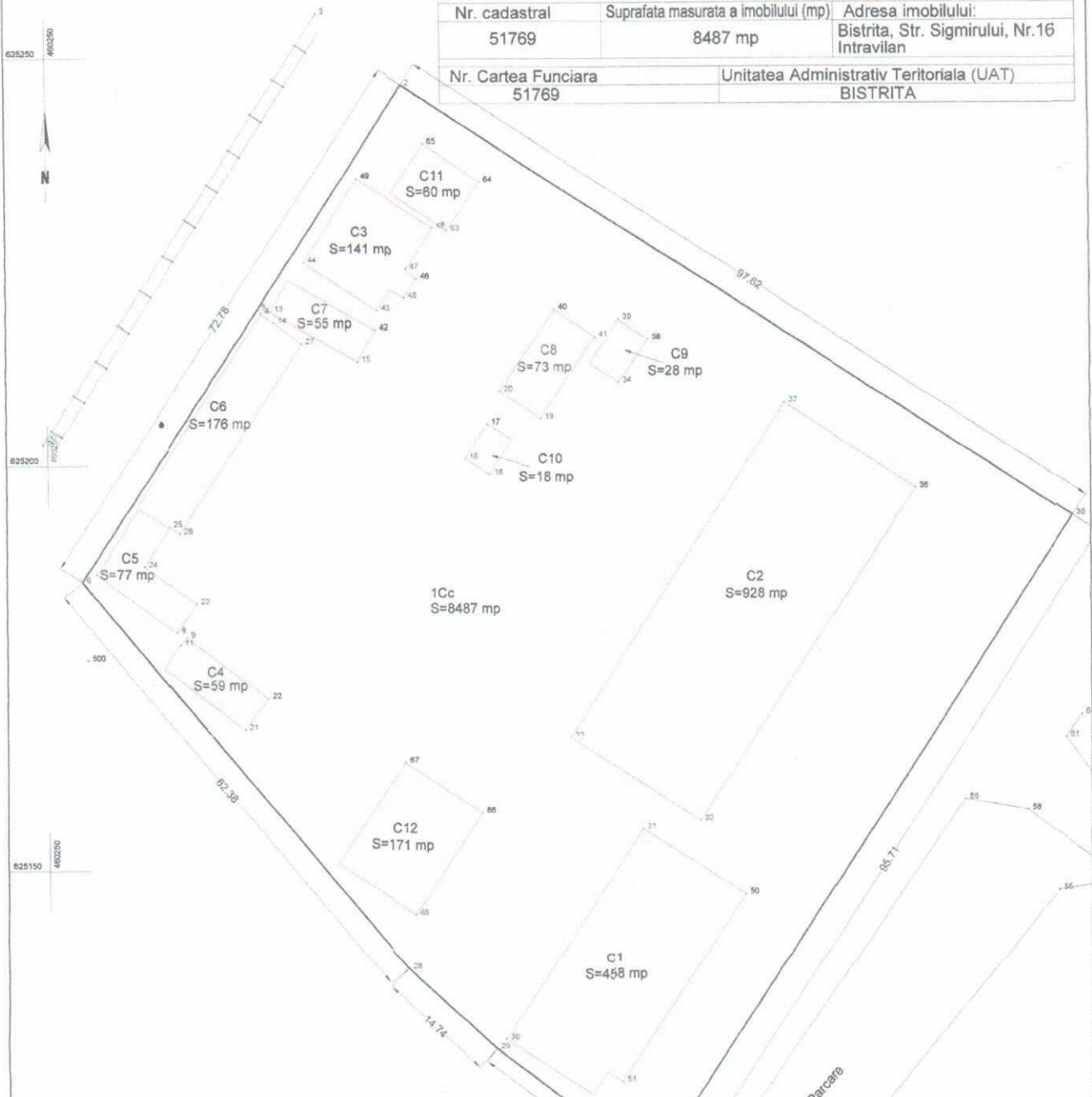
COPREAN Aron

NESECRET

7/7

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI
Scara: 1:500

Nr. cadastral	Suprafata masurata a imobilului (mp)	Adresa imobilului:
51769	8487 mp	Bistrita, Str. Sigmirului, Nr.16 Intravilan
Nr. Cartea Funciara	Unitatea Administrativ Teritoriala (UAT)	
51769	BISTRITA	



A. Date referitoare la teren		
Nr. parcela	Categorie de folosinta	Suprafata (mp)
	Certi constructii	8487
	Teren	
	Teren intravilan	
B. Date referitoare la constructii		
Cod	Destinatia	Supraf. construita pe sol (mp)
C1	CAF	458
C2	CA	928
C3	CAS	141
C4	CA	59
C5	CA	77
C6	CA	176
C7	CA	55
C8	CA	73
C9	CA	28
C10	CA	18
C11	CA	60
C12	CA	171
Total		2264

Suprafata totala masurata a imobilului = 8487 mp
Suprafata din act = 8487 mp

Insusitor,

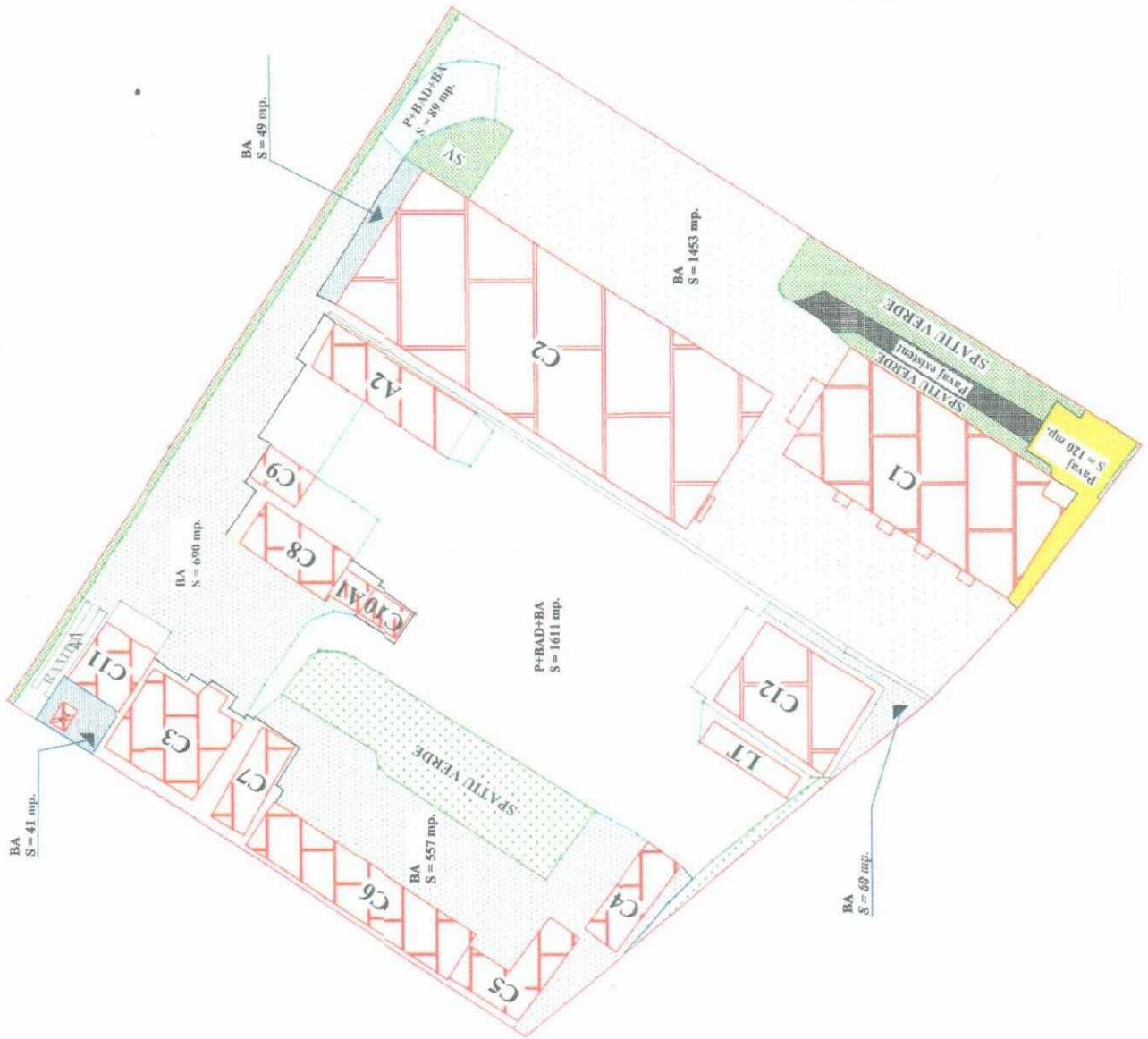
Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral

23.09/23.05.2018

Notar public **COMESAN DAN MIHAI**
Subinginer Cadastru

625100 460200





BA
S = 41 mp.

BA
S = 690 mp.

BA
S = 49 mp.

BA
S = 557 mp.

P+BAD+BA
S = 1611 mp.

BA
S = 1453 mp.

BA
S = 68 mp.

Pavaj
S = 130 mp.

TOTAL BA = 2850 mp.
TOTAL P+BAD + BA = 1700 mp.
Rigola carosabila 50 mp. (84 ml)
Pavaj 120 mp.
Bordura 308 ml.