



DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR SUCEAVA

COMPARTIMENT ACHIZITII- INVESTITII

Nr. 10325/ 27.06.2023

Aprobat,
Director Executiv,
Dr. Mihai Sorin Voloseniuc

DOCUMENTATIE DE ATRIBUIRE

DENUMIRE ACHIZITIE:

LUCRĂRI DE REPARAȚII ȘI INTERVENȚII LA CLADIREA SEDIULUI D.S.V.S.A.
DIN MUNICIPIUL SUCEAVA

1. CATEGORIA DE PRODUSE/SERVICII/LUCRARI:

Obiect principal: *cod CPV- 45453000-7 Lucrari de reparatii generale si de renovare* Obiectul secundar: *nu este cazul*

Data limita de depunere a ofertelor : 12.07.2023, ora 15.00

Data limita de evaluare a ofertelor : _____ - _____, ora

= 2023 =





DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR SUCEAVA

COMPARTIMENT ACHIZITII- INVESTITII

Nr. 10324/ 27.06.2023

Se aproba
Director executiv,
dr. Mihai Sorin Voloseniuc

ANUNT PENTRU ACHIZITIA DIRECTA

Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Suceava, in calitate de autoritate contractanta, intentioneaza sa achizitioneze urmatoarele lucrari de reparatii curente pentru care solicita depunerea unor oferte de la operatorii economici interesati:

LUCRĂRI DE REPARAȚII ȘI INTERVENȚII LA CLADIREA SEDIULUI D.S.V.S.A. DIN MUNICIPIUL SUCEAVA

1. **CATEGORIA DE PRODUSE/SERVICII/LUCRARI:**

Obiect principal: *cod CPV- 45453000-7 Lucrari de reparatii generale si de renovare*
Obiectulsecundar: *nu este cazul*

2. **PROCEDURA APLICATA PENTRU ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE ACHIZITIE**

PUBLICA: *achizitie directa*

3. **TIPUL DE FINANTARE:** *bugetul de stat*

4. **MODUL DE REALIZARE A ATRIBUIRII CONTRACTULUI DE LUCRĂRI:**

- achiziție directă prin publicarea unui anunț publicitar în SICAP

5. **CRITERIUL DE ATRIBUIRE:**

- prețul cel mai scăzut

6. **MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI:**

Oferta se va la registratura D.S.V.S.A. Suceava până la data de 12.07.2023, ora 15.00.

Pentru asigurarea confidențialității ofertelor în perioada cuprinsă de la data depunerii și până la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor, ofertele se depun pe suport de hârtie, în plic închis, la registratura autorității contractante.

Oferta tehnica trebuie prezentata si in format doc. sau docx., cat si in format pdf. si va fi introdusa pe un memory stick sau pe un DVD.

Oferta care nu respectă condițiile de formă aferente elaborării și prezentării acesteia, menționate în prezentul anunț de participare, va fi respinsă, fiind considerată de autoritatea contractantă drept inacceptabilă.

Ofertantul declarat câștigător va posta oferta în catalogul electronic SICAP în termen de 24 de ore de la comunicarea privind rezultatul achiziției.





DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR SUCEAVA

COMPARTIMENT ACHIZITII- INVESTITII

7. **Cerinte minime de calificare referitoare la situatia economica si financiara precum si la capacitatea tehnica/ profesionala in conformitate cu prevederile Sectiunii nr. 6- criteriile de calificare si selectie, din Legea nr. 98/ 2016 privind achizitiile publice**

a) Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla în niciuna dintre situatiile de anulare a constituirii precum si faptul ca are capacitatea profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul achizitiei.

Modalitate de îndeplinire :

- se va prezenta un **certificat constatator eliberat O.N.R.C. sau pentru ofertantii straini, document echivalent emis în țara de rezidență, in termen de valabilitate**

Candidatul /ofertantul, tertul sustinator, subcontractantii vor dovedi neincadrarea in prevederile art 164 / Legea 98/ 2016, Art. 165/ Legea 98/ 2016, Art. 167/ Legea 98/ 2016.

Se va depune Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 59- 60 din Legea 98/ 2016. Se vor preciza numele persoanelor ce dețin funcții de decizie din cadrul autorității contractante.

In situatia in care operatorul economic (ofertant unic/ ofertant asociat/ subcontractant/ tert sustinator) participant la procedura se aflaintr-una din situatiile prevazute de art. 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, cu modificarile si completarile ulterioare, acesta va fi exclus de la procedura de atribuire, oferta fiind respinsa.

Documente justificative care probeaza indeplinirea celor asumate sunt:

1. certificate constatatoare privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul generalconsolidat (buget local, buget de stat, etc.), pentru sediul principal, în conformitate cu legile statului în care operatorul economic este înființat sau cu cele ale statului membru al autorității contractante, din care să reiasă lipsa datoriilor restante la data prezentării sau eşalonarea acestora, ori că operatorul economic beneficiază de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, aeventualelor dobânzi ori penalități de întârziere acumulate sau a amenzilor. Certificatele constatatoare trebuie să fie în termen devalabilitate la data prezentării.

Pentru sediile secundare/punctele de lucru, operatorul economic poate prezenta o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate.

2. Cazierul judiciar al operatorului economic si al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau al celor care au putere de reprezentare, de decizie sau de control in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul constatator emis de O.N.R.C./ actul constitutiv.

3. Certificat de cazier fiscal pentru persoana juridica ofertanta emis de catre ANAF, in termen de valabilitate la data depunerii in SEAP

4. Dupa caz, documente care sa se demonstreze faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogarile prevazute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din legea 98/ 2016.

Persoanele ce detin functii de decizie in organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire sunt:

Nr. crt	Numele și prenumele persoanei cu funcție de decizie din cadrul autorității contractante;	Funcția pe care o deține în cadrul autorității contractante persoana cu funcție de decizie.
1	MIHAI- SORIN VOLOSENIUC	Director executiv(reprezentant legal)
2	DANUT CORNEANU	Director executiv adjunct (inlocuitorreprezentant legal)
3	VIORICA URECHE	Sef serviciu economic si administrativ
4	CONSTANTIN BOGDAN CABA	Consilier achizitii publice





DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR SUCEAVA

COMPARTIMENT ACHIZITII- INVESTITII

5	IOANA- ALINA ROMAN	Consilier juridic
6	GICA PANDURU	Consilier

b) Capacitatea tehnica si/ sau profesionala

CERINTA NR.1. Ofertantii vor face dovada experientei similare, în conformitatea cu prevederile art. 179, lit. b, din Legea nr. 98/ 2016. Astfel, ofertantii vor face executarii în ultimii trei (3) ani de lucrari similare celor ce fac obiectul contractului, în valoare cumulată de minim **729427,66** lei fără TVA, la nivelul a maxim cinci (5) contracte.

Nota: 1. Prin lucrări similare se înțelege:

- lucrări de construcții și reparații destinate clădirilor și spațiilor medicale sau medicale veterinare, inclusiv, dar fără a se limita la:

- Amenajarea și reamenajarea spațiilor interioare ale clădirilor existente pentru a satisface cerințele specifice ale sălilor de necropsie, sălilor de ședințe, grupurilor sanitare, filtrelor, vestiarelor și scărilor, respectând normele și reglementările aplicabile.

- Reparații și renovări la nivelul pereților, pardoselilor și instalațiilor electrice, sanitare și termice sau de ventilare în clădiri medicale și/sau medicale veterinare.

- Amenajarea accesului în clădire, inclusiv construirea sau reabilitarea rampelor, trotuarelor, scărilor și parcărilor pentru a asigura accesibilitatea adecvată pentru personal și probe.

- Lucrări de izolare fonică și termică pentru asigurarea unui mediu adecvat în spațiile medicale sau medicale veterinare.

Nota: 2. Prin lucrari duse la bun sfârșit se înțelege:

- lucrari recepționate, care sunt însoțite de proces verbal de recepție întocmit în conformitate cu prevederile legale și tehnice aplicabile;

- lucrari recepționate însoțite de proces verbal de recepție finală.

Nota: 3. Ultimii 3 ani se raportează la termenul limită de depunere a ofertelor, cu aplicarea corespunzătoare a prevederilor art. 13 din Instrucțiunea ANAP nr. 2/ 2017.

Nota: 4. Pentru echivalență se va avea în vedere cursul mediu anual lei/ valuta comunicat de BNR pentru anul/ anii îndeplinirii contractului/ contractelor, disponibil la adresa www.bnr.ro.

Nota: 5. Capacitatea tehnică si/ sau profesională a operatorului economic poate fi susținută în conformitate cu prevederile art. 182 din Legea nr. 98/ 2016 privind achizițiile publice. Terțul ce asigură susținerea privind îndeplinirea criteriilor referitoare la capacitatea tehnică si/ sau profesională nu trebuie să se regăsească în situația în care determină excluderea din procedura de atribuire conform prevederile art. 164, 165 și art. 167, precum și a art. 60 din Legea nr. 98/ 2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Modalitatea de indeplinire a CERINTEI NR.1:

Operatorul economic va face dovada îndeplinirii cerințelor privind capacitatea tehnică și profesională prin prezentarea, următoarelor informații și documente:

a) Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate vor fi: procesul-verbal de recepție finală care să ateste faptul că lucrările au fost executate în conformitate cu normele legate în domeniu și că au fost duse la bun sfârșit și/ sau alte documente din care să reiasă următoarele informații: beneficiarul, cantitatea (indicatori tehnici ce caracterizează obiectul lucrării), perioada (inclusiv data încheierii contractului) și locul executiei; recomandări în urma finalizării cu succes a contractelor de lucrari similare





DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR SUCEAVA

COMPARTIMENT ACHIZITII- INVESTITII

sau alte lucrari similare sau superioare din punctul de vedere al complexității și/ sau scopului.

b) Capacitatea tehnică și/ sau profesională a operatorului economic poate fi susținută în conformitate cu art. 182 din Legea nr.98/2016.Modalitate de îndeplinire: se va transmiteAngajamentul ferm al tertului sustinator - Formular nr. 6 (inclusiv anexele la acesta, conform prevederilor art. 182, alin. (4) din Legea 98/ 2016, respectiv documentele din care să rezulte modul efectiv prin care terțul/ terții sustinător/ sustinători va/ vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere).

Prin angajamentul ferm, terțul/ terții se va/ vor angaja că va/ vor răspunde în mod solidar cu ofertantul pentru executarea contractului de achiziție publică. Răspunderea solidară a terțului/ terților susținator/ susținatori se va angaja sub condiția neîndeplinirii de către acesta/ aceștia a obligațiilor de susținere asumate prin angajament.

c) în cazul participării cu oferta în asociere cerințele minime de calificare privind experiența similară pot fi îndeplinite prin cumul de către asociați.

8. OFERTA DEPUȘA DE OFERTANT TREBUIE SA CUPRINDA:

a) **Documentele de calificare**

b) **Oferta tehnica, inclusiv toate documentele solicitate in caietul de sarcini, daca este cazul.**

Ofertanții vor întocmi propunerea tehnică într-o manieră organizată, astfel încât aceasta să asigure posibilitatea verificării în mod facil a corespondenței cu cerințele/ specificațiile prevăzute in caietul de sarcini.

În acest scop, pornind de la propria expertiză a ofertantului în domeniul contractului ce urmează să fie atribuit și prin raportare la necesitățile, obiectivele și constrângerile autorității/entității contractante, astfel cum au fost acestea descrise, propunerea tehnică va cuprinde informații relevante privind abordarea propusă de ofertant pentru execuția contractului.

c) **Formularul de oferta.**

Ofertantul trebuie sa prezinte propunerea financiara în asa fel încât sa cuprinda toate elementele de formare a pretului final pe fiecare pozitie.

Ofertantul va elabora propunerea financiara astfel încât aceasta sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la preturi, tarife precum si la alte conditii financiare si comerciale legate de obiectul contracului de lucrari.

Oferta financiară va cuprinde:

- formularul de ofertă conform formularului 4
- devizele cu cantitățile de lucrări, inclusiv extrasele de resurse.

d) **Grafic de execuție a lucrărilorcu încadrarea în termenul de 15.11.2023.**

e) **Declarație privind perioada de garanție a lucrărilor.**

f) **Perioada de garanție a lucrărilor: minim 36 de luni.**

9. **Garantia de participare: nu se solicita**

10. **Garanția de bună execuție:**

Garanția de bună execuție reprezintă 10% din valoarea totală a contractului de lucrări fără T.V.A., se constituie sub formă de scrisoare de garanție bancară la o bancă agreată de





DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR SUCEAVA

COMPARTIMENT ACHIZITII- INVESTITII

ambele părți, sau altă modalitate prevăzută la art. 40 din H.G. 395/2016 mai puțin alin (2) și (3). Garanția de bună execuție se va constitui cu termen de valabilitate astfel încât să poată fi restituită executantului, după cum urmează: - 70% din valoarea acesteia se restituie în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

- restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea duratei de garantare a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală. Instrumentul de garantare prin care se constituie garanția de bună execuție se anexează la contract.

11. Informații privind evaluarea ofertei

Criteriul de atribuire este PREȚUL CEL MAI SCĂZUT. În cazul în care 2 sau mai multe oferte au același preț, autoritatea contractantă va solicita prezentarea unor noi propuneri financiare. Solicitățile se reiau până la desemnarea unei oferte câștigătoare.

Achiziția directă se va finaliza în SEAP. Ofertantul/ ofertantii trebuie să fie obligatoriu înscris/ înscrise în SEAP unde să poată să-și posteze oferta. Ofertantul/ ofertantii clasat/ clasati pe primul loc al clasamentului întocmit după evaluarea ofertelor și aplicarea criteriului de atribuire, va fi invitat/ vor fi invitați să-și posteze propunerea financiară în catalogul SEAP în termen de 24 de ore de la comunicarea privind rezultatul achiziției

- nu se vor lua în considerare ofertele transmise pe e-mail după data și ora limită de depunere a ofertelor specificată la pct. 6;

Pentru alte informații suplimentare ne puteți contacta la tel. 0230/ 522848, sau pe adresa de email office-suceava@ansvsa.ro persoana de contact fiind doamna Viorica Ureche, Șef serviciu economic și administrativ.

**Sef serviciu economic si administrativ,
ec. Viorica Ureche**

**Compartiment achizitii- investii,
Consilier achizitii publice,
ec. Bogdan Caba**





ANEXA nr.1 la referatul de necesitate nr.10321/ 27.06.2023

Nr. 10322/ 27.06.2023

Se aproba,
Director executiv,
dr. Mihai Sorin Voloseniuc

CAIET DE SARCINI
pentru achizitia de lucrări de reparații și intervenții la cladirea sediului
D.S.V.S.A. din Municipiul Suceava

CAP. I - DATE GENERALE SI DESCRIEREA LUCRARILOR

Ținând cont de faptul ca există unele spații interioare care nu corespund funcțiunii, Beneficiarul solicită reorganizarea și recompartimentarea parțială in vederea reamenajării sălii de necropsie cu spatiile conexe, amenajarea curții interioare a clădirii in vederea fluidizării accesului in incintă și in clădire și pentru asigurarea colectării eficiente a apelor pluviale, recondiționarea sălii de ședințe de la Mansarda clădirii și amenajarea scării interioare a corpului principal de clădire astfel încât să permită accesul la zona de birouri de la Mansardă fără a fi nevoie ca personalul să traverseze zona de virusologie și microbiologie moleculară. Va fi nevoie si de amenajarea unui grup sanitar care sa deservească zona de birouri de la Mansardă.

CARACTERISTICILE INTERVENTIILOR PROPUSE

ZONA 1 - SALA NECROPSIE + SPAȚII CONEXE PARTER - SITUAȚIE EXISTENTĂ

In prezent, in zona studiata 1 destinația spațiilor interioare este următoarea:

- Holuri de acces
- Virusologie
- Histopatologie
- Vestiare bărbați și femei
- Camera filtru bărbați și femei

Pentru zona 1 se dorește recompartimentarea și reorganizarea spațiului pentru a realiza o sala de necropsie cu spatiile conexe respectând legislația și normativele in vigoare.

FINISAJE INTERIOARE -SITUATIE EXISTENTA

- Pardoseli: - gresie in zona de vestiare, camere filtru si hol; - covor PVC in spatiile de virusologie, histopatologie si hol
- Pereții si tavanul - var lavabil in spatiile de virusologie, histopatologie si hol.
- placări ceramice in zona de vestiare, camere filtru si hol;





DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR SUCEAVA

SERVICIUL ECONOMIC SI ADMINISTRATIV

ZONA 1 SALA NECROPSIE + SPAȚII CONEXE PARTER - SITUAȚIE PROPUȘĂ

Pentru funcționarea în condiții optime a zonei de necropsie, aceasta va fi alcătuită din următoarele spații:

- Recepție probe
- Zona depozitare
- Spațiu analiza
- Sala Necropsie
- Eliminare deșeuri
- Vestiar strada
- Vestiar laborator
- Zona dus
- Spațiu tampon
- Nișă pentru hotă

COMPARTIMENTARI PROPUSE

Compartimentările propuse vor fi realizate din zidărie de cărămidă/ BCA de 15 cm grosime. În spațiul pentru sala de necropsie se va realiza o nișă din profil PVC, conform planșelor atașate.

FINISAJE INTERIOARE

• Pardoseli:

- gresie în zona de vestiar strada, vestiar laborator, spațiu tampon
- covor PVC în zona depozitare, spațiu analiza, , eliminare deșeuri, nișă.
- mozaic în zona de recepție probe, sala necropsie.

• Pereții:

- var lavabil culoare alb în spațiile de recepție probe, zona depozitare, spațiu analiza, eliminare deșeuri.

- placări ceramice până la înălțimea de 2,10 m în zona de vestiare, zona de dus și sala necropsie (de la înălțimea de 2,10 m se va finisa cu var lavabil)

•Tavanul:

- în toate spațiile propuse tavanul se va finisa cu var lavabil de culoare alb.

TAMPLARII

Tâmplăriile propuse vor fi din profil PVC cu foaie plină sau cu geam termoizolant. Ușile propuse vor fi poziționate conform planșelor de arhitectură.

INTERVENTII ASUPRA FATADEI

La nivelul fațadei se vor realiza tencuieli decorative de exterior în zonele afectate de amplasarea tâmplăriei exterioare.

Accesul și ieșirea înspre curtea interioară se va asigura prin 2 uși cu dimensiunile de 2,05x3,05 m. Ușile vor fi din profil PVC cu geam termoizolant poziționate în zona de recepție probe și în zona de eliminare deșeuri.

SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR ELECTRICE:





DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR SUCEAVA

SERVICIUL ECONOMIC ȘI ADMINISTRATIV

- demontarea circuitelor de iluminat, de prize și a aparatului electric (întrerupătoare, comutatoare, prize, cabluri și conductori);
- realizarea de circuite noi de iluminat și de prize (monofazate și trifazate) în funcție de cerințele încăperilor și a echipamentelor;
- înlocuirea iluminatului cu lampi cu incandescență sau fluorescențe cu corpuri de iluminat cu LED-uri întrucât acestea au o eficacitate luminoasă ridicată (flux luminos raportat la puterea electrică);
- în sala de necropsie corpurile de iluminat vor fi cu reglaj pe înălțime și cu specificațiile din fișa tehnică;
- dotarea cu corpuri de iluminat dotate cu senzori de prezență (mişcare) în încăperile cu grad redus de ocupare (holuri);
- montarea unui tablou electric nou pentru noua funcțiune creată (Sala necropsie) și racordarea la tabloul electric general existent;
- dotarea/completarea clădirii cu sistem de iluminat de siguranță: - iluminat de intervenție;
- iluminat de evacuare;

SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIEI SANITARE:

- demontarea obiectelor sanitare existente (lavoare și dusuri) din încăperile în care se intervine, inclusiv rețelele de apă și canalizare aferente obiectelor sanitare;
- înlocuirea și reconfigurarea rețelei de canalizare conform noilor modificări ale încăperilor;
- realizarea instalației interioare de alimentare cu apă caldă/rece a grupurilor sanitare propuse;
- realizarea instalației interioare de canalizare de la obiectele sanitare propuse;
- racordarea la rețea de apă caldă/rece și la canalizare a mesei de autopsie;

SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIEI TERMICE:

- înlocuirea corpurilor de încălzire și a conductelor până la coloanele existente și montarea de corpurilor de încălzire având puteri termice pentru încăperile propuse;
- montarea de conducte noi pentru alimentarea cu agent termic a radiatoarelor;
- montarea de robineti de reglaj cu cap termostatic la radiatoarele propuse;
- schimbarea ventilatoarelor montate în încăperile de la subsol și extinderea traseelor de evacuare a aerului la 2.5 m deasupra cotei ±0.00 de la nivel parter. Se propune protejarea și mascarea conductei de ventilație de la exterior cu un capac din lemn sau metal prins de perete. La capatul conductelor de ventilație se va monta capace anti pasari, rozatoare și ploaie.

ZONA 2- AMENAJARI EXTERIOARE CURTE INTERIOARĂ - SITUAȚIE EXISTENTĂ

Zona studiată 2 reprezintă curtea interioară a clădirii.

Sunt vizibile zone în care pavajul și a pierdut planeitatea și nu poate asigura scurgerea și colectarea apelor pluviale către căminele de canalizare existente.

În situația unor ploii abundente se observă infiltrații prin gurile de ventilație ale spațiilor de la subsol.





In zonele de acces in clădire, pardoselile din placi ceramice sunt degradate si exista zone cu placi desprinse.

**ZONA 2 AMENAJARI EXTERIOARE CURTE INTERIOARĂ - SITUAȚIE PROPUȘĂ
INTERVENȚII PROPUSE:**

- Refacerea pavajului existent cu pantele necesare pentru evacuarea apelor pluviale;
- Înlocuirea placării ceramice cu placări ceramice antiderapante de exterior;
- Refacerea hidroizolației dintre soclu si trotuar;
- Realizarea unui trotuar cu panta de 3,00 ° folosit si ca rampa de acces pentru zonele de recepție probe și eliminare deșeuri in zona sălii de necropsie.
- Înlocuirea rigolei existente si suplimentarea acesteia pentru preluarea si dirijarea apelor pluviale spre căminele de colectare;
- Gurile de ventilație amplasate la nivelul trotuarelor vor fi reamplasate conform planșelor de instalații.
- Refacerea termoizolării soclului cu polistiren extrudat de 5 cm și refacerea finisajelor pe soclu cu piatra decorativa pe masa de șpaclu;

SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR SANITARE EXTERIOARE:

- curatarea caminelor de canalizare a apelor pluviale existent;
- demontarea rigolei de canalizare ape pluviale;
- montarea de rigole noi conform amenajarii noi create;
- legarea rigolelor prin conducte PVC-KG la caminele de canalizare existente (geigere);
- captarea apelor meteorice de la burlane si canalizarea acestora la caminele de canalizare existente (geigere) prin intermediul caminelor de ape pluviale, montate in dreptul burlanelor, si a conductelor de PVC-KG;

ZONA 3- RECONDIȚIONARE SALA DE ȘEDINȚEI MANSARDĂ- SITUAȚIE EXISTENTĂ

Zona studiata 3 reprezintă sala de ședințe de la Mansarda clădirii.

Sunt vizibile degradări ale finisajelor datorită îmbătrânirii materialelor și a duratei îndelungate de folosință, întreținerea fiind făcută fără lucrări de reparații.

Instalațiile electrice sunt realizate in mai multe etape, unele trasee de iluminat sunt montate aparent pe pereți si tavan iar corpurile de iluminat denotă o execuție neatentă și neconformă cu standardele, prejudiciind atât aspectul estetic, cât și funcționalitatea.

Instalațiile termice sunt reprezentate de radiatoare de fontă cu durată de viață depășită, alimentate prin țevi metalice sudate, randamentul acestora fiind unul foarte scăzut.

Pardoseala de tip mocheta prezinta zone in care se desprinde de stratul suport si denotă o proasta calitate atât a materialului cat si a modului de punere in opera.

**ZONA 3 RECONDIȚIONARE SALA DE ȘEDINȚEI MANSARDĂ - SITUAȚIE PROPUȘĂ
INTERVENȚII PROPUSE:**

- Refacerea finisajului de la nivelul pardoselii din mocheta și înlocuirea acestuia cu parchet lemn;
- Placări cu lambriuri decorative din lemn in zona grinzilor de pe tavan și a pervazurilor;
- repararea fisurilor in tencuială și refacerea zugrăvelilor și a vopsitoriilor cu materiale lavabile la pereți si tavane;





SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR ELECTRICE:

- demontarea circuitelor de iluminat aparente, a corpurilor de iluminat, a circuitelor de prize aparent si a aparatajului electric (întrerupatoare, comutatoare, prize, cabluri si conductori);
- realizarea de circuite noi pentru iluminat si prize (monofazate si trifazate), montate îngropat, in functie de cerintele incaperi si a echipamentelor;
- racordarea circuitelor de iluminat si prize la circuitele existente;
- realizarea de 2 circuite noi de prize pentru aparatele de aer conditionat propuse, legaturile se vor realiza in tabloul electric cel mai apropiat;
- dotarea cu corpuri de iluminat cu LED-uri intrucat acestea au o eficacitate luminoasa ridicata (flux luminos raportat la puterea electrica);
- dotarea/completarea cladirii cu sistem de iluminat de siguranta:
- iluminat de interventie;
- iluminat de evacuare;

SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR TERMICE:

- demontarea corpurilor de incalzire si a conductelor pana la coloanele existente;
- montarea de corpuri de incalzire avand puteri termice corecte pentru incalzirea optima a incaperii studiate;
- montarea de robineti de reglaj cu cap termostatic la radiatoarele propuse;
- realizarea de trasee noi pentru alimentarea cu agent termic a radiatoarelor propuse (doar in incaperea studiata, legaturile se vor realiza la coloanele de agent termic existente);

ZONA 4- SCARA INTERIOARĂ ACCES BIRORURI MANSARDĂ- SITUAȚIE EXISTENTĂ

Zona studiata 4 reprezintă încăperile cu funcțiunea de birouri de la Mansarda corpului principal al clădirii.

In prezent această zona nu reprezintă un spațiu care poate utilizat in conformitate cu destinația lui deoarece se poate accesa doar traversând întreaga zona de virusologie și microbiologie celulară astfel încât oficiul și birourile sunt folosite in prezent pe post de spatii de depozitare.

ZONA 4 SCARA INTERIOARĂ ACCES BIRORURI MANSARDĂ - SITUAȚIE PROPUȘĂ

- recompartimentarea spațiului din zona studiată astfel încât să poată fi accesat direct din casa scării;
- amenajarea unei scări care să permită accesul prin casa scării existentă, de la etajele inferioare direct in zona de birouri de la Mansardă. Acesta va fi finisat cu zugrăveli lavabile si plăcări ceramice la pereți si cu gresie antiderapanta la nivelul pardoselii;
- amenajarea unui grup sanitar care sa deservească zona de birouri;
- Realizarea unor compartimentări din zidărie de cărămidă/BCA care sa delimiteze zona;
- La compartimentările propuse vor fi prevăzute tencuieli, glet de ipsos si zugrăveli lavabile;
- Tâmplăria propusa pentru zona 4, va fi din profil PVC.

SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR ELECTRICE:





DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR SUCEAVA

SERVICIUL ECONOMIC SI ADMINISTRATIV

- demontarea circuitelor de iluminat, corpurilor de iluminat, a prizelor si a aparatajului electric (intrerupatoare, comutatoare, prize, cabluri si conductori) in urma demolarii peretilor;
- realizarea de circuite noi pentru iluminat si prize (monofazate si trifazate) in functie de cerintele incaperilor si a echipamentelor;
- racordarea circuitelor de iluminat si prize la circuitele existente, deoarece nu se vor adauga consumatori in plus;
- dotarea cu corpuri de iluminat cu LED-uri intrucat acestea au o eficacitate luminoasa ridicata (flux luminos raportat la puterea electrica);
- dotarea cu corpuri de iluminat dotate cu senzori de prezenta (miscare) in incaperile cu grad redus de ocupare;
- dotarea/completarea cladirii cu sistem de iluminat de siguranta - iluminat de evacuare;

SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR SANITARE:

- realizarea instalatiei interioare de alimentare cu apa calda/rece a grupurilor sanitare propuse (1 lavoar si 1 dus), racordarea realizandu-se de la circuitele de apa existente in bai cea mai apropiata, traseul realizandu-se aparent pe la nivelul tavanului;
- realizarea instalatiei interioare de canalizare de la obiectele sanitare propuse, racordarea la rețeaua de canalizare se va realiza la nivelul inferior (etaj) in coloana deja existenta, ce deserveste grupul sanitar existent;
- dotarea grupului sanitar nou creat cu accesorii specifice unei bai (cos gunoi, suport hartie, cuier ...);

SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR INSTALATIEI TERMICE:

- demontarea corpurilor de incalzire si a conductelor pana la coloanele existente;
- montarea de corpuri de incalzire avand puteri termice corecte pentru incalzirea optima a incaperilor studiate;
- montarea de robineti de reglaj cu cap termostatic la radiatoarele propuse;
- realizarea de trasee noi pentru alimentarea cu agent termic a radiatoarelor propuse (doar in incaperile studiate, legaturile se vor realiza la coloanele de agent termic existente);



CAP. II - CERINȚE DE CALITATE ȘI PARTICULARITĂȚI pentru întocmirea ofertelor

Particularități generale pentru întocmirea ofertelor

La întocmirea ofertelor se vor lua în considerare următoarele elemente, astfel:

1. Achiziția, Instalarea și configurarea echipamentelor și sistemelor specifice, cum ar fi mese de necropsie, sisteme de iluminat adecvate, echipamente medicale și veterinare nu reprezintă obiectul prezentei proceduri.

2. Se recomandă ofertanților de a vizita amplasamentul în vederea întocmirii ofertelor în conformitate cu cerințele de calitate a autorității contractante.

Vizitarea amplasamentului se poate face la notificarea în prealabil a autorității contractante de către ofertanți.

3. La toate pozițiile de articole care suferă modificări la rețete se vor prezenta obligatoriu analize de preț, pentru fiecare articol modificat.

4. Costul de transport rutier al materialelor va fi cuprins în articolul de TRA aferent fiecărui deviz. Nu se accepta cote de transport aferente articolelor de deviz.

5. Încărcarea în auto, transportul, descărcarea materialelor și a molozului rezultat din demolări și desfaceri se va face prin grija executantului.

În costul articolului de transport moloz se va include și costul aferent depozitării molozului la groapa de gunoi.

6. Se vor prezenta în documentația de atribuire fișe tehnice sau declarații de performanță pentru toate materialele din partea de particularități specifice. Se recomandă achiziționarea produselor în funcție de dimensiunile stabilite la fața locului (dimensiunile pot varia în funcție de realizarea pardoselilor, placajelor, etc...).

Investitorul își rezervă dreptul de a refuza punerea în operă a materialelor necorespunzătoare din punct de vedere al calității acestora raportate la cerințele prezentului caiet de sarcini.

7. Materialele nu vor fi puse în operă, dacă nu sunt însoțite de certificate de calitate, agrement tehnic de produs DE LA PRODUCATOR.

În etapa de execuție se vor prezenta declarații de performanță de la producător cel puțin pentru următoarele materiale și produse:

- vopsea superlavabilă/ lavabilă pigmentată;
- gresie;
- materialele folosite la executarea pardoselilor și vopselurilor poliuretanic și epoxidice;
- placi rigips;
- robinete;
- țevi și fittinguri PP-R;
- sifon pardoseala;
- corpuri de iluminat;
- tablouri electrice și siguranțe;
- glet;
- faianta;



- hidroizolație acrilică;
- covor PVC pentru pardoseală;
- tencuială decorativă pentru fatadă și pentru soclu;
- glafuri din tablă aluminiu;
- ferestre PVC inclusiv sticlă;
- uși din PVC;
- corpuri de iluminat, prize, întrerupătoare;
- lămpă, cadă;
- radiator, convectore radiator;
- parchet din parchet lamelar triplustrat.

8. Având în vedere că natura lucrărilor este de reparații curente, în articolele de deviz costurile cu apă și energie electrică vor avea valoare 0, energia electrică și apa vor fi puse la dispoziție de către D.S.V.S.A. Suceava cu titlu gratuit.

Orice tip de pregătire a suprafețelor suplimentară (răzuire, curățare) față de cele prevăzute în articolele de devize care necesită acest fapt, vor fi suportate din cheltuielile indirecte.

Eventuala necesitate a realizării de cofraje pentru turnarea trotuarelor și realizarea rosturilor se va suporta din cheltuielile indirecte.

Pentru a avea acces la bugetul destinat cheltuielilor diverse și neprevăzute, solicitantul trebuie să demonstreze în mod clar și obiectiv caracterul neprevăzut al lucrărilor propuse pentru decontare.

9. Termenul de execuție: maxim până la data de **15.11.2023**

10. Garanția minimă acordată lucrărilor: **36 luni**

CAP. III - STANDARDE ȘI NORMATIVE DE REFERINȚĂ

1. Standarde, normative și documente de referință

- NP 069-2014 - Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea învelitorilor acoperișurilor în pantă la clădiri;
- SR EN 1158:2001/A1:2003/AC:2006 - Fenerie pentru clădiri. Dispozitive de coordonare a canatelor. Cerințe și metode de încercare
- SR EN 12209:2004/AC:2006 - Fenerie pentru clădiri. Broaște îngropare și aplicate și plăci-opritor, acționate mecanic. Cerințe și metode de încercare.
- C 185-98- Instrucțiuni tehnice privind manipularea, livrarea, depozitarea, transportul și montarea în c-ții a ferestrelor și ușilor din P.V.C.;
- P 118-1999- Normativ de siguranță la foc a construcțiilor
- Legea 307/2006 „privind apărarea împotriva incendiilor”.
- Legea 319/2006 „a securității și sănătății în muncă”.
- Acordul tehnic al produsului oferit;
- Acordul tehnic (AT), pentru produsul executat în unitatea proprie de producție, există și este în perioada de valabilitate;
- Sistemul de management al calității, conform prevederilor ISO 9001-2001;
- C - 56 - 85- Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de c-ții;
- C - 107 - 2002- Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție al clădirilor;



- C - 300 -1994- Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata de execuție a lucrărilor și instalațiilor aferente acestora.
- C 56 - 85- Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții;
- NP 005 - 96- Codul pentru alcătuirea elementelor de c-ții din lemn;
- C 58 - 96- Siguranța la foc. Norme tehnice pentru ignifugarea materialelor combustibile din lemn utilizate în c-ții.
- ST 014 - 96- Specificație tehnică privind condițiile de calitate a lemnului de c-ții;
- NE 005 - 97- Postutilizarea ansamblelor, subansamblelor și elementele componente ale construcțiilor - intervenții la acoperișuri și șarpante;
- P 118 - 99- Norme de siguranță la foc;
- C 300 - 94- Prevenirea incendiilor pe durata execuției lucrărilor de c-ții și instalații aferente

Norme specifice de securitatea muncii pentru:

- lucrări la înălțime;
- lucrări de cofraje, schele și eșafodaje;
- vopsitorii și alte protecții;
- reparații, demolări și consolidări etc.;
- manipulare, transport prin purtare manuală și mecanică;
- dotarea cu echipamente de protecție.
- SR EN 197-1:2011- Ciment. Partea 1: Compoziție, specificații și criterii de conformitate ale cimenturilor uzuale
- SR EN 459-1:2011- Var pentru construcții. Partea 1: Definiții, condiții și criterii de conformitate.
- SR EN 998-1, 2:2011- Specificație a mortarelor pentru zidărie. Partea 1: Mortare pentru tencuire și gletuire
- SR EN 13279-1:2009- Ipsos și tencuieli de ipsos Partea 1: Definiții și condiții.
- C 18-1983- Normativ pentru executarea tencuielilor umede
- C 56-1985- Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții
- NE 001-1996- Normativ privind executarea tencuielilor umede groase și subțiri
- STAS 2389-92- Construcții civile, industriale și agrozootehnice, jgheaburi și burlane.

2. Mostre, teste și verificări

Executantul are obligația de a face dovada conformității produselor prin certificate de conformitate/ calitate (declarații de performanță) emise de organisme competente în domeniu, certificate de garanție, chiar dacă nu este producător. Se va prezenta agrement tehnic însoțit de aviz tehnic sau alt document care atestă calitatea produsului, pentru elementele componente. În cazul în care produsul are marcaj de conformitate CE este suficientă prezentarea caracteristicilor tehnice ale acestuia în limba română. Nerespectarea acestei condiții duce la excluderea ofertei în cauză.

Materialele care se pun în operă vor avea caracteristicile tehnice conform standardelor și normelor de fabricație specificate.

Verificarea materialelor aduse pe șantier se efectuează de către conducătorul tehnic al lucrării și se referă la dimensiunile și calitatea materialelor prevăzute.

Materialele nu vor fi puse în lucru, dacă nu sunt însoțite de certificatele de calitate.

Verificarea pe parcurs a calității lucrărilor se va face de către conducătorul tehnic al lucrării pe tot timpul execuției.



Verificarea pe faze a calității lucrărilor se efectuează conform instrucțiunilor în vigoare și se referă la corespondența cu tipurile și dimensiunile stabilite, la condițiile de calitate și încadrarea în abaterile admisibile stabilite pentru fiecare în parte.

Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din prezentul Caiet de sarcini și din propunerea tehnică a ofertantului, la destinația finală precizată.

La sosirea pe șantier a materialelor, conducătorul tehnic al lucrării va verifica:

- existența și conținutul certificatelor de calitate (declarații de performanță);
- corespondența cu prevederile prescripțiilor tehnice de produs solicitate cu materialul livrat ;

- existența și conținutul declarației de conformitate (declarației de performanță) a furnizorului în corelare cu agreementul tehnic;

- existența și conținutul fișei tehnice cuprinzând condițiile de identificare și instrucțiunile de punere în operă și instrucțiuni de întreținere;

- existența și calitatea accesoriilor de prindere, manevrare și montaj livrate.

La primirea materialelor se vor verifica:

- aspectul și dimensiunile geometrice a tuturor elementelor pentru încadrarea în abaterile admisibile, clasa de calitate propusă în standardul de produs, pentru înlăturarea de la montaj a celor necorespunzătoare;

- verificarea elementelor din metal - certificatul de calitate sau conformitate;
- verificarea elementelor de asamblare.

3. Condiții referitoare la personalul de execuție:

Lucrările vor fi executate de personal instruit și atestat în acest scop, cu respectarea strictă a instrucțiunilor de utilizare elaborate de producător (tehnologia de aplicare, consum specific, etc.).

Pentru îndeplinirea condiției referitoare la personalul de execuție, ofertanții vor face dovada implicării în contract a unui minim de:

- Șef/ manager/ coordonator de proiect- arhitect/ inginer construcții civile acreditat manager de proiect,

- Responsabil Tehnic cu Execuția- inginer construcții civile cu autorizație RTE emisa de Inspectoratul de Stat în Construcții

- Instalator autorizat ANRE- inginer instalații cu autorizație ANRE pentru execuția instalațiilor electrice.

Ofertantul va face dovada experienței profesionale a personalului implicat astfel încât fiecare poziție să fie ocupată de persoane cu experiență în minim trei contracte similare.

4. Verificări în vederea recepției

La recepția obiectivului se vor efectua:

- examinarea existenței și conținutului tuturor documentelor privind verificarea pe faze de lucrări;

- existența agreementelor tehnice, a certificatelor de calitate și/ sau avizului tehnic al produselor;

- verificarea lucrărilor auxiliare cantitativ și calitativ, privind forma inițială a traseelor conductelor.

5. Măsurători și decontare

Decontarea lucrărilor se va efectua la cantități real executate.



CAP. IV - INFORMATII CU PRIVIRE LA CRITERIUL DE ATRIBUIRE, CAPACITATEA TEHNICA SI/ SAU PROFESIONALA, GARANTII:

1. Criteriul de atribuire: - prețul cel mai scăzut

2. Capacitatea tehnica si/ sau profesionala

CERINTA NR.1. Ofertantii vor face dovada experientei similare, în conformitatea cu prevederile art. 179, lit. b, din Legea nr. 98/ 2016. Astfel, ofertantii vor face executarii în ultimii trei (3) ani de lucrari similare celor ce fac obiectul contractului, în valoare cumulată de minim 729427,66 lei fără TVA, la nivelul a maxim cinci (5) contracte.

Nota: 1. Prin lucrări similare se înțelege:

- lucrări de construcții și reparații destinate clădirilor și spațiilor medicale sau medicale veterinare, inclusiv, dar fără a se limita la:

- Amenajarea și reamenajarea spațiilor interioare ale clădirilor existente pentru a satisface cerințele specifice ale sălilor de necropsie, sălilor de ședințe, grupurilor sanitare, filtrelor, vestiarelor și scărilor, respectând normele și reglementările aplicabile.

- Reparații și renovări la nivelul pereților, pardoselilor și instalațiilor electrice, sanitare și termice sau de ventilare în clădiri medicale și/sau medicale veterinare.

- Amenajarea accesului în clădire, inclusiv construirea sau reabilitarea rampelor, trotuarelor, scărilor și parcărilor pentru a asigura accesibilitatea adecvată pentru personal și probe.

- Lucrări de izolare fonică și termică pentru asigurarea unui mediu adecvat în spațiile medicale sau medicale veterinare.

Nota: 2. Prin lucrari duse la bun sfârșit se înțelege:

- lucrari recepționate, care sunt însoțite de proces verbal de recepție întocmit în conformitate cu prevederile legale și tehnice aplicabile;

- lucrari recepționate însoțite de proces verbal de recepție finală.

Nota: 3. Ultimii 3 ani se raportează la termenul limită de depunere a ofertelor, cu aplicarea corespunzătoare a prevederilor art. 13 din Instrucțiunea ANAP nr. 2/ 2017.

Nota: 4. Pentru echivalență se va avea în vedere cursul mediu anual lei/ valuta comunicat de BNR pentru anul/ anii îndeplinirii contractului/ contractelor, disponibil la adresa www.bnr.ro.

Nota: 5. Capacitatea tehnică si/ sau profesională a operatorului economic poate fi susținută în conformitate cu prevederile art. 182 din Legea nr. 98/ 2016 privind achizițiile publice. Terțul ce asigură susținerea privind îndeplinirea criteriilor referitoare la capacitatea tehnică si/ sau profesională nu trebuie să se regăsească în situația în care determină excluderea din procedura de atribuire conform prevederile art. 164, 165 și art. 167, precum și a art. 60 din Legea nr. 98/ 2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Modalitatea de îndeplinire a CERINTEI NR.1:

Operatorul economic va face dovada îndeplinirii cerințelor privind capacitatea tehnică și profesională prin prezentarea, următoarelor informații și documente:



a) Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate vor fi: procesul-verbal de recepție finală care să ateste faptul că lucrările au fost executate în conformitate cu normele legate în domeniu și că au fost duse la bun sfârșit și/ sau alte documente din care să reiasă următoarele informații: beneficiarul, cantitatea (indicatori tehnici ce caracterizează obiectul lucrării), perioada (inclusiv data încheierii contractului) și locul executiei; recomandări în urma finalizării cu succes a contractelor de lucrari similare sau alte lucrari similare sau superioare din punctul de vedere al complexității și/ sau scopului.

b) Capacitatea tehnică și/ sau profesională a operatorului economic poate fi susținută în conformitate cu art. 182 din Legea nr.98/2016.Modalitate de îndeplinire: se va transmiteAngajamentul ferm al tertului sustinator - Formular nr. 6 (inclusiv anexele la acesta, conform prevederilor art. 182, alin. (4) din Legea 98/ 2016, respectiv documentele din care să rezulte modul efectiv prin care terțul/ terții sustinător/ sustinători va/ vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere).

Prin angajamentul ferm, terțul/ terții se va/ vor angaja că va/ vor răspunde în mod solidar cu ofertantul pentru executarea contractului de achiziție publică. Răspunderea solidară a terțului/ terților sustinator/ sustinatori se va angaja sub condiția neîndeplinirii de către acesta/ aceștia a obligațiilor de susținere asumate prin angajament.

c) în cazul participării cu oferta în asociere cerințele minime de calificare privind experiența similară pot fi îndeplinite prin cumul de către asociați.

3. Garanția de participare: nu se solicita

4. Garanția de bună execuție:

Garanția de bună execuție reprezintă 10% din valoarea totală a contractului de lucrări fără T.V.A., se constituie sub formă de scrisoare de garanție bancară la o bancă agreată de ambele părți, sau altă modalitate prevăzută la art. 40 din H.G. 395/ 2016 mai puțin alin (2) și (3). Garanția de bună execuție se va constitui cu termen de valabilitate astfel încât să poată fi restituită executantului, după cum urmează: - 70% din valoarea acesteia se restituie în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

- restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea duratei de garantare a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală. Instrumentul de garantare prin care se constituie garanția de bună execuție se anexează la contract.

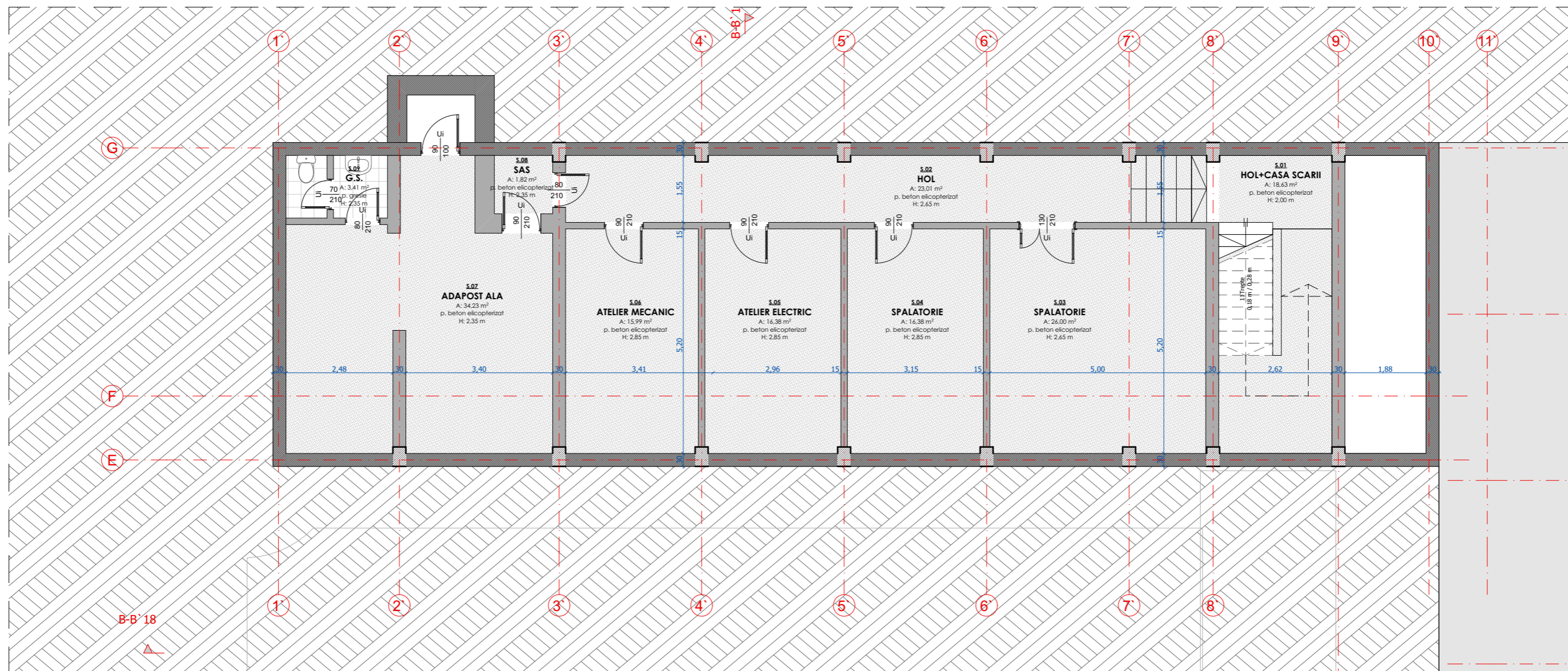
Anexe:

1. Planse cladire inainte de interventie + Planse cladire dupa interventie (format PDF)
2. Planse instalatii termice (format PDF)
3. Planse instalatii sanitare- canalizare (format PDF)
4. Planse instalatii electrice (format PDF)
5. Planse ventilatii (format PDF)
6. Lista de cantitati (fara valori) in format PDF.

Vizat,
Sef serviciu economic si administrativ,
ec. Viorica Ureche

Intocmit,
Consilier,
jr. Gica Panduru



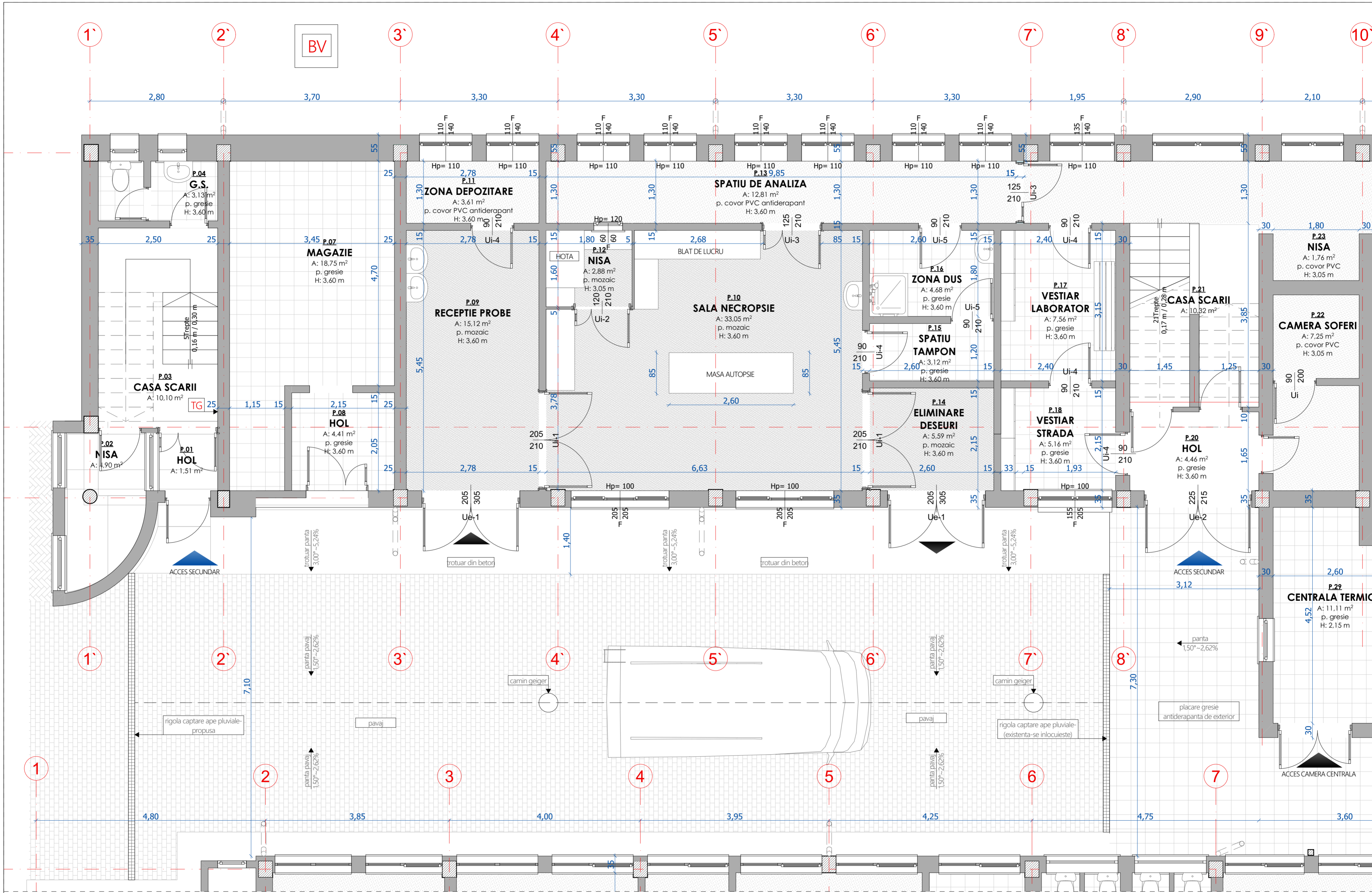


Direcția Sanitar Veterinar și pentru Siguranța
Alimentelor (DSVSA) Suceava
PLAN SUBSOL DUPA INTERVENTII



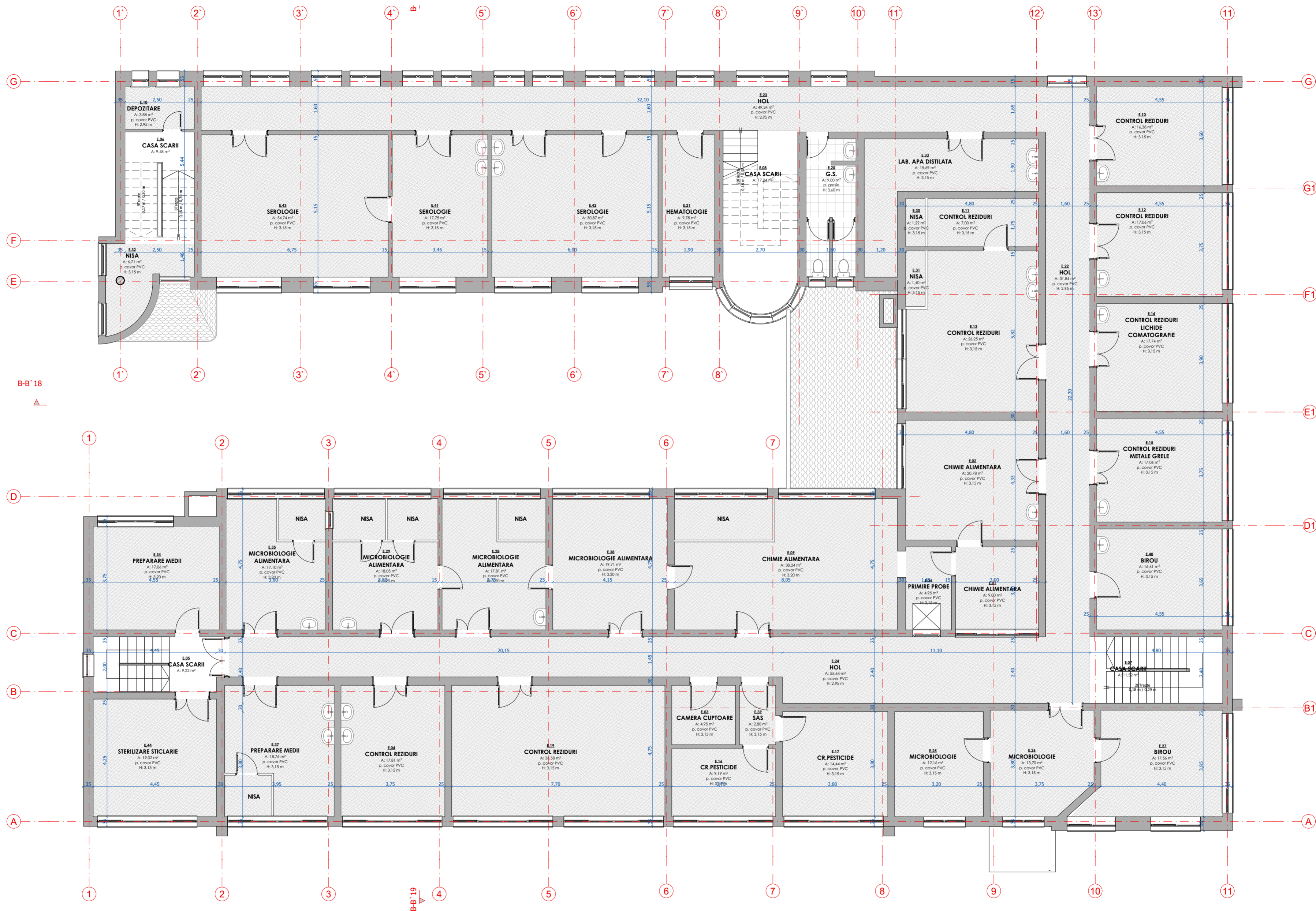
Direcția Sanitar Veterinar și pentru Siguranța Alimentelor (DSVSA) Suceava

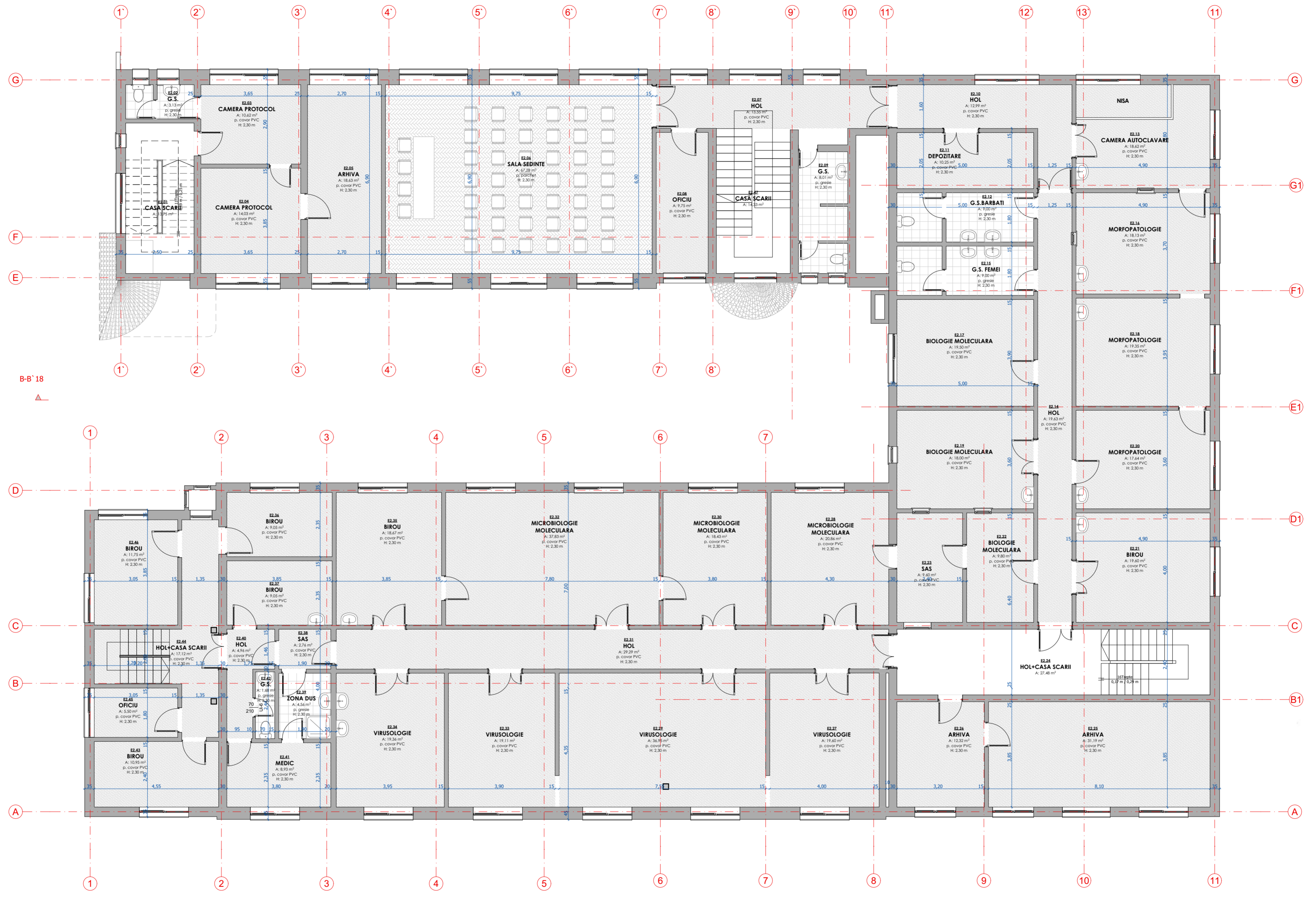
PLAN PARTER DUPA INTERVENTIILE



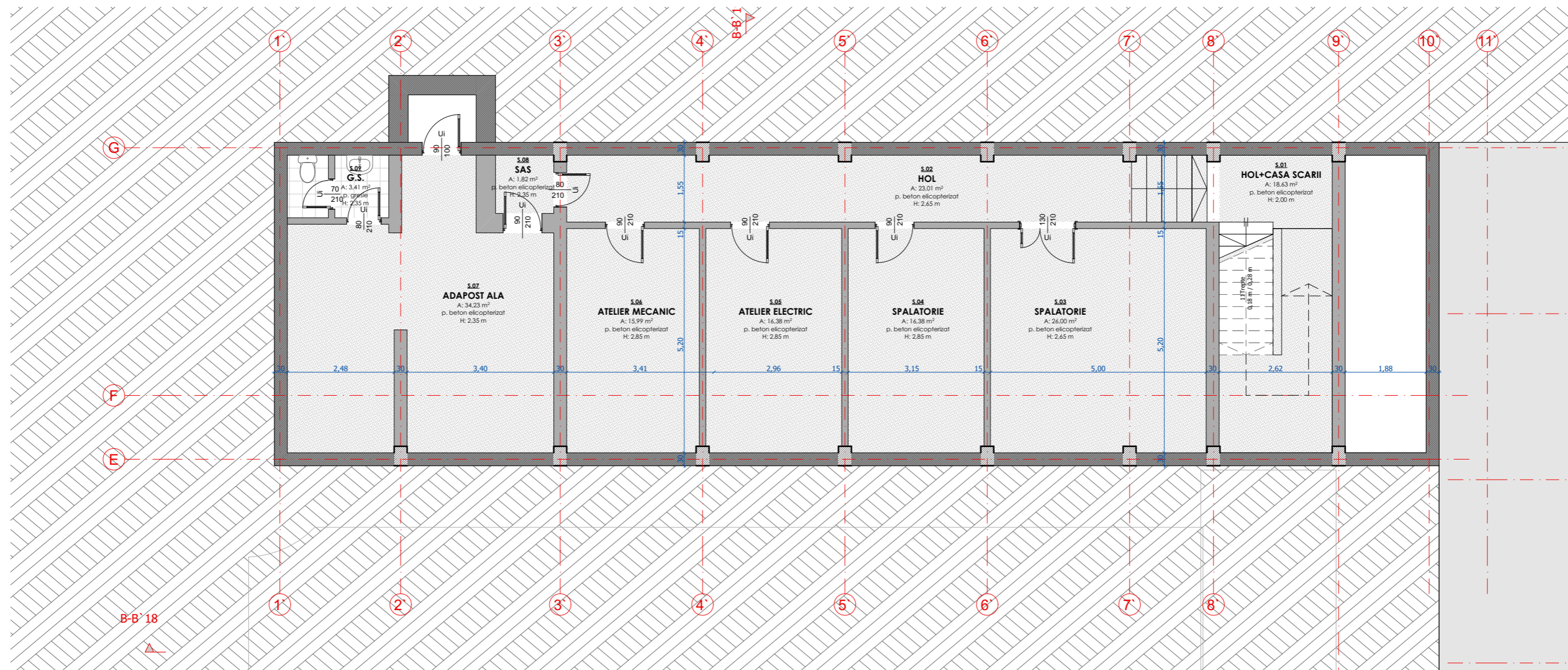
Direcția Sanitar Veterinar și pentru Siguranța
 Alimentelor (DSVSA) Suceava

PLAN AMENAJARE SALA NECROPSIE SI CURTE INTERIOARA
 DUPA INTERVENTII



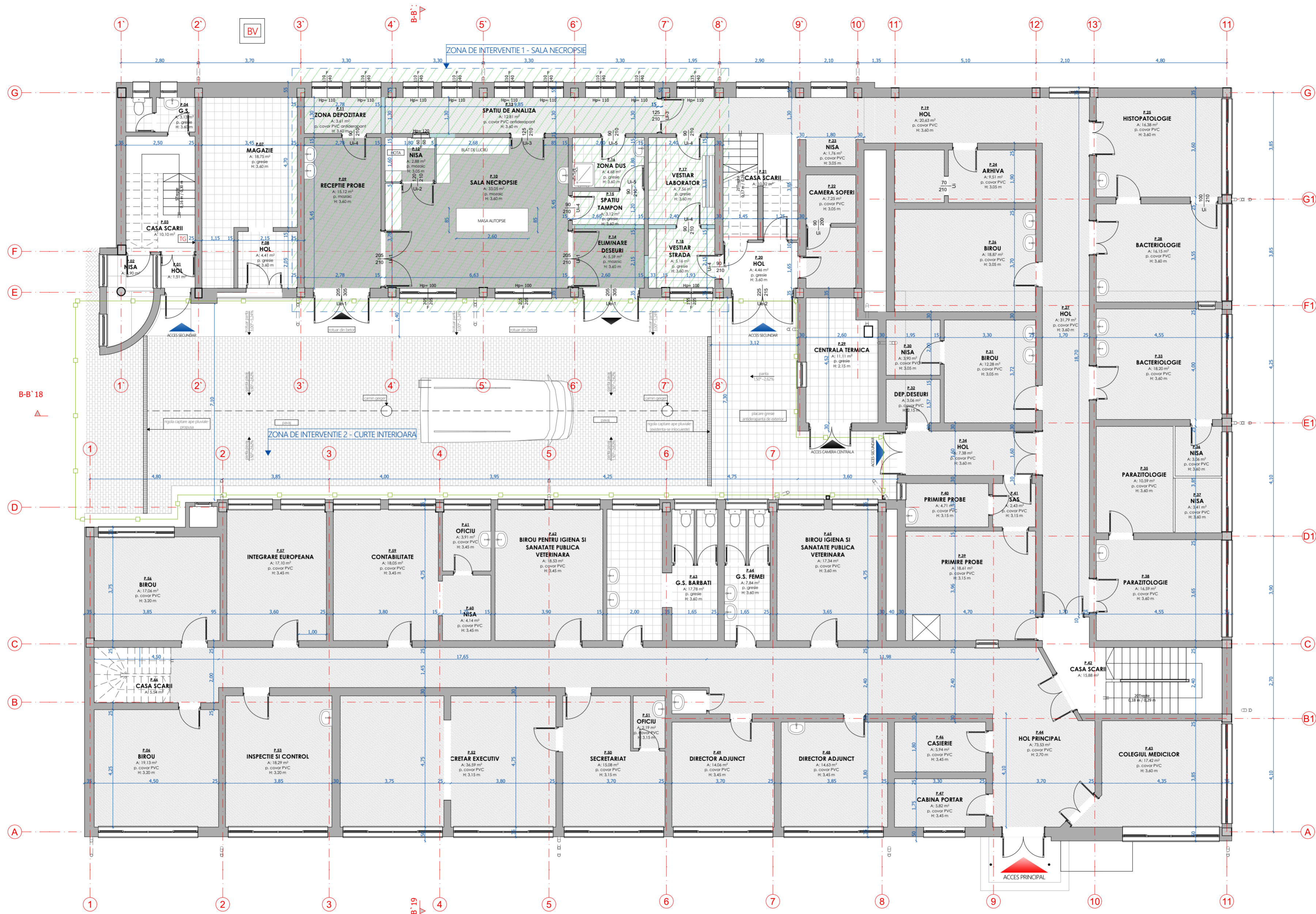


B-B' 18

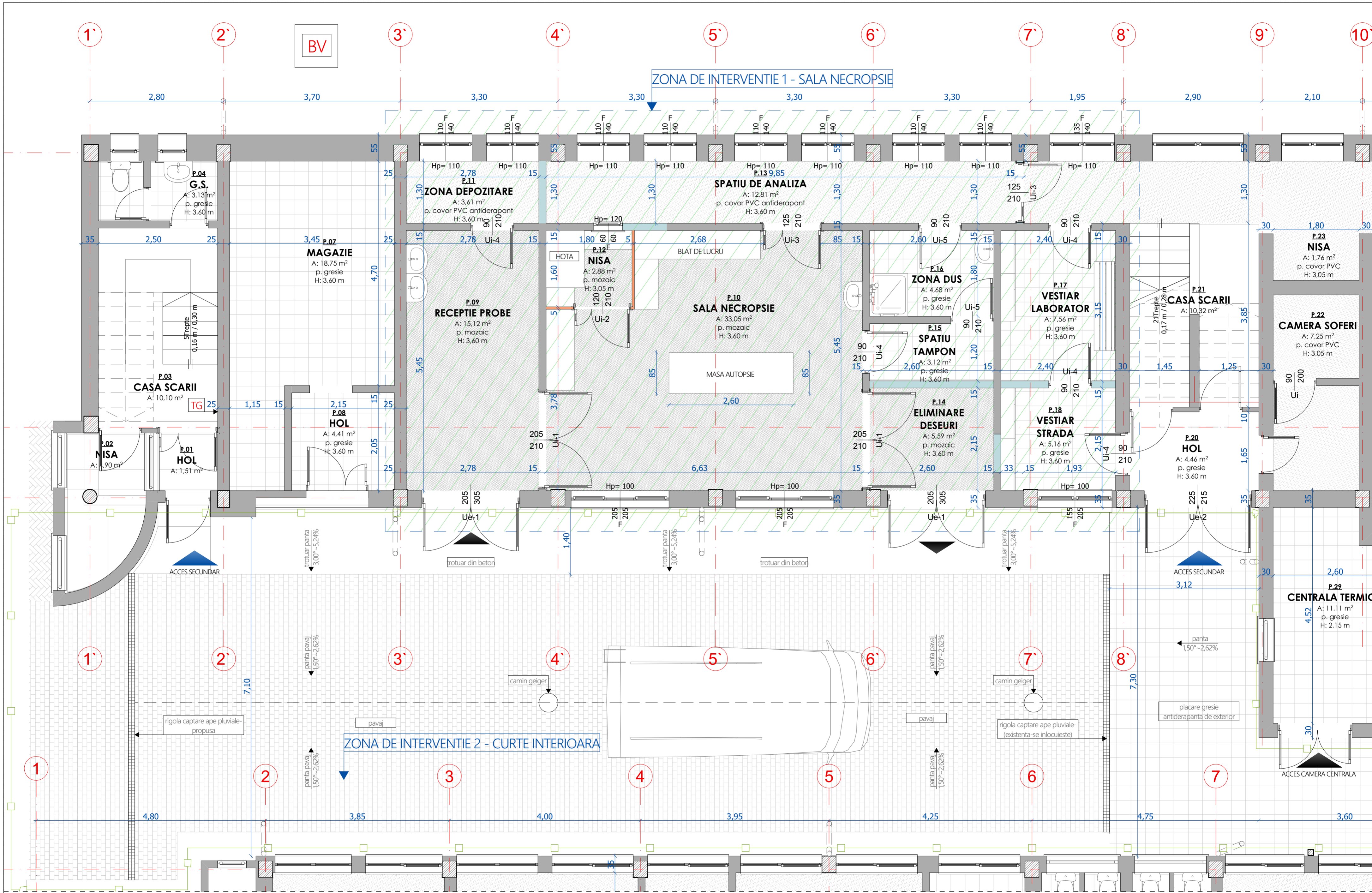


Direcția Sanitar Veterinar și pentru Siguranța
 Alimentelor (DSVSA) Suceava

PLAN SUBSOL RELEVAT+INTERVENTII PROPUSE



- LEGENDA**
- Zona de intervenție
 - Zona de intervenție amenajare exterioară
 - Compartimentari din zidarie propuse prin proiect (15 cm)
 - Compartimentari propuse prin proiect din profil PVC
 - Pardoseala gresie antiderapanta
 - Pardoseala mozaic
 - Pardoseala covor PVC antiderapant



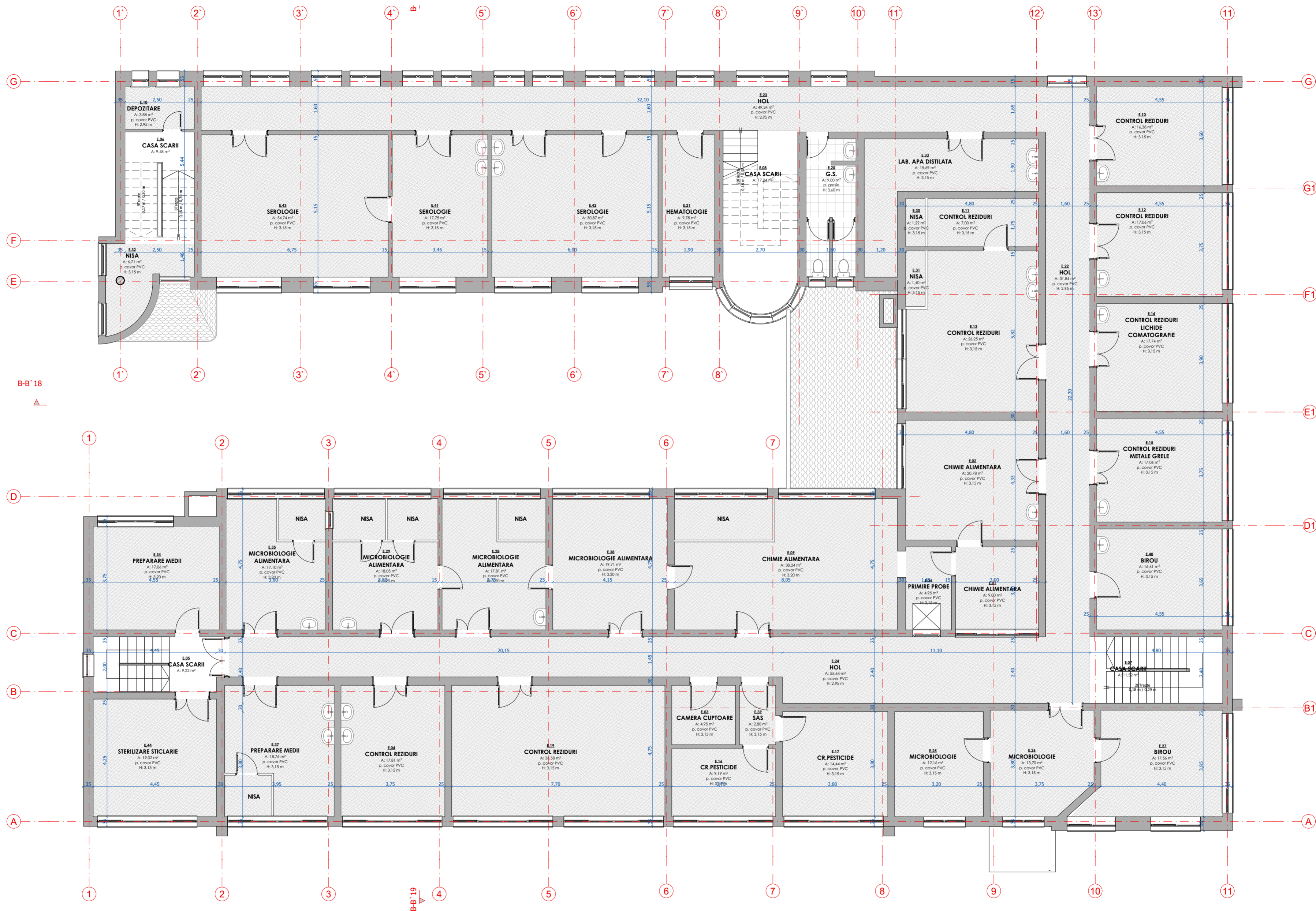
LEGENDA

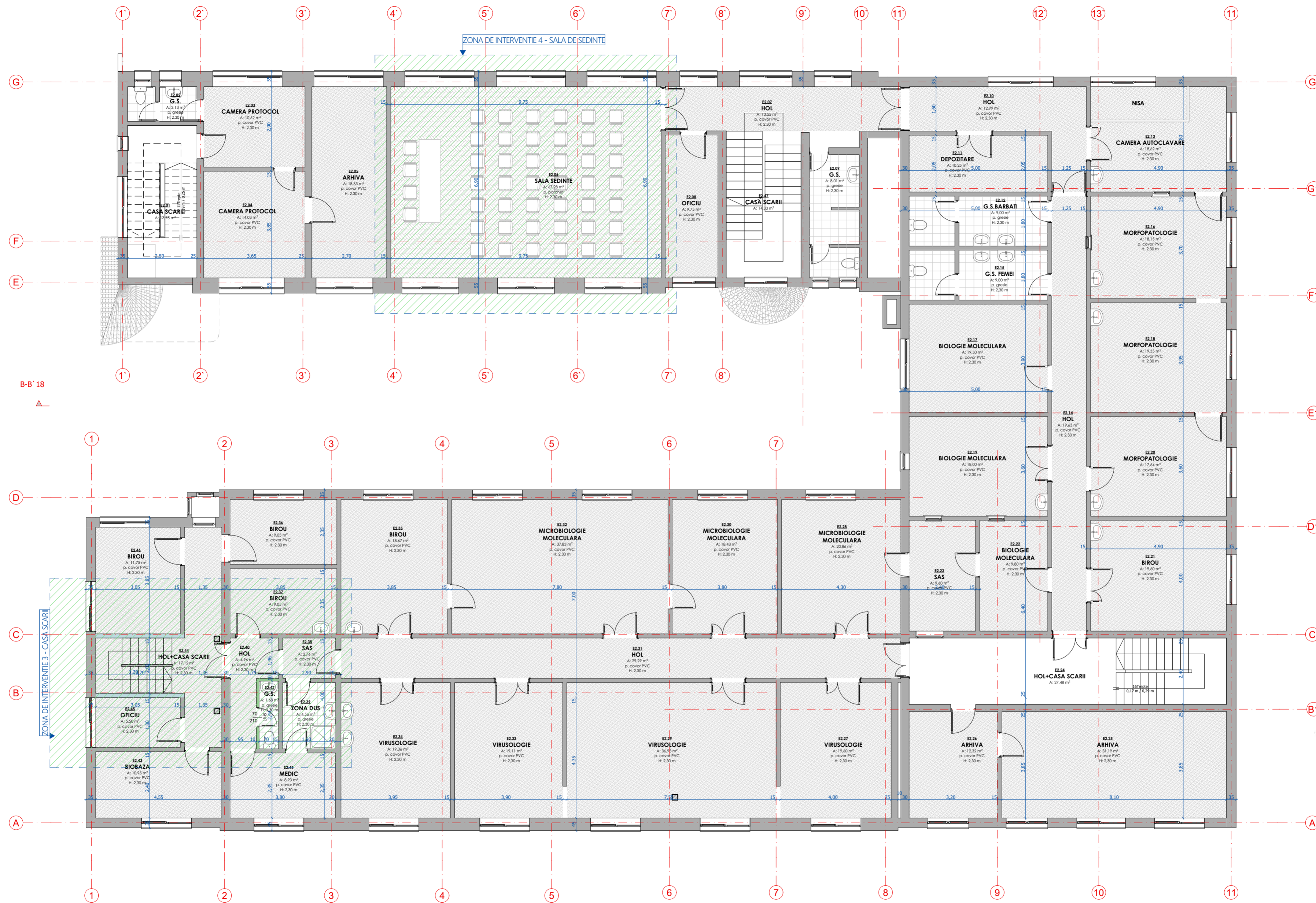
- Zona de interventie
- Zona de interventie amenajare exterioara

- Compartimentari din zidarie propuse prin proiect (15 cm)
- Pardoseala gresie antiderapanta
- Pardoseala mozaic
- Pardoseala covor PVC antiderapant





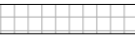


- Compartimentari propuse prin proiect din profil PVC
- Pardoseala mozaic

Direcția Sanitar Veterinar și pentru Siguranța
 Alimentelor (DSVSA) Suceava
**PLAN AMENAJARE SALA NECROPSIE + CURTE INTERIOARA
 INTERVENTII PROPUSE**



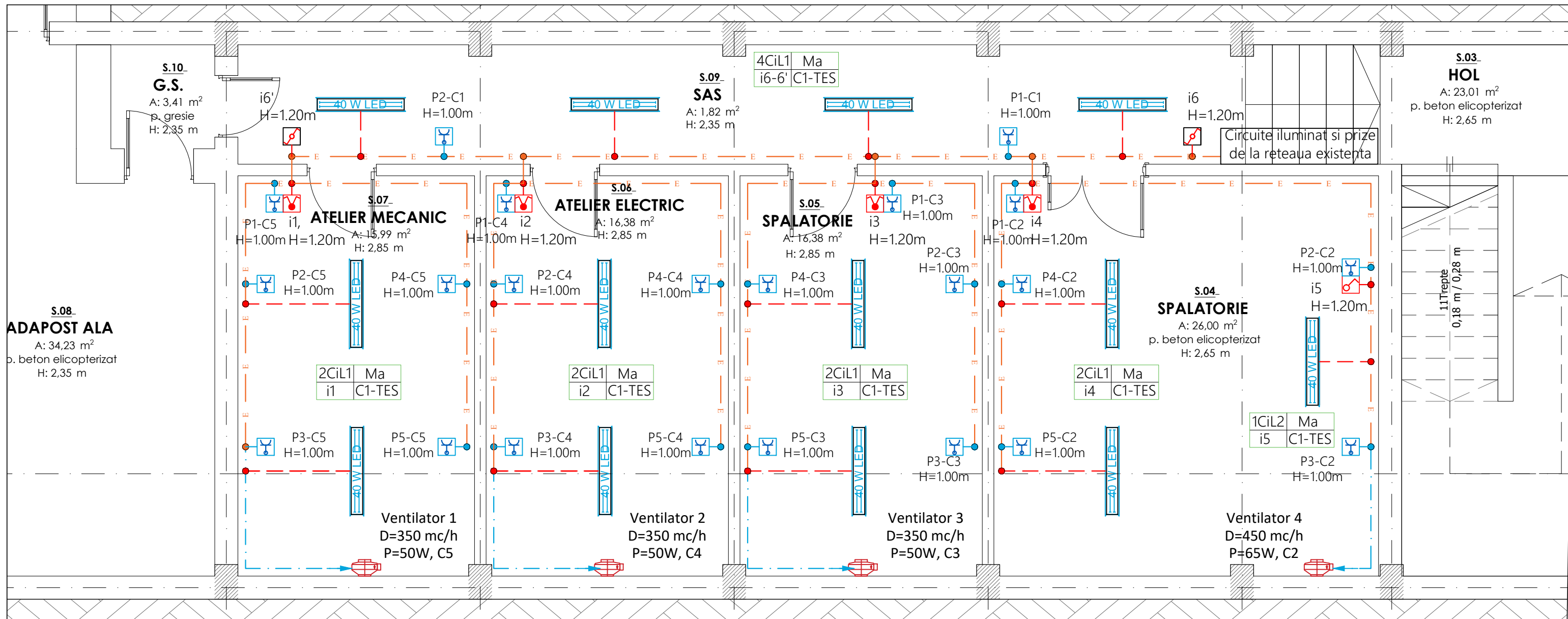


LEGENDA

- | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|---|--|
|  | Zona de interventie |  | Pardoseala parchet |  | Compartimentari din Gips-Carton propuse prin proiect |
|  | Zona de interventie amenajare exterioara |  | Pardoseala gresie antiderapanta | | |
|  | Compartimentari din zidarie propuse prin proiect (15 cm) |  | Pardoseala cover PVC antiderapant | | |

Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta Alimentelor (DSVSA) Suceava

PLAN MANSARDA RELEVAT+INTERVENTIILE PROPUSE



LEGENDA :

	Intrerupator monopolar 10A/230V, culoare alba, montaj aparent IP20;		CIL 6-2 - Corp pentru <i>iluminatul de securitate pentru evacuare</i> , tip luminobloc, echipat cu sursa LED 1x8W, tip PERMANENT, montat la exterior - IP 42, Timpul de functionare: 3h autonomie; Timp de comutare: 5 sec.
	Comutator monopolar 10A/230V, culoare alba, montaj aparent IP20;		CIL 7 - Corp pentru <i>iluminatul de securitate pentru interventie</i> , tip luminobloc, echipat cu sursa LED 1x26W, tip PERMANENT, montat aparent - IP 20, Timpul de functionare: 3h autonomie; Timp de comutare: 0.5.
	Intrerupator cap scara modular 10A/230V, culoare alba, montaj incastrat, cu doza de aparat modulara incastrata, IP20;		CIL 8 - Corp pentru <i>iluminatul de securitate impotriva panicii</i> , tip luminobloc, echipat cu sursa LED 1x26W, montat aparent IP 20, Timpul de functionare: 1h autonomie, Timp de comutare: 5 sec.
	Priza simpla/dubla cu contact de protectie 2P+PE, 16A/230V, culoare alba, montaj aparent, IP20;		Buton manual pornire (BP) 10A/230V pentru <i>comanda</i> iluminatului de securitate impotriva panicii
	Priza simpla/dubla cu contact de protectie 2P+PE, 16A/230V, culoare alba, montaj aparent, IP44;		Buton manual pornire - oprire (BPO) 10A/230V pentru <i>comanda</i> iluminatului de securitate impotriva panicii
	CIL 1 - Corp de iluminat tip fipa 40W, 230V c.a., echipat cu lampi led, montat aparent pe tavan/perete, IP20		Senzor de miscare, montaj ingropat, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie : raza 12 m, IP23
	CIL 2 - Corp de iluminat tip aplica 2buc. x76W, 2500lux, 2x9000 lm Face parte din sistemul de iluminare si improspatare		Tablou electric General, material plastic, montaj aparent, IP40
	CIL 3 - Corp de iluminat tip aplica 40W, 230V c.a., echipat cu lampi LED, montat aparent pe tavan/perete, IP20		Grup de circuite
	CIL 4 - Corp de iluminat tip aplica 20W, 230V c.a., echipat cu lampi LED, montat aparent pe tavan/perete, IP20		Circuit iluminat CYY-F 3 x 1.5mmp propus
	CIL 5 - Corp de iluminat tip aplica 15W, 230V c.a., echipat cu lampa LED, montat aparent pe tavan/perete, IP44		Circuit prize cablu CYY-F 3 x 2.5mmp propus
	CIL 6-1 - Corp pentru <i>iluminatul de securitate pentru evacuare</i> , tip luminobloc, echipat cu sursa LED 1x8W, tip PERMANENT, marcat conform locului de montaj, IP 20, Timpul de functionare: 3h autonomie; Timp de comutare: 5 sec.		Circuit iluminat de siguranta NHXH 3x1.5mmp propus

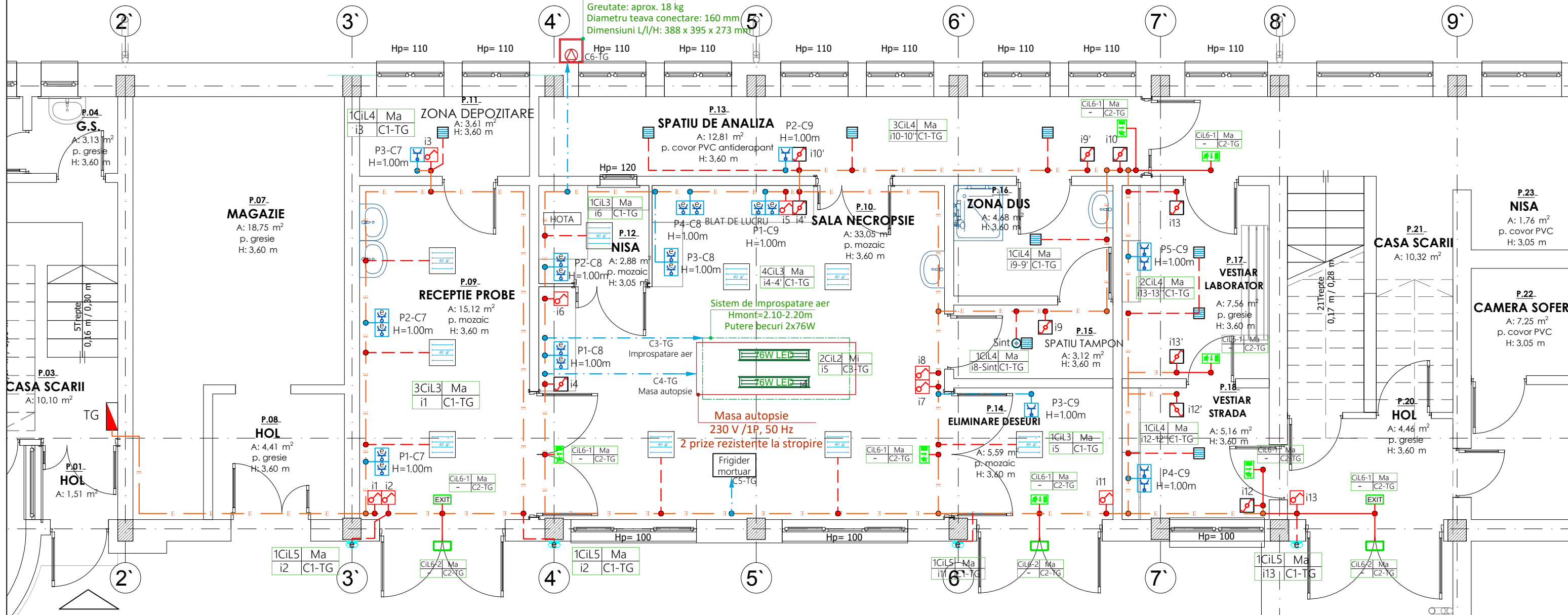
Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta
Alimentelor (DSVSA) Suceava

TITLU PLANSA:
INSTALATII ELECTRICE
PLAN SUBSOL

PLANSA
E01

ZONA 1 SALA NECROPSIE

Ventilator extern
 Debit: max. 385 m³/h
 Viteza rotatie: 1750 1/min
 Putere consumata: 100 W, 230 V / 50 Hz
 Nivel sunet: 31 dB(A)
 Greutate: aprox. 18 kg
 Diametru teava conectare: 160 mm
 Dimensiuni L/I/H: 388 x 395 x 273 mm



LEGENDA :

	Intrerupator monopolar 10A/230V, culoare alba, montaj aparent IP20;	Cil 6-2	Cil 6-2 - Corp pentru iluminatul de securitate pentru evacuare , tip luminobloc, echipat cu sursa LED 1x8W, tip PERMANENT, montat la exterior - IP 42, Timpul de functionare: 3h autonomie; Timp de comutare: 5 sec.
	Comutator monopolar 10A/230V, culoare alba, montaj aparent IP20;	Cil 7	Cil 7 - Corp pentru iluminatul de securitate pentru interventie , tip luminobloc, echipat cu sursa LED 1x26W, tip PERMANENT, montat aparent - IP 20, Timpul de functionare: 3h autonomie; Timp de comutare: 0.5.
	Intrerupator cap scara modular 10A/230V, culoare alba, montaj incastrat, cu doza de aparat modulara incastrata, IP20	Cil 8	Cil 8 - Corp pentru iluminatul de securitate impotriva panicii , tip luminobloc, echipat cu sursa LED 1x26W, montat aparent IP 20, Timpul de functionare: 1h autonomie, Timp de comutare: 5 sec.
	Priza simpla/dubla cu contact de protectie 2P+PE, 16A/230V, culoare alba, montaj aparent, IP20;	BP...	Buton manual pornire (BP) 10A/230V pentru comanda iluminatului de securitate impotriva panicii
	Priza simpla/dubla cu contact de protectie 2P+PE, 16A/230V, culoare alba, montaj aparent, IP44;	BOP	Buton manual pornire - oprire (BPO) 10A/230V pentru comanda iluminatului de securitate impotriva panicii
	CIL 1 - Corp de iluminat tip fipa 40W, 230v c.a., echipat cu lampi led, montat aparent pe tavan/perete, IP20	Sint	Senzor de miscare, montaj ingropat, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie : raza 12 m, IP23
	CIL 2 - Corp de iluminat tip aplica 2buc. x76W, 2500lux, 2x9000 lm Face parte din sistemul de iluminare si improspatare	TG	Tablou electric General, material plastic, montaj aparent, IP40
	CIL 3 - Corp de iluminat tip aplica 40W, 230V c.a., echipat cu lampi LED, montat aparent pe tavan/perete, IP20		Grup de circuite
	CIL 4 - Corp de iluminat tip aplica 20W, 230V c.a., echipat cu lampi LED, montat aparent pe tavan/perete, IP20		Circuit iluminat CYY-F 3 x 1.5mmp propus
	CIL 5 - Corp de iluminat tip aplica 15W, 230V c.a., echipat cu lampa LED, montat aparent pe tavan/perete, IP44		Circuit prize cablu CYY-F 3 x 2.5mmp propus
	CIL 6-1 - Corp pentru iluminatul de securitate pentru evacuare , tip luminobloc, echipat cu sursa LED 1x8W, tip PERMANENT, marcat conform locului de montaj, IP 20, Timpul de functionare: 3h autonomie; Timp de comutare: 5 sec.		Circuit iluminat de siguranta NXHX 3x1.5mmp propus

Instalatiile electrice Sala necropsie

Se va propune un tablou nou daca nu sunt suficiente circuite de rezerva in tabloul existent

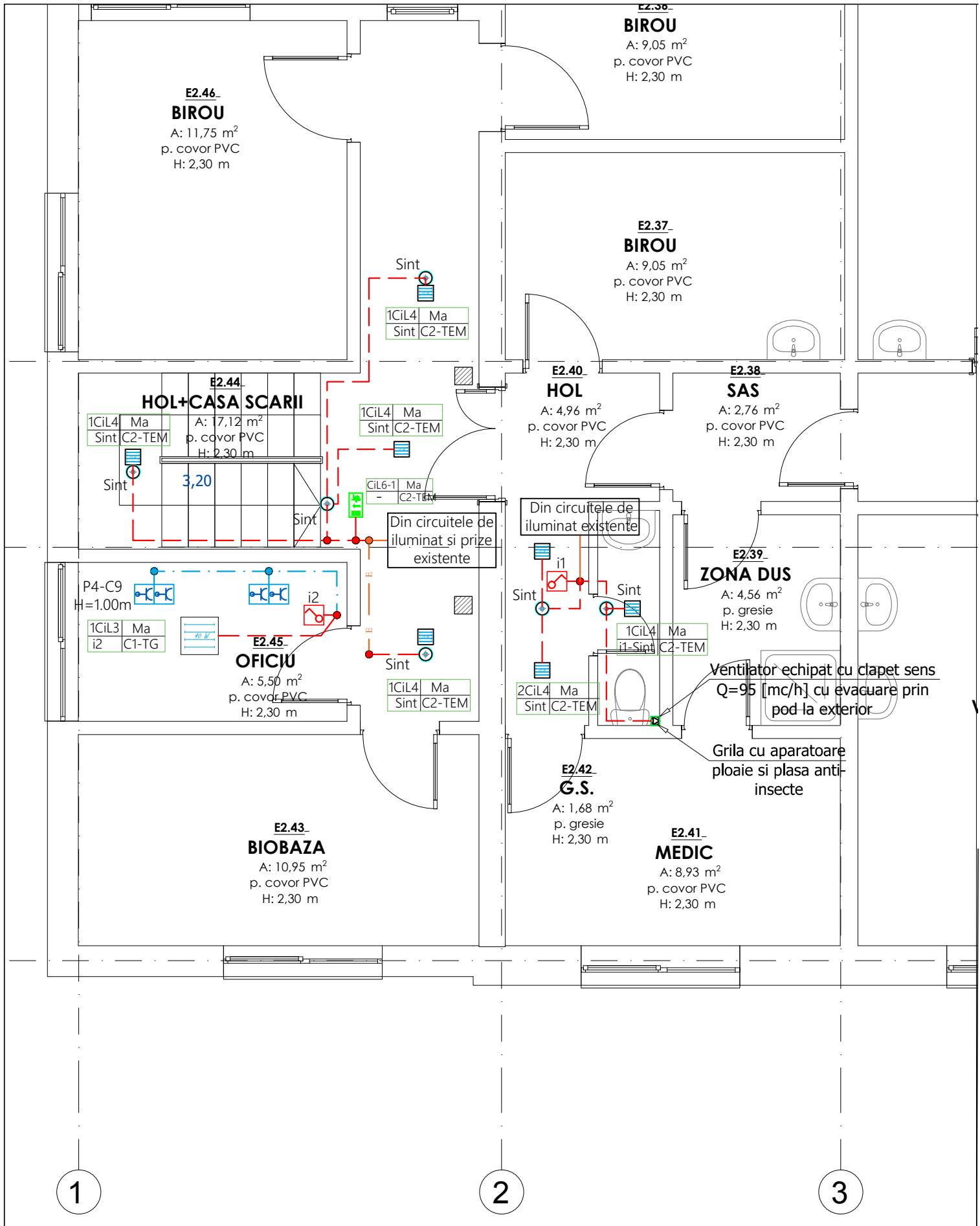
Circuit 1 - Sistem de iluminat	Cablu CYY-F 3x1.5mmp	7 Cil	280W - 230V
Circuit 2 - Sistem de siguranta evacuare	Cablu NXHX 3x1.5mmp	9 Cil	180W - 230V
Circuit 3 - Sistem de improspatare aer	Cablu CYY-F 3x2.5mmp	11 Cil	176W - 230V
Circuit 4-Masa de autopsie	Cablu CYY-F 3x2.5mmp		2000W-230V
Circuit 5-Frigider mortuar	Cablu CYY-F 3x2.5mmp		2000W-230V
Circuit 6-Ventilator extern	Cablu CYY-F 3x1.5mmp		100W-230V
Circuit 7-Prize	Cablu CYY-F 3x2.5mmp		2000W-230V
Circuit 8-Prize	Cablu CYY-F 3x2.5mmp		2000W-230V
Circuit 9-Prize	Cablu CYY-F 3x2.5mmp		2000W-230V

Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta
 Alimentelor (DSVSA) Suceava

TITLU PLANSA:

INSTALATIILE ELECTRICE
 PLAN PARTER

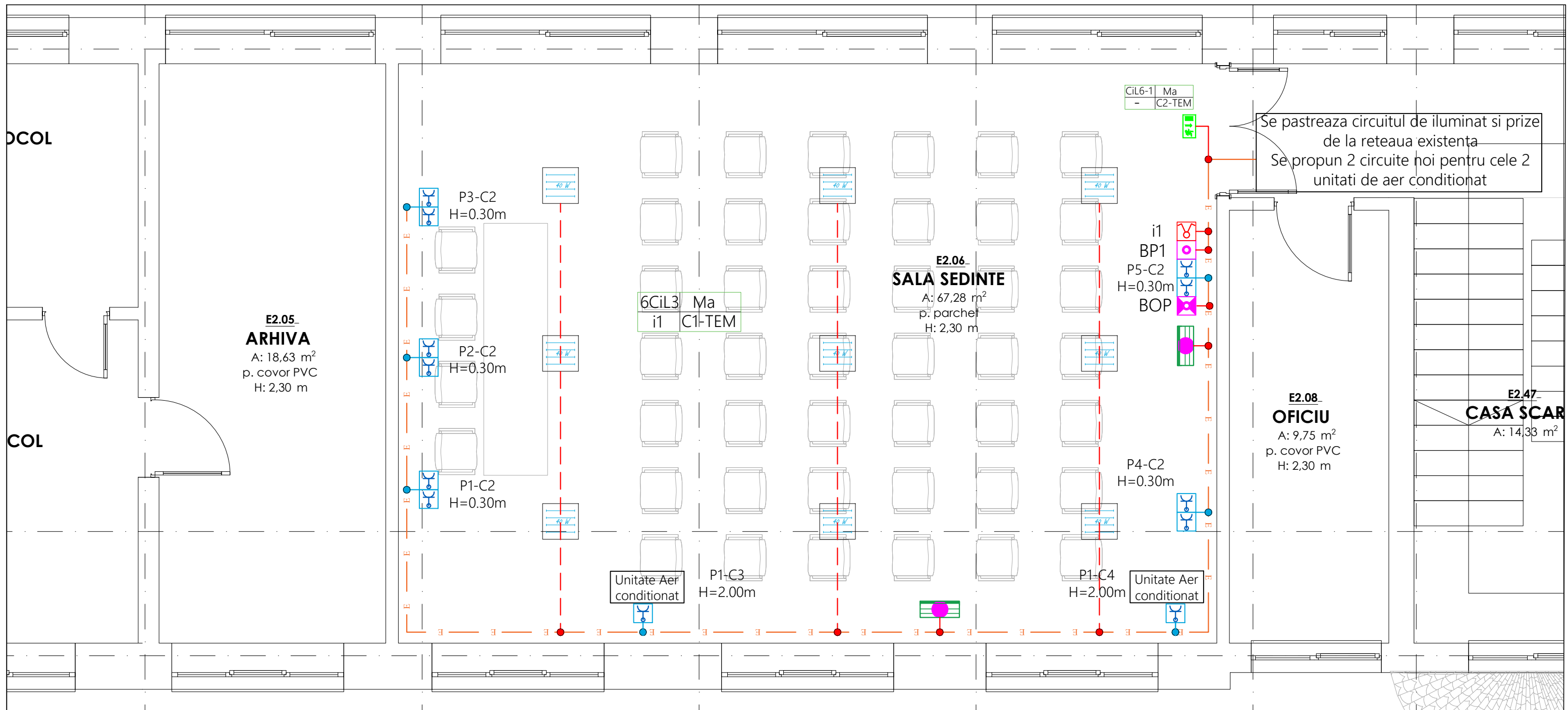
PLANSA
 E 02



Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta Alimentelor (DSVSA) Suceava

TITLU PLANSA:
 INSTALATII ELECTRICE
 PLAN MANSARDA Axe C-2

PLANSA
 E03



LEGENDA :

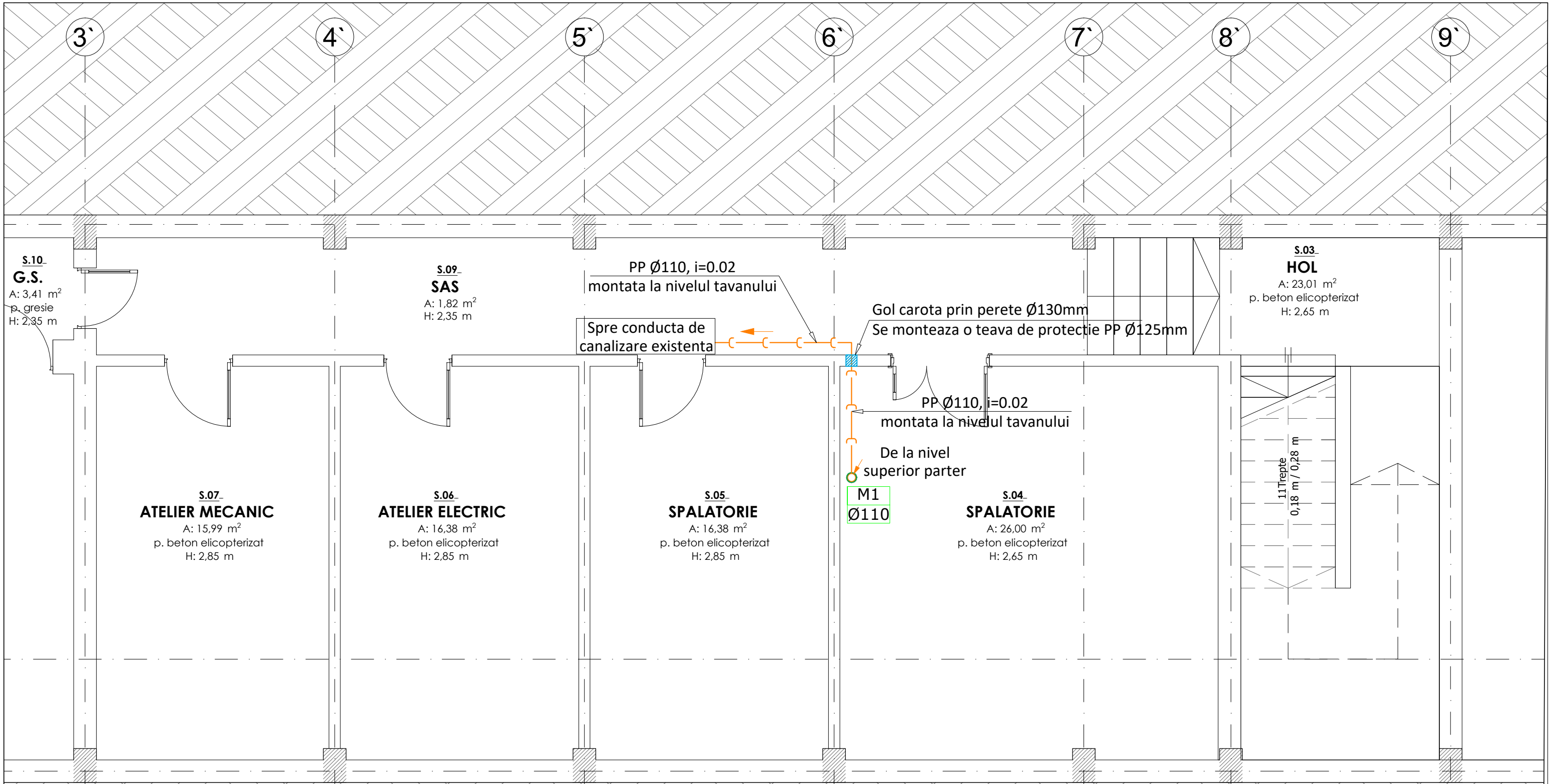
	Intrerupator monopolar 10A/230V, culoare alba, montaj aparent IP20;		CIL 6-2 - Corp pentru iluminatul de securitate pentru evacuare , tip luminobloc, echipat cu sursa LED 1x8W, tip PERMANENT, montat la exterior - IP 42, Timpul de functionare: 3h autonomie; Timp de comutare: 5 sec.
	Comutator monopolar 10A/230V, culoare alba, montaj aparent IP20;		CIL 7 - Corp pentru iluminatul de securitate pentru interventie , tip luminobloc, echipat cu sursa LED 1x26W, tip PERMANENT, montat aparent - IP 20, Timpul de functionare: 3h autonomie; Timp de comutare: 0.5.
	Intrerupator cap scara modular 10A/230V, culoare alba, montaj incastat, cu doza de aparat modulara incastata, IP20		CIL 8 - Corp pentru iluminatul de securitate impotriva panicii , tip luminobloc, echipat cu sursa LED 1x26W, montat aparent IP 20, Timpul de functionare: 1h autonomie, Timp de comutare: 5 sec.
	Priza simpla/dubla cu contact de protectie 2P+PE, 16A/230V, culoare alba, montaj aparent, IP20;		BP... - Buton manual pornire (BP) 10A/230V pentru comanda iluminatului de securitate impotriva panicii
	Priza simpla/dubla cu contact de protectie 2P+PE, 16A/230V, culoare alba, montaj aparent, IP44;		BOP - Buton manual pornire - oprire (BPO) 10A/230V pentru comanda iluminatului de securitate impotriva panicii
	CIL 1 - Corp de iluminat tip fipa 40W, 230v c.a., echipat cu lampi led, montat aparent pe tavan/perete, IP20		Sint - Senzor de miscare, montaj ingropat, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie : raza 12 m, IP23
	CIL 2 - Corp de iluminat tip aplica 2buc. x76W, 2500lux, 2x9000 lm Face parte din sistemul de iluminare si improspatare		TG - Tablou electric General, material plastic, montaj aparent, IP40
	CIL 3 - Corp de iluminat tip aplica 40W, 230V c.a., echipat cu lampi LED, montat aparent pe tavan/perete, IP20		Grup de circuite Circuit iluminat CYY-F 3 x 1.5mmp propus Circuit prize cablu CYY-F 3 x 2.5mmp propus Circuit iluminat de siguranta NXHX 3x1.5mmp propus
	CIL 4 - Corp de iluminat tip aplica 20W, 230V c.a., echipat cu lampi LED, montat aparent pe tavan/perete, IP20		
	CIL 5 - Corp de iluminat tip aplica 15W, 230V c.a., echipat cu lampa LED, montat aparent pe tavan/perete, IP44		
	CIL 6-1 - Corp pentru iluminatul de securitate pentru evacuare , tip luminobloc, echipat cu sursa LED 1x8W, tip PERMANENT, marcat conform locului de montaj, IP 20, Timpul de functionare: 3h autonomie; Timp de comutare: 5 sec.		

Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta
Alimentelor (DSVSA) Suceava



TITLU PLANSA:

INSTALATII ELECTRICE
PLAN MANSARDA - SALA SEDINTE

PLANSA
E 04



Legenda:

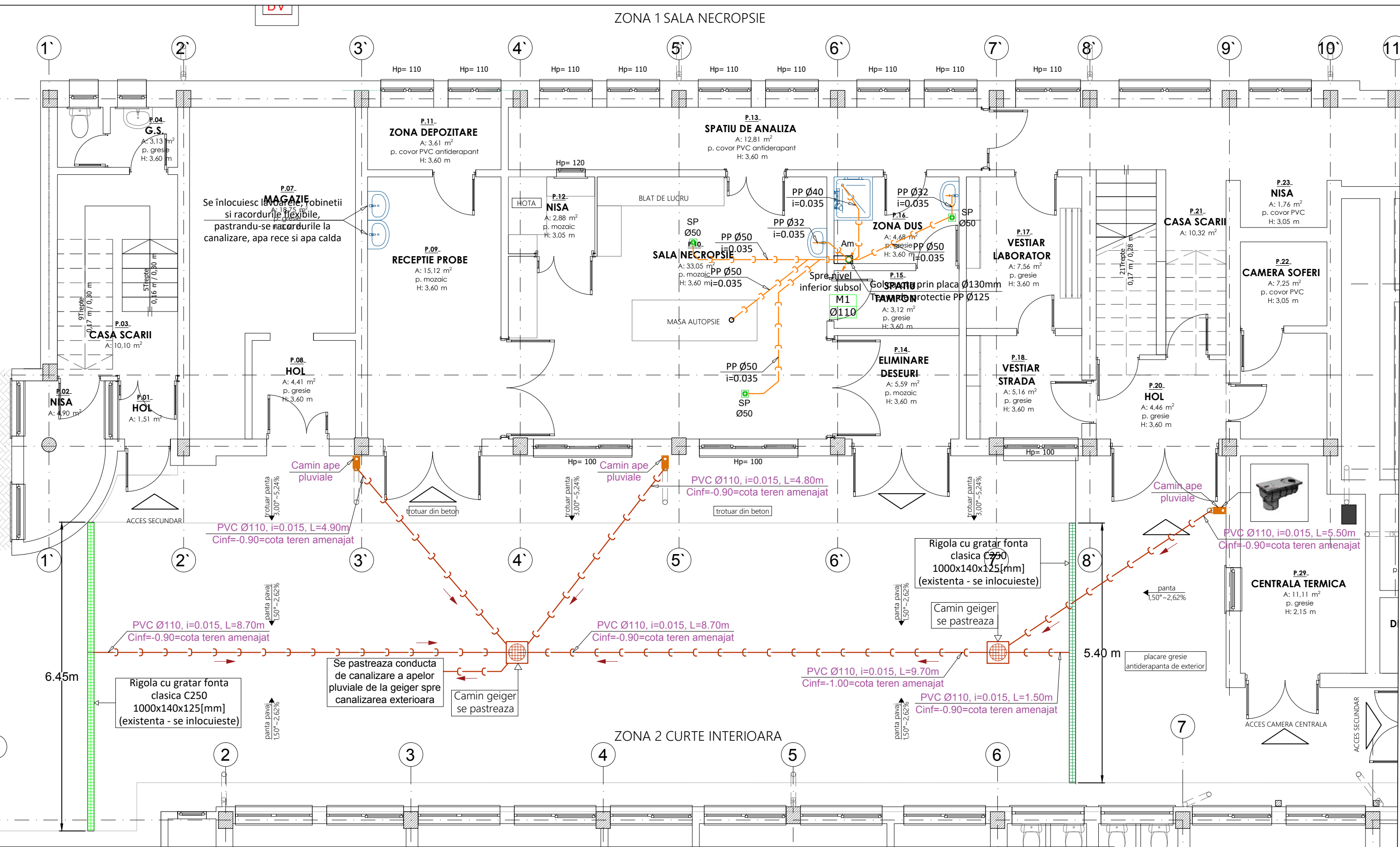
-  - Conducta canalizare interioara PP Ø32- Ø110;
- PP - Indicativ conducta din polipropilena sanitara;
- i - Panta de montaj a conductei de canalizare;
-  - Indicativ coloana de canalizare ape menajere;

Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta Alimentelor (DSVSA) Suceava

TITLU PLANSA:
INSTALATII SANITARE - CANALIZARE
PLAN SUBSOL

PLANSA
S01

ZONA 1 SALA NECROPSIE



Legenda:

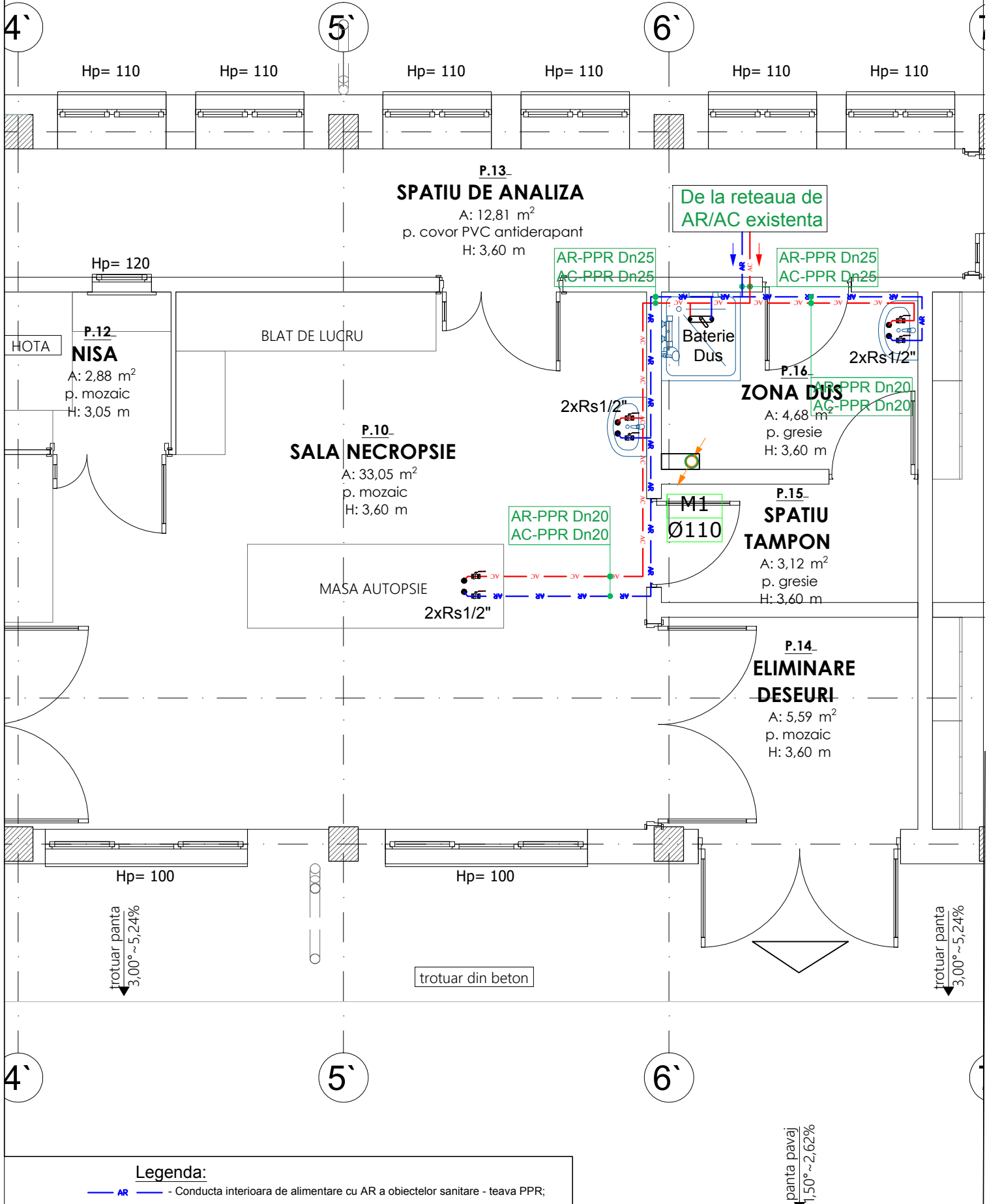
- Conducta canalizare interioara PP Ø32- Ø110;
- Conducta canalizare exteriora PVC Ø110;
- SP - Indicativ sifon de pardoseala Ø50;
- PP - Indicativ conducta din polipropilena sanitara;
- PVC - Indicativ conducta din policlorura de vinil;
- i - Panta de montaj a conductei de canalizare;
- M1 - Indicativ coloana de canalizare ape menajere;
- Ø110 - Aerator cu membrana;
- Am - Camin pluvial PluvIKIT PP cu iesire verticala in Ø110 mm

Nota:
 Se pastreaza legatura de la caminele de gaiger la canalizarea pluviala existenta. Conductele de alimentare cu apa rece sau calda se vor monta ingropat in pardoseala si in peretii grupuri sanitare.
 Racordurile la obiectele sanitare vor fi de tip flexibil.
 Pantele de scurgere ale conductelor de canalizare vor respecta valorile prevazute in stas 1795, care vor fi urmatoarele:
 D=Ø32, 40, 50 trebuie sa respecte panta normala de i=0.035 si minima de i=0.025,
 D=110, panta normala de i=0.02 si minima de i=0.015.
 Nu se admit spargeri in elementele de rezistenta ale cladirii (stalpi, grinzi, etc.).
 La trecerea conductelor prin pereti sau plansee vor fi prevazute tevi de protectie.

Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta
 Alimentelor (DSVSA) Suceava

TITLU PLANSA:
 INSTALATII SANITARE - PLAN PARTER
 CANALIZARE INTERIOARA SI EXTERIOARA
 PLANSA S02

ZONA 1 SALA NECROPSIE



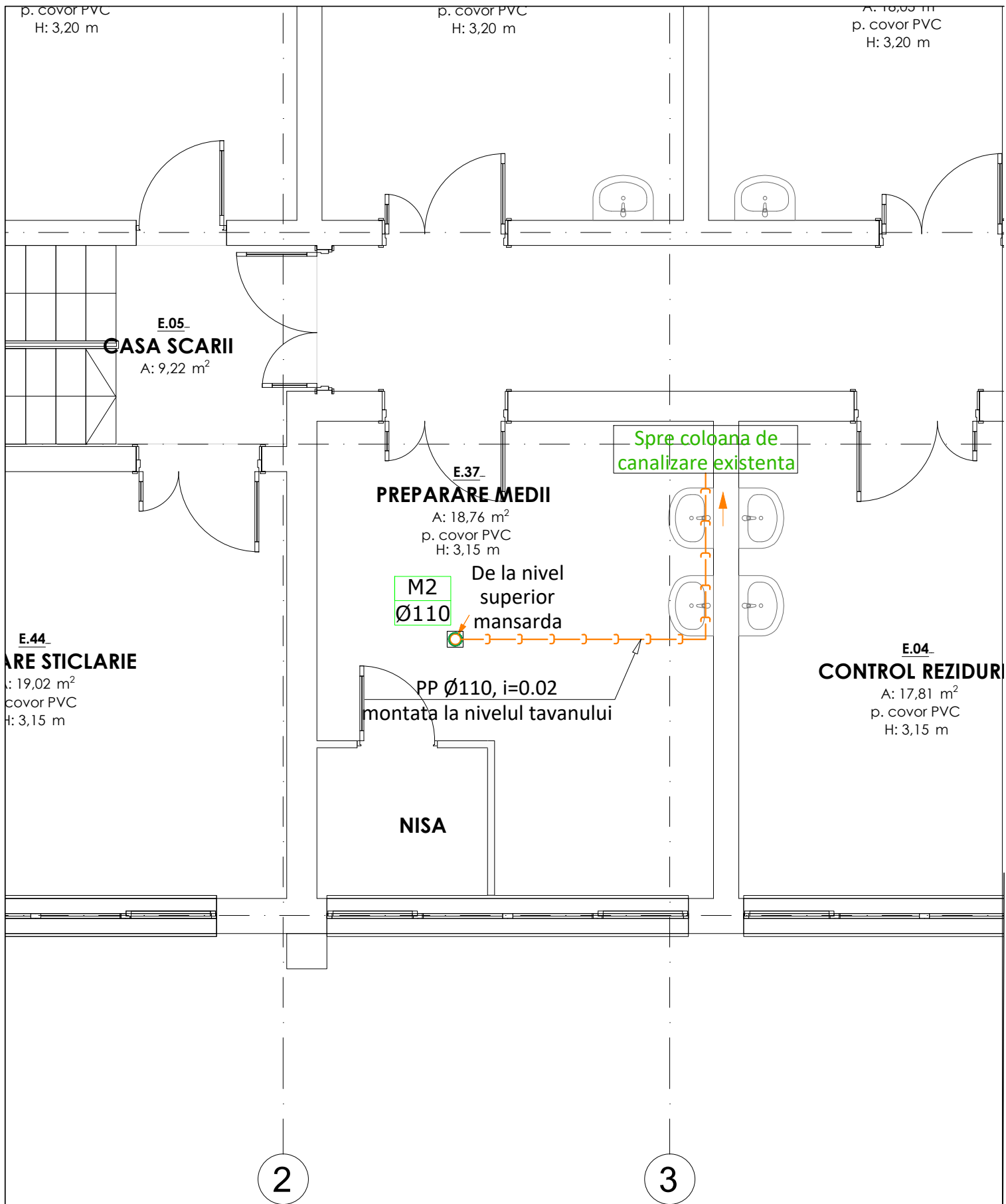
Legenda:

- AR — - Conducta interioara de alimentare cu AR a obiectelor sanitare - teava PPR;
- AC — - Conducta interioara de alimentare cu AC a obiectelor sanitare - teava PPR;
- AR - Indicativ apa rece;
- AC - Indicativ apa calda;
- Rs - Indicativ robinete de sectionare;
- Rc - Indicativ robinete de colt;



Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta
Alimentelor (DSVSA) Suceava

TITLU PLANSA:
INSTALATII SANITARE - PLAN PARTER
ALIMENTARE CU AR/AC

PLANSA
S03



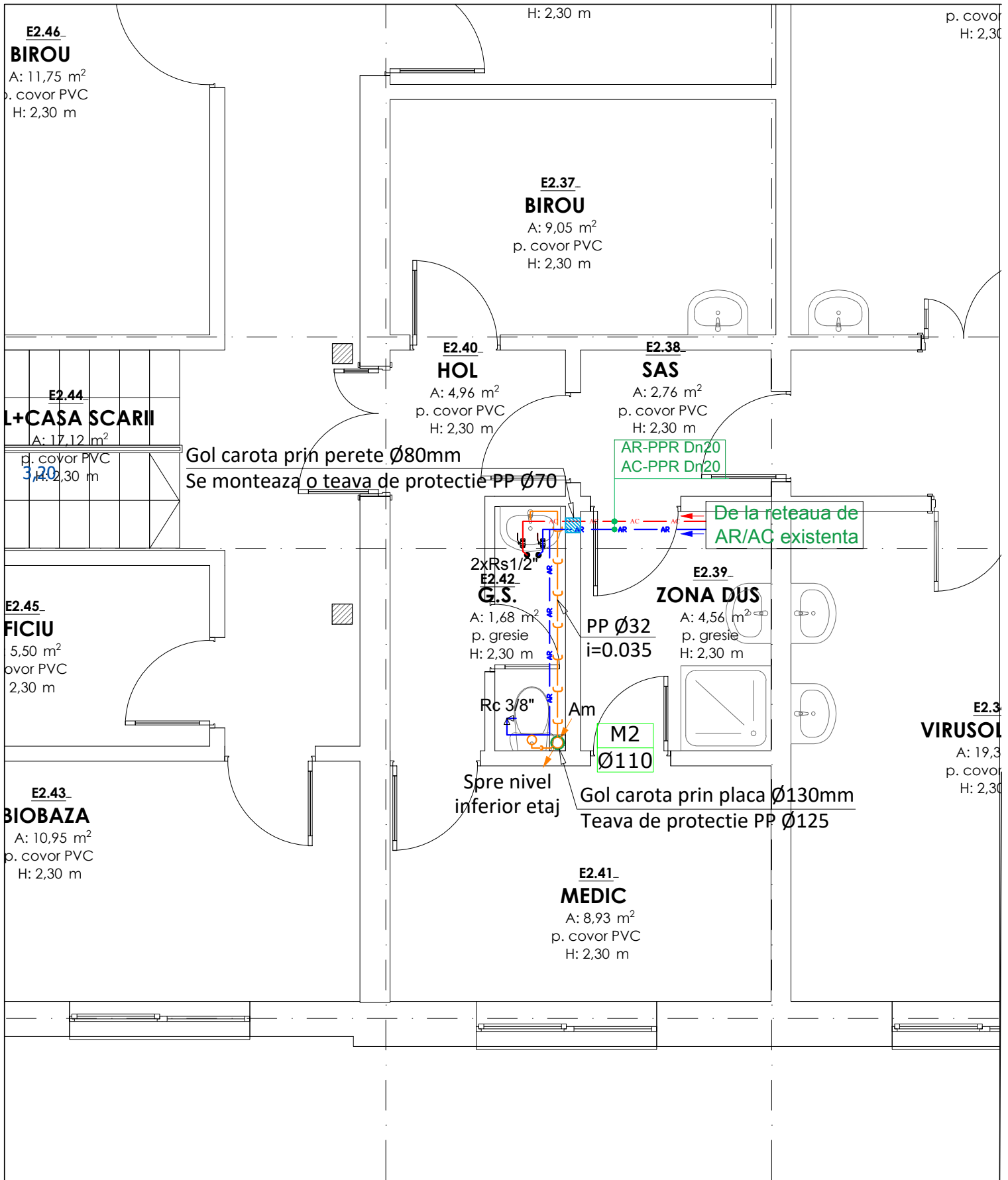
Legenda:

-  - Conducta canalizare interioara PP Ø32- Ø110;
- PP - Indicativ conducta din polipropilena sanitara;
- i - Panta de montaj a conductei de canalizare;
-  - Indicativ coloana de canalizare ape menajere;

Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta
Alimentelor (DSVSA) Suceava

TITLU PLANSA:
INSTALATII SANITARE - PLAN ETAJ 1
CANALIZARE

PLANSA
S04



Legenda:

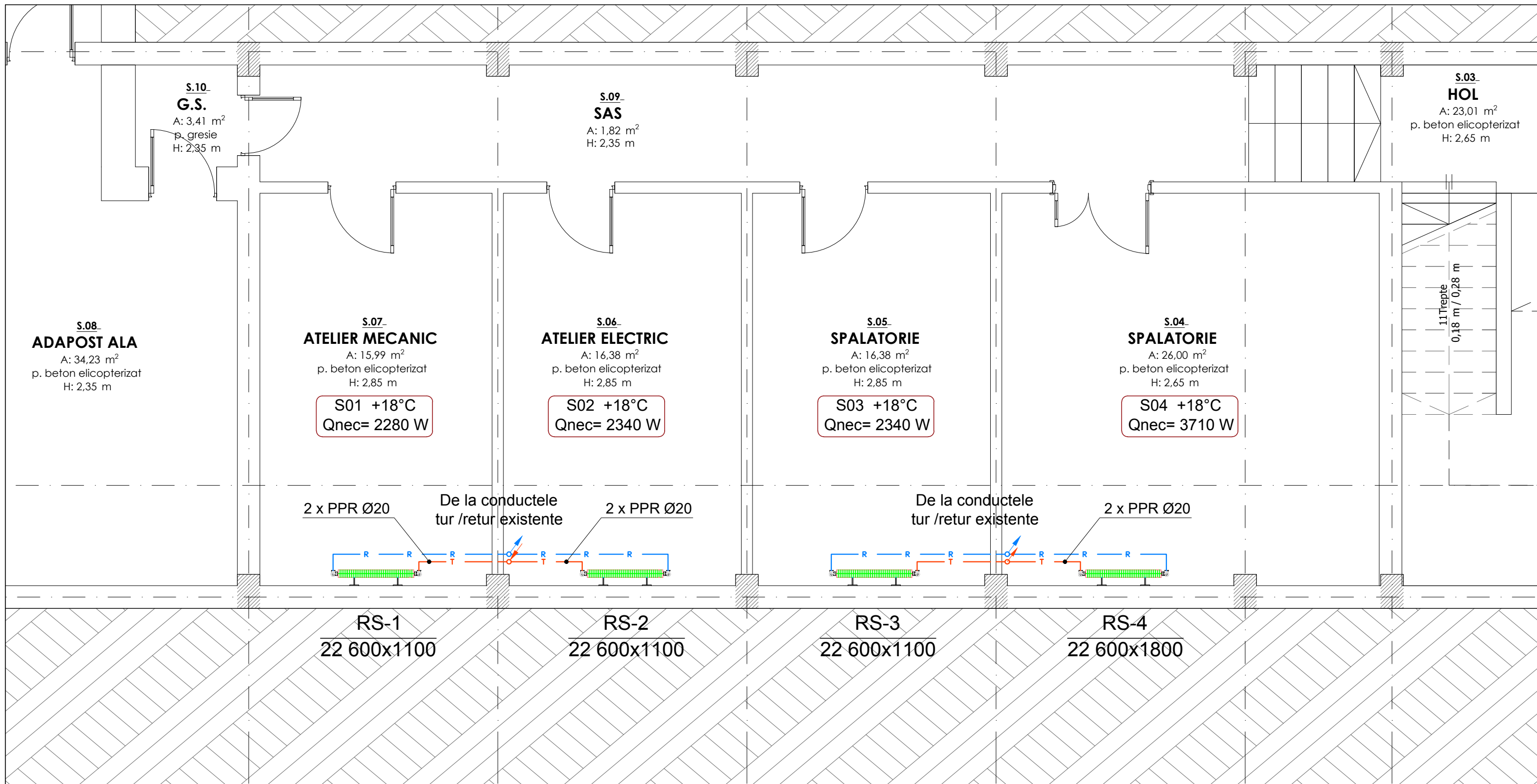
- Conducta canalizare interioara PP Ø32- Ø110;
- PP - Indicativ conducta din polipropilena sanitara;
- i - Panta de montaj a conductei de canalizare;
- Indicativ coloana de canalizare ape menajere;
- Am - Aerator cu membrana;
- Conducta interioara de alimentare cu AR a obiectelor sanitare - teava PPR;
- Conducta interioara de alimentare cu AC a obiectelor sanitare - teava PPR;
- AR - Indicativ apa rece;
- AC - Indicativ apa calda;
- Rs - Indicativ robinete de sectionare;
- Rc - Indicativ robinete de colt;

Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta
Alimentelor (DSVSA) Suceava

TITLU PLANSA:

INSTALATII SANITARE - PLAN MANSARDA
CANALIZARE SI ALIMENTARE CU AR/AC

PLANSA
S05



S.10
G.S.
A: 3,41 m²
p. gresie
H: 2,35 m

S.09
SAS
A: 1,82 m²
H: 2,35 m

S.03
HOL
A: 23,01 m²
p. beton elicopperizat
H: 2,65 m

S.08
ADAPOST ALA
A: 34,23 m²
p. beton elicopperizat
H: 2,35 m

S.07
ATELIER MECANIC
A: 15,99 m²
p. beton elicopperizat
H: 2,85 m

S.06
ATELIER ELECTRIC
A: 16,38 m²
p. beton elicopperizat
H: 2,85 m

S.05
SPALATORIE
A: 16,38 m²
p. beton elicopperizat
H: 2,85 m

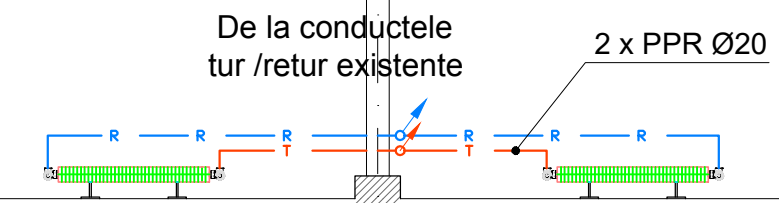
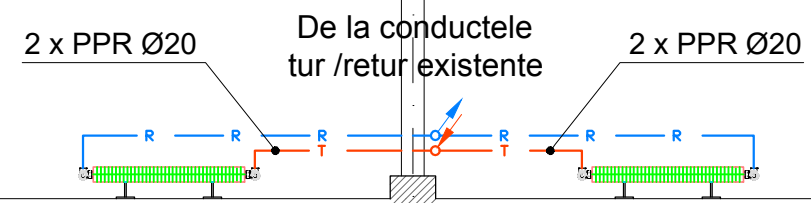
S.04
SPALATORIE
A: 26,00 m²
p. beton elicopperizat
H: 2,65 m

S01 +18°C
Qnec= 2280 W

S02 +18°C
Qnec= 2340 W

S03 +18°C
Qnec= 2340 W

S04 +18°C
Qnec= 3710 W



RS-1
22 600x1100

RS-2
22 600x1100

RS-3
22 600x1100

RS-4
22 600x1800

Legendă:

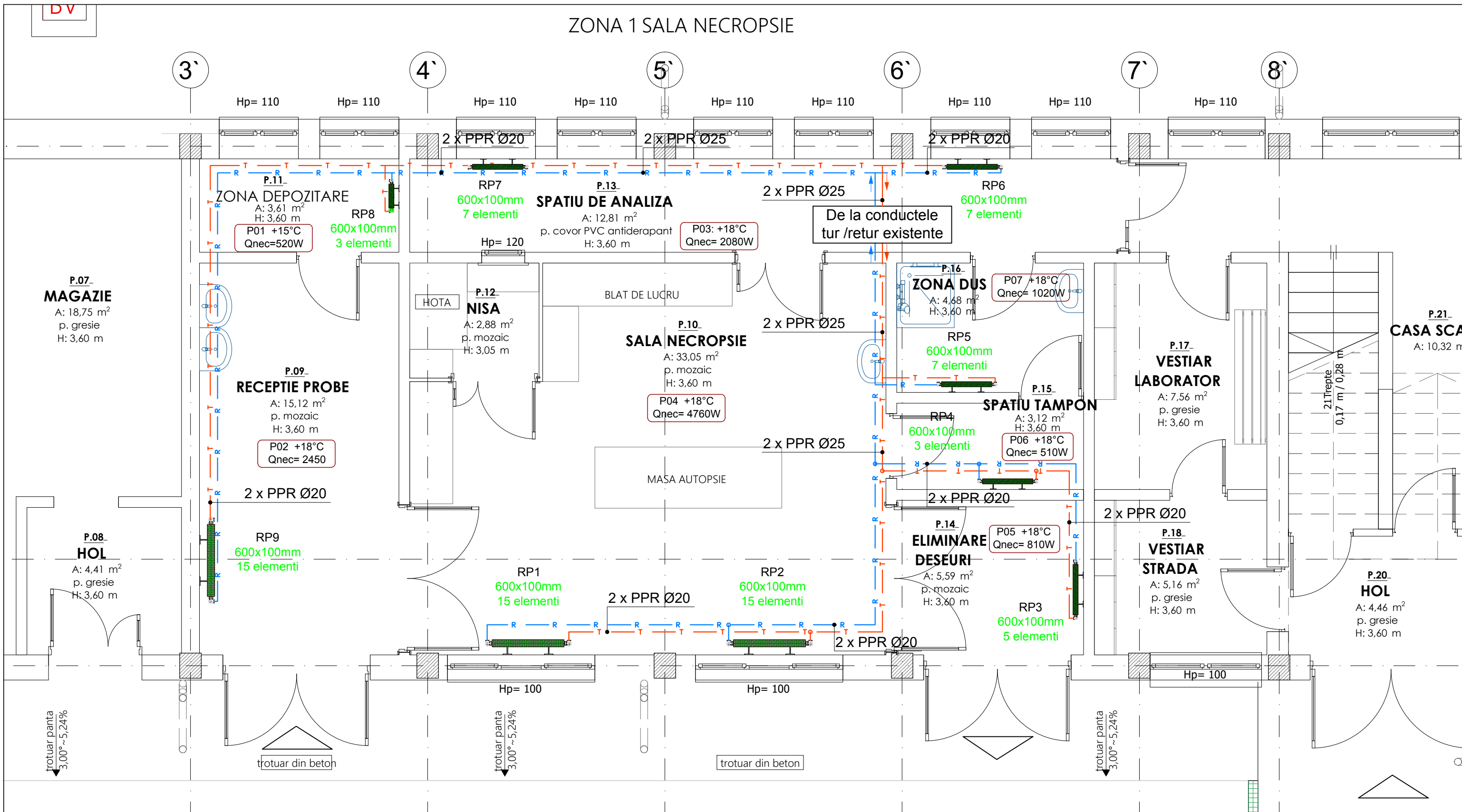
- T — Conductă Tur din PPR Ø20;
- R — - Conductă Retur din PPR Ø20;
- Corp de incalzire static propus din oțel;
- RS-1**
22 600x1100 - Indicator radiator din oțel: Nr. radiator / Tipul - inaltime x lungime [mm], ventil ½;
- S01 +18°C**
Qnec= 2280 W - Indicator camera: Nr. camera / temperatura interioara, Necesara de caldura;

Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta Alimentelor (DSVSA) Suceava


TITLU PLANSA:
INSTALATII TERMICE
PLAN SUBSOL

PLANSA
T01

ZONA 1 SALA NECROPSIE



Legendă:

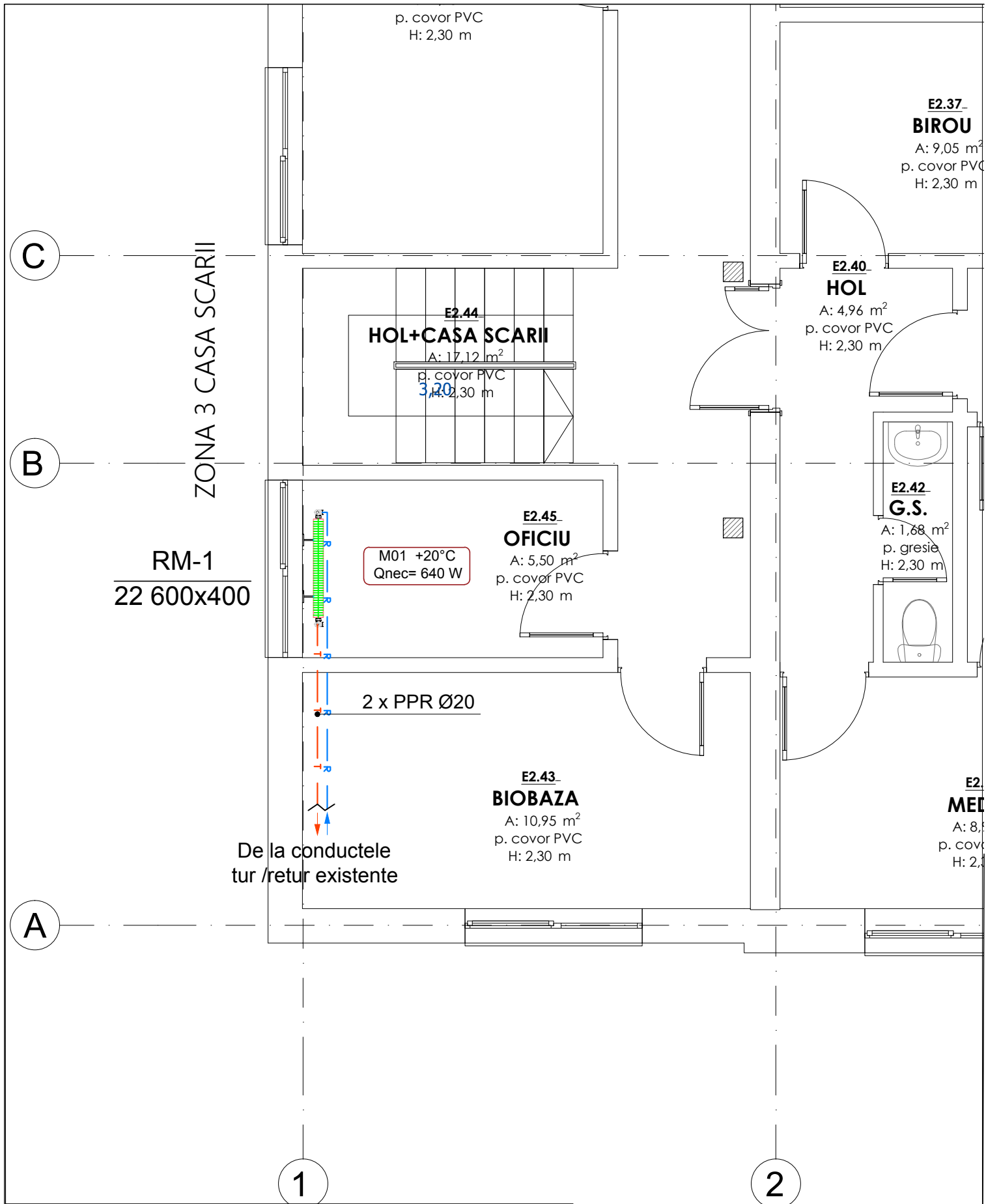
- T — Conductă Tur din PPR Ø20-Ø25;
- R — - Conductă Retur din PPR Ø20-Ø25;
-  - Corp de incalzire static propus din aluminiu;
- RP1
600x100mm
14 elemente - Indicator radiator din oțel: Nr. radiator / Tipul - inaltime x lungime [mm], ventil ½;
- P01 +18°C
Qnec= 4760W - Indicator camera: Nr. camera / temperatura interioara, Necesara de caldura;

Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta
Alimentelor (DSVSA) Suceava

TITLU PLANSA:

INSTALATIILE TERMICE
PLAN PARTER

PLANSA
T 02



Legendă:

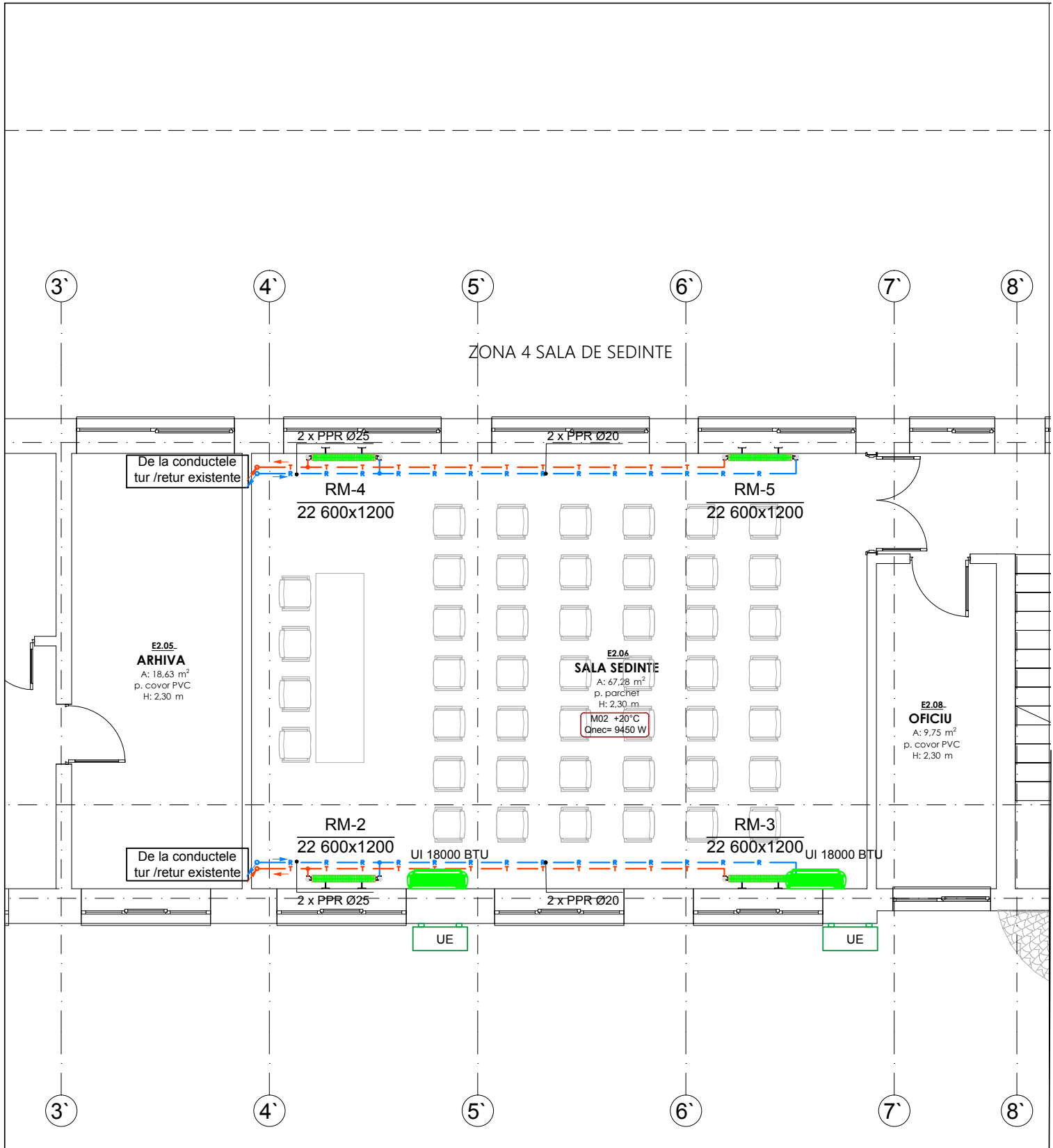
- T — Conductă Tur din PPR Ø20
- R — Conductă Retur din PPR Ø20
- Corp de incalzire static propus din oțel;
- Indicator radiator din oțel: Nr. radiator / Tipul - inaltime x lungime [mm], ventil ½;
- Indicator camera: Nr. camera / temperatura interioara, Necesar de caldura;

**Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta
Alimentelor (DSVSA) Suceava**

TITLU PLANSA:

INSTALATII TERMICE
PLAN MANSARDA - Axe C-2

PLANSA
T 03



Legendă:

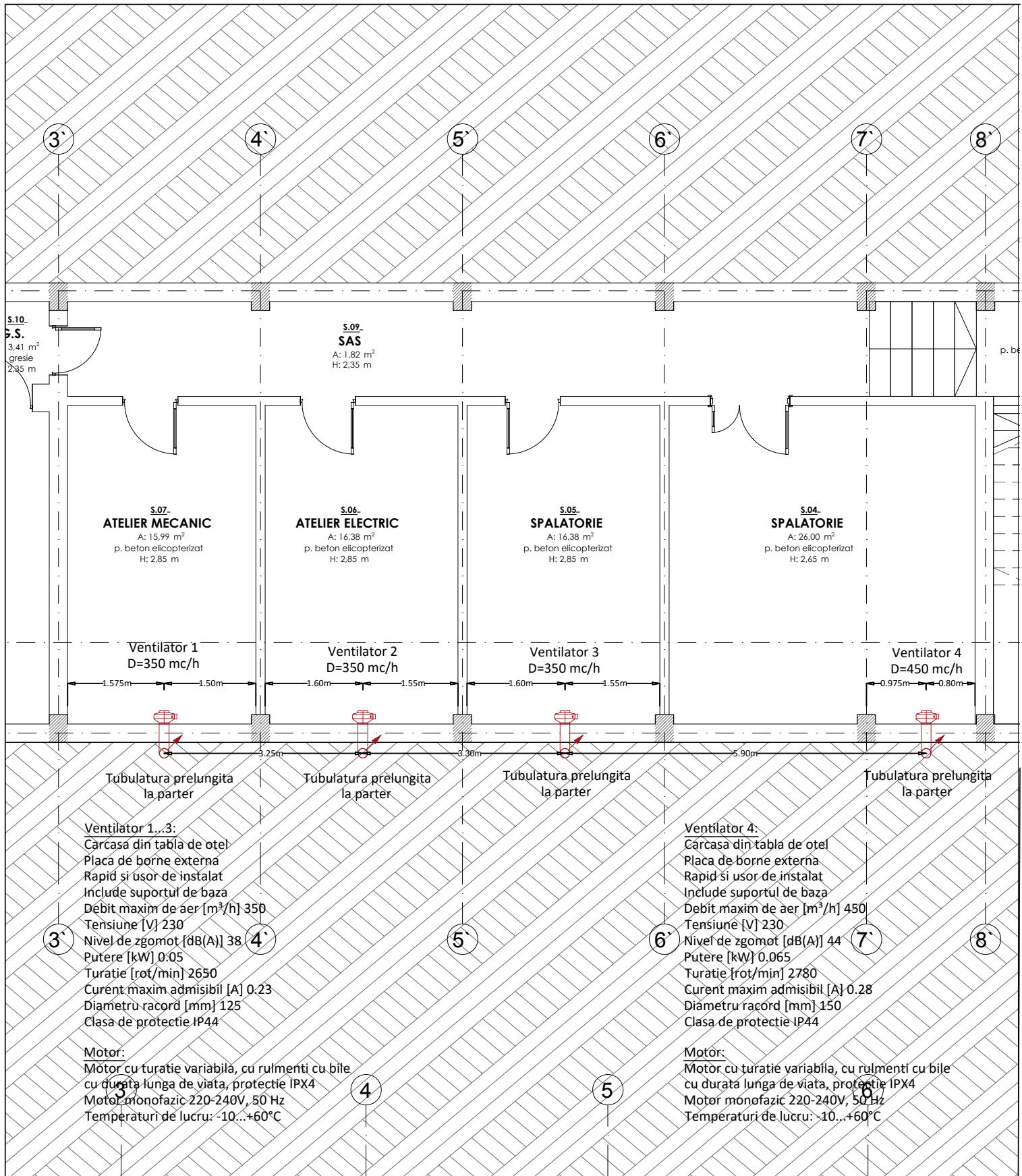
- T — - Conductă Tur din PPR Ø20-Ø25;
- R — - Conductă Retur din PPR Ø20-Ø25;
- Corp de incalzire static propus din aluminiu;
- RM-4**
22 600x1200 - Indicator radiator din oțel: Nr. radiator / Tipul - inaltime x lungime [mm], ventil 1/2;
- M02 +20°C
Qnec= 9450 W - Indicator camera: Nr. camera / temperatura interioara, Necesar de caldura;
- UI - Unitate interioara aer conditionat, 18000BTU;
- UE - Unitate exterioara aer conditionat;

**Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta
Alimentelor (DSVSA) Suceava**

TITLU PLANSA:

INSTALATII TERMICE
PLAN MANSARDA - SALA SEDINTE

PLANSA
T04



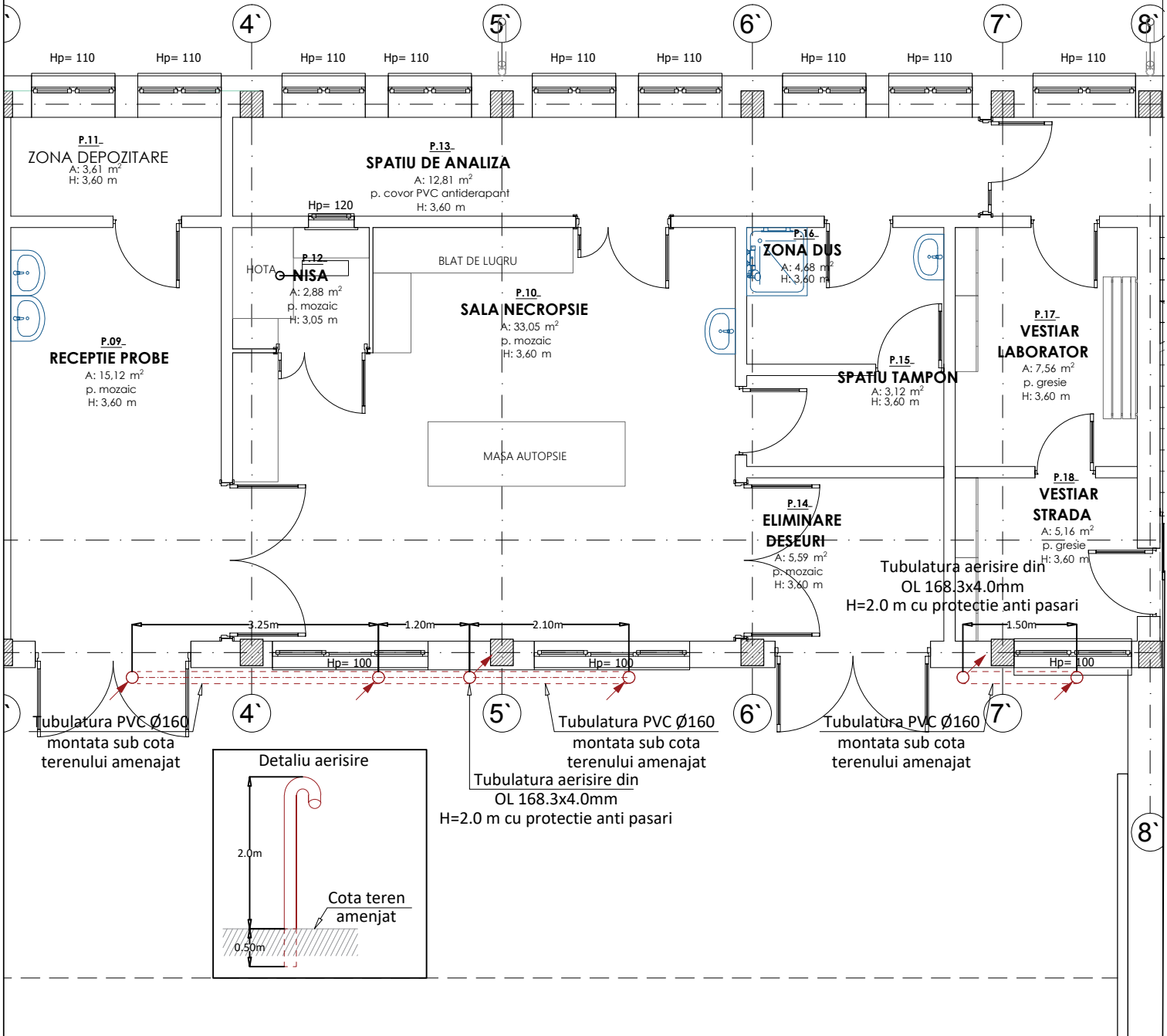
Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta
Alimentelor (DSVSA) Suceava

TITLU PLANSA:

INSTALATII VENTILATIE
PLAN SUBSOL

PLANSA
V 01

ZONA 1 SALA NECROPSIE



Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta Alimentelor (DSVSA) Suceava

TITLU PLANSA:

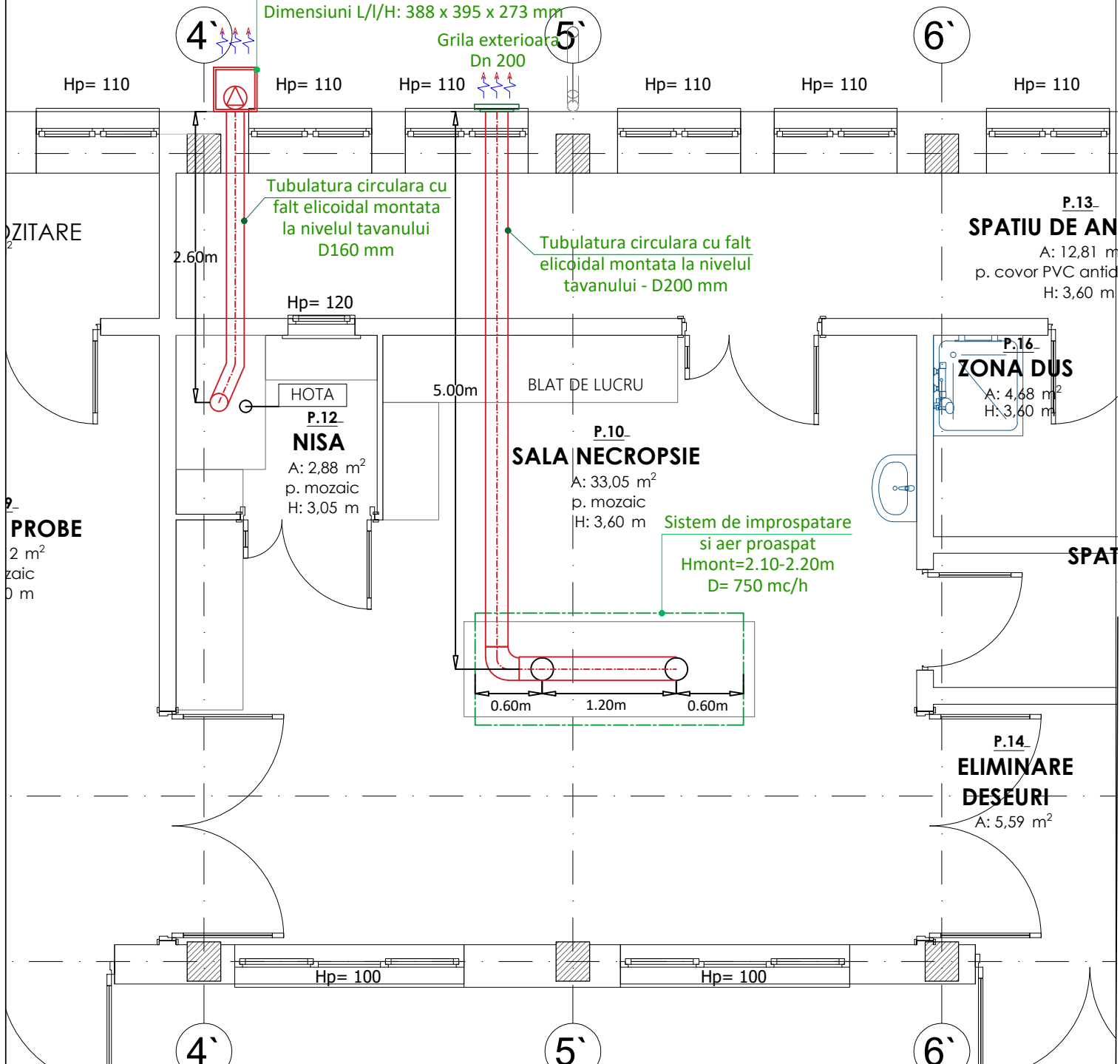
INSTALATII VENTILATIE
PLAN PARTER - AERISIRE SUBSOL

PLANSA
V 02

ZONA 1 SALA NECROPSIE

Ventilator extern

Debit: max. 385 m³/h
 Viteza rotatie: 1750 1/min
 Putere consumata: 100 W, 230 V / 50 Hz
 Nivel sunet: 31 dB(A)
 Greutate: aprox. 18 kg
 Diametru teava conectare: 160 mm
 Dimensiuni L/l/H: 388 x 395 x 273 mm



Directia Sanitar Veterinar si pentru Siguranta Alimentelor (DSVSA) Suceava

TITLU PLANSA:
 INSTALATII VENTILATIE - SALA AUTOPSIE
 PLAN PARTER

PLANSA
 V 03

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
 Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4	Investiția de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0017.1] Amenajare Sala necropsie + spatii conexe Parter		
4.1.2	[0017.2] Amenajari Exterioare Curte interioara		
4.1.3	[0017.3] Reconditionare sala de sedintie Mansarda		
4.1.4	[0017.4] Amenajare Scara interioara acces biroruri Mansarda		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0017.5] Organizare de santier		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajare Sala necropsie + spatii conexe Parter
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Amenajare Sala necropsie + spatii conexe Parter

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.1.1] DESFACERI -SALA NECROPSIE+SPATII CONEXE	
4.1.2	[0017.1.2] INTERVENTII PROPUSE -SALA NECROPSIE+SPATII CONEXE	
4.1.3	[0017.1.3] INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	
4.1.4	[0017.1.4] Instalatii sanitare	
4.1.5	[0017.1.5] Instalatii termice	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajari Exterioare Curte interioara
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Amenajari Exterioare Curte interioara

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.2.1] DESFACERI AMENAJARI EXTERIOARE	
4.1.2	[0017.2.2] INTERVENTII PROPUSE AMENAJARI EXTERIOARE	
4.1.3	[0017.2.3] INSTALATII SANITARE EXTERIOARE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Reconditionare sala de sedintie Mansarda
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Reconditionare sala de sedintie Mansarda

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.3.1] DESFACERI - AMENAJARE SALA SEDINTE	
4.1.2	[0017.3.2] INTERVENTII PROPUSE -SALA SEDINTE	
4.1.3	[0017.3.3] INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	
4.1.4	[0017.3.4] Instalatii termice	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajare Scara interioara acces biroruri Mansarda
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Amenajare Scara interioara acces biroruri Mansarda

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.4.1] DESFACERI - REALIZARE SCARA ACCES BIROURI MANSARDA	
4.1.2	[0017.4.2] INTERVENTII PROPUSE-REALIZARE SCARA ACCES BIROURI MANSARDA	
4.1.3	[0017.4.3] INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	
4.1.4	[0017.4.4] Instalatii sanitare	
4.1.5	[0017.4.5] Instalatii termice	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Organizare de santier
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Organizare de santier

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0017.5.1] Organizare de santier - Amenajare Sala necropsie + spatii conexe Parter	
5.1.1.2	[0017.5.2] Organizare de santier - Amenajari Exterioare Curte interioara	
5.1.1.3	[0017.5.3] Organizare de santier - Reconditionare sala de sedintie Mansarda	
5.1.1.4	[0017.5.4] Organizare de santier - Amenajare Scara interioara acces birouri Mansarda	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajare Sala necropsie + spatii conexe Parter
STADIUL FIZIC: DESFACERI -SALA NECROPSIE+SPATII CONEXE
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Desfaceri Arhitectura				
1.1	RPCO56A#	Demontarea ...tamplarie lemn (usi,ferestre,obloane,masti,etc)	mp	18.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice inclusiv plinte	mp	26.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	RPCT19G1	Desfacerea pardoselilor din...covor de PVC, fara sau cu suport textil, cu recuperarea materialului	mp	66.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	RPCT03A1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargras, pentru volume pâna la 1 mc	mc	9.98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 30m	tona	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TSC35A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Desfaceri instalatii electrice interioare				

STADIUL FIZIC: DESFACERI -SALA NECROPSIE+SPATII CONEXE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RpEF23A%	Demontari de:...corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	RpEE24A%	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari...unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	RpED18A%	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), având sectiunea conductorilor de:...pâna la 4 mmp, pentru locuri de lampa si prize	m	1,180.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Desfaceri instalatii sanitare					
3.1	RPSC23D1	Demontare lav. faianta...fara robinet sau bater stativa	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	RPSC02A1	ASIM Demontare Dusuri	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	RPSD15A1	Demontare...robinet	buc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	RPSA02A1	Demontare tevi otel zinc exist pam...1/2 -1 toli	m	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	RPSB22A1	Demontare tevi pvc tip u...32-50 mm	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Desfaceri instalatii termice					
4.1	RPIB07A1	Demontare radiatoare+robineti	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: DESFACERI -SALA NECROPSIE+SPATII CONEXE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
4.2	RPIC03A1	Demontare tevi otel legat corp incalz la constr industr 3/8-11/4 toli	m	40.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
	Cheltuieli indirecte						
	Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajare Sala necropsie + spatii conexe Parter
STADIUL FIZIC: INTERVENTII PROPUSE -SALA NECROPSIE+SPATII CONEXE
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	COMPARTIMENTARI INTERIOARE					
1.1	RCSG07B#	Asimilat compartimentare usoara din pvc	mp	10.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	20018867	Compartimentari PVC	mp	10.50		
1.2	CD37B+	Zidarie din caramida cu goluri verticale, la pereti structurali, din...caramida goluri verticale Brikston GV 290x240x188	mc	3.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	CN05A%	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	305.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	20027684	Var alb lavabil	l	94.55		
1.4	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la...pereti si stâlpi	mp	52.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1 strat						
1.5	CF08A#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de var, la pereti, stalpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 kg ipsos/ 1 mc var pasta	mp	52.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2 strat						
1.6	CF02A#	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stalpi, pe suprafete plane, cu...mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T, pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	mp	68.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	ATD34XA	Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 m inclusiv	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INTERVENTII PROPUSE -SALA NECROPSIE+SPATII CONEXE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	CI05XA	Placaj din faianta la per.si stilpi si glaf.supraf>10mp,placi cul.si form.acelasi fix.past.romacrice	mp	101.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	2401777	Placi faianta ceramica	mp	106.05		
1.8.L	7800045	Adeziv pt. gresie, faianta,	kg	353.50		
1.9	CG01B%	Strat suport pardoseli gros 3 cm (sapa autonivelanta)	mp	39.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	CIB07A1+	Hidroizolatie ACRILICA ptr. int., monocomponenta, fara solventi, permeabila la vapori- sub placaje ceramice la bai si cabine dus, -aplicata pe suport absorbant	mp	37.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	CG03B1	Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC) pe suport textil lipit cu preadez, în încăperi cu suprafete peste 20 m2, cu pervaz din PVC	mp	17.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	6715982	Pardoseala covor PVC - special pentru spatii medicale	mp	19.64		
1.12	CG05B1	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti in incaperi cu suprafata de pana la 20mp	m	28.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	6718362	Plinta covor PVC	m	29.46		
1.13	CG16A%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp RAL 1001	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.L	6102816	Chit de rosturi	kg	28.60		
1.13.L	6110524	Adeziv gresie	kg	77.00		
1.13.L	2404004	Placa ceramica	mp	22.66		
1.14	CG18A#	Plinte si scafe - din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp...plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	38.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.L	2435297	Plinta gresie	m	38.76		
1.15	CG04XA	Pardoseli din mozaic tun.pe loc si str.sup.3cm,mort.m100t exec.simplu de1,5cm cu/fara bordura s>5mp	mp	56.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INTERVENTII PROPUSE -SALA NECROPSIE+SPATII CONEXE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.16	CD36C1+	Zidarie din caramida plina, la pereti structurali, cu...caramida plina Brikston CE 240x115x88, zid de 12,5 cm grosime (40 buc/mp)	mp	1.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TAMPLARII				
2.1	CK25D#	Usi profiluri mase...plastice,2 canaturi,supraf toc <= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	18.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	6720287	Usi exterioare profil PVC + geam termoizolant + plasa anti insecte	mp	18.22	
2.2	CK25D#	Usi profiluri mase...plastice,2 canaturi,supraf toc <= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	17.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	6720288	Usi interioare profil PVC	mp	17.85	
2.3	CK01C+	Ferestre din PVC, cu un singur canat fix, avand suprafata tocului pana la 1mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din caramida cu goluri sau BCA	mp	0.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	20010084	Fereastră interioară profil PVC (60x60 cm)	mp	0.40	
2.4	CK32A#	asim Plasa anti insecte la ferestre	mp	4.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	CK26C#	Glafuri, pervaze ...pervazuri (baghete) din mase plastice montate la usi sau ferestre	m	12.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	RPCJ13B1	Reparatii de tencuieli interioare/exterioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime-partamente	m	119.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	YB01	Montaj banda precomprimata	m	24.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	20010074	Banda de etansare pe conturul tamplariei (compriband)	m	24.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INTERVENTII PROPUSE -SALA NECROPSIE+SPATII CONEXE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajare Sala necropsie + spatii conexe Parter
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	5102578	Corp de iluminat interior LED	buc	17.05		
2	EE12A%	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	5104817	Corp de iluminat tip aplica/plafoniera Exterior LED	buc	2.01		
3	EE12A%	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	5100166	Corp iluminat (pentru evacuare) 2x8 W	buc	9.03		
4	IA02F1[1]	Montare echipamente tehnice conform specificatii	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	20018406	Senzor de prezenta interior/exterior/crepuscular	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	5519068	Intreruptor simplu, 10A/230V	buc	8.00		
7	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	5519109	Intreruptor cap scara, 10A/230V	buc	2.00		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	5519173	Intreruptor dublu, 10A/230V	buc	2.00	
9	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	5536080	Priza simpla	buc	17.00	
10	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	5536171	Priza dubla	buc	6.00	
11	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	5536157	Prize simpla/dubla etansa	buc	10.00	
12	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	5535933	Priza trifazica aplicata 4P/10A	buc	2.00	
13	EA01A2	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat inclusiv cu sistem de prindere	m	1,130.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	4800472	Cablu energie electrica NHXH E30 3 x 1.5 mmp	m	103.00	
15	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	4801892	Cablu energie cyy f 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	412.00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
16	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	600.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	4801907	Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	618.00		
17	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	4802054	Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 5x 2,5 U s.8778	m	30.90		
18	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	4802066	Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 5x 4 U s.8778	m	30.90		
19	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	4800604	Cablu energie electrica tablou	m	20.60		
20	EF01B1	Tablou electric, pe placa de marmura, având suprafata...0,31-0,90 mp, montat pe perete sau în nisa	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	7313822	Tablou electric Sala Necropsie - TE-SN	buc	1.00		
21	EF06A%	Racordarea conductelor din aluminiu sau cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri), conducta avand diametrul de...pana la 50 mmp, inclusiv	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	5201192	Racord la tabloul general	buc	1.00		
22	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	1,800.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	RPCU15A1	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...6,5-10 cmp	m	1,800.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
24	EG18A#	Cutie cu...cleme pentru legaturi echipotentiale	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
24.L	7312463	Echipotentializare	buc	1.00			
25	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	6.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
26	EH04A#	Încercarea si verificarea electrica a...intrerupatorului sau contactorului automateriale tripolar pana la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reostatului de pornire sau de reglare	buc	12.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
27	EH05A1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri de marmura cu peste 6 circuite	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
28	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	0.80			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
29	TRI1AA01F#	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	0.80			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
30	TRI1AA08A3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	0.80			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE**0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajare Sala necropsie + spatii conexe Parter
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA14B#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=20 mm	m	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	61.20		
1.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.24		
2	SA14C#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=25 mm	m	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	61.20		
2.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.31		
3	IC36D1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=3/4 toli	buc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	IC36E1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1 toli	buc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	IZD01A#	Izolarea conductelor cu tuburi izolatoare din polietilena expandata, având grosimea de 4mm, pentru conducte având diametrul de 20 mm	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	2453836	Piedestal lavoar vergina alb	buc	4.04		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	170088497 0	Set de fixare lavoar (set 2 buc.) m10x110mm	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	2308544	Lavoar din por?elan cu etajera (55 x 45 cm)	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	SD06A1	Baterie amestecatoare, stativa, pentru...lavoar avand d=1/2 toli	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	4201339	Baterie amest. lavoar fonta 1/2 email. jet perl. s8732	buc	4.00		
10	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	4203352	sifon scurgere dn 32 mm flexibil	buc	4.00		
11	SC03A2	Cada pentru dus, calit. 1, din fonta emailata...rotunjita	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	SD03A1	Baterie amestec. pentru baie, cu dus flexibil, de 1/2 toli tip. . . Montare cu dibluri...de lemn pe zid. caramida	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	4201414	Baterie mon+fil cada+dus leader mix cenusie cod 42187100	buc	1.00		
13	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	4203353	Ventil scurg+preaplin PVC cada dn11/4 cod 41102350	buc	1.00		
14	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens....400x500mm	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	SC28B1	Sapuniera din...portelan sanitar, tip sa2- 15, aparenta, simpla- distribuitor sapun	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	7318902	dozator inox sapun automat	buc	3.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	7356849	Uscator de maini	buc	3.00		
17	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	2453782	dispenser hartie inox	buc	5.00		
18	SA10E#	Teava din policlorura de vinil(PVC), tip greu (G) imbinat prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social-culturale, avand diametrul d=50 mm	m	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6700602	Teava din p.v.c.rigid tip G 50x3,7 stas 6675/2	m	71.40		
19	SB17C1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 50 mm	buc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	6712241	accesorii instalatii sanitare canalizare (coturi, teuri, mufe...)	buc	30.00		
20	SB10C#	Piesa legatura(ramificatie simpla) pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=50 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	6721032	Racord la canalizare interioara existenta	buc	1.00		
21	SB44C1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand...d= 50mm,dublu cu 1 racord si iesire laterala	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	SB44F1	Sifon de pardoseala cu o intrare ø100mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.L	2453615	Port - hartie portelan hi-1 alb c.1	buc	3.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
24	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L	6718879	Cuier baie aminoplast 2 agatatori ni 2199	buc	3.00		
25	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.L	20033733	Cos de gunoi	buc	3.00		
26	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	190.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	RPCU15A1	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...6,5-10 cmp	m	190.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	SF01C#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece,din...teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	10 m	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	SF04A#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc (u),pe,pp,pp-r fonta duct....d<=100mm	10 m	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din...tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	190.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
33	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	1.20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
34	TRI1AA08A 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	1.20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
	Cheltuieli indirecte						
	Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajare Sala necropsie + spatii conexe Parter
STADIUL FIZIC: Instalatii termice
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	IB02P01	Convectori radiator tip panou montare 2 rind tevi, racordat cu mufa h=624mm avand >15 tevi verticale	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	5709215	Radiator otel	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IB23A01	Procurare elemente de sustinere corpuri incalzire	kg	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	521146A	Console de sustinere	kg	8.00		
4	ID16A1	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu d 3/8 montat pe conducte de aerisire	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	4501090	DEZAERITOR AUTOMAT DE COLOANA, CU VALVA DE IZOLARE 1/2 "	buc	16.00		
5	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	4507200	Robinet coltar termostatic dn1/2teava OL cod 4o270401	buc	16.00		
6	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	4507209	Robinet coltar reglaj retur DN 1/2 cod 4o120408	buc	16.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	6716508	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R20, inclusiv fittinguri	m	30.90		
8	IC35D1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	6716510	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R32, inclusiv fittinguri	m	51.50		
9	IC36D1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 40 mm	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	6716511	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R40, inclusiv fittinguri	m	30.90		
10	IC36E1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 50 mm	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	6716512	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R50, inclusiv fittinguri	m	20.60		
11	IC36F1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 63 mm	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	6716513	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R63, inclusiv fittinguri	m	103.00		
12	RPIZD01B#	Izolatie din polietilena, cu grosimea de 9 mm	m	230.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	IC37D1#	Piese de racordare (fitinguri) cu...2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	36.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	6719913	Fitinguri (coturi,teuri,mufe,reductii)	buc	36.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	6719921	Racord la tevine existente	buc	32.00		
15	RpVC01C#	Montarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie din beton sau pe stelaj metalic, având greutatea totala de...50-400 kg pe fundatie de beton pt. ventilatoare axiale	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	20012365	Ventilator centrifugal aer incaperi subsol	buc	4.00		
16	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	5519197	Intrerupator Ventilator	buc	4.00		
17	20033775	Stingator cu pulbere si co2 tip P6	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	230.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	RPCU15A1	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...6,5-10 cmp	m	230.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	IE01D1.asi m	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:peste 500 mp.	m	230.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	IE02D1.asi m	Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: peste 500mp	m	230.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	IE07B1.asi m	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp 101-200 mp	m	230.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
23	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	t	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	TRI1AC02B 3	Incarcare...materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asezare rampa-vagon categ. [1]	t	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	TRI1AA04A 1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte, prin aruncare rampa-vagon categ. 1	t	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	TRI1AA08A 1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ. 1	t	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	t	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajari Exterioare Curte interioara
STADIUL FIZIC: DESFACERI AMENAJARI EXTERIOARE
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	DG03A1	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton	mp	11.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG02A1	Desfacere de pavaje din calupuri pavale normale sau pavele abnorme cu rosturi nebitumate	mp	147.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPCT09F1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanice a betonului simplu din fundatii si elevatii	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
rigole existente						
4	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	32.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 30m	tona	61.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSC35A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	61.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: DESFACERI AMENAJARI EXTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajari Exterioare Curte interioara
STADIUL FIZIC: INTERVENTII PROPUSE AMENAJARI EXTERIOARE
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	38.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3.80		
2	RCSE33A%	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclu cladirii cu bitum tip d	m	63.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPCK01B1	Strat suport pentru pardoseli, executate din...mortar ciment m 100-T, de 3cm grosime, cu fata driscuita fin	mp	32.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CG16A%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp	mp	32.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	6102816	Chit de rosturi	kg	42.25		
4.L	6110524	Adeziv gresie	kg	113.75		
4.L	2405474	Placa gresie de exterior antiderapanta	mp	33.48		
5	CG18A#	Plinte si scafe - din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp...plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	15.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	2435297	Plinta gresie exterior	m	16.07		
6	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	13.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB02G#	Pavaj cu mat.de pavaj cal.i - pavele abnorme, asezate pe 1 strat de nisip	mp	131.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	2205240	Pavele prefabricate 6 cm grosime	mp	137.81		

STADIUL FIZIC: INTERVENTII PROPUSE AMENAJARI EXTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CFB10A+	Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat XPS-Baumitaplicat pe soclu din zidarie/beton, montaj fara dibluri	mp	24.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	20030048	Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii drepte) _5cm, Baumit UniversalPlatte-P	mp	27.17		
10.L	20028967	Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	111.15		
11	CI11D%	Placaje din piatra >5cm gros.pe supr.plane,fix. cramp.ol.si mort.m100t+3cm var,supr.placa<0,20mp/b	mp	24.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	2202066	Placa piatra sparta	mp	25.19		
12	CF10A%	Tenc.ext.drisc.pe zid caramida sau beton 2,5 cm exec.man.mort.cim-var m25t, in camp continuu	mp	10.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	CF47A01+	Tencuiala decorativa cu piatra colorata, aplicata manual ...pe suprafete fara absorbtie sau cu absorbtie redusac - alb RAL 9003	mp	10.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	CB14A#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime include transport, montat , demontat, chirie	mp	10.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.00		
15	RPCJ13B1	Reparatii de tencuieli interioare/exteroare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime-partamente	m	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INTERVENTII PROPUSE AMENAJARI EXTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	AcE130A06 +	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.110 mm D = 110 mm, L = 6 m	m	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	20029728	Teava pvc d.110x8,1mm cu mufa pn20 l6m	m	28.00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajari Exterioare Curte interioara
STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE EXTERIOARE
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	68.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :... 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	68.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	26.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRI1AA01D 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.1	tona	0.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE EXTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	TRI1AA08D 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m vagon-rampa categ.1	tona	0.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRI1AC12D 1	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub...10kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	tona	0.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	AcE107A1+	Camin de inspectie , cu baza din PP, avind racorduri cu D= 110mm...baza camin cu doua racorduri, coloana fara tub telescopic	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	20013419	Camin de colectare ape menajere, ø800 mm, complet echipate	buc	3.00		
12	ACD01J1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip III a	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	AcA52A+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa)...D = 40 - 50 mm	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	20019547	Racordare conducte la camine existente	buc	3.00		
15	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	20013940	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110mm	m	30.60		
16	AcE201A01 +	Rigola Hydro BG tip BGF- Z din beton vibropresat, cu inaltime redusa, muchie din otel zincat, LN100, dim (lat x lung x h) = 1000x160x100 mm	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	AcD28A1+	Piese de legatura Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm ,ramificatie dubla	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	20014248	Fitinguri canalizare	buc	3.00		

STADIUL FIZIC: INSTALATII SANITARE EXTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara lungime tronson teava 6m	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	20013943	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=6.0m	m	10.20		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Reconditionare sala de sedintie Mansarda
STADIUL FIZIC: DESFACERI - AMENAJARE SALA SEDINTE
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Desafceri arhitectura				
1.1	RPCK45C%	Desfacerea pardoselilor calde-covor din pvc, pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.	mp	71.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSC35A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	0.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Desfaceri instalatii electrice interioare				
2.1	RpEF23A%	Demontari de:...corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	RpEE24A%	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari...unipolare (înteruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	RpED18A%	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), având sectiunea conductorilor de:...pâna la 4 mmp, pentru locuri de lampa si prize	m	350.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Desfaceri instalatii termice				
3.1	RPIB07A1	Demontare radiatoare+robineti	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: DESFACERI - AMENAJARE SALA SEDINTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	RPIC03A1	Demontare tevi otel legat corp incalz la constr industr 3/8-11/4 toli	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Reconditionare sala de sedintie Mansarda
STADIUL FIZIC: INTERVENTII PROPUSE -SALA SEDINTE
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CG01B%	Strat suport pardoseli gros 3 cm (sapa autonivelanta)	mp	71.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	20028823	Polistiren extrudat XPS 2 cm	mp	71.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CG37A%	Parchet din parchet lamelar triplustrat + folie parchet	mp	71.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2940242	Parchet laminat	mp	74.55		
4	CG06A#	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi de alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp...plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	33.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2948221	Plinta pentru parchet	m	34.27		
5	CI17B%	Placare panouri fibrolemnoase, cu o fata tapet, ptr. peret, tavane, prindere cuie si sipci lemn 5x7 cm	mp	30.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	6110523	Adeziv pentru placari pereti, tapete diverse tipuri glicovil extra	kg	15.25		
5.L	2924615	Placari lemn decorativ	mp	33.55		
6	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	30.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CK07XA	Glafuri, pervazuri, baghete din lemn pentru ferestre si glafuri pina 30cm lat. mont. la ferestre din lemn	m	16.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INTERVENTII PROPUSE -SALA SEDINTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
7.L	2947800	Glafuri/pervazuri interior - placari lemn (b=0,3 m)	m	16.30			
8	RPCJ13B1	Reparatii de tencuieli interioare/exteroare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime-partamente	m	28.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
9	CN05A%	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	168.00			
				material:			
				manopera:			
				transport:			
9.L	20027684	Var alb lavabil	l	52.08			
10	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la...pereti si stâlpi	mp	10.50			
				material:			
				manopera:			
				transport:			
1 strat							
11	CF08A#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de var, la pereti, stalpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 kg ipsos/ 1 mc var pasta	mp	10.50			
				material:			
				manopera:			
				transport:			
2 straturi							
12	ATD34XA	Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 m inclusiv	mp	168.00			
				material:			
				manopera:			
				transport:			
13	CK32B#	Storuri...(jaluzele) venetiene din aluminiu eloxat, pentru ferestre, inclusiv accesoriile	mp	12.60			
				material:			
				manopera:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: INTERVENTII PROPUSE -SALA SEDINTE**0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Reconditionare sala de sedintie Mansarda
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	5102578	Corp de iluminat interior LED	buc	10.03		
2	EE12A%	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	5100166	Corp iluminat (pentru evacuare) 2x8 W	buc	1.00		
3	EE12A%	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	5102641	Corp iluminat impotriva panicii 1x26 W	buc	2.01		
4	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	5519173	Intreruptor dublu, 10A/230V	buc	1.00		
5	ED01XA	Montarea aparatelor monofazate intreruptor,comutator,priza,buton, îngropat (inclusiv doza)	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	5535775	Buton pornire panica	buc	1.02		
6	ED01XA	Montarea aparatelor monofazate intreruptor,comutator,priza,buton, îngropat (inclusiv doza)	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	5535787	Buton oprire panica	buc	1.02		
7	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.L	5536171	Priza dubla	buc	8.00	
8	EA01A2	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat inclusiv cu sistem de prindere	m	350.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
9	EC01A#	Cablul pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
9.L	4800472	Cablul energie electrica NHXH E30 3 x 1.5 mmp	m	51.50	
10	EC01A#	Cablul pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
10.L	4801892	Cablul energie cyy f 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	154.50	
11	EC01A#	Cablul pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
11.L	4801907	Cablul energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	154.50	
12	EF06A%	Racordarea conductelor din aluminiu sau cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri), conducta avand diametrul de...pana la 50 mmp, inclusiv	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
12.L	5201714	Racord la circuitele electrice	buc	5.00	
13	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	350.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
14	RPCU15A1	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...6,5-10 cmp	m	350.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
15	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
16	EH04A#	Încercarea si verificarea electrica a...intrerupatorului sau contactorului automateriale tripolar pana la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reostatului de pornire sau de reglare	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
17	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	0.30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
18	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	0.30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
19	TRI1AA08A 3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	0.30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Reconditionare sala de sedintie Mansarda
STADIUL FIZIC: Instalatii termice
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	IB02P01	Convectori radiator tip panou montare 2 rind tevi, racordat cu mufa h=624mm avand >15 tevi verticale	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	5709215	Radiator otel	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IB23A01	Procurare elemente de sustinere corpuri incalzire	kg	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	521146A	Console de sustinere	kg	3.00		
4	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	4507200	Robinet coltar termostatic dn1/2teava OL cod 4o270401	buc	6.00		
5	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	4507209	Robinet coltar reglaj retur DN 1/2 cod 4o120408	buc	6.00		
6	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	6716508	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R20, inclusiv fittinguri	m	41.20		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	RPIZD01B#	Izolatie din polietilena, cu grosimea de 9 mm	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	6719913	Fitinguri (coturi,teuri,mufe,reductii)	buc	10.00		
9	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	6719921	Racord la teville existente	buc	12.00		
10	VC17A#	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (filtrare, incalzire, racire, umidificare, preincalzire, ventilare)...3.600 - 11.000 mc/h	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	20012154	Instalatie aer conditionat 18000btu	buc	4.00		
11	20033775	Stingator cu pulbere si co2 tip P6	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	RPCU15A1	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...6,5-10 cmp	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	IE01D1.asi m	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:peste 500 mp.	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	IE02D1.asi m	Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: peste 500mp	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	IE07B1.asi m	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp 101-200 mp	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	t	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	TRI1AC02B 3	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa-vagon categ. [1]	t	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRI1AA04A 1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	t	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TRI1AA08A 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.1	t	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	t	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Proiectant,						

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajare Scara interioara acces biroruri Mansarda
STADIUL FIZIC: DESFACERI - REALIZARE SCARA ACCES BIROURI MANSARDA
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Desfaceri arhitectura					
1.1	RPCT09D1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pâna la 15 cm grosime	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCT03A1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargras, pentru volume pâna la 1 mc	mc	3.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	2.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 30m	tona	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSC35A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Desfaceri instalatii electrice interioare					
2.1	RpEF23A%	Demontari de:...corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: DESFACERI - REALIZARE SCARA ACCES BIROURI MANSARDA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	RpEE24A%	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari...unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	RpED18A%	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), având sectiunea conductorilor de:...pâna la 4 mmp, pentru locuri de lampa si prize	m	550.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Desfaceri instalatii termice					
3.1	RPIB07A1	Demontare radiatoare+robineti	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	RPIC03A1	Demontare tevi otel legat corp incalz la constr industr 3/8-11/4 toli	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajare Scara interioara acces biroruri Mansarda
STADIUL FIZIC: INTERVENTII PROPUSE-REALIZARE SCARA ACCES BIROURI MANSARDA
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CD37B+	Zidarie din caramida cu goluri verticale, la pereti structurali, din...caramida goluri verticale Brikston GV 290x240x188	mc	3.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	CN05A%	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	58.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	20027684	Var alb lavabil	l	17.98		
3	CF08A#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de var, la pereti, stalpi si tavane, cu pasta de var si adaos de 100 kg ipsos/ 1 mc var pasta	mp	58.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2 strat-uri						
4	CF02A#	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stalpi, pe suprafete plane, cu...mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T, pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	mp	47.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ATD34XA	Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 m inclusiv	mp	58.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CG01B%	Strat suport pardoseli din ipsos gros 3 cm (sapa autonivelanta)	mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CG03B1	Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC) pe suport textil lipit cu prenadex, în încăperi cu suprafete peste 20 m2, cu pervaz din PVC	mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	6715982	Pardoseala covor PVC - special pentru spatii medicale	mp	22.00		

STADIUL FIZIC: INTERVENTII PROPUSE-REALIZARE SCARA ACCES BIROURI MANSARDA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CG05B1	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti in incaperi cu suprafata de pana la 20mp	m	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	6718362	Plinta covor PVC	m	21.42		
9	CL20A1	Confectii metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon -interior	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	6306274	Scara interioara etaj-mansarda (structura metalica, finisaje, plinta, mana curenta)	buc	1.00		
10	CI05XA	Placaj din faianta la per.si stilpi si glaf.supraf>10mp,placi cul.si form.acelasi fix.past.romacrice	mp	12.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	2400255	Placari ceramice la pereti H=2,10 m grup sanitar	mp	13.02		
10.L	7800045	Adeziv pt. gresie, faianta,	kg	43.40		
11	CG16A%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp RAL 1001	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	6102816	Chit de rosturi	kg	2.60		
11.L	6110524	Adeziv gresie	kg	7.00		
11.L	2404004	Placa ceramica	mp	2.06		
12	CG18A#	Plinte si scafe - din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp...plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	2435297	Plinta gresie	m	6.12		
13	CK25D#	Usi profiluri mase...plastice,2 canaturi,supraf toc <= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	6720288	Usi interioare profil PVC	mp	1.50		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: INTERVENTII PROPUSE-REALIZARE SCARA ACCES BIROURI MANSARDA**0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajare Scara interioara acces biroruri Mansarda
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	EE10A1	Corpuri de iluminat	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	5102578	Corp de iluminat interior LED	buc	7.02		
2	EE12A%	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	5100166	Corp iluminat (pentru evacuare) 2x8 W	buc	3.01		
3	IA02F1[1]	Montare echipamente tehnice conform specificatii	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	20018406	Senzor de prezenta interior/exterior/crepuscular	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	5519068	Intrerupator simplu, 10A/230V	buc	4.00		
6	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	5536080	Priza simpla	buc	8.00		
7	ED08L1	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	5536171	Priza dubla	buc	6.00		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	EA01A2	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat inclusiv cu sistem de prindere	m	550.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	4800472	Cablu energie electrica NHXH E30 3 x 1.5 mmp	m	20.60		
10	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	180.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	4801892	Cablu energie cyy f 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	185.40		
11	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	350.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	4801907	Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	360.50		
12	VC07A#	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900...greutatea de 3,6-8,2 kg cu motor de 0,25-0,55 kw	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	20012067	Ventilator baie+tubulatura	buc	1.00		
13	EF06A%	Racordarea conductelor din aluminiu sau cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri), conducta avand diametrul de...pana la 50 mmp, inclusiv	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	5201714	Racord la circuitele electrice	buc	2.00		
14	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	550.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	RPCU15A1	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...6,5-10 cmp	m	550.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	EH04A#	Inercarea si verificarea electrica a...intrerupatorului sau contactorului automateriale tripolar pana la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reostatului de pornire sau de reglare	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRI1AA01F#	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TRI1AA08A3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajare Scara interioara acces biroruri Mansarda
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA14B#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=20 mm	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	20.40		
1.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.41		
2	IC36D1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=3/4 toli	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IZD01A#	Izolarea conductelor cu tuburi izolatoare din polietilena expandata, având grosimea de 4mm, pentru conducte având diametrul de 20 mm	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	SD06C#	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din...otel,d=1	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	4202254	accesorii instalatii sanitare apa (robineti, clapete, filtre...)	buc	6.00		
5	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	2453836	Piedestal lavoar vergina alb	buc	1.01		
6	17000884970	Set de fixare lavoar (set 2 buc.) m10x110mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	2308544	Lavoar din por?elan cu etajera (55 x 45 cm)	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	SD06A1	Baterie amestecatoare, stativa, pentru...lavoar avand d=1/2 toli	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	4201339	Baterie amest. lavoar fonta 1/2 email. jet perl. s8732	buc	1.00	
9	SC31A1	Ventil de scurgere...tip. . .	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	4203352	sifon scurgere dn 32 mm flexibil	buc	1.00	
10	SC38A2	Instalatie pentru closet completa, din semiportelan sau portelan sanitar	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	1700088498 2	Set de fixare wc cu saiba si capac plastic 70x40mm (set 2 buc.) alb	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	6701362	Cot racord wc orientabil 0-90 gr dn110 cod 62608001	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	2442769	Vas closet adulti	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	SC16G1	Rezervor...pentru spalare vas wc, din portelan tip duobloc, montat pe vas-semiinaltime	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens....400x500mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	SC28B1	Sapuniera din...portelan sanitar,tip sa2-15,aparenta,simpla- distribuitor sapun	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	7318902	dozator inox sapun automat	buc	1.00		
17	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	2453782	dispenser hartie inox	buc	5.00		
18	SA10E#	Teava din policlorura de vinil(PVC), tip greu (G) imbinat prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social-culturale, avand diametrul d=50 mm	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6700602	Teava din p.v.c.rigid tip G 50x3,7 stas 6675/2	m	20.40		
19	SB17C1	Coturi...pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d= 50 mm	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	6712241	accesorii instalatii sanitare canalizare (coturi, teuri, mufe...)	buc	15.00		
20	SB10C#	Piesa legatura(ramificatie simpla) pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=50 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	6721032	Racord la canalizare interioara existenta	buc	1.00		
21	SB17C1	Coturi...pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d= 50 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	4113568	Caciula pentru ventilatie DN = 50 nti 1337-67	buc	1.00		
22	SB44C1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand...d= 50mm,dublu cu 1 racord si iesire laterala	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.L	2453615	Port - hirtie portelan hi-1 alb c.1	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
24	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L	6718879	Cuier baie aminoplast 2 agatatori ni 2199	buc	4.00		
25	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.L	20033733	Cos de gunoi	buc	4.00		
26	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	RPCU15A1	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...6,5-10 cmp	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	SF01C#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece,din...teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	10 m	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	SF04A#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc (u),pe,pp,pp-r fonta duct....d<=100mm	10 m	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din...tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
33	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	0.30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
34	TRI1AA08A 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	tona	0.30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
	Cheltuieli indirecte						
	Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Amenajare Scara interioara acces biroruri Mansarda
STADIUL FIZIC: Instalatii termice
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	IB02P01	Convectori radiator tip panou montare 2 rind tevi, racordat cu mufa h=624mm avand >15 tevi verticale	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	5709215	Radiator otel	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IB23A01	Procurare elemente de sustinere corpuri incalzire	kg	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	521146A	Console de sustinere	kg	2.00		
4	ID16A1	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu d 3/8 montat pe conducte de aerisire	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	4501090	DEZAERITOR AUTOMAT DE COLOANA, CU VALVA DE IZOLARE 1/2 "	buc	4.00		
5	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	4507200	Robinet coltar termostatic dn1/2teava OL cod 4o270401	buc	4.00		
6	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	4507209	Robinet coltar reglaj retur DN 1/2 cod 4o120408	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m 20.00 material: manopera: utilaj: transport:		
7.L	6716508	Teava multistrat, cu insertie metalica, montata in distributie agent termic, tip PP-R20, inclusiv fittinguri	m 20.60		
8	RPIZD01B#	Izolatie din polietilena, cu grosimea de 9 mm	m 20.00 material: manopera: utilaj: transport:		
9	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc 10.00 material: manopera: utilaj: transport:		
9.L	6719913	Fitinguri (coturi,teuri,mufe,reductii)	buc 10.00		
10	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc 8.00 material: manopera: utilaj: transport:		
10.L	6719921	Racord la teville existente	buc 8.00		
11	20033775	Stingator cu pulbere si co2 tip P6	buc 4.00 material: manopera: utilaj: transport:		
12	RPCU11A1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m 20.00 material: manopera: utilaj: transport:		
13	RPCU15A1	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...6,5-10 cmp	m 20.00 material: manopera: utilaj: transport:		
14	IE01D1.asi m	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:peste 500 mp.	m 20.00 material: manopera: utilaj: transport:		
15	IE02D1.asi m	Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: peste 500mp	m 20.00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	IE07B1.asi m	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp 101-200 mp	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	t	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	TRI1AC02B 3	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa-vagon categ. [1]	t	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	TRI1AA04A 1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	t	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TRI1AA08A 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.1	t	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	t	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Proiectant,						

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Organizare de santier
STADIUL FIZIC: Organizare de santier - Amenajare Sala necropsie + spatii conexe Parter
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -			
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4			
1	55664766	Container tip -metalic de gunoi 4 mc	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2	7342299	Toaleta ecologica	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
3	7333200	Pichet PSI	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:									
Alte cheltuieli directe:									
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)									
Cheltuieli indirecte									
Profit									
TOTAL GENERAL (fara TVA):									
TVA:									
TOTAL GENERAL:									

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Organizare de santier
STADIUL FIZIC: Organizare de santier - Amenajari Exterioare Curte interioara
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -			
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4			
1	55664766	Container tip -metalic de gunoi 4 mc	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2	7342299	Toaleta ecologica	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
3	7333200	Pichet PSI	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:									
Alte cheltuieli directe:									
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)									
Cheltuieli indirecte									
Profit									
TOTAL GENERAL (fara TVA):									
TVA:									
TOTAL GENERAL:									

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Organizare de santier
STADIUL FIZIC: Organizare de santier - Reconditionare sala de sedintie Mansarda
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -			
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4			
1	55664766	Container tip -metalic de gunoi 4 mc	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2	7342299	Toaleta ecologica	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
3	7333200	Pichet PSI	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:									
Alte cheltuieli directe:									
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
	Cheltuieli indirecte								
	Profit								
TOTAL GENERAL (fara TVA):									
TVA:									
TOTAL GENERAL:									

Proiectant,

OBIECTIV: INTERVENTII PROPUSE LA CLADIREA LSVSA SUCEAVA
OBIECTUL: Organizare de santier
STADIUL FIZIC: Organizare de santier - Amenajare Scara interioara acces biroruri Mansarda
Proiectant: SC TIM COMP SOLUTIONS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -			
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4			
1	55664766	Container tip -metalic de gunoi 4 mc	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2	7342299	Toaleta ecologica	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
3	7333200	Pichet PSI	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:									
Alte cheltuieli directe:									
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)									
Cheltuieli indirecte									
Profit									
TOTAL GENERAL (fara TVA):									
TVA:									
TOTAL GENERAL:									

Proiectant,

FORMULARE

Această secțiune conține formularele destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care o însoțesc și, pe de altă parte, să permită comisiei de evaluare examinarea și evaluarea rapidă și corectă a tuturor ofertelor depuse.

Ofertanții au obligația de a prezenta Formularele prevăzute în cadrul acestei secțiuni, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate

Formular nr. 1	Acord de subcontractare
Formular nr. 2	Declarație privind partea/ părțile din contract care sunt îndeplinite de subcontractanți și specializarea acestora
Formular nr. 3	Acord de asociere în vederea participării la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică
Formular nr. 4	Formular de oferta și anexe
Formular nr. 6	DECLARAȚIE privind neîncadrarea în prevederile referitoare la conflictul de interese din Legea nr. 98/ 2016
Formular nr. 7	Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 164 din Legea nr. 98/2016
Formular nr. 8	Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 165 din Legea nr. 98/2016
Formular nr. 9	Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 167 alin (1) din Legea nr. 98/2016
Formular nr. 10	Declarație privind respectarea obligațiilor referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii
Formular nr. 11	Declarație privind acceptarea clauzelor contractuale
Formular nr. 12	Formularul pentru propunerea tehnică- matricea de conformitate

ACORD DE SUBCONTRACTARE
nr...../.....

La contractul de achizitie publica nr____/____ incheiat intre
_____ si _____
(denumire autoritate contractanta) (denumire operator economic)

privind livrarea/ serviciu/ executia _____
(denumire contract)

la “ _____ ”.
(denumire autoritate contractanta)

1. Parti contractante:

Acest contract este incheiat intre S.C. _____ cu sediul in
_____, reprezentata prin
(adresa, tel.,fax)

_____ avand functia de _____ si
_____ avand functia de _____
_____, denumita in cele ce urmeaza contractant general

si
S.C. _____ cu sediul in
_____, reprezentata prin
(adresa, tel.,fax)

_____ avand functia de _____ si
_____ avand functia de _____
_____, denumita in cele ce urmeaza subcontractant.

2. Obiectul contractului:

Art.1. _____ ce fac obiectul prezentului contract
(lucrari, produse, servicii)
sunt _____ de:

- _____
- _____.

Art.2. Valoarea _____ este conform ofertei prezentate de
subcontractant.
(lucrari, produse, servicii)

Art.3. Contractantul general va plati subcontractantului urmatoarele sume:
- lunar, in termen de _____ zile de la primirea de catre contractantul general
a facturii intocmite de subcontractant, contravaloarea _____ executate
(lucrari, produse, servicii)

in perioada respectiva.

- plata _____ se va face in limita asigurarii finantarii
(lucrarilor, produselor, serviciilor)

_____ de catre beneficiarul _____
(*lucrarilor, produselor, serviciilor*) (*denumire autoritate contractanta*)

Art.4. Durata de executie a _____ este in conformitate cu
(*lucrarilor, produselor, serviciilor*)
contractul, esalonata conform graficului anexa la contract.

Art.5. Durata garantiei de buna executie este de ____ luni si incepe de la data semnarii procesului verbal incheiat la terminarea _____.
(*lucrarilor, produselor, serviciilor*)

Art.6. Contractantul general va preda subantreprenorului documentatia completa verificata cu dispozitiile legale.

3. Alte dispozitii:

Art.7. Pentru nerespectarea termenului de finalizare a _____
(*lucrarilor, produselor, serviciilor*)
si neincadrarea din vina subcontractantului, in durata de executie angajata de contractantul general in fata beneficiarului, subcontractantul va platii penalitati de ____% pe zi intarziere din valoarea _____ nerealizata la termen.
(*lucrarilor, produselor, serviciilor*)

Pentru nerespectarea termenelor de plata prevazute la art.3. , contractantul general va platii penalitati de ____ % pe zi intarziere la suma datorata.

Art.8. Subcontractantul se angajeaza fata de contractant cu aceleasi obligatii si responsabilitati pe care contractantul le are fata de investitor conform contractului _____.
(*denumire contract*)

Art.9. Neintelegerile dintre parti se vor rezolva pe cale amiabila. Daca acest lucru nu este posibil, litigiile se vor solutiona pe cale legala.

Prezentul contract s-a incheiat in doua exemplare, cate un exemplar pentru fiecare parte.

(*contractant*)

(*subcontractant*)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND PARTEA/ PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE SUBCONTRACTANȚI ȘI SPECIALIZAREA ACESTORA

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al _____,
(denumirea/ numele și sediul/ adresa candidatului/ ofertantului)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înteleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai _____
(denumirea și adresa autorității contractante)

_____ cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătura cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de _____
(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Operator,

(semnatura autorizată)

Nr. Crt.	Denumire subcontractant	Partea/părțile din contract ce urmează a fi subcontractante	Acord subcontractor cu specimen de semnătură

ACORD DE ASOCIERE

in vederea participarii la procedura de atribuire a contractului de achizitie publica

Conform _____
(*incadrarea legala*)

Noi, parti semnatare: S.C. _____
S.C. _____

ne asociem pentru a realiza in comun contractul de achizitie publica “ _____ ”.
(denumire obiect contract)

Activitati contractuale ce se vor realiza in comun:

1. _____
2. _____
- ... _____

Contributia financiara a fiecărei parti la realizarea sarcinilor contractului de achizitie publica in comun:

_____ % S.C. _____
_____ % S.C. _____

Conditii de administrare si conducere a asociatiei:

- liderul asociatiei S.C. _____ preia responsabilitatea si primeste instructiuni de la investitor in folosul partenerilor de asociere.

Modalitatea de impartire a rezultatelor activitatii economice desfasurate:

- conform procentelor de participare a fiecărei parti la activitatea de realizare a sarcinilor convenite de comun acord.

Cauzele incetarii asociatiei si modul de impartire a rezultatelor lichidarii:

- incetarea asociatiei in cazul denuntarii unilaterale a unui asociat a contractului de asociere;
- modul de impartire a rezultatelor lichidarii este conform procentului de participare a fiecărei parti pana la data incetarii asociatiei.

Repartizarea fizica, valorica si procentuala a contractului de achizitie publica preluate de fiecare asociat pentru executie obiectivului supus licitatiei:

_____ % S.C. _____
_____ % S.C. _____

Liderul asociatiei: S.C. _____

Alte clauze: _____

Data completarii:

LIDERUL ASOCIATIEI,

ASOCIAT,

OPERATORUL ECONOMIC

(denumirea / numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm/să închiriem cu opțiune de cumpărare/ să închiriem fără opțiune de cumpărare /să furnizăm în sistem leasing cu opțiune de cumpărare/să furnizăm în sistem leasing fără opțiune de cumpărare (se elimină opțiunile neaplicabile) (denumirea produselor) pentru suma de platibilă după recepția produselor, (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) în rate lunare/ trimestriale (se elimină opțiunile neaplicabile), la care se adaugă TVA în valoare de (suma în litere și în cifre, precum și moneda)
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele în graficul de timp anexat.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **90** zile, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi, și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.
5. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)
 depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.
 nu depunem ofertă alternativă.
6. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data ____/____/____

.....,
(nume, prenume și semnătură),

în calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele (denumirea/numele operatorului economic)

Operator economic

.....
(denumirea/numele ofertantului)

CENTRALIZATOR DE PREȚURI
pentru produse, lucrari sau servicii (dupa caz)

Anexă la ofertă

Nr. Crt.	Denumire articol	U/M	Cantitate	Sp. materiale	Pret materiale	Val. materiale
				Sp. manopera	Pret manopera	Val. manopera
				Sp. utilaj	Pret utilaj	Val. utilaj
					Pret transport	Val. transport
					Nr.ore/UM	TOTAL A
					Greutate/UM	Greutate totala
1						
2						
3						
4						
5						
n...						

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată)

L.S.

Anexa 2 la formularul nr. 4

1. Valoarea maxima a lucrărilor executate de subcontractanți	..... ( % din prețul total ofertat)
2. Garanția de buna execuție va fi constituita sub forma.....in cuantum de:	.....( % din prețul total ofertat)
3. Perioada de garanție de buna execuție	..... ( luni calendaristice)
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor pana la data începerii execuției )	..... ( zile calendaristice)
5. Termenul pentru emiterea ordinului de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului )	.....( zile calendaristice)
6. Penalizări pentru întârzieri la termene intermediare si la termenul final de execuție	..... ( % din valoarea care trebuia sa fie realizata)
7. Limita maxima a penalizărilor	..... ( % din prețul total ofertat)
8. Limita minima a asigurărilor	..... ( % din prețul total ofertat)
9. Perioada medie de remediere a defectelor	..... ( zile calendaristice)
10. Limita maxima a reținerilor din situațiile de plata lunare (garanții, avansuri etc. )	.....( % din situațiile de plata lunare)

OFERTANTUL,

(denumirea/ numele)

DECLARATIE

privind neincadrarea in prevederile referitoare la conflictul de interese din Legea nr. 98/ 2016

Subsemnatul.....reprezentant imputernicit al
 in calitate de ofertant la procedura de atribuire a contractului
 de achizitie publica / acordului- cadru

....., declar pe proprie raspundere sub sanctiunea excluderii din procedura si sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca nu ma aflu in situatii potential generatoare de conflict de interese orice situatii care ar putea duce la aparitia unui conflict de interese in sensul art. 59-60 cum ar fi urmatoarele:

a) participarea in procesul de verificare/ evaluare a solicitarilor de participare/ ofertelor a persoanelor care detin parti sociale, parti de interes, actiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertant/ candidati, terti sustinatori sau subcontractanti propusi ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administratie/ organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanti/ candldati, terti sustinatori ori subcontractanti propusi;

b) participarea in procesul de verificare/ evaluare a solicitarilor de participare/ ofertelor a unei persoane care este sot/ sotie, ruda sau afin, pana la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administratie/ organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanti/ candidati, terti sustinatori ori subcontractanti propusi;

c) participarea in procesul de verificare/ evaluare a solictanlor de participare/ ofertelor a unei persoane despre care se constata sau cu privire la care exista indicii rezonabile/ informatii concrete ca poate avea, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de alta natura, ori se afla intr-o alta situatie de natura sa ii afecteze independenta si imparialitatea pe parcursul procesului de evaluare;

d) situatia in care ofertantul individual/ ofertantul asociat/ candidatul/ subcontractantul propus/ tertul sustinator are drept membri in cadrul consiliului de administratie/ organului de conducere sau de supervizare si/ sau are actionari ori asociati semnificativi persoane care sunt sot/ sotie, ruda sau afin pana la gradul al doilea inclusiv ori care se afla in relatii comerciale cu persoane cu functii de decizie in cadrul autoritatii contractante sau al furnizorului de servicii de achizitie implicat in procedura de atribuire;

e) situatia in care ofertantul/ candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt sot/ sotie, ruda sau afin pana la gradul al doilea inclusiv ori care se afla in relati comerciale cu persoane cu functii de decizie in cadrul autoritatii contractante sau al furnizorului de servicii de achizitie implicat in procedura de atribuire.

Persoanele din cadrul Autoritatii contractante cu functie de decizie referitoare la organizarea, derularea si fiinalizarea prezentei proceduri de atribuire, conform prevederilor art. 59- 60, din Legea nr. 98/2016:

Nr. crt	Numele și prenumele persoanei cu funcție de decizie din cadrul autorității contractante;	Funcția pe care o deține în cadrul autorității contractante persoana cu funcție de decizie.
1	MIHAI- SORIN VOLOSENIUC	Director executiv (reprezentant legal)
2	DANUT CORNEANU	Director executiv adjunct (inlocuitor reprezentant legal)
3	VIORICA URECHE	Sef serviciu economic si administrativ
4	CONSTANTIN BOGDAN CABA	Consilier achizitii publice
5	IOANA- ALINA ROMAN	Consilier juridic
6	GICA PANDURU	Consilier

Data completarii:

Reprezentant legal,

Operator economic

.....
(denumirea)**Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 164 din Legea nr. 98/ 2016**

Subsemnatul,,
 reprezentant împuternicit al,
 (denumirea operatorului economic), în calitate de candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al
 candidatului/ofertantului, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea
 excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că
 nu mă aflu în situația prevăzută la art. 164 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, respectiv în
 ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru
 participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, infracțiuni împotriva intereselor
 financiare ale Uniunii Europene, acte de terorism, traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, fraudă
 și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg
 că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice
 documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de
 încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Totodată, declar că am luat cunoștință de prevederile art. 326 "Falsul în declarații" din Codul
 penal referitor la: "Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori
 unei alte unități (...) în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci
 când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se
 pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă."

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Data

.....

NOTĂ: Toate câmpurile trebuie completate de ofertant sau, după caz, de către reprezentantul ofertantului. Această declarație, în cazul
 asocierii, se va prezenta de către fiecare membru în parte, semnată de reprezentantul său legal.

Operator economic

.....
(denumirea)**Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 165 din Legea nr. 98/ 2016**

Subsemnatul,
 reprezentant împuternicit al (denumirea operatorului economic) în
 calitate de candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al
 candidatului/ofertantului, la procedura
 de (se menționează procedura) pentru atribuirea acordului-cadru
 având ca obiect, organizată
 de..... (denumirea autorității contractante) declar pe propria
 răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile
 faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 165 din Legea 98/2016 privind
 achizițiile publice, respectiv nu mi-am încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a
 contribuțiilor la bugetul general consolidat, iar acest lucru a fost stabilit printr-o hotărâre judecătorească
 sau decizie administrativă având caracter definitiv și obligatoriu în conformitate cu prevederile legale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg
 că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice
 documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de
 încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Totodată, declar că am luat cunoștință de prevederile art. 326 "Falsul în declarații" din Codul
 penal referitor la: "Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori
 unei alte unități (...) în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci
 când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se
 pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă."

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Data

NOTĂ: Toate câmpurile trebuie completate de ofertant sau, după caz, de către reprezentantul ofertantului. Această declarație, în cazul asocierii, se va prezenta de către fiecare membru în parte, semnată de reprezentantul său legal.

Formularul nr. 9

Operator economic

.....
(denumirea)

Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 167 alin (1) din Legea nr. 98/ 2016

Subsemnatul, reprezentant
împuternicit al (denumirea operatorului economic) în calitate de
candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al
candidatului/ofertantului, la procedura
de (Se menționează procedura) pentru atribuirea acordului-cadru având ca
obiect, organizată de..... (denumirea
autorității contractante) declar pe propria răspundere că nu mă aflu în vreuna din situațiile prevăzute la art. 167
alin (1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 3 ani:

a) (denumirea operatorului economic) nu a încălcat obligațiile
stabilite potrivit art. 51 din Legea 98/2016;

b) (denumirea operatorului economic) nu se află în
procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității;

c) (denumirea operatorului economic) nu a comis o abatere
profesională gravă care îi pune în discuție integritatea;

d) (denumirea operatorului economic) nu a încheiat cu alți
operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;

e) (denumirea operatorului economic) nu se află într-o
situație de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;

f) (denumirea operatorului economic) nu a participat
anterior la pregătirea procedurii de atribuire;

g) (denumirea operatorului economic) nu și-a încălcat în mod
grav sau repetat obligațiile principale ce-i reveneau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de
achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, având drept consecință încetarea
anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancțiuni comparabile;

h) (denumirea operatorului economic) nu este în situația în
care să prezinte declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea autorității contractante;

i) (denumirea operatorului economic) nu a încercat să
influențeze în mod nelegal procesul decizional al autorității contractante.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că
autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente
doveditoare de care dispun. Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt
pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații. Totodată, declar că am luat
cunoștință de prevederile art. 326 "Falsul în declarații" din Codul penal referitor la: "Declaraarea necorespunzătoare a
adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități (...) în vederea producerii unei consecințe
juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru
producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă."

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Data
.....

NOTĂ: Toate câmpurile trebuie completate de ofertant sau, după caz, de către reprezentantul ofertantului. Această declarație, în cazul asocierii, se va prezenta de către fiecare membru în parte, semnată de reprezentantul său legal.

Formularul nr. 10

Denumire operator economic

Nr. înregistrare /

Data

DECLARATIE PRIVIND RESPECTAREA OBLIGATIILOR REFERITOARE LA CONDITIILE DE MUNCA SI PROTECTIA MUNCII

Subsemnat(ul)/a(nume si prenume in clar a persoanei autorizate)
reprezentant legal al(denumirea ofertantului), participant la procedura de achiziție a
contractului pentru achiziția de,

Declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals și uz de fals în declarații,
următoarele: - la întocmirea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de
protecția muncii; - pe parcursul îndeplinirii contractului se vor respecta regulile obligatorii referitoare la
condițiile de muncă și de protecția muncii, în vigoare la nivel național, pentru tot personalul angajat în
execuția contractului.

Data completării

Ofertant (Semnătura autorizată)

Denumire operator economic

Nr. înregistrare /

Data

DECLARAȚIE PRIVIND ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE

OBIECTUL CONTRATULUI/ ACORDULUI CADRU (dupa caz)

Subsemnatul, (nume si prenume) reprezentant împuternicit al (denumirea / numele si sediul / adresa ofertantului) , declar in nume propriu sau in numele asocierii (daca este cazul) ca:

- ne insusim clauzele contractuale obligatorii stabilite de autoritatea contractanta:
- suntem de acord cu prevederile Clauzelor contractuale speciale cu urmatoarele amendamente*)

a)

b)

Data completării:

Operator economic (denumirea operatorului economic),
(nume semnatar, semnătură autorizată și stampila)

*) Se acceptă amendamente referitoare la clauzele contractuale stabilite în modelul de contract, cu conditia ca acestea să fie solicitate în intervalul stabilit pentru solicitare de clarificări, spre a fi aduse la cunostiință tuturor operatorilor economici interesați și totodată aceste amendamente să nu fie în mod evident dezavantajoase pentru autoritatea contractantă.

Denumire operator economic

Nr. înregistrare /

Data

FORMULARUL PENTRU PROPUNEREA TEHNICĂ
Matricea de conformitate

Nr. crt.	Cerințele minime solicitate in cadrul procedurii	Conformitate DA / NU	Răspuns cerințe (specificații oferțate)**	Note, remarci (dacă este cazul)
1	<p>CARACTERISTICILE INTERVENȚIILOR PROPUSE</p> <p><u>ZONA 1 - SALA NECROPSIE + SPAȚII CONEXE PARTER - SITUAȚIE EXISTENTĂ</u> În prezent, în zona studiată 1 destinația spațiilor interioare este următoarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Holuri de acces - Virusologie - Histopatologie - Vestiare bărbați și femei - Camera filtru bărbați și femei <p>Pentru zona 1 se dorește reconfigurarea și reorganizarea spațiului pentru a realiza o sală de necropsie cu spațiile conexe respectând legislația și normativele în vigoare.</p> <p><u>FINISAJE INTERIOARE -SITUAȚIE EXISTENTĂ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Pardoseli: - gresie în zona de vestiare, camere filtru și hol; - covor PVC în spațiile de virusologie, histopatologie și hol • Pereții și tavanul - var lavabil în spațiile de virusologie, histopatologie și hol. • Placări ceramice în zona de vestiare, camere filtru și hol; <p><u>ZONA 1 SALA NECROPSIE + SPAȚII CONEXE PARTER - SITUAȚIE PROPUȘĂ</u> Pentru funcționarea în condiții optime a zonei de necropsie, aceasta va fi alcătuită din următoarele spații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recepție probe - Zona depozitare 			

Nr. crt.	Cerințele minime solicitate in cadrul procedurii	Conformitate DA / NU	Răspuns cerințe (specificații ofertate)**	Note, remarci (dacă este cazul)
	<ul style="list-style-type: none"> - Spațiu analiza - Sala Necropsie - Eliminare deșeuri - Vestiar strada - Vestiar laborator - Zona dus - Spațiu tampon - Nișă pentru hotă <p>COMPARTIMENTARI PROPUSE Compartimentările propuse vor fi realizate din zidărie de cărămidă/ BCA de 15 cm grosime. In spațiul pentru sala de necropsie se va realiza o nișă din profil PVC, conform planșelor atașate.</p> <p>FINISAJE INTERIOARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pardoseli: <ul style="list-style-type: none"> - gresie in zona de vestiar strada, vestiar laborator, spațiu tampon - covor PVC in zona depozitare, spațiu analiza, , eliminare deșeuri, nișa. - mozaic in zona de recepție probe, sala necropsie. • Pereții: <ul style="list-style-type: none"> - var lavabil culoare alb in spatiile de recepție probe, zona depozitare, spațiu analiza, eliminare deșeuri. - plăcări ceramice până la înălțimea de 2,10 m in zona de vestiare, zona de dus si sala necropsie (de la înălțimea de 2,10 m se va finisa cu var lavabil) •Tavanul: <ul style="list-style-type: none"> - in toate spatiile propuse tavanul se va finisa cu var lavabil de culoare alb. <p>TAMPLARII Tâmplăriile propuse vor fi din profil PVC cu foaie plina sau cu geam termoizolant. Ușile propuse vor fi poziționate conform planșelor de arhitectură.</p> <p>INTERVENTII ASUPRA FATADEI La nivelul fațadei se vor realiza tencuieli decorative de exterior in zonele afectate de amplasarea tâmplăriei exterioare. Accesul și ieșirea înspre curtea interioara se va asigura prin 2 uși cu dimensiunile de 2,05x3,05 m. Ușile vor fi din profil PVC cu geam termoizolant poziționate in zona de recepție probe si in zona de eliminare deșeuri.</p> <p>SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR ELECTRICE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • demontarea circuitelor de iluminat, de prize si a 			

Nr. crt.	Cerințele minime solicitate in cadrul procedurii	Conformitate DA / NU	Răspuns cerințe (specificații ofertate)**	Note, remarci (dacă este cazul)
	<p>aparatajului electric (intrerupatoare, comutatoare, prize, cabluri si conductori);</p> <ul style="list-style-type: none"> • realizarea de circuite noi de iluminat si de prize (monofazate si trifazate) in functie de cerintele incaperilor si a echipamentelor; • inlocuirea iluminatului cu lampi cu incandescenta sau fluaorescente cu corpuri de iluminat cu LED-uri intrucat acestea au o eficacitate luminoasa ridicata (flux luminos raportat la puterea electrica); • in sala de necropsie corpurile de iluminat vor fi cu reglaj pe inaltime si cu specificatiile din fisa tehnica; • dotarea cu corpuri de iluminat dotate cu senzori de prezenta (miscare) in incaperile cu grad redus de ocupare (holuri); • montarea unui tablou electric nou pentru noua functiune creata (Sala necropsie) si racordarea la tabloul electric general existent; • dotarea/completarea cladirii cu sistem de iluminat de siguranta: - iluminat de interventie; • iluminat de evacuare; <p>SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIEI SANITARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • demontarea obiectelor sanitare existente (lavoare si dusuri) din incaperile in care se intervine, inclusiv retelele de apa si canalizare aferente obiectelor sanitare; • inlocuirea si reconfigurarea rețelei de canalizare conform noilor modificari ale incaperilor; • realizarea instalatiei interioare de alimentare cu apa calda/rece a grupurilor sanitare propuse; • realizarea instalatiei interioare de canalizare de la obiectele sanitare propuse; • racordarea la rețea de apa calda/rece si la canalizare a mesei de autopsie; <p>SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIEI TERMICE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inlocuirea corpurilor de incalzire si a conductelor pana la coloanele existente si montarea de corpurilor de incalzire avand puteri termice pentru incaperile propuse; • montarea de condute noi pentru alimentarea cu agent termic a radiatoarelor; • montarea de robineti de reglaj cu cap termostatic la radiatoarele propuse; • schimbarea ventilatoarelor montate in incaperile de la subsol si extinderea traseelor de evacuare a aerului la 2.5 m deasupra cotei ±0.00 de la nivel parter. Se propune protejarea si mascarea conductei de ventilatie de la exterior cu un capac din lemn sau metal prins de perete. La capatul conductelor de ventilatie se v-a monta capace anti pasari, rozatoare si ploaie. 			

Nr. crt.	Cerințele minime solicitate in cadrul procedurii	Conformitate DA / NU	Răspuns cerințe (specificații ofertate)**	Note, remarci (dacă este cazul)
2	<p>ZONA 2- AMENAJARI EXTERIOARE CURTE INTERIOARĂ - SITUAȚIE EXISTENTĂ Zona studiata 2 reprezintă curtea interioară a clădirii. Sunt vizibile zone in care pavajul și a pierdut planeitatea și nu poate asigura scurgerea și colectarea apelor pluviale către căminele de canalizare existente. In situația unor ploi abundente se observă infiltrații prin gurile de ventilare ale spatiilor de la subsol. In zonele de acces in clădire, pardoselile din placi ceramice sunt degradate si exista zone cu placi desprinse.</p> <p>ZONA 2 AMENAJARI EXTERIOARE CURTE INTERIOARĂ - SITUAȚIE PROPUȘĂ INTERVENȚII PROPUSE: - Refacerea pavajului existent cu pantele necesare pentru evacuarea apelor pluviale; - Înlocuirea placării ceramice cu placări ceramice antiderapante de exterior; - Refacerea hidroizolației dintre soclu si trotuar; - Realizarea unui trotuar cu panta de 3,00 ° folosit si ca rampa de acces pentru zonele de recepție probe și eliminare deșeuri in zona sălii de necropsie. - Înlocuirea rigolei existente si suplimentarea acesteia pentru preluarea si dirijarea apelor pluviale spre căminele de colectare; - Gurile de ventilație amplasate la nivelul trotuarelor vor fi reamplasate conform planșelor de instalații. - Refacerea termoizolării soclului cu polistiren extrudat de 5 cm și refacerea finisajelor pe soclu cu piatra decorativa pe masa de șpaclu;</p> <p>SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR SANITARE EXTERIOARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • curatarea caminelor de canalizare a apelor pluviale existent; • demontarea rigolei de canalizare ape pluviale; • montarea de rigole noi conform amenajarii noi create; • legarea rigolelor prin conducte PVC-KG la caminele de canalizare existente (geigere); • captarea apelor meteorice de la burlane si canalizarea acestora la caminele de canalizare existente (geigere) prin intermediul caminelor de ape pluviale, montate in dreptul burlanelor, si a conductelor de PVC-KG; 			
3	<p>ZONA 3- RECONDIȚIONARE SALA DE ȘEDINȚEI MANSARDĂ- SITUAȚIE EXISTENTĂ Zona studiata 3 reprezintă sala de ședințe de la Mansarda clădirii. Sunt vizibile degradări ale finisajelor datorită îmbătrânirii</p>			

Nr. crt.	Cerințele minime solicitate in cadrul procedurii	Conformitate DA / NU	Răspuns cerințe (specificații ofertate)**	Note, remarci (dacă este cazul)
	<p>materialelor și a duratei îndelungate de folosință, întreținerea fiind făcută fără lucrări de reparații.</p> <p>Instalațiile electrice sunt realizate in mai multe etape, unele trasee de iluminat sunt montate aparent pe pereți si tavan iar corpurile de iluminat denotă o execuție neatentă și neconformă cu standardele, prejudiciind atât aspectul estetic, cât și funcționalitatea.</p> <p>Instalațiile termice sunt reprezentate de radiatoare de fontă cu durată de viață depășită, alimentate prin țevi metalice sudate, randamentul acestora fiind unul foarte scăzut.</p> <p>Pardoseala de tip mochetă prezinta zone in care se desprinde de stratul suport si denotă o proasta calitate atât a materialului cat si a modului de punere in opera.</p> <p>ZONA 3 RECONDIȚIONARE SALA DE ȘEDINȚEI MANSARDĂ - SITUAȚIE PROPUȘĂ INTERVENȚII PROPUSE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Refacerea finisajului de la nivelul pardoselii din mocheta și înlocuirea acestuia cu parchet lemn; - Placări cu lambriuri decorative din lemn in zona grinzilor de pe tavan și a pervazurilor; - repararea fisurilor in tencuială și refacerea zugrăvelilor și a vopsitoriilor cu materiale lavabile la pereți si tavane; <p>SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR ELECTRICE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontarea circuitelor de iluminat aparente, a corpurilor de iluminat, a circuitelor de prize aparent si a aparatajului electric (intrerupatoare, comutatoare, prize, cabluri si conductori); - realizarea de circuite noi pentru iluminat si prize (monofazate si trifazate), montate ingropat, in functie de cerintele incaperi si a echipamentelor; - racordarea circuitelor de iluminat si prize la circuitele existente; - realizarea de 2 circuite noi de prize pentru aparatele de aer conditionat propuse, legaturile se vor realiza in tabloul electric cel mai apropiat; - dotarea cu corpuri de iluminat cu LED-uri intrucat acestea au o eficacitate luminoasa ridicata (flux luminos raportat la puterea electrica); - dotarea/completarea cladirii cu sistem de iluminat de siguranta: - iluminat de interventie; - iluminat de evacuare; <p>SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR TERMICE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontarea corpurilor de incalzire si a conductelor pana la coloanele existente; 			

Nr. crt.	Cerințele minime solicitate in cadrul procedurii	Conformitate DA / NU	Răspuns cerințe (specificații ofertate)**	Note, remarci (dacă este cazul)
	<ul style="list-style-type: none"> - montarea de corpuri de incalzire avand puteri termice corecte pentru incalzirea optima a incaperii studiate; - montarea de robineti de reglaj cu cap termostatic la radiatoarele propuse; - realizarea de trasee noi pentru alimentarea cu agent termic a radiatoarelor propuse (doar in incaperea studiata, legaturile se vor realiza la coloanele de agent termic existente); 			
4	<p>ZONA 4- SCARA INTERIOARĂ ACCES BIRORURI MANSARDĂ- SITUAȚIE EXISTENTĂ Zona studiata 4 reprezintă încăperile cu funcțiunea de birouri de la Mansarda corpului principal al clădirii. In prezent această zona nu reprezintă un spațiu care poate utilizat in conformitate cu destinația lui deoarece se poate accesa doar traversând întreaga zona de virusologie și microbiologie celulară astfel încât oficiul și birourile sunt folosite in prezent pe post de spatii de depozitare.</p> <p>ZONA 4 SCARA INTERIOARĂ ACCES BIRORURI MANSARDĂ - SITUAȚIE PROPUȘĂ</p> <ul style="list-style-type: none"> - recompartimentarea spațiului din zona studiată astfel încât să poată fi accesat direct din casa scării; - amenajarea unei scări care să permită accesul prin casa scării existentă, de la etajele inferioare direct in zona de birouri de la Mansardă. Acesta va fi finisat cu zugrăveli lavabile si placări ceramice la pereți si cu gresie antiderapanta la nivelul pardoselii; - amenajarea unui grup sanitar care sa deservească zona de birouri; - Realizarea unor compartimentări din zidărie de cărămidă/BCA care sa delimiteze zona; - La compartimentările propuse vor fi prevăzute tencuieli, glet de ipsos si zugrăveli lavabile; - Tâmplăria propusa pentru zona 4, va fi din profil PVC. <p>SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR ELECTRICE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontarea circuitelor de iluminat, corpurilor de iluminat, a prizelor si a aparatajului electric (intreruptoare, comutatoare, prize, cabluri si conductori) in urma demolarii peretilor; - realizarea de circuite noi pentru iluminat si prize (monofazate si trifazate) in functie de cerintele incaperilor si a echipamentelor; - racordarea circuitelor de iluminat si prize la circuitele existente, deoarece nu se vor adauga consumatori in plus; - dotarea cu corpuri de iluminat cu LED-uri intrucat acestea au o eficacitate luminoasa ridicata (flux luminos 			

Nr. crt.	Cerințele minime solicitate in cadrul procedurii	Conformitate DA / NU	Răspuns cerințe (specificații ofertate)**	Note, remarci (dacă este cazul)
	<p>raportat la puterea electrica);</p> <ul style="list-style-type: none"> - dotarea cu corpuri de iluminat dotate cu senzori de prezenta (miscare) in incaperile cu grad redus de ocupare; - dotarea/completarea cladirii cu sistem de iluminat de siguranta - iluminat de evacuare; <p>SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR SANITARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • realizarea instalatiei interioare de alimentare cu apa calda/rece a grupurilor sanitare propuse (1 lavoar si 1 dus), racordarea realizandu-se de la circuitele de apa existente in bai cea mai apropiata, traseul realizandu-se aparent pe la nivelul tavanului; • realizarea instalatiei interioare de canalizare de la obiectele sanitare propuse, racordarea la rețeaua de canalizare se va realiza la nivelul inferior (etaj) in coloana deja existenta, ce deserveste grupul sanitar existent; • dotarea grupului sanitar nou creat cu accesorii specifice unei bai (cos gunoi, suport hartie, cuier ...); <p>SOLUTII DE MODERNIZARE A INSTALATIILOR INSTALATIEI TERMICE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • demontarea corpurilor de incalzire si a conductelor pana la coloanele existente; • montarea de corpuri de incalzire avand puteri termice corecte pentru incalzirea optima a incaperilor studiate; • montarea de robineti de reglaj cu cap termostatic la radiatoarele propuse; • realizarea de trasee noi pentru alimentarea cu agent termic a radiatoarelor propuse (doar in incaperile studiate, legaturile se vor realiza la coloanele de agent termic existente); 			
5	<p>1. Achiziția, Instalarea și configurarea echipamentelor și sistemelor specifice, cum ar fi mese de necropsie, sisteme de iluminat adecvate, echipamente medicale și veterinare nu reprezintă obiectul prezentei procedure.</p> <p>2. Se recomandă ofertanților de a vizita amplasamentul în vederea întocmirii ofertelor în conformitate cu cerințele de calitate a autorității contractante.</p> <p>Vizitarea amplasamentului se poate face la notificarea în prealabil a autorității contractante de către ofertanți.</p> <p>3. La toate pozițiile de articole care suferă modificări la rețete se vor prezenta obligatoriu analize de preț, pentru fiecare articol modificat.</p>			

Nr. crt.	Cerințele minime solicitate în cadrul procedurii	Conformitate DA / NU	Răspuns cerințe (specificații ofertate)**	Note, remarci (dacă este cazul)
	<p>4. Costul de transport rutier al materialelor va fi cuprins în articolul de TRA aferent fiecărui deviz. Nu se accepta cote de transport aferente articolelor de deviz.</p> <p>5. Încărcarea în auto, transportul, descărcarea materialelor și a molozului rezultat din demolări și desfaceri se va face prin grija executantului. În costul articolului de transport moloz se va include și costul aferent depozitării molozului la groapa de gunoi.</p> <p>6. Se vor prezenta în documentația de atribuire fișe tehnice sau declarații de performanță pentru toate materialele din partea de particularități specifice. Se recomandă achiziționarea produselor în funcție de dimensiunile stabilite la fața locului (dimensiunile pot varia în funcție de realizarea pardoselilor, placajelor, etc...). Investitorul își rezervă dreptul de a refuza punerea în operă a materialelor necorespunzătoare din punct de vedere al calității acestora raportate la cerințele prezentului caiet de sarcini.</p> <p>7. Materialele nu vor fi puse în operă, dacă nu sunt însoțite de certificate de calitate, agrement tehnic de produs DE LA PRODUCATOR. În etapa de execuție se vor prezenta declarații de performanță de la producător cel puțin pentru următoarele materiale și produse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vopsea superlavabilă/ lavabilă pigmentată; - gresie; - materialele folosite la executarea pardoselilor și vopselurilor poliuretanică și epoxidice; - plăci rigips; - robinete; - țevi și fittinguri PP-R; - sifon pardoseala; - corpuri de iluminat; - tablouri electrice și siguranțe; - glet; - faianța; - hidroizolație acrilică; - covor PVC pentru pardoseala; - tencuiala decorativă pentru fatada și pentru soclu; - glafuri din tablă aluminiu; - ferestre PVC inclusiv sticlă; - uși din PVC; - corpuri de iluminat, prize, întrerupătoare; - lavoar, cada; 			

Nr. crt.	Cerințele minime solicitate în cadrul procedurii	Conformitate DA / NU	Răspuns cerințe (specificații oferite)**	Note, remarci (dacă este cazul)
	<ul style="list-style-type: none"> - radiator, convectoriator; - parchet din parchet lamelar triplustrat. <p>8. Având în vedere că natura lucrărilor este de reparații curente, în articolele de deviz costurile cu apa și energie electrică vor avea valoare 0, energia electrică și apa vor fi puse la dispoziție de către D.S.V.S.A. Suceava cu titlu gratuit.</p> <p>Orice tip de pregătire a suprafețelor suplimentară (răzuire, curățare) față de cele prevăzute în articolele de devize care necesită acest fapt, vor fi suportate din cheltuielile indirecte.</p> <p>Eventuala necesitate a realizării de cofraje pentru turnarea trotuarelor și realizare a rosturilor se va suporta din cheltuielile indirecte.</p> <p>Pentru a avea acces la bugetul destinat cheltuielilor diverse și neprevăzute, solicitantul trebuie să demonstreze în mod clar și obiectiv caracterul neprevăzut al lucrărilor propuse pentru decontare.</p>			
6	<p>Standarde, normative și documente de referință</p> <ul style="list-style-type: none"> • NP 069-2014 - Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea învelitorilor acoperișurilor în pantă la clădiri; • SR EN 1158:2001/A1:2003/AC:2006 - Feronerie pentru clădiri. Dispozitive de coordonare a canatelor. Cerințe și metode de încercare • SR EN 12209:2004/AC:2006 - Feronerie pentru clădiri. Broaște îngropare și aplicate și plăci-opritor, acționate mecanic. Cerințe și metode de încercare. • C 185-98- Instrucțiuni tehnice privind manipularea, livrarea, depozitarea, transportul și montarea în c-ții a ferestrelor și ușilor din P.V.C.; • P 118-1999- Normativ de siguranță la foc a construcțiilor • Legea 307/2006 „privind apărarea împotriva incendiilor”. • Legea 319/2006 „a securității și sănătății în muncă”. • Acordul tehnic al produsului oferit: • Acordul tehnic (AT), pentru produsul executat în unitatea proprie de producție, există și este în perioada de valabilitate; • Sistemul de management al calității, conform prevederilor ISO 9001-2001; • C - 56 - 85- Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de c-ții; • C - 107 - 2002- Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție al clădirilor; • C - 300 -1994- Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata de execuție a lucrărilor și instalațiilor 			

Nr. crt.	Cerințele minime solicitate in cadrul procedurii	Conformitate DA / NU	Răspuns cerințe (specificații ofertate)**	Note, remarci (dacă este cazul)
	<p>aferente acestora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • C 56 - 85- Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții; • NP 005 - 96- Codul pentru alcătuirea elementelor de c-ții din lemn; • C 58 - 96- Siguranța la foc. Norme tehnice pentru ignifugarea materialelor combustibile din lemn utilizate în c-ții. • ST 014 - 96- Specificație tehnică privind condițiile de calitate a lemnului de c-ții; • NE 005 - 97- Postutilizarea ansamblelor, subansamblelor și elementele componente ale construcțiilor - intervenții la acoperișuri și șarpante; • P 118 - 99- Norme de siguranță la foc; • C 300 - 94- Prevenirea incendiilor pe durata execuției lucrărilor de c-ții și instalații aferente <p>Norme specifice de securitatea muncii pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lucrări la înălțime; • lucrări de cofraje, schele și eșafodaje; • vopsitorii și alte protecții; • reparații, demolări și consolidări etc.; • manipulare, transport prin purtare manuală și mecanică; • dotarea cu echipamente de protecție. <ul style="list-style-type: none"> • SR EN 197-1:2011- Ciment. Partea 1: Compoziție, specificații și criterii de conformitate ale cimenturilor uzuale • SR EN 459-1:2011- Var pentru construcții. Partea 1: Definiții, condiții și criterii de conformitate. • SR EN 998-1, 2:2011- Specificație a mortarelor pentru zidărie. Partea 1: Mortare pentru tencuire și gletuire • SR EN 13279-1:2009- Ipsos și tencuiei de ipsos <p>Partea 1: Definiții și condiții.</p> <ul style="list-style-type: none"> • C 18-1983- Normativ pentru executarea tencuielilor umede • C 56-1985- Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții • NE 001-1996- Normativ privind executarea tencuielilor umede groase și subțiri • STAS 2389-92- Construcții civile, industriale și agrozootehnice, jgheaburi și burlane. 			
7	<p>Mostre, teste și verificări</p> <p>Executantul are obligația de a face dovada conformității produselor prin certificate de conformitate/ calitate (declarații de performanță) emise de organisme competente în domeniu, certificate de garanție, chiar dacă nu este producător. Se va prezenta agrement tehnic însoțit de aviz tehnic sau alt document care atestă calitatea produsului, pentru elementele componente. În cazul în care produsul are marcaj de conformitate CE este suficientă</p>			

Nr. crt.	Cerințele minime solicitate în cadrul procedurii	Conformitate DA / NU	Răspuns cerințe (specificații ofertate)**	Note, remarci (dacă este cazul)
	<p>prezentarea caracteristicilor tehnice ale acestuia în limba română. Nerespectarea acestei condiții duce la excluderea ofertei în cauză.</p> <p>Materialele care se pun în operă vor avea caracteristicile tehnice conform standardelor și normelor de fabricație specificate.</p> <p>Verificarea materialelor aduse pe șantier se efectuează de către conducătorul tehnic al lucrării și se referă la dimensiunile și calitatea materialelor prevăzute.</p> <p>Materialele nu vor fi puse în lucru, dacă nu sunt însoțite de certificatele de calitate.</p> <p>Verificarea pe parcurs a calității lucrărilor se va face de către conducătorul tehnic al lucrării pe tot timpul execuției.</p> <p>Verificarea pe faze a calității lucrărilor se efectuează conform instrucțiunilor în vigoare și se referă la corespondența cu tipurile și dimensiunile stabilite, la condițiile de calitate și încadrarea în abaterile admisibile stabilite pentru fiecare în parte.</p> <p>Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din prezentul Caiet de sarcini și din propunerea tehnică a ofertantului, la destinația finală precizată.</p> <p>La sosirea pe șantier a materialelor, conducătorul tehnic al lucrării va verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - existența și conținutul certificatelor de calitate (declarații de performanță); - corespondența cu prevederile prescripțiilor tehnice de produs solicitate cu materialul livrat ; - existența și conținutul declarației de conformitate (declarației de performanță) a furnizorului în corelare cu agrementul tehnic; - existența și conținutul fișei tehnice cuprinzând condițiile de identificare și instrucțiunile de punere în operă și instrucțiuni de întreținere; - existența și calitatea accesoriilor de prindere, manevrare și montaj livrate. <p>La primirea materialelor se vor verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aspectul și dimensiunile geometrice a tuturor elementelor pentru încadrarea în abaterile admisibile, clasa de calitate propusă în standardul de produs, pentru înlăturarea de la montaj a celor necorespunzătoare; - verificarea elementelor din metal - certificatul de calitate sau conformitate; - verificarea elementelor de asamblare. 			
8	<p>Condiții referitoare la personalul de execuție:</p> <p>Lucrările vor fi executate de personal instruit și atestat în acest scop, cu respectarea strictă a instrucțiunilor de utilizare elaborate de producător (tehnologia de aplicare, consum specific, etc.).</p>			

Nr. crt.	Cerințele minime solicitate in cadrul procedurii	Conformitate DA / NU	Răspuns cerințe (specificații ofertate)**	Note, remarci (dacă este cazul)
	Pentru îndeplinirea condiției referitoare la personalul de execuție, ofertanții vor face dovada implicării în contract a unui minim de: - Șef/ manager/ coordonator de proiect- arhitect/ inginer construcții civile acreditat manager de proiect, - Responsabil Tehnic cu Execuția- inginer construcții civile cu autorizație RTE emisa de Inspectoratul de Stat în Construcții - Instalator autorizat ANRE- inginer instalații cu autorizație ANRE pentru execuția instalațiilor electrice. Ofertantul va face dovada experienței profesionale a personalului implicat astfel încât fiecare poziție să fie ocupată de persoane cu experiență în minim trei contracte similare.			
9	Verificări în vederea recepției La recepția obiectivului se vor efectua: - examinarea existenței și conținutului tuturor documentelor privind verificarea pe faze de lucrări; - existența agrementelor tehnice, a certificatelor de calitate și/ sau avizului tehnic al produselor; - verificarea lucrărilor auxiliare cantitativ și calitativ, privind forma inițială a traseelor conductelor.			
10	Măsurători și decontare Decontarea lucrărilor se va efectua la cantități real executate.			

Data ____/____/____ , (nume, prenume și semnătură), L.S.

în calitate de _____, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele _____
 (denumirea/numele operatorului economic)

SECȚIUNEA IV -MODEL CONTRACT DE LUCRĂRI

nr. _____ data _____

Preambul

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice,

între:

DIRECTIA SANITARA VETERINARA SI PENTRU SIGURANTA ALIMENTELOR SUCEAVA, cu sediul în: strada Scurta, nr.2, Localitatea Suceava, Judet Suceava, telefon: +40 230522848, fax: +40 230520216, e-mail: office-suceava@ansvsa.ro, cod de înregistrare fiscală 4244504, cont IBAN nr. RO72TREZ59120G330800XXXX, deschis la Trezoreria Municipiului Suceava, reprezentată prin Lacramioara Vieru, Director Executiv adjunct, în calitate de achizitor, pe de o parte,

și

..... (denumirea operatorului economic),
adresa, telefon/fax, număr de
înmatriculare, cod fiscal, cont (trezorerie),
reprezentată prin (denumirea conducătorului)
în calitate de **executant**, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract** -prezentul contract și toate anexele sale;
- b. **achizitor și executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **prețul contractului** - prețul plătitibil executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- d. **amplasamentul lucrării** - locul unde executantul execută lucrarea;
- e. **forța majoră** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- f. **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 zile.

3. Interpretare

3.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul “zi”sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zilele calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul și prețul contractului

4.1- Executantul se obligă să execute:

**LUCRĂRI DE REPARAȚII ȘI INTERVENȚII LA CLADIREA SEDIULUI D.S.V.S.A.
DIN MUNICIPIUL SUCEAVA**

în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. - Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului de LUCRĂRI DE REPARAȚII ȘI INTERVENȚII LA CLADIREA SEDIULUI D.S.V.S.A. DIN MUNICIPIUL SUCEAVA

4.3. **Prețul** convenit pentru îndeplinirea contractului, **plătibil executantului de către achizitor**, conform graficului de plăți, este de _____ lei, la care se adaugă _____ lei T.V.A., adică _____ lei cu T.V.A.

4.4. - **Prețul final al contractului** ce urmează a fi plătit executantului va fi **determinat doar după execuția lucrărilor, pe baza cantităților exacte de lucrări/materiale efectiv utilizate (după măsurători), înmulțite cu prețurile fixe unitare la material, manoperă, utilaj, de pe structura de deviz din oferta financiară a executantului, anexă la prezentul contract.** Variația prețului contractului nu poate depăși procentul de diverse și neprevăzute. Variațiile marginale pozitive sau negative ale cantităților de lucrări efectiv realizate, față de cantitățile de lucrări estimate trebuie să fie cele determinate de realitatea din teren și de specificul lucrărilor (lucrări de reparații curente) și să se încadreze în limita procentului de 10 % (atât suplimentările, cât și diminuările), fără a fi posibilă modificarea soluției tehnice din caietul de sarcini (nu se acceptă modificarea categoriilor de lucrări ci numai variații cantitative ale categoriilor de lucrări din oferta inițială, în limita procentului convenit).

5. Durata contractului

5.1 - Durata de execuție a lucrării care face obiectul prezentului contract este de _____ zile calendaristice începând de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor (*în funcție de lotul adjudecat*): Lot nr.1- maxim 45 zile calendaristice; Lot nr.2- maxim 30 de zile calendaristice;

5.2. - Prezentul contract încetează să producă efecte la data semnării procesului- verbal de recepție finală de către comisia de recepție a achizitorului.

6. Executarea contractului

6.1 - Executarea efectivă a lucrărilor cuprinse în contract începe după constituirea garanției de bună execuție și predarea amplasamentului, la primirea ordinului de începere a lucrărilor și anume cel târziu la data de _____.

7. Documentele contractului

7.1 - Documentele contractului sunt:

- caietul de sarcini;
- oferta financiară;
- oferta tehnică;
- garanția de bună execuție;
- procesul verbal de predare - primire amplasament;
- ordinul de începere a lucrărilor;
- graficul de execuție și plăți, în ordinea tehnologică de execuție a lucrărilor.

8. Protecția patrimoniului cultural național

8.1 - Toate fosilele, monedele, obiectele de valoare sau orice alte vestigii sau obiecte de interes arheologic descoperite pe amplasamentul lucrării sunt considerate, în relațiile dintre părți, ca fiind proprietatea absolută a achizitorului.

8.2 - Executantul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să deterioreze obiectele prevăzute la clauza 8.1, iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, de a înștiința achizitorul despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la achizitor privind îndepărtarea acestora. Dacă din cauza unor astfel de dispoziții executantul suferă întârzieri și/sau cheltuieli suplimentare, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

- a) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;
- b) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

8.3 - Achizitorul are obligația, de îndată ce a luat la cunoștință despre descoperirea obiectelor prevăzute la clauza 8.1, de a înștiința în acest sens organele de poliție și comisia monumentelor istorice.

9. Obligațiile principale ale executantului

9.1 - Executantul se obligă să execute, să finalizeze și să întrețină lucrarea DE REPARAȚII ȘI INTERVENȚII LA CLADIREA SEDIULUI D.S.V.S.A. DIN MUNICIPIUL SUCEAVA

în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

9.2. - (1) Executantul are obligația de a executa și finaliza lucrările, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

- (2) Executantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive, cerute de și pentru contract. Toate materialele pentru care s-au cerut declarații de performanță, agremente tehnice, avize tehnice, fișe tehnice sau alte documente care să ateste caracteristicile tehnice minimale din documentația de atribuire se verifică înainte de punerea în operă de către reprezentantul autorizat al achizitorului care supraveghează execuția lucrărilor, pentru a se verifica conformitatea acestora cu cerințele caietului de sarcini (*se verifică documentele cerute în documentația de atribuire pentru următoarele materiale, în funcție de lot:*

- Lotul 1: vopsea superlavabila/lavabila pigmentata, gresie, placi rigips, robineti, tevi si fittinguri ppr, corpuri iluminat, tablouri electrice si sigurante, materialele folosite la executarea pardoselilor epoxidice si vopsitoriilor poliuretanic;

- Lotul 2: tabla, jgheaburi si burlane, solutie pt ignifugat, tratament lemn, lac protectie UV, tencuiala decorativa pt fatada si pt soclu, granit, glafuri din tabla aluminiu, tablou electric;

- Lotul 3: teava neagra, teava zincata, cochilii/saltele din vata minerala, membrana bituminoasa;

Dacă vreunul din materialele prezentate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar executantul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui materialele refuzate.

- (3) În cazul în care după înlocuirea materialelor se constată menținerea deficiențelor calitative, autoritatea contractantă va rezilia de plin drept contractul în derulare, fără o altă notificare prealabilă și fără intervenția instanței. Punerea în operă a acestor materiale fără acceptul reprezentantului achizitorului și constatarea ulterioară a unor diferențe de calitate se sancționează cu refacerea respectivei părți din lucrare, pe cheltuiala executantului, sau cu rezilierea de plin drept a contractului în derulare, fără o altă notificare prealabilă și fără intervenția instanței, în cazul în care executantul nu înțelege să refacă aceste lucrări în termenul specificat în notificarea achizitorului.

9.3. - Executantul are obligația de a prezenta achizitorului, înainte de începerea execuției lucrării, spre aprobare, graficul de plăți necesar execuției lucrărilor, în ordinea tehnologică de execuție.

9.4. - (1) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare.

- (2) Executantul are obligația de a pune la dispoziția achizitorului, la termenele precizate în anexele contractului, caietele de măsurători (atașamentele) și, după caz, în situațiile convenite, desenele, calculele, verificările calculelor și orice alte documente pe care executantul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de achizitor.

9.5. - (1) Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

- (2) În cazul în care respectarea și executarea dispozițiilor prevăzute la alin. (1) determină dificultăți în execuție care generează costuri suplimentare, atunci aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuiala achizitorului.

9.6. - Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

9.7. - Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația:

a) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;

b) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

c) de a lua toate măsurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

9.8. - Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă, de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a lucrării.

9.9. - (1) Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor; sau

b) căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservesc proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

- (2) Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută la alin. (1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

9.10. - (1) Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricărui dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugereri ale drumurilor și podurilor respective.

- (2) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugereri ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.

- (3) Cu excepția unor clauze contrare prevăzute în contract, executantul este responsabil și va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, a oricăror drumuri sau poduri care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului.

9.11. - (1) Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

a) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;

b) de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;

c) de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare;

d) încărcarea în auto, transportul, descărcarea materialelor și a molozului rezultat din demolari și desfaceri se va face prin grija executantului; deșeurile rezultate din demolări și desfaceri (metalice, lemnoase), recuperabile vor fi transportate prin grija executantului până la

spațiul de depozitare și se vor preda administratorului de cazarmă sau înlocuitorului legal al acestuia pe bază de proces-verbal.

- (2) Executantul are dreptul de a reține pe șantier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

9.12. - Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru orice vicii și neconformități ivite într-un interval de *respectiv* :

Lotul 1: 5 ani

Lotul 2: 3 ani

9.13. - Executantul se obligă de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

a) 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 execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezulta din respectarea proiectului sau caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

10. Obligațiile achizitorului

10.1 - Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru execuția, finalizarea și întreținerea lucrării de reparații la construcții pentru beneficiarul _____

10.2 - Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului, fără plată, următoarele:

a) amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină;

b) suprafețele de teren necesare pentru depozitare și pentru organizarea de șantier;

c) căile de acces rutier și racordurile de cale ferată ;

d) racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.), până la limita amplasamentului șantierului;

10.3 - Având în vedere natura lucrărilor care fac obiectul contractului de reparații curente, în articolele de deviz din oferta executantului costurile cu apa și energie electrică au valoare 0. Costurile pentru consumul de utilități se suportă de către unitatea militară beneficiară fără a se depăși consumurile din extrasele de resurse. Consumurile ce depășesc cantitățile declarate în propunerea tehnică, vor fi suportate integral de către operatorul economic. Autoritatea contractantă, împreună cu beneficiarul lucrărilor de reparații încheie cu constructorul/ executantul un protocol prin care se vor stabili obligațiile părților pe durata realizării lucrărilor cu privire la respectarea regulilor de apărare împotriva incendiilor, sănătate și securitate în muncă, protecția mediului, modalitățile privind asigurarea utilităților, accesului, cazării, pazei și orice alte situații particulare care necesită clarificare.

10.4 - Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului întreaga documentație necesară pentru execuția lucrărilor contractate, fără plată, la termenele stabilite prin graficul de execuție a lucrării.

10.5 - Achizitorul este responsabil pentru trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și a limitelor terenului pus la dispoziția executantului, precum și pentru materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului.

10.6 - Achizitorul are obligația de a examina și măsura lucrările care devin ascunse în cel mult 5 zile de la notificarea executantului.

10.7 - Achizitorul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor și a oricăror alte informații furnizate executantului, precum și pentru dispozițiile și livrările sale.

11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1 - În cazul în care executantul nu reușește să-și îndeplinească în termenul convenit obligațiile asumate, după împlinirea termenului, acesta va datora dobânzi și penalități de întârziere. Verificarea îndeplinirii în termen a obligațiilor se face de către reprezentantul autorizat al achizitorului care supraveghează desfășurarea lucrărilor.

- Dobânzile penalizatoare se datorează prin simpla depășire a termenului convenit pentru executare, fără a fi necesară producerea unui prejudiciu sau dovedirea culpei executantului - a se vedea art. 11.2, art. 11.4;

- Penalitățile de întârziere se vor percepe în cazul depășirii termenului convenit din culpa exclusivă a executantului; se consideră depășire de termen datorată culpei executantului, fără a se rezuma la următoarele exemple, orice situație de genul: executantul nu asigură suficientă forță de muncă pe șantier/muncitorii nu au calificarea necesară/ ritmul de execuție este lent datorită aprovizionării defectuoase cu materiale/ ritmul de execuție este lent datorită neasigurării, la timp, a utilajelor necesare; deși este notificat de achizitor, prin reprezentantul acestuia care urmărește executarea lucrărilor, executantul nu ia măsuri pentru încadrarea în graficul convenit; în toate aceste situații sarcina probei privind exonerarea de răspundere revine executantului, urmând a fi acceptate numai motive temeinic justificate - a se vedea art. 11.3, art. 11.4.

11.2 - Pentru neîndeplinirea în termen a obligațiilor asumate achizitorul va percepe executantului, conform art. 1536 cod civil, daune moratorii egale cu dobânda legală penalizatoare (rata dobânzii de referință a B.N.R. + 8 puncte procentuale). Dobânda legală penalizatoare se va aplica la valoarea contractului neonorat, pentru fiecare zi de întârziere, începând cu ziua următoare celei în care s-a împlinit termenul maxim convenit pentru execuție, conform contractului, până la admiterea recepției la terminarea lucrărilor, fără ca achizitorul să facă dovada producerii unui prejudiciu/ fără dovedirea culpei executantului.

11.3 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să-și îndeplinească în termen obligațiile asumate, atunci achizitorul, conform art. 1538 și următoarele cod civil, își rezervă dreptul de a percepe (suplimentar dobânzii prev. la art. precedent) penalizări pentru întârziere în cuantum de 0,1% din valoarea contractului neonorat, pentru fiecare zi de întârziere, începând cu ziua imediat următoare celei în care s-a împlinit termenul convenit pentru execuție, până la admiterea recepției la terminarea lucrărilor, fără ca achizitorul să facă dovada producerii unui prejudiciu.

11.4 - Prin valoarea contractului neonorat se înțelege contravaloarea lucrărilor ce nu au fost executate și recepționate la termenul stabilit. Sumele datorate de executant cu titlu de daune moratorii și de penalizări de întârziere se pot reține din: garanția de bună execuție, din valoarea facturilor emise de executant pentru lucrările executate sau din orice sume convenite executantului, aflate la dispoziția achizitorului, în cazul în care facturile reprezentând daunele moratorii/ penalizările de întârziere nu sunt achitate de executant în termen de cel mult 30 de zile de la data confirmării primirii acestora.

11.5 - În cazul în care achizitorul nu își onorează în termenul convenit obligația de plată a facturilor susținute de listele de cantități de lucrări executate, verificate și aprobate de reprezentanții autorizați ai achizitorului (facturi pentru lucrări recepționate fără obiecții), atunci acesta are obligația de a plăti daune moratorii egale cu dobânda legală penalizatoare (rata dobânzii de referință a B.N.R. + 8 puncte procentuale), conform art. 1535 cod civil, precum și, după caz, penalizări de întârziere în procent de 0,1%. Dobânda legală penalizatoare/penalizările de întârziere se aplică la valoarea plății neefectuate la termen, pe fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligației restante. Penalizările de întârziere presupun neefectuarea la termen a plății lucrărilor executate, verificate și aprobate, din culpa exclusivă a achizitorului; având în vedere faptul că la data semnării prezentului contract în bugetul autorității contractante sunt prevăzute suficiente fonduri pentru onorarea acestuia, fiind întrunite condițiile pentru plata în termen a facturilor de lucrări, executantul înțelege să nu solicite plata de penalizări de întârziere în cazul în care va fi dispusă retragerea fondurilor din bugetul autorității contractante după semnarea contractului, cu menținerea obligației din partea achizitorului de a achita facturile restante într-un termen rezonabil, cu prioritate față de stingerea altor obligații asumate ulterior încheierii prezentului contract.

11.6 - Independent de perceperea de dobânzi/penalități de întârziere ca sancțiune pentru depășirea termenului convenit pentru execuție, achizitorul are dreptul de a cuantifica și de a urmări recuperarea de la executant a oricărui prejudiciu cauzat de acesta achizitorului sau beneficiarului prin neîndeplinirea la termen/îndeplinirea defectuoasă a lucrărilor/comportarea defectuoasă în timp a lucrărilor (valoarea prejudiciului se va reține din garanția de bună execuție/din orice sume convenite executantului, aflate la dispoziția achizitorului/pe cale judiciară în cazul în care suma de recuperat depășește valoarea garanției sau a oricăror sume ce pot fi compensate între părți). Natura, întinderea și valoarea prejudiciului vor fi notificate executantului anterior emiterii de pretenții.

11.7 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a

pretinde plata de daune-interese. Este considerată nerespectare culpabilă a obligațiilor din partea executantului depășirea termenelor convenite în graficul de execuție din propunerea tehnică anexă la contract, cu excepția situației în care executantul este îndreptățit să invoce o cauză de depășire a termenelor de execuție conform prevederilor art. 14.1; sancțiunea rezilierii de plin drept pentru întârzieri în execuție se aplică conform prevederilor art. 13.2 alin. 3.

11.8 - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată executantului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru executant. În acest caz, executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

12. Garanția de bună execuție a contractului

12.1 - Executantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 10 % din valoarea contractului fără T.V.A., adică _____ lei, în cel mult 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului, valabilă pe o perioadă de 36 de luni, reprezentând perioada de execuție la care se adaugă perioada de garanție acordată lucrărilor;

12.2 - Achizitorul se obligă să elibereze garanția pentru participare și să emită ordinul de începere a contractului numai după ce executantul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

12.3 - Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă executantul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

12.4 - (1) Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție astfel:

- 70 % din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

- restul de 30% din valoarea garanției la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.

12.5 - Garanția lucrărilor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

13. Începerea și execuția lucrărilor

13.1 - (1) Executantul are obligația de a începe lucrările în timpul cel mai scurt posibil de la primirea ordinului în acest sens din partea achizitorului. Data limită de emiteră a ordinului de începere a execuției este _____.

- (2) Executantul trebuie să notifice achizitorului data începerii efective a lucrărilor.

13.2 - (1) Lucrările trebuie să se deruleze conform graficul de execuție, alcătuit în ordinea tehnologică pe categorii de lucrări și să fie terminate la data stabilită. Datele intermediare (punctele critice) prevăzute de achizitor în coroborare cu graficul de execuție din propunerea tehnică anexă la contract se consideră date contractuale.

- (3) În cazul în care, după opinia achizitorului, pe parcurs, desfășurarea lucrărilor nu concordă cu graficul de execuție a lucrărilor coroborat cu punctele critice stabilite și comunicate acestuia la primirea ordinului de începere, la notificarea achizitorului, executantul va lua măsuri astfel încât în termen de cel mult 10 zile să reintre în graficul de execuție.

- (4) În cazul în care executantul întârzie în continuare, nejustificat, derularea lucrărilor, la expirarea termenului prevăzut la aliniatul anterior, achizitorul poate rezilia de drept contractul, fără intervenția instanței și fără altă formalitate prealabilă.

13.3 - (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din anexele la contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume responsabilul tehnic cu execuția din partea executantului și dirigintele de șantier sau, dacă este cazul, altă persoană fizică sau juridică atestată potrivit legii, din partea achizitorului.

- (2) Executantul are obligația de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.

13.4 - (1) Materialele trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție; verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la contract (caiet de sarcini, propunere tehnică).

- (2) Executantul are obligația de a asigura instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin executantului.

- (3) Probele neprevăzute și comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de executant dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau că manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, achizitorul va suporta aceste cheltuieli.

13.5 - (1) Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea achizitorului.

- (2) Executantul are obligația de a notifica achizitorului, ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate, pentru a fi examinate și măsurate.

- (3) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți de lucrare, la dispoziția achizitorului, și de a reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul.

- (4) În cazul în care se constată că lucrările sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, atunci cheltuielile privind dezvelirea și refacerea vor fi suportate de către achizitor, iar în caz contrar, de către executant.

14. Întârzierea și sistarea lucrărilor

14.1 - În cazul în care:

a) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau

b) condițiile climaterice excepțional de nefavorabile; sau

c) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta,

îndreptătesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți a acestora, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

- orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;

- totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

14.2 - Fără a prejudicia dreptul executantului prevăzut în clauza 11.5, acesta are dreptul de a sista lucrările sau de a diminua ritmul execuției dacă achizitorul nu plătește la expirarea termenului prevăzut la clauza 17.2; în acest caz va notifica, în scris acest fapt achizitorului.

15. Finalizarea lucrărilor

15.1 - Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte a lor, prevăzut a fi finalizat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

15.2 - (1) La finalizarea lucrărilor, executantul are obligația de a notifica, în scris achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

(2) Pe baza situațiilor de lucrări executate confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiențe, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

15.3 - Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările în vigoare. În funcție de constatările făcute, achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

15.4 - Recepția se poate face și pentru părți ale lucrării, distincte din punct de vedere fizic și funcțional.

16. Perioada de garanție acordată lucrărilor

16.1 - Perioada de garanție decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală și este de - *Lotul 1: 5 ani,*

- *Lotul 2: 3 ani pentru lucrările din devizul de șarpantă, 3 ani pentru lucrările din devizul de fațadă,*

16.2 - (1) În perioada de garanție, executantul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale.

(2) Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin.(1), pe cheltuiala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

- utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau

- neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

(3) În cazul în care defecțiunile nu se datorează executantului, lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

16.3 - În cazul în care executantul nu execută lucrările prevăzute la clauza 16.2 alin.(2), achizitorul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către achizitor de la executant din garanția de bună execuție și/ sau reținute din orice sume convenite acestuia.

17. Modalități de plată

17.1 - Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în termen de 30 de zile de la emiterea facturii de către acesta, susținută de lista cantităților de lucrări executate, verificată și aprobată de reprezentanții autorizați ai achizitorului. Se decontează numai lucrări real executate, care respectă cerințele de calitate din caietul de sarcini. Având în vedere că, în costul ofertei, la articolul de transport moloz, s-a inclus și costul aferent depozitării molozului la groapa de gunoi, pentru decontarea acestui articol se prezintă obligatoriu bon cu cantitatea predată, pentru fiecare transport.

17.2 - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci executantul are dreptul de a sista executarea lucrărilor sau de a diminua ritmul execuției. Imediat ce achizitorul își onorează restanța, executantul va relua executarea lucrărilor în cel mai scurt timp posibil.

17.3 - Achizitorul nu acordă avans executantului.

17.4 - (1) Plățile parțiale trebuie să fie făcute, la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate conform contractului și în cel mai scurt timp posibil. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o rapidă și sigură verificare a lor. Din situațiile de lucrări provizorii achizitorul va putea face scăzăminte pentru servicii făcute executantului și convenite cu acesta. Alte scăzăminte nu se pot face decât în cazurile în care ele sunt prevăzute în contract sau ca urmare a unor prevederi legale.

- (2) Situațiile de plată provizorii se confirmă în termen de cel mult 5 zile de la primirea acestora.

- (3) Plățile parțiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare, dar nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a executantului; ele nu se consideră, de către achizitor, ca recepție a lucrărilor executate.

17.5 - Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către achizitor. Dacă verificarea se prelungeste din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi platită imediat.

17.6 - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiționată de eliberarea certificatului de recepție finală.

18. Ajustarea prețului contractului, clauze de revizuire, alte modificări ale contractului

18.1 - Pentru lucrările executate, plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

18.2 - Se acceptă modificarea prețului contractului pentru modificări dictate de adaptarea la contextul practic și anume de diferențele normale în plus sau în minus între cantitățile estimate de lucrări și cele care reies la măsurătorile finale, dat fiind specificul lucrărilor (reparații curente). Limita acestor modificări se stabilește la 10 % din suma fără T.V.A. trecută la art. 4.3, cu condiția ca respectivele modificări să fie strict necesare pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică, în directă corelare cu obiectul acestuia, nefiind schimbate categoriile de lucrări prevăzute inițial (se modifică numai cantitățile de lucrări din listele de cantități estimate inițial). În acest caz, prețul final al contractului ce urmează a fi plătit executantului va fi determinat doar după măsurători, pe baza cantităților exacte de lucrări/materiale efectiv utilizate, în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și cu realitatea din teren. Prețul final se va calcula ca produs între prețurile fixe unitare la material, manoperă, utilaj, de pe structura de deviz din oferta financiară a executantului și cantitățile exacte pe articole de lucrări rezultate la măsurători. Prețul final al contractului se va consemna prin încheierea unui Act adițional în acest sens, din motive de angajament legal.

18.3 - Prețurile unitare pe articol de deviz la material, manoperă, utilaj din oferta financiară a executantului sunt ferme și un pot fi modificate pe toată perioada de derulare a contractului, cu mențiunea că se decontează cantitățile de lucrări real executate, cu ajustarea corespunzătoare a valorii contractului.

18.4 - În cazul în care modificările cantităților pe articole de lucrări regăsite în contract nu sunt rezultatul firesc al remăsurătorilor (trec de procentul stabilit la art. 18.2) sau sunt necesare a se executa lucrări noi neincluse în contract pentru a se finaliza obiectivul propus/ sunt necesare alte modificări care nu influențează valoric contractul, aceste modificări vor fi analizate pentru a se determina dacă se încadrează în categoria celor nesubstanțiale (art. 221 alin. 1 lit. e și f din Legea nr. 98/2016).

- Dacă modificările se încadrează în prevederile art. 221 alin. 1 lit. f (procentul valoric net nu va depăși 15% din suma fără T.V.A. trecută la art. 4.3), implementarea acestor modificări se va formaliza prin întocmirea de acte de constatare care să justifice necesitatea modificărilor, note de renunțare, note de comandă suplimentară, respectiv act adițional dacă se depășește valoarea inițială a contractului.

- Modificările excepționale ale contractului pot opera numai în limita prevederilor art. 221 alin. 1 lit. b și c din Legea nr. 98/2016 (“imposibilitatea schimbării contractantului inițial”/”circumstanțe imprevizibile pentru o autoritate contractantă diligentă”, procentul valoric net nu va depăși 50 % din suma fără T.V.A. trecută la art. 4.3).

- În cazul intervenirii unei modificări substanțiale pe parcursul execuției (art. 221 alin. 7 din Legea nr. 98/2016), achizitorul nu va accepta realizarea lucrărilor aferente modificării substanțiale în baza prezentului contract; achizitorul va derula o nouă procedură de atribuire și va încheia un nou contract pentru lucrările rămase de executat, sau, după caz, doar pentru lucrările aferente modificării substanțiale, dacă acestea pot fi executate independent de contractul inițial. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul în cazul intervenirii unei modificări care nu se regăsește în cadrul prevederilor art. 221 din Legea nr. 98/2016.

18.5 - Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul și în oricare din următoarele situații:

- executantul se afla, la momentul atribuirii contractului, în una din situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 164-167 din Legea nr. 98/2016;

- contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit executantului, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost consatăă printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

19. Asigurări

19.1 - Obligația de a asigura utilajele, instalațiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul muncitor și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările revine executantului; asigurarea va privi și eventualele daune sau prejudicii aduse terțelor persoane fizice sau juridice ca urmare a executării lucrărilor.

19.2 - Achizitorul nu va fi responsabil pentru niciun fel de daune- interese, compensații plătitibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina achizitorului, a agenților sau a angajaților acestuia.

20. Subcontractanți

20.1 - Executantul are obligația de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

20.2 - (1) Executantul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

20.3 - (1) Executantul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de executant de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Executantul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților, dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

20.4 - Executantul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract/poate introduce noi subcontractanți. Schimbarea subcontractantului/introducerea unor noi subcontractanți va fi notificată achizitorului și va fi permisă dacă nu reprezintă o modificare substanțială a contractului.

20.5 - Contractele semnate cu subcontractanții și prezentate la încheierea contractului de achiziție publică sau, când se introduc noi subcontractanți, la declararea ulterioară a acestora, trebuie să fie în concordanță cu oferta și să prezinte clar categoriile și cantitățile de lucrări ce revin acestora, precum și sumele aferente, pentru a permite plata directă către subcontractantul/subcontractanții care își exprimă opțiunea în acest sens.

21. Forța majoră

21.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

21.2 - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

21.3 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

21.4 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

21.5 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese

22. Soluționarea litigiilor

22.1 - Achizitorul și executantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

22.2 - Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

23. Limba care guvernează contractul

23.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

24. Comunicări

24.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

24.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

25. Legea aplicabilă contractului

25.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie astăzi, _____, prezentul contract în două exemplare, unul pentru executant și unul pentru unitatea achizitoare, ambele cu valoare de original și aceeași forță juridică, cu valabilitate până la data expirării perioadei de garanție acordată lucrărilor.

Achizitor,

Executant,