

CAIET DE SARCINI ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE

pentru atribuirea contractului de servicii privind elaborarea proiectului tehnic
și a documentațiilor conexe pentru investiția
„Consolidarea capacității de producție a firmei ALEXIANA GROUP S.R.L.
în vederea promovării economiei circulare”

Beneficiar/Achizitor	ALEXIANA GROUP S.R.L.
Amplasament	Municipiul Rădăuți, str. Aviator Niculescu nr. 6 și nr. 6A, județul Suceava
Procedura de achiziție	Achiziție directă cf. Ordinului MFE 1284/2016
Program de finanțare	PR Nord-Est 2021-2027, Prioritatea 1, apel PR/NE/2025/P1/RSO1.3/1/2
Obiectul contractului	Elaborare Proiect Tehnic și Detalii de execuție, inclusive integrarea analizei de imunizare a infrastructurii la schimbările climatice + asistență tehnică din partea proiectantului pe durata lucrărilor
Valoarea estimată	185.000 lei fără TVA
Observație esențială	Prezentul caiet include obligația expresă a proiectantului de a elabora analiza de imunizare a infrastructurii la schimbările climatice, conform Comunicării Comisiei C./2021/5430 (2021/C 373/01)

Model de lucru redactat pe baza documentelor proiectului și a cadrului european aplicabil.

Intocmit,
Manager proiect
Ec. Florin Preda

Semnătura:

Aprobat,

Administrator ALEXIANA GROUP S.R.L.
Angel Golimbiovski - Administrator

Semnătura:

1. Date generale și contextul achiziției

Achizitorul este ALEXIANA GROUP S.R.L., întreprindere mijlocie cu sediul social în localitatea Cacica, județul Suceava, beneficiară a proiectului „Consolidarea capacității de producție a firmei ALEXIANA GROUP S.R.L. în vederea promovării economiei circulare”.

Investiția este localizată în municipiul Rădăuți, pe două terenuri intravilane învecinate situate pe strada Aviator Niculescu, identificate prin CF nr. 59216 și CF nr. 59217, cu suprafețe de 5.553 mp, respectiv 5.914 mp.

În documentația D.A.L.I. este recomandat Scenariul I, considerat varianta optimă din punct de vedere tehnic și economic, cu valoarea totală a investiției de 10.934.552,11 lei cu TVA, din care C+M 7.154.280,00 lei cu TVA. Scenariul tehnico-economic recomandat prin D.A.L.I. reprezintă baza obligatorie de proiectare. Prestatorul va corela integral soluția din Proiectul tehnic cu scenariul aprobat și cu indicatorii tehnico-economici asumați de beneficiar în dosarul finanțării.

Conform devizului general aferent fazei D.A.L.I., reperele financiare pentru pachetul de proiectare sunt: 140.000 lei fără TVA pentru proiect tehnic și detalii de execuție, 20.000 lei fără TVA pentru documentațiile tehnice necesare obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizărilor și 25.000 lei fără TVA pentru asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada execuției și la fazele determinate, în măsura în care achizitorul include aceste componente în contract.

Element	Date minime	Element	Date minime
Amplasament	Mun. Rădăuți, str. Aviator Niculescu nr. 6 și 6A	CF	59217 și 59216
Program	PR Nord-Est 2021-2027	Apel	PR/NE/2025/P1/RSO1.3/1/2
Tip investiție	Modernizare, schimbare de destinație, construcții noi și dotări	Scenariu recomandat	Scenariul I
Durată investiție	12 luni (6 luni achiziție/proiectare + 6 luni execuție)	Sursă finanțare	FEDR + contribuție proprie

1.1. Fundamentarea investiției

Proiectul urmărește diversificarea activității economice prin valorificarea deșeurilor și resturilor industriale rezultate din producția curentă, în vederea dezvoltării unei noi linii de activitate orientate spre economia circulară.

În perimetrul investiției sunt prevăzute lucrări de modernizare, schimbare de destinație, intervenții asupra corpurilor existente, construcții noi, reconfigurări funcționale, amenajări exterioare, bransamente, instalații de stingere/detectare incendiu, instalații electrice, sistem fotovoltaic cu stocare, supraveghere video și instalații de încălzire/răcire de tip VRF.

1.2. Cadru normativ și documente de referință

- Ordinul ministrului fondurilor europene nr. 1284/2016 privind aprobarea procedurii competitive aplicabile solicitanților/ beneficiarilor private pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene.
- Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Reglementările tehnice și normativele aplicabile specialităților de proiectare, inclusiv cele privind securitatea la incendiu, eficiența energetică, instalațiile și rezistența mecanică.
- Regulamentul (UE) 2021/1060, art. 73 alin. (2) lit. (j), precum și Comunicarea Comisiei C/2021/5430 – Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027 (2021/C 373/01).
- Certificatul de urbanism nr. 277/30.05.2025 și certificatul de urbanism nr. 278/30.05.2025, D.A.L.I., expertizele tehnice, studiile topo și geo, devizul general, piese scrise și piese desenate puse la dispoziție de achizitor.

2. Obiectul contractului

Obiectul contractului îl reprezintă prestarea serviciilor de proiectare faza PT pentru elaborarea documentației tehnice necesare implementării investiției, pe baza scenariului recomandat prin D.A.L.I., astfel încât să poată fi executate lucrările de construcții și instalații în deplină conformitate cu legislația aplicabilă, documentația de finanțare și cerințele achizitorului.

În sensul prezentului caiet, pachetul minim de servicii include, după caz și în măsura necesară pentru implementarea investiției:

- analiza documentațiilor existente și preluarea responsabilă a datelor din D.A.L.I., expertize, studii, avize și certificate de urbanism;
- vizita la amplasament și verificarea datelor reale din teren;
- elaborarea documentațiilor tehnice necesare obținerii avizelor, acordurilor și autorizațiilor, inclusiv actualizări/completări dacă acestea sunt solicitate de emitent;
- elaborarea proiectului tehnic de execuție (PT) pe toate specialitățile relevante;
- elaborarea detaliilor de execuție (DDE);
- elaborarea caietelor de sarcini, a listelor de cantități și a documentelor tehnice necesare achiziției lucrărilor;
- asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada execuției lucrărilor și participarea la fazele determinante, dacă această componentă este inclusă în contract;
- elaborarea analizei de imunizare a infrastructurii la schimbările climatice, ca livrabil distinct și integrat în proiect.

2.1. Delimitarea obiectului

Prestatorul va avea obligația să trateze documentația de proiectare ca pe un serviciu integrat de rezultat, nu doar de redactare. Documentația va trebui să fie completă, coordonată interdisciplinar, verificabilă, executabilă și aptă să stea la baza procedurii de achiziție a lucrărilor și a execuției acestora fără blocaje generate de lipsa de claritate tehnică.

În cazul în care, pe parcursul elaborării PT, apar necorelări între D.A.L.I., situația din teren și cerințele avizatorilor sau ale finanțatorului, prestatorul va semna de îndată achizitorului aceste aspecte și va formula soluții de remediere, motivate tehnic și economic.

3. Descrierea investiției care face obiectul proiectării

Pe baza documentației existente, investiția vizează, în principal, următoarele categorii de intervenții:

- intervenții la corpurile existente, inclusiv schimbare de destinație pentru corpul C5 din șopron în hală de depozitare și lucrări de reabilitare/termoizolare/refuncționalizare pentru corpurile existente;
- realizarea de hale noi de producție și adaptarea spațiilor la fluxurile tehnologice aferente noii linii de producție;
- reconfigurări funcționale, finisaje, închideri, tâmplării, șarpante și lucrări specifice de arhitectură și rezistență;
- redimensionarea și refacerea bransamentului electric, instalații electrice interioare și exterioare;
- instalații de detectare, semnalizare și alertare la incendiu, instalații de desfumare, hidranți, rezervor/statii de pompare pentru apă de incendiu;
- instalații de încălzire/răcire cu unități VRF, preparare ACM cu panouri solare, paratrăsnet și prize de pământ;
- sistem fotovoltaic hibrid/off-grid cu stocare, putere minimă 80 kW;
- instalații de date/voce, supraveghere video și infrastructură tehnică asociată;
- amenajări exterioare, platforme, împrejmuire parțială, suprafețe pavate/betonate și suprafețe verzi.

3.1. Specialități minime ce trebuie acoperite

- arhitectură;
- rezistență;
- instalații electrice;
- instalații sanitare, termice, HVAC și stingere incendiu;
- securitate la incendiu și cerințe privind desfumarea;
- instalații curenți slabi/date-voce/supraveghere;
- eficiență energetică și integrarea surselor regenerabile;
- analiza climatică și măsurile de reziliență/adaptare la schimbările climatice.

4. Conținutul minim al serviciilor și al livrabililor

4.1. Etapa de mobilizare și preluare a datelor

- studierea integrală a documentației puse la dispoziție de achizitor;
- vizita la amplasament și întocmirea unei note de constatare;
- identificarea necorelărilor, a lipsurilor și a eventualelor riscuri de proiectare;
- stabilirea calendarului de elaborare și a persoanelor responsabile pe specialități.

4.2. Documentații tehnice pentru avize, acorduri și autorizații

Prestatorul va întocmi sau actualiza, după caz, documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor, acordurilor și autorizațiilor cerute prin certificatele de urbanism și prin legislația aplicabilă.

Prestatorul va asigura răspunsurile la solicitările de clarificări formulate de autorități/emitenți.

Dacă apar condiționări suplimentare rezultate din procedurile de avizare, prestatorul va integra aceste cerințe în documentația tehnică fără afectarea coerenței proiectului.

Toate avizele/condițiile impuse de autorități vor fi reflectate ulterior și în PT/DDE.

4.3. Proiectul tehnic și detaliile de execuție

Prestatorul va elabora proiectul tehnic și detaliile de execuție pe toate specialitățile, la nivelul de detaliu care să permită execuția corectă, verificarea, recepția și exploatarea investiției.

- piese scrise: memorii tehnice, brevii de calcul, specificații, descrieri tehnologice și note de calcul, după caz;
- piese desenate: planuri, secțiuni, fațade, detalii, scheme și planșe de coordonare interdisciplinară;
- liste de cantități și liste de echipamente/utilaje/materiale;
- caiete de sarcini pe categorii de lucrări și pe specialități;
- grafic orientativ de execuție și fazare, după caz;
- documente tehnice pentru organizarea licitației de lucrări, inclusiv răspunsuri la clarificări tehnice.

4.4. Asistența tehnică a proiectantului

- participarea la predarea amplasamentului și, după caz, la ședințe de coordonare;
- emiterea de dispoziții de șantier și note de soluție, în limitele competenței proiectantului și cu respectarea legislației aplicabile;
- participarea la fazele determinante și la verificările solicitate de I.S.C.;
- analiza propunerilor de materiale, echipamente și soluții tehnice venite din partea executantului;
- actualizarea punctuală a documentației ca urmare a condițiilor reale din teren, numai cu aprobarea achizitorului.

5. Cerință specială obligatorie: analiza de imunizare a infrastructurii la schimbările climatice

Prestatorul are obligația expresă și esențială de a elabora analiza de imunizare a infrastructurii la schimbările climatice pentru investiția care face obiectul contractului, conform Comunicării Comisiei C/2021/5430 – „Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027” (2021/C 373/01), având în vedere și cerința din Regulamentul (UE) 2021/1060 privind asigurarea climate proofing pentru investițiile în infrastructură cu durată de viață de cel puțin 5 ani.

Această analiză nu reprezintă un document formal anexat fără utilitate practică, ci un livrabil tehnic obligatoriu, care trebuie să fundamenteze efectiv soluțiile de proiectare și să demonstreze că proiectul este compatibil atât cu obiectivele de atenuare a schimbărilor climatice, cât și cu cerințele de adaptare/reziliență climatică.

5.1. Cerințe metodologice minime

- abordarea trebuie să acopere ambele paliere ale imunizării climatice: atenuare (mitigare) și adaptare/reziliență climatică;
- analiza trebuie să fie proporțională cu natura, amploarea, costul și durata de viață a infrastructurii proiectate;
- orizontul de analiză trebuie corelat cu durata de viață tehnică și economică a investiției și cu scenarii climatice relevante;

- analiza trebuie să folosească date climatice, scenarii și surse documentare credibile, actuale și pertinente pentru amplasamentul din municipiul Rădăuți, județul Suceava;
- concluziile analizei trebuie transpuse în măsuri concrete de proiectare, specificații tehnice, liste de cantități, detalii de execuție și cerințe operaționale, nu doar în recomandări generale;

5.2. Conținutul minim obligatoriu al analizei

- descrierea investiției și delimitarea componentelor de infrastructură analizate;
- stabilirea duratei de viață relevante a obiectivului și a etapelor ciclului de viață analizate;
- screening climatic inițial pentru a identifica riscurile climatice relevante pentru amplasament și pentru fiecare componentă semnificativă a investiției;
- analiza pilonului de mitigare: estimarea implicațiilor asupra emisiilor de gaze cu efect de seră, justificarea coerenței proiectului cu obiectivul de neutralitate climatică, aplicarea principiului «energy efficiency first» și documentarea modului în care soluțiile tehnice propuse reduc consumurile și emisiile;
- analiza pilonului de adaptare: evaluarea vulnerabilității și a riscului climatic (climate vulnerability and risk assessment), incluzând cel puțin expunerea, sensibilitatea, capacitatea adaptativă și nivelul de risc rezidual;
- identificarea hazardurilor climatice relevante pentru amplasament, cum ar fi valuri de căldură, temperaturi extreme, precipitații intense, vânt puternic, zăpadă abundentă, îngheț-dezgheț, secetă, probleme de drenaj, afectarea alimentării cu utilități și alte efecte indirecte asupra exploatării;
- definirea măsurilor de adaptare și reziliență propuse pentru clădiri, anvelopă, instalații, echipamente, rețele, sistemul fotovoltaic, suprafețele exterioare și organizarea exploatării;
- analiza modului în care proiectul poate evita maladaptarea, inclusiv riscul de a transfera vulnerabilități către vecinătăți, utilizatori sau faza de exploatare;
- planul de implementare a măsurilor climatice în PT, DDE, caiete de sarcini și, după caz, în instrucțiunile de exploatare și mentenanță;
- concluzia privind compatibilitatea proiectului cu cerințele de imunizare climatică și lista obligațiilor care trebuie urmărite în execuție.

5.3. Livrabil distinct obligatoriu

Analiza de imunizare climatică va fi predată ca document distinct, semnat de specialiștii responsabili și coordonat de șeful de proiect, într-o formă clară, verificabilă și utilizabilă de achizitor, finanțator și, după caz, de autoritățile de control.

Documentul va cuprinde cel puțin următoarele anexe:

- matricea de riscuri climatice pe componente ale investiției;
- tabelul măsurilor de mitigare și adaptare, cu indicarea modului de integrare în proiect;
- trimiterea explicită la planșe, specificații, caiete de sarcini și articole de deviz care preiau măsurile rezultate din analiză;
- sinteza surselor de date și a ipotezelor utilizate.

5.4. Condiții de acceptare a analizei

- Nu se acceptă documente pur descriptive, generale sau copiate din alte proiecte;
- Nu se acceptă concluzii fără măsuri tehnice concrete și fără corelare cu soluțiile de proiectare;
- Nu se acceptă analiza dacă nu tratează distinct cele două paliere – mitigare și adaptare;

- Achizitorul are dreptul să solicite completări, clarificări sau refacerea integrală a documentului dacă analiza nu respectă orientările europene sau nu este adecvată investiției.

6. Cerințe minime privind prestatorul și echipa de proiect

Prestatorul trebuie să demonstreze capacitate profesională și tehnică adecvată pentru elaborarea documentației la nivelul de complexitate al investiției. Echipa propusă va trebui să fie dimensionată suficient pentru a acoperi integral toate specialitățile și obligațiile contractuale.

Ofertantul să dovedească experiență relevantă în servicii similare de proiectare pentru construcții/ lucrări industriale, civile sau mixte, raportat la complexitatea investiției

6.1. Componenta minimă recomandată a echipei

Rol minim	Cerință minimală	Responsabilități principale
Șef de proiect	studii și drept de practică conform specialității; experiență relevantă în proiecte similare	coordonarea interdisciplinară, relația cu achizitorul, asumarea livrabililor
Proiectant arhitectură	specialist autorizat conform legii	soluții funcționale, arhitecturale și coordonare generală
Proiectant rezistență	inginer de specialitate	soluții structurale, detalii de execuție, corelări cu expertizele existente
Proiectanți instalații	electric, sanitare/termice/HVAC, curenți slabi, stingere incendiu	dimensionarea și proiectarea tuturor instalațiilor
Specialist securitate la incendiu	competențe adecvate investiției	integrarea cerințelor PSI, desfumare, hidranți, scenariu dacă este necesar
Responsabil analiză climatică	expertiză demonstrabilă în reziliență climatică / mediu / evaluări de risc	elaborarea analizei de imunizare climatică și integrarea măsurilor în PT

Achizitorul are dreptul să solicite documente suport pentru dovedirea calificării și experienței persoanelor-cheie propuse.

Înlocuirea persoanelor-cheie pe parcursul contractului se poate face numai cu acceptul prealabil al achizitorului și numai cu persoane având competențe cel puțin echivalente.

7. Termene de prestare recomandate

Termenele concrete se vor prelua în contract. În lipsa unor alte instrucțiuni ale achizitorului, se recomandă următoarea structură minimă a calendarului:

Etapă	Termen orientativ	Rezultat
Mobilizare, analiză documente, vizită la amplasament	max. 5 zile de la ordinul de începere	notă de constatare și calendar detaliat
Predare concept coordonat/ lista necorelărilor	max. 10 zile	minută tehnică agreată cu achizitorul
Predare documentației pentru avize/autorizare	max. 20 zile	dosare complete pentru depunere
Predare PT + DDE + caiete de sarcini + liste cantități	max. 45 zile	documentație completă, coordonată, semnată
Predare analiză de imunizare climatică	cel târziu odată cu PT	livrabil distinct și corelat cu PT
Răspuns la clarificări formulate de achizitor/ avizatori	max. 2 zile lucrătoare	clarificări/rectificări
Asistență tehnică pe durata execuției	pe toată perioada de execuție	note de soluție, participare la faze determinante

În cazul solicitărilor de completare/clarificare formulate de avizatori, finanțator sau achizitor, aceste termene se suspendă/ recalibrează doar în condițiile expres acceptate de părți, fără costuri suplimentare dacă solicitările sunt generate de omisiuni ale prestatorului.

8. Cerințe de calitate și criterii de recepție

- Documentația va fi completă, coerentă și corelată între specialități;
- Toate piesele scrise și desenate vor fi asumate prin semnăturile persoanelor competente și, după caz, prin semnătura verifcatorilor de proiect;
- Documentația va fi predată atât în format editabil, cât și în format needitabil (PDF), structurată pe specialități și pe seturi de livrabile;
- Planșele și listele de cantități trebuie să fie lizibile, corecte și compatibile cu soluțiile prezentate în memorii și caiete de sarcini;
- Măsurile rezultate din analiza de imunizare climatică trebuie să fie vizibile și urmărite în documentația tehnică;
- Prestatorul răspunde pentru toate omisiunile, necorelările sau erorile de proiectare care generează costuri suplimentare, întârzieri ori imposibilitatea achiziției/execuției lucrărilor.

8.1. Livrabile și format de predare

Nr.	Livrabil minim	Format minim	Observații
1	Proiect tehnic pe toate specialitățile	PDF semnat + editabil	Conținut complet conform H.G. nr. 907/2016

Nr.	Livrabil minim	Format minim	Observații
2	Detalii de execuție	PDF semnat + editabil DWG/DXF/PDF pentru planșe	Planșe și detalii necesare punerii în operă
3	Caiete de sarcini/specificații tehnice pentru lucrări	PDF + editabil	Pe categorii de lucrări și specialități
4	Liste de cantități / centralizatoare / extrase	PDF + editabil	Corelate integral cu planșele și memoriile
5	Raport de imunizare a infrastructurii la schimbările climatice	PDF semnat + editabil	Livrabil distinct, cu matrice de conformare
6	Răspunsuri la observații / clarificări formulate la recepția documentației	Electronic	În termenul solicitat de beneficiar

9. Clauze funcționale recomandate pentru contract

9.1. Prețul contractului

Prețul contractului va fi ferm pe toată durata derulării și va include toate costurile necesare îndeplinirii complete a obligațiilor, inclusiv deplasări, coordonare interdisciplinară, refaceri, clarificări, completări pentru avize și integrarea analizei de imunizare climatică în proiect.

Dacă achizitorul optează pentru includerea verificării PT și a asistenței tehnice în același contract, aceste componente vor fi cuantificate distinct în propunerea financiară.

9.2. Drepturi de proprietate și utilizare

Toate documentațiile, planșele, calculele, fișierele sursă și livrabilele rezultate din contract vor deveni, după achitarea prestațiilor, utilizabile de achizitor pentru implementarea, verificarea, avizarea, finanțarea, execuția și exploatarea investiției, cu respectarea drepturilor morale ale autorilor prevăzute de lege.

9.3. Răspunderea prestatorului

Prestatorul răspunde pentru corectitudinea tehnică, legalitatea și completitudinea documentației. Orice neconformitate constatată de achizitor, finanțator, vericatori, avizatori sau executant, care se datorează culpei prestatorului, va fi remediată de acesta fără costuri suplimentare, în termenul solicitat de achizitor.

10. Specificații tehnice minime ce trebuie reflectate în proiect

Fără a limita libertatea prestatorului de a propune soluții optime în cadrul scenariului aprobat, documentația tehnică va ține seama cel puțin de următoarele repere rezultate din D.A.L.I.:

- adaptarea și refuncționalizarea corpurilor existente C5 și C6, respectiv celelalte corpuri vizate prin piesele desenate ale D.A.L.I.;
- integrarea soluțiilor de anvelopare și eficiență energetică corespunzătoare Scenariului I recomandat;
- sistem fotovoltaic hibrid/off-grid trifazic cu stocare, putere minimă 80 kW, dimensionat și protejat adecvat condițiilor de exploatare;

- redimensionarea bransamentului electric și dimensionarea instalațiilor interioare pentru noii consumatori tehnologici și HVAC;
- instalații de detecție incendiu, desfumare, hidranți interiori/exteriori, rezervor de apă și stații de pompare, conform cerințelor legale și funcțiunilor rezultate;
- instalații VRF pentru încălzire/răcire, instalații de date/voce, supraveghere video și protecție la trăsnet;
- amenajări exterioare, platforme carosabile/pietonale, sistematizare verticală, drenaj și managementul apelor pluviale;
- măsuri constructive și de instalații care să reducă sensibilitatea investiției la temperaturi extreme, precipitații intense, îngheț-dezghet și perturbații de alimentare cu energie/utilități.

11. Dispoziții finale

Prezentul caiet de sarcini reprezintă modelul de cerințe minimale recomandate pentru atribuirea serviciilor de proiectare aferente investiției. Achizitorul are dreptul să completeze documentul cu cerințe administrative, formulare, criterii de atribuire și condiții contractuale suplimentare, cu respectarea principiilor de transparență, tratament egal, proporționalitate și utilizare eficientă a fondurilor.

Obligația privind elaborarea analizei de imunizare a infrastructurii la schimbările climatice este esențială și eliminatorie. Orice ofertă care omite această componentă sau o tratează formal, fără metodologie, fără livrabil distinct și fără integrarea rezultatelor în proiectul tehnic, va fi considerată neconformă.

Întocmit de:	
Avizat de:	
Data:	

Anexa 1. Checklist de conformitate pentru prestator

Cerință	Da/Nu	Observații
A fost analizată integral documentația D.A.L.I. și situația reală din teren	☐	
Sunt acoperite toate specialitățile necesare investiției	☐	
Sunt incluse documentațiile pentru avize/acorduri/autorizare	☐	
PT și DDE sunt coordonate interdisciplinar	☐	
Sunt incluse caiete de sarcini și liste de cantități	☐	
Este elaborată analiza de imunizare climatică pe palierele mitigare + adaptare	☐	
Măsurile climatice sunt transpuse explicit în PT/DDE/caiete de sarcini	☐	
Este asigurată asistența tehnică pe perioada execuției, dacă este contractată	☐	

Întocmit,
Manager proiect
Ec. Florin Preda

Semnătura:

Aprobat,
Administrator ALEXIANA GROUP S.R.L.
Angel Golimbiovski - Administrator

Semnătura: