



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr. 7720/ 06.06.2022

CĂTRE:

S.C. INTENS PREST S.R.L.,
municipiul Pitești, str. Lânăriei Noua, nr.6, județul Argeș,

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 237 din 06.06.2012** revizuită în data de 22.03.2016 revizuită în data de 06.06.2022, emisă pentru activitățile: „fabricarea betonului - cod CAEN 2363; fabricarea produselor din beton pentru construcții - cod CAEN 2361; depozitări (rezervor motorina auto proprii) - cod CAEN 5210”, desfășurate în punctul de lucru din orașul Ștefănești, str. Sticlelor, nr. 100-102, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena **SURDU**



p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denisa **MARIA**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200;

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AUTORIZAȚIE DE MEDIU

nr. 237 din 06.06.2012

revizuită în data de 22.03.2016

revizuită în data de 06.06.2022

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. INTENS PREST S.R.L.**, cu sediul în municipiul Pitești, str. Lănăriei Noua, nr.6, județul Argeș, tel.:0248 254 830, fax: 0248 214 986, e-mail: intens@intensprest.ro, înregistrată la APM Argeș cu nr. 7720/17.03.2022 și completărilor înregistrate la APM Argeș nr. 12204/12.05.2022,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza HG nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU REVIZUITĂ

Pentru **S.C. INTENS PREST S.R.L.**, cu punctul de lucru în orașul Ștefănești, str. Sticlelor, nr. 100-102, județul Argeș.

care prevede : fabricarea betonului - cod CAEN 2363;

- fabricarea produselor din beton pentru construcții - cod CAEN 2361;

- depozități (rezervor motorina auto proprii) - cod CAEN 5210;

Motivul revizuirii:

- dotări noi în desfășurarea activității, încheierea de contracte noi pentru desfășurarea activității, obținerea unei noi Autorizații de gospodărire a apelor nr. 58/17.02.2022;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de titular: **S.C. INTENS PREST S.R.L.**
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data 18.03.2008, Cod Unic de Înregistrare 139530, nr. de ordine în registrul comerțului: J03/1147/25.07.1991;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 03.02.2020;
- Act de dezmembrare pentru imobile, cu încheierea de autentificare nr. 1574/1.12.2013;
- Contract de schimb pentru teren cu încheierea de autentificare nr. 334/11.04.2017, încheiat cu S.C. VALMAR ELMEC S.R.L.;
- Contract de prestări servicii preluare deșeuri nr. 293/16.05.2019, încheiat cu EKOLOGIK CONSULTING & SANITATION S.R.L.+_Anexa nr.1 + Act adițional nr.3;
- Contract de prestări servicii vidanjare nr.283/24.06.2014, încheiat cu S.C. EXPERT SERVICII VIDANJARE S.R.L. +Act adițional nr.7 din 05.07.2021;
- Contract nr. 837/09.04.2020, încheiat cu S.C. SALUBRITATE 2000 S.A. pentru preluarea deșeurilor menajere;
- Autorizația de mediu nr. 237 din 06.06.2012 revizuită în data de 22.03.2016 (in original);
- Autorizația de gospodrire a apelor nr.58/17.02.2022, eliberată de ABA Argeș-Vedea, valabilă până la 01.03.2027;
- Fișe cu date de securitate pentru motorină;
- Raportare gestiune deșeuri pentru anul 2021;
- Raport de încercare nivel zgomot nr.2389/11.10.2021;
- Raport de încercare aer imisii nr.2388/11.10.2021;
- Raport de încercare apă uzată menajeră nr.2390/11.10.2021;
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
 - nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
 - respectarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu amendamentele ulterioare ;
 - evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți;
- a) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

Autorizație de Mediu nr. 237 din 06.06.2012 revizuită la 06.06.2022
Titular – S.C. INTENS PREST S.R.L.
Amplasament – oraș Ștefănești, str. Sticlelor, nr. 100-102, județul Argeș.



- b) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului și înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- c) In cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- d) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- e) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Arges la apariția noilor modificări ale activității.
- f) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- g) Respectarea prevederilor OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- h) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- i) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- j) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- k) Deșeurile destinate recuperării sau eliminării trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurii; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- l) respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- m) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- ✓ **Respectarea prevederilor Legii 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2006, privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007;**
 - ✓ Respectarea în integralitate a Legii nr.249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
 - ✓ Respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr.794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje;
 - ✓ Respectarea prevederilor Regulamentului CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind transferurile de deșeurii;
 - ✓ Informarea A.P.M. Arges și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
 - ✓ Desfasurarea activităților de către titular se va realiza fără a perturba și interacționa cu operatorii de salubritate care își desfășoară activitatea pe teritoriul unităților administrativ-teritoriale în baza hotărârii de dare în administrare, fie în baza hotărârii de atribuire și a contractului de delegare a gestiunii.



- ✓ La nivelul unităților administrativ-teritoriale, transportul deșeurilor municipale și al deșeurilor similare colectate separat, de la deținătorii de deșeuri, se efectuează numai de către operatorii licențiați care au contracte de delegare a gestiunii încheiate cu autoritățile administrației publice locale respective sau, în cazul gestiunii directe, au hotărâre de dare în administrare a acestei activități.”

(art. 3, alin (8) din Legea nr.101/2006 republicata, Legea serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare)

-Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:

- să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
- să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
- să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

Operatorii economici deținători de ambalaje folosite și/sau de deșeuri de ambalaje din comerț și industrie au obligația:

-să returneze ambalajele folosite către furnizori sau operatorii economici desemnați de aceștia conform prevederilor contractuale;

-să predea deșeurile de ambalaje secundare și deșeurile de ambalaje pentru transport către colectori desemnați de o organizație prevăzută la art. 16 alin. (5) lit. b) din Legea 249/2015; sau

-să asigure reciclarea, iar în cazul în care nu pot fi reciclate, valorificarea acestora prin alte metode, prin contracte încheiate cu operatori economici autorizați pentru desfășurarea operațiilor respective, precum și raportarea datelor potrivit obligațiilor de raportare ale producătorului prevăzute la art. 17 alin. (1) din Legea 249/2015.

- Desfășurarea activităților de către titular se va realiza fără a perturba și interacționa cu operatorii de salubritate care își desfășoară activitatea pe teritoriul unităților administrativ-teritoriale în baza hotărârii de dare în administrare, fie în baza hotărârii de atribuire și a contractului de delegare a gestiunii.”

- La nivelul unităților administrativ-teritoriale, transportul deșeurilor municipale și al deșeurilor similare colectate separat, de la deținătorii de deșeuri, se efectuează numai de către operatorii licențiați care au contracte de delegare a gestiunii încheiate cu autoritățile administrației publice locale respective sau, în cazul gestiunii directe, au hotărâre de dare în administrare a acestei activități.”

(art. 3, alin (8) din Legea nr.101/2006 republicata, Legea serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare)

- Operatorii economici colectori autorizați care preiau prin achiziție deșeuri de ambalaje de la populație de la locul de generare a acestora au obligația să se înregistreze la nivelul asociației de dezvoltare intercomunitară sau, după caz, al unității administrativ-teritoriale/subdiviziunii administrativ-teritoriale a municipiilor unde desfășoară activitatea și să raporteze trimestrial acestora cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate de la persoanele fizice. (art. 20, alin. (8) și (9) din Legea Nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare).

- În cazul achiziției ambalajelor de la populație prin metodele prevăzute la alin. (8) și alin. (9), operatorii economici colectori autorizați au obligația să aibă o evidență și să raporteze distinct cantitățile achiziționate prin fiecare metodă

- Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația să desemneze o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;

- Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.

- Respectarea prevederilor Legii nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.

Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

- Operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze operațiuni de colectare de deșeuri au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare, după caz, prevăzute în anexele nr. 3 și 7, cu respectarea prevederilor art. 21 din OUG 92/2021.



- Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din OUG 92/2021.
- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 din OUG 92/2021 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
- Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeuri au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
- se interzic amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007;
- OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu;
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind transferurile de deșeuri;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Ordinul nr. 739/2017 privind aprobarea procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
- Ordinul 462/01.07.1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare;
- NTPA 002/2002 aprobat prin H G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;

Autorizație de Mediu nr. 237 din 06.06.2012 revizuită la 06.06.2022
 Titular – S.C. INTENS PREST S.R.L.
 Amplasament – oras Ștefănești, str. Sticlelor, nr. 100-102, județul Argeș.



canalului de fuga al CHE Pitești, la circa 50 m de acesta si la circa 130 m aval de barajul acumulării Pitești si are următoarele vecinătăți :

- N , N-E - teren aparținând CNADNR (centura de ocolire a municipiului Pitești)
- S , S-E - canalul de fuga si drumul de acces Baraj-Stefanesti, str.Sticlelor
- V - teren proprietate privata.

Valorile punctelor in coordonate STEREO 70 care delimitează amplasamentul

Nr. punct	X	Y
1	371 761,02	492 880,87
9	371 755,49	492 888,65
7	371 761,57	492 899,47
6	371 746,27	492 914,48

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Teren cu suprafața totala de 1,1988 ha, pe care se află:

Stația de betoane LIEBHERR-BETOMIX 1.0R (Germania) versiunea cu buncare in linie (variantea semi-mobila) are o productivitate de 55 mc/h.

Fabrica este prevăzuta cu o betoniera cu amestec forțat cu o capacitate de 1,0 mc/sarja si 3 silozuri de ciment de 80 t fiecare.

Având in vedere normativele tehnice in vigoare langa fabrica de betoane este amplasat un laborator de prelevare a probelor de beton.

Utilajele componente ale fabricii de betoane sunt următoarele: buncare pentru agregate , elevator, malaxor, silozuri ciment .

Depozitul de agregate este amplasat conform planului de situație având 6 padocuri pentru sorturile de agregate: 0-4 ,4-8 , 8-16, 16-32mm si 4-8 ,8-16mm sorturi concasate . Agregatele folosite sunt agregate sortate ce provin din stația de sortare proprie.

Stația de betoane LIEBHERR-BETOMIX 2,25 A-R/M (Germania) varianta semiingropata, cu buncare in linie are o productivitate de 80 mc/h si următoarele componente.

1. Unitatea de baza

- Malaxor cu amestec forțat tip 2,25°-R/RIM-M, 90 kW, 400 V / 50 Hz
- Cântar de ciment
- 1 cântar electro-mecanic pentru apa,
- 1 dispozitiv de cântărire a aditivilor lichizi, 2 containere de cântărire amplasate lateral, cu capacitate nominala fiecare de 25 l /25 l
- Sistem de aer :1 compresor tip DZ 400/150, debit / rezervor presiune 340 l/min /150 l 2,2 kw,
- O cabina intermediara atat pe platforma malaxorului cat si pe platforma cântarului
- O cabina de control : direct in fata stației,
- 1 camera de control, design container (așezata la nivelul solului)

2. Echipament electric si de control

Un sistem de control automat tip LITRONIC MPS III, Echipament de baza pentru Betomix 2,25 A-R/DW, 1 pupitru de control, 1 buc. bloc de alimentare cu comutatorul principal si display multifuncțional, Sistem de control pentru porțile de dozare, pentru banda cântarului si pentru vibratoare, Un sistem de măsurare a umidității tip Litronic FMS II.

Afișarea si evaluarea măsurătorilor la senzorii de umiditate provin din controlul sistemului de dozare.

3. Depozitarea cimentului si dozarea

Trei silozuri de ciment, 1 singur compartiment, capacitate 801 (66 m³).

O cale de acces cu balustrada, galvanizata, către acoperișul unui siloz de ciment, accesorii pentru ciment (indicatori, dispozitive de avertizare, filtre etc)

4. Buncărul de agregate in linie si cântarul de banda



Buncăr de agregate in linie, cu capacitate 140 m³ (4 unități), număr compartimente : 4 (4x35 m³), 8 porți dozare

Un cântar de banda electro-mecanic, sarcina maxima 6000 kg.

Hala productie elemente prefabricate din beton dotata cu:

- Pod rulant 12 tone
- Vibropresa tip Arghir cu matrite:
 - pentru dale CF (matrite pentru dale de interior, de exterior, de capăt si pentru linii in curba)
 - pentru pavele tip "I", pavele dreptunghiulare, borduri mici, borduri mari, dale rigola, boltari
- Vibropresa tip Vifesa cu matrite pentru inele (tuburi), radiere, conuri pentru camine
- Masa vibranta
- Vibrator electric
- Malaxor cu ax vertical =2 buc
- Motostivuitor
- Incarcator frontal
- Buldoexcavator
- Nivela cu laser
- Ruleta
- Subler

Pe platforma betonata a stațiilor de betoane mai exista următoarele :

- o clădire cu birou, zona de vestiar, laborator si grupuri sanitare (S=131 mp);
- un cântar (S= 33 mp);
- un rezervor de motorina ingradit (V= 20 mii litri , fundație beton, S = 107 mp);
- un șopron depozitare (S = 624 mp);
- o cabina poarta (S=15mp);
- un foraj (H=75 M, Dn=200 mm) cu cabina si un put tip cheson (3x3 m, h=5 m);
- un rezervor de apa de V = 45 mc
- un bazin de alimentare cu apa prevazut cu 2 compartimente (V =15,20 mc fiecare);
- un bazin de decantare din beton cu 3 compartimente (V= 106 mc, V = 2x15,20 mc si S = 115 mp);
- un bazin vidanjabil avand V=20 mc.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:

- agregate minerale de diferite sorturi, nisip stocate in 6 padocuri (pentru sorturile de agregate: 0-4, 4-8, 8-16, 16-32 mm si 4-8, 8-16 mm sorturi concasate);
- ciment stocat astfel:
 - pentru **Statia de betoane LIEBHERR-BETOMIX 1,0 R**, exista 3 silozuri de ciment cu capacitatea de 80 mc fiecare;
 - pentru **Statia de betoane LIEBHERR-BETOMIX 2,25 A-R/M**, exista 3 silozuri de ciment cu capacitate de 100 mc fiecare.
- aditivi ambalati in recipient din plastic cu capacitatea de 1,0 mc stocati pe platforma betonate (EcoBlue);
- otel-beton;
- capace canalizare din plastic, fonta, teava PVC (D 160x6 m, d 250x6 m, D 400x6m) ramificatii, T- uri, camine PVC D 160/ D 400 mm, mufa PVC D 250/D160 mm, cot (45 grade/D160, D250 si 90 grade/D160, D250);
- amorsa bituminoasa ambalata in butoaie de metal, depozitate in sopron;

Autorizație de Mediu nr. 237 din 06.06.2012 revizuita la 06.06.2022
Titular – S.C. INTENS PREST S.R.L.
Amplasament – oras Ștefănești, str. Sticlelor, nr. 100-102, județul Argeș.



- decofrol ambalat in bidoane plastic, stocate in sopron;
- motorina – rezervor V = 20 mc.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Necesarul de apa in scop tehnologic si igienico-sanitar este asigurat din subteranul freatic, care va fi exploatat prin intermediul unui foraj si un puț cheson

Apa tehnologica pentru stația de betoane Liebherr-Betomix 1,0R este preluata dintr-un foraj (H=75 m, Dn=200 mm), amplasat la 20 m est de stație.

Coordonatele STEREO 70 ale forajului sunt: X=371 755 , Y=492 825.

Apa tehnologica pentru stația de betoane Liebherr-Betomix 2,25 A-R/M este preluată dintr-un put cheson (3x3 m, h=5 m), amplasat la 5 m sud-est de stație.

Coordonatele STEREO 70 ale puțului cheson sunt: X=371 808 , Y=492 808.

Instalații de captare

Forajul este amplasat intr-o clădire si este echipat cu electropompa submersibila GRUNDFOS tip S27-16 (Q=27 mc/h, H=40 mCA).

In cabina puțului este amplasata si o electropompa GRUNDFOS (Q=40 mc/h, H=40 mCA) si un recipient hidrofor (V=0,5 mc).

Puțul cheson este echipat cu electropompa submersibila GRUNDFOS (Q=20 mc/h, H=20mCA).

Instalații de înmagazinare

Apa din foraj este refulată:

- printr-o conducta (Ø=80 mm, L=5 m) intr-un bazin de alimentare din beton cu 2 compartimente (V=15,20 mc fiecare, 3,25x3,10x1,5 m fiecare), amplasat in vecinătatea nord-estica a forajului ;

- printr-o conducta (Ø=80 mm, L= 50 m) către laborator si grupurile sanitare.

Apa din puțul cheson este inmagazinata intr-un bazin tampon din beton (V=45 mc).

Distribuția apei

Din bazinul de alimentare de la foraj, apa este distribuita la stația de betoane printr-o conducta (Ø= 80 mm, L=25 m).

Din bazinul tampon de la putui cheson, apa este distribuita la stația de betoane printr-o conducta (Ø= 80 mm, L=25 m) si o pompa GRUNDFOS (Q=45 mc/h, H=20mCA).

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurata din sistemul de distribuție al apei tehnologice.

Necesarul de apa: sursa subterană

	Stația de betoane Liebherr 1,0R	Stația de betoane Liebherr 2,25 A	Menajer	Total
Qzi med. (mc/zi)	31,15 (1,08 l/s)	46,00 (1,60 l/s)	1,91 (0,066 l/s)	79,06
Qzi max.(mc/zi)	91,00 (3,16 l/s)	118,40 (4,11 l/s)	2,29 (0,079 l/s)	211,69
V med.anual (mii mc)	7,476	11,040	0,458	18,974

Consumul specific de apa pentru stațiile de betoane este de 0,25 mc apa/mc beton. Consumul de apa specific pentru spălarea autobetonierelor este de 0,5 mc/cursa si 1 mc/spalare.

Regim de funcționare: 8-12 ore/zi, 20-22 zile/lună (240 zile/an), 12 luni/an.

Evacuarea apelor uzate

Apele pluviale de pe platforma, apele de spălare a betonierelor si apele de drenaj de la buncarele de materiale sunt colectate printr-o rigola si dirijate către un bazin decantor din beton cu 3 compartimente, având volumele de 106,30 mc (13x5,45x1,5 m) si 2x15,20 mc (3,25x3,10x1,5 m x 2). Din ultimul compartiment, apa decantată este refolosita la prepararea betonului.



Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare si laborator sunt evacuate prin conducte din PVC (Dn=110 mm), intr-un bazin betonat vidanjabil (V=20 mc, 5x2x2 m) amplasat langa laborator.

Vidanjarea bazinului se face de către SC Expert Servicii Vidanjare SRL Calinesti in baza contractului prestări servicii vidanjare nr. 283/24.06.2014 si a actului adițional nr. 7/05.07.2021. Volumul mediu anual de apa uzata menajera este de 458 mc.

Alimentarea cu energie electrica se face din rețeaua naționala de distribuție a energiei electrice prin intermediul a 2 posturi de transformare prin AAR cu 2 surse- PTA250kVA-20/0,4kV si PTAB400kVA-20/0,4kV inclusiv celule si bransament, amplasate la sol de la care se alimenteaza tablourile de distributie si comanda.

Energia termica: birourile sunt incalzite electric.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

- *fabricarea betonului* se face comandat de un automat electronic cu microprocesor care are ca principale funcții: trimiterea comenzilor către elementele de execuție , receptionarea diverselor semnale de la senzori si inregistrarea cantităților de materiale cântărite. Conform rețetei dozează cantitățile de materii prime: banda transportoare descarcă cele 4 sorturi de agregate skip, aceasta urca si le descarcă in malaxor impreuna cu cimentul si apa necesara.

Cântărirea agregatelor se face secvențial iar cimentul este adus de la siloz la cântar cu ajutorul unui melc de ciment. Cele 3 silozuri au fiecare cate 80 t.

De la padocuri agregatele sunt transportate cu încărcătorul la buncare care au o capacitate de 35 mc. Cele 4 sorturi de agregate au structura următoare: nisip 0-4 mm, mărgăritar 4-8 mm , pietriș 8-16 mm si pietriș 16-30 mm .

Confecționare armaturi

Fasonarea și asamblarea barelor pentru realizarea carcaselor.

Pentru confecționarea armăturii se vor folosi șabloane curbe, executate la razele armăturilor, conform detaliilor din planurile de armare.

Carcasele care corespund cerințelor se vor depozita in hala.

Depozitarea carcaselor se va face cu barele longitudinale așezate pe verticală, pentru a se evita deformarea acestora în timpul scurs de la confecționare până la montare în tiparele metalice. Pe carcasa așezată în poziție verticală se montează distanțierii din material plastic.

Pregătirea cofrajelor (tipare)

Betonarea elementelor prefabricate se va face în tipare (cofraje) metalice. Acestea se vor executa pe baza planurilor de cofraj din proiect.

Tiparele vor avea suficientă rigiditate, pentru a nu se deforma și să fie capabile să reziste la toate acțiunile ce pot apărea în timpul procesului betonării. Pentru aceasta este necesar ca ele să fie concepute ca elemente rigide, fixe, cu pereții interiori bine prelucrați pentru asigurarea planeității impuse.

La refolosire se va verifica starea lor și se vor efectua reparațiile necesare, înainte de o

Pregătirea tiparului pentru turnare presupune următoarele operații obligatorii:

- curățarea manuală a tiparului de materialul rămas după decofrare cu un șpaclu și rașchetarea lui periodică cu un polizor cu perie de sârmă;
- ungerea tiparului cu un agent de decofrare sau cu materiale similare, în vederea evitării aderării betonului la pereții acestuia;
- închiderea și fixarea pereților tiparului.

Montarea carcaselor de armatura in cofraje



La montarea carcasei se va da o atenție deosebită poziționării acesteia față de tipare în vederea realizării stratului de acoperire.

Se vor poziționa distantierii din material plastic și se vor asigura locașurile necesare urechilor de prindere

Turnarea și compactarea betonului în tipare

Betonul utilizat la turnare va fi comandat la Stația de producere beton proprie tip Liebherr.

Transportul betonului la Hala se va face cu automalaxorul.

Turnarea betonului se va realiza în straturi succesive de 30 cm grosime, cu ajutorul unei pâlnii metalice montate la partea superioară a tiparului. Turnarea betonului va fi continuă, până la umplerea completă a tiparului.

Înainte de începerea procesului de turnare, betonul se va reomogeniza în cupa malaxor miniincarcatorului frontal tip BobCat.

Imediat după punerea masei vibrante se începe descărcarea betonului în matrițe. Betonul va fi distribuit în straturi uniforme până la nivelul impus de proiect.

Masa vibranta se va opri după finalizarea procesului de descărcare a betonului.

După finisarea suprafeței superioare a betonului se montează capacul superior al matriței, se asigură prinderea acestuia de corpul matriței, iar cu ajutorul podului rulant se procedează la întoarcerea cu 180 grade a matriței cu capacul montat.

Ulterior întoarcerii se va reporni masa vibranta timp de circa 10 secunde.

Apoi, cu ajutorul podului rulant, matrița se va deplasa în spațiul special amenajat pentru decofrarea elementului.

Decofrarea

Se face cu ajutorul podului rulant după desfacerea prinderilor dintre matrița și capac.

Depozitarea produselor din beton

Se realizează a doua zi prin deplasarea cu ajutorul motostivuitoarelor, după ce s-a făcut prinderea cu ajutorul sufelor cu cârlig a urechilor din locurile de prindere a elementului. Se depozitează în zona special amenajată (platforma betonată).

5. Produsele și subprodusele obținute

La cele două stații se obțin betoane și mortare în funcție de comezi (se propune a se prepara un volum mediu de betoane de cca. 60 000 mc), iar la hala de producție elemente prefabricate din beton se obțin elemente prefabricate din beton (cămine vizitare din beton armat pentru canalizare), dale prefabricate din beton armat pentru cai ferate.

6. Date despre centrala termică proprie:

- nu este cazul, birourile sunt încălzite electric.

7. Programul de funcționare:

8-12 ore/zi, 5-6 zile/săptămână, 240-264 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Aer: silozurile pentru stocarea cimentului sunt prevăzute cu instalație de filtrare;

Apa: un bazin vidanjabil ($V = 20$ mc);

- un bazin decantor din beton cu 3 compartimente, având volumele de 106,30 mc (13x5,45x1,5 m) și 2x15,20 mc (3,25x3,10x1,5 m x 2);



2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului

SOL:

- platformă depozitare prefabricate și căi de acces betonate;
- europubelă pentru stocarea temporară a deșeurilor municipale;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

3.1 APĂ: valorile maxime ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere vidanțate se vor încadra în limitele maxime prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;

3.2 SOL: respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

3.3 ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica urbană limite admisibile ale nivelului de zgomot.

3.4 AER: valorile substanțelor poluante, rezultate în urma desfășurării activității, cuprinse în Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător, se vor încadra în limitele maxime, astfel:

- Pulberi totale în suspensie 30 min. = 0,5 mg/mc;

Concentrațiile poluanților evacuați în atmosfera sa nu depășească în aerul înconjurător valorile limita prevăzute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

III. Monitorizarea mediului

- 1. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul III, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**
- 2. AER** – raportarea imisiilor de poluanți în atmosferă – conform Cap.II, pct.3.4 AER–*imisii* - frecvența: **anual**;
- 3. Anual (până la data de 31 martie)** – Chestionarele statistice corespunzătoare activității (GD 4 PRODDDES);

- evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, într-o ora de la producerea lor.
- introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul:

<http://raportare.anpm.ro>;

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Chestionar GD PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	Anual	31 martie	Chestionar nr.4 PRODDDES



In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar, transportate: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2000/532/CE	Sursa generatoare	Cantitate estimată (anual)	Mod de stocare temporară/operațiunea de valorificare
1	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	salariați	0.7 t/an	Pubele
2	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Aprovizionare materiale	0.5 t/an	Platforma betonată
3	15 01 03	Ambalaje de lemn	Aprovizionare materiale	0,4 t/an	Platforma betonată
4	17 04 05	Fier și oțel	Confecții armatura	0,6 t/an	Platforma betonată
5	16 01 17	Metale feroase	Întreținere/reparații	0,3 t/an	Platforma betonată
6	20 01 01	hârtie și carton	Birouri	0,1 t/an	Pubele
7	20 01 39	Materiale plastice	Birouri	0.1 t/an	Pubele
8	15 0110*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Aprovizionare materiale	0.4 t/an	Platforma betonată
9	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante(inclusiv filtre de ulei nespecificate în alta parte), materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Salariați	0,15 t/an	Pubele

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2000/532/CE	Sursa generatoare	Cantitate estimată (anual)	Destinație
1	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	salariați	0.7 t/an	Unități autorizate pentru

Autorizație de Mediu nr. 237 din 06.06.2012 revizuită la 06.06.2022
 Titular – S.C. INTENS PREST S.R.L.
 Amplasament – oraș Ștefănești, str. Sticieiilor, nr. 100-102, județul Argeș.



					eliminare
2	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Aprovizionare materiale	0.5 t/an	Unitati autorizate pentru colectare/valorificare/eliminare
3	15 01 03	Ambalaje de lemn	Aprovizionare materiale	0,4 t/an	Unitati autorizate pentru colectare/valorificare/eliminare
4	17 04 05	Fier si otel	Confecții armatura	0,6 t/an	Unitati autorizate pentru colectare/valorificare/eliminare
5	16 01 17	Metale feroase	Intreținere/ reparații	0,3 t/an	Unitati autorizate pentru colectare/valorificare/eliminare
6	20 01 01	hârtie si carton	Birouri	0,1 t/an	Unitati autorizate pentru colectare/valorificare/eliminare
7	20 01 39	Materiale plastice	Birouri	0.1 t/an	Unitati autorizate pentru colectare/valorificare/eliminare
8	15 0110*	Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	Aprovizionare materiale	0.4 t/an	Unitati autorizate pentru colectare/valorificare/eliminare
9	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante(inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	Salariati	0,15 t/an	Unitati autorizate pentru colectare/valorificare/eliminare

Notă: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

Autorizație de Mediu nr. 237 din 06.06.2012 revizuita la 06.06.2022
 Titular – S.C. INTENS PREST S.R.L.
 Amplasament – oras Ștefănești, str. Sticlelor, nr. 100-102, județul Argeș.



3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloacele de transport ale prestatorilor de servicii.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține produse, conform OUG nr. 92/2021, art.48: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deșeuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

V. Substanțe și amestecuri periculoase comercializate/transportate (categorii, cantități): nu este cazul.

Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

In considerarea faptului că principiile „precauției în luarea deciziilor” și „poluatorul plătește” stau la baza răspunderii de mediu, operatorul de activitate va respecta prevederile legale specifice privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, conștientizând obligațiile ce îi revin în atare situații, implicând printre altele suportarea costurilor acțiunilor preventive și reparatorii.

Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.



Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta AUTORIZAȚIE DE MEDIU conține 16 pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA

p. Șef serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Ion Alin PĂTRU

Întocmit,
ing. Nelu STAN