

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului

"Construire bază sportivă și de agrement zona bazin olimpic"

II. Titular

MUNICIPIUL ALBA IULIA

Localitatea: Alba Iulia, Strada Calea Motilor, nr. 5A, cod poștal 510134, Judetul: Alba

Telefon/ fax: 0258-811993, www.apulum.ro, achizitii@apulul.ro

Numele persoanelor de contact:

- Paul Voicu – viceprimar cu atribuții de primar
- ing. Adela Toader – responsabil proiectant general S.C. TRANSILVANIA CONSTRUCT S.A.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

a) Rezumatul proiectului

Baza sportivă și de agrement propusă va asigura pe perioada verii modalități de petrecere a timpului liber, de relaxare și de agrement prin realizarea următoarelor construcții și amenajări, care se pot citi pe planul de situație A02: corp administrativ P+M, bazin exterior pentru înot, bazin exterior de agrement, bazin exterior cu tobogan pentru copii mici și foarte mici, spații tehnice subterane pentru instalații tehnologice, dușuri exterioare în zona bazinelor, platforme exterioare, punct alimentar, filigorii și grup sanitar pentru public, spațiu tehnic și depozitare recuzită, gradene în zona bazinului de inot, loc de joacă pentru copii, rețele de utilități (apă, canal, electrice), parcaje, alei pietonale, suporturi biciclete, spații verzi, împrejmuire incintă, instalații iluminat incintă, sistem propriu de încălzire (panouri solare si pompe de caldura aer-apa), zonă de relaxare, sistem de colectare gunoi.

Propunerea arhitecturală este una neinvazivă față de mediul înconjurător, parcela fiind ocupată în mod responsabil, fiind preluate ambele aliniamente ale străzilor care mărginesc terenul. Volumetria este una echilibrată, bine integrată în context, iar dialogul spațiilor interioare cu cele exterioare este menit spre a utiliza la maxim lumina naturală și resursele sitului.

Terenul pe care se va realiza investiția aparține Municipiului Alba Iulia, nu trebuie obținut. Terenul se va curăța de gunoaie, buruieni și arbuști. Există și copaci de dimensiuni mici ce trebuie înlăturați. Spațiile libere de construcții se vor amenaja peisajer și vor fi acoperite conform proiectului.

b) Justificarea proiectului

Dezvoltarea infrastructurii de agrement, reprezintă o parte componentă a planului de creștere a calității vieții cetățenilor urbei, de aceea municipalitatea a inclus în proiectele de dezvoltare și realizarea unor zone de agrement și practicare a sportului în mai multe zone ale orașului.

Având în vedere că Municipiului Alba Iulia deține un singur bazin acoperit (bazin scurt numit și olimpic cu lungimea de 50 m) și un ștrand nefuncțional, capacitatea bazinului acoperit este insuficientă pentru gradul de interes al populației pentru înot (de performanță, de întreținere, de agrement).

Investiția propusă va asigura:

- îmbunătățirea accesului populației comunității locale, a tuturor categoriilor de vârstă la agrement, respectiv la învățarea și practicarea înotului pe timpul verii;
- va asigura pe perioada verii modalități de petrecere a timpului liber, de relaxare și de agrement;
- venituri la bugetul local, pentru dezvoltarea acestor tipuri de investiții

Realizarea obiectivului - construcții noi cu o structură modernă, cu capacitate, nivel de confort și dotare competitivă - va reprezenta o construcție cu identitate arhitecturală, ridicând astfel standardul de urbanism al zonei și va avea un impact pozitiv asupra populației.

Destinația de agrement este oportună pentru terenul studiat întrucât în zonă nu se găsesc zone de agrement decât foarte de mică capacitate.

c) Valoarea investiției

Valoarea totală a obiectului de investiții (INV), inclusiv TVA este: **27 256 632,95 lei (1 euro=4,4787 lei in data de 28.01.2020)**

din care: **18 836 513,72 lei** constructii-montaj (C+M).

d) Perioada de implementare

Durata realizării obiectivului de investiții:

- proiectare faza PT – 3 luni
- execuție 16 luni

Pentru realizarea perioadei de implementare, este necesară *supravegherea și descarcarea de sarcină arheologică preventivă realizată de către specialiști din cadrul Muzeului Național al Unirii Alba Iulia, cu specializare în cercetări arheologice preventive.*

Conform Certificat de Urbanism nr. 125 din 06.02.2020, amplasamentul propus pentru realizarea obiectivului este situat într-o zonă cu patrimoniu arheologic reperat – sit arheologic de categoria A – așezare civilă (Canabae Municipium Septimium Apulense Praetorim consularis) din preajma castrului roman din sec. II-IV p. Chr. Epoca romană cu COD LMI AB-I-m-A-00001.02, cod RAN 1026,01.02.

- e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

Terenul propus pentru amplasamentul obiectivului "Construire bază sportivă și de agrement zona bazin olimpic" aparține domeniului public al Municipiului Alba Iulia conform extrasului de carte funciară nr. 108966. Suprafața terenului este de 18 118 mp. Forma este neregulată așa cum se poate vedea în piesele desenate A01 și A02.

Amplasamentul este pe B-dul Republicii nr. 3, în spatele incintei bazinului olimpic pe latura nord-vest și nord est. Conform regulamentului aferent strategiei de dezvoltare a Municipiului Alba Iulia, destinația stabilită pentru zona

studiată din intravilan conform PUG Alba Iulia nr 716 / 2012 aprobat prin HCL 158/2014 - actualizat, este pentru UTR.

Vecinătăți:

- la nord ansamblu rezidențial;
- la nord-vest proprietăți individuale formate din terenuri libere de construcții,
- la nord-est si est – proprietăți individuale și cu alte destinație,
- la sud B-dul Republicii,
- la vest cu str. Alcala de Henares.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Clădirea bazinului olimpic este existentă și iar clădirile propuse sunt detaliate mai jos:

Nr.	Funcțiunea	Clădire administrativă
1	Dimensiunile maxime ale construcției	33,10 x 19,60 m
2	Regim de înălțime	P+M
3	Suprafața construită	404,30m ²
4	Suprafața desfașurată	808,60m ²
5	Suprafața utilă totală	709,10m ²
Funcțiunea		Bazin de înot
1	Dimensiunile maxime ale construcției	26,90 x 17,15 m
2	Suprafața luciului de apă	385,00 m ²
3	Suprafața construită	460,90 m ²
Funcțiunea		Bazin de agrement cu două funcțiuni: inițiere și relaxare
1	Dimensiunile maxime ale construcției	36,95 x 20,35 m
2	Suprafața luciului de apă	617,50 m ²
3	Suprafața construită	707,40 m ²
Funcțiunea		Bazin de copii
1	Dimensiunile maxime ale construcției	33,20 x 15,15 m
2	Suprafața luciului de apă	253,00 m ²
3	Suprafața construită	396,90 m ²
Funcțiunea		Punct alimentar
1	Dimensiunile maxime ale construcției	12,40 x 5,80 m
2	Regim de înălțime	P
3	Suprafața construită	71,90 m ²
4	Suprafața desfașurată	71,90 m ²
5	Suprafața utilă	55,30 m ²
Funcțiunea		Grup sanitar pentru public și spațiu tehnic și depozitare recuzită
1	Dimensiunile maxime ale construcției	30,20 x 17,20 m
2	Regim de înălțime	D+P
3	Suprafața construită	239,50 m ²
4	Suprafața desfașurată	407,50 m ²
5	Suprafața utilă	341,70 m ²

Alte amenajări :

Gradene bazin de înot

- Structură de rezistență: beton armat;
- Finisaj: rășină poliuretanică acoperită cu un strat de protecție pigmentat RAL cu rezistență la zgâriere, uzură, chimica, UV;
- Număr locuri: 128;
- Suprafață: 105,00 m².

Loc de joacă pentru copii foarte mici

- Tip material: pat nisip 40 cm grosime;
- Suprafață: 50,00 m².

Loc de joacă – ansamblu cu tematică acvatică

- Structură ansamblu: metal galvanizat cu elementele decorative și tobogane din polietilenă;
- Tip material: dale de cauciuc montate pe placa de beton slab armată;
- Suprafață: 199,00 m²;

Filigorie terasă punct alimentar

- Fundație: beton armat;
- Structură de rezistență: stâlpi și grinzi din lemn lamelar înțleiat;
- Tip material sistem umbrire: pânză fibră naturală BBC;
- Suprafață: 194,00 m².

Filigorie acces exterior centrală termică

- Fundație: beton armat;
- Structură de rezistență: stâlpi și grinzi din lemn lamelar înțleiat;
- Acoperire: plante cățărătoare decorative;
- Suprafață: 45,00 m².

Parcare în incintă

- Tip suprafață: pavaj trafic greu și intens;
- Locuri autoturisme: 34;
- Locuri biciclete: 115;
- Suprafață: 1047,00 m².

Parcare pe latura estică, exterior incintei

- Tip suprafață: pavaj trafic greu și intens;
- Locuri autoturisme: 10;
- Suprafață: 137,00 m².

Parcare pe strada Republicii, exterior incintei

- Tip suprafață: pavaj trafic greu și intens;
- Locuri autoturisme: 28;
- Suprafață: 520,00 m².

Parcare pe strada Alcalá de Henares, exterior incintei

- Tip suprafață: pavaj trafic greu și intens;
- Locuri autoturisme: 18;
- Suprafață: 488,00 m².

Alei pietonale și amenajări cu acces pietonal:

- Suprafață: 4067,00 m².

Zone verzi:

- Suprafață: 6230,35 m².

BILANȚ TERITORIAL		
	m²	% din teren
S construită la sol	6098,65	33,66
S alei pietonale + amenajări cu acces pietonal	4067,00	22,45
S alei carosabile + parcaje	1722,00	9,50
S spații verzi	6230,35	34,39
TOTAL	18118,00	100
S construită la sol	6098,65 m ²	
S desfășurată	9564,85 m ²	
P.O.T.	34%	
C.U.T.	0,53	

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului
 - demolările necesare investiției au în vedere refacerea accesului carosabil și a împrejuririi existente și sunt considerate lucrări de anvergură mică
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului
 - nu este cazul
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz
 - refacerea accesului carosabil
- metode folosite în demolare
 - nu este cazul
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare
 - nu este cazul
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor)
 - Gospodărirea deșeurilor pe amplasament în cadrul acestei lucrări, se vor repartiza pe categorii (valorificabile și nevalorificabile) și se vor valorifica conform H.G. nr. 856/2002, prin fișe de evidență a deșeurilor.
 - Deșeurile nevalorificabile rezultate (moloz) vor fi depozitate selectiv, urmând a fi transportate și eliminate pe bază de contract între executantul lucrărilor și societăți comerciale nominalizate de Agenția de Protecție a Mediului Alba sau vor fi transportate în zone indicate de Autoritățile Locale. În situația în care deșeurile nevalorificabile se vor transporta în zonele indicate de Primărie, transportul se va efectua numai cu acceptul scris al acestora și numai după transmiterea beneficiarului a respectivului accept.

V. Descrierea amplasării proiectului

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

- nu este cazul
- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare
 - nu este cazul
- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:
 - folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia
 - zonă verde
 - politici de zonare și de folosire a terenului
 - conform certificat de urbanism și PUD aprobat prin aviz nr. 33/2015
 - arealele sensibile
 - nu este cazul
- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970
 - conform plan de situație vizat OCPI
- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.
 - nu este cazul

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul
 - apele uzate menajere și parțial cele pluviale de pe latura estică și sudică se vor evacua controlat în sistemul de canalizare pe B-dul Republicii, iar restul apelor pluviale de pe latura vestică și nordică se vor evacua controlat în rețeaua de canalizare pluvială de pe strada Alcalá de Henares
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute
 - la fiecare spălător prevăzut în punctul alimentar este prevăzut un separator de grăsimi pentru respectarea deversării apelor pluviale în sistemul a de canalizare a localității (NTPA 002)
 - în parcare obiectivului este prevăzut un separator de hidrocarburi pentru respectarea deversării apelor pluviale în sistemul a de canalizare a localității (NTPA 002)

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, activitățile care pot constitui surse de poluare a atmosferei sunt, în principal cele legate de traficul rutier. Emisiile de poluant - CO, NO_x, SO₂, COV, particule – sunt

intermitente și au loc de-a lungul traseelor parcurse de autovehicule pe B-dul Republicii și în viitor pe str. Alcalá de Henares, inclusiv în parcare proiectată.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă
 - în incinta obiectivului se vor amenaja spații verzi (gazon, plantații medii și puțin înalte) circa 6230 m².

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;
 - pompele de căldură sunt amplasate conform planului de situație în spatele punctului alimentar și se încadrează în limitele normale prevăzute de lege (62-66 dBA)
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor
 - pompele de căldură sunt amplasate pe platforme special amenajate montate pe ploturi antivibrante și protejate cu panouri fonoabsorbante

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;
 - nu este cazul
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;
 - nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;
 - colectarea defectuoasă a deșeurilor menajere
 - scurgeri accidentale de combustibili din traficul rutier
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;
 - amenajarea platformei pentru colectarea selectivă a deșeurilor (PET, sticlă, hartie, menajer);
 - preluarea deșeurilor rezultate de pe amplasamente cu periodicitate și evitarea depozitării necontrolate a acestora;
 - staționarea autoturismelor se va face numai în zona parcarilor amenajate;
 - interzicerea spălării, efectuării reparațiilor la mijloacele de transport auto

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect
 - nu este cazul
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate
 - nu este cazul

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele
 - funcționarea bazei sportive și de agrement în intervalul orar 08⁰⁰-20⁰⁰ nu afectează ansamblul rezidențial și locuința din zonă
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public
 - perimetrul obiectivului este prevăzut arbori plantați

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- deșeurile generate (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile) *în timpul execuției și exploatării obiectivului*, conform HG 856/2002, sunt evidenciate mai jos:

- pământ și material de umplură, pietre, fără conținut de substanțe periculoase - 17 01 06
- deșeuri de tesuturi vegetale - 02 01 03 3
- deșeuri menajere, biodegradabile - 20 01 08
- deșeuri material plastic - 20 01 39

Prin funcționarea sa, obiectivul nu produce decât deșeuri menajere. Acestea se colectează în europubelele amplasate pe platforme betonate în incinta obiectivului și se ridică periodic de către serviciile specializate cu care beneficiarul va încheia contracte de prestări servicii.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate
 - colectare selectivă amenajată în zona punctului alimentar
 - colectare în europubelele amplasate care ridică periodic de către serviciile specializate.
- planul de gestionare a deșeurilor
 - gospodărirea deșeurilor pe amplasament în cadrul acestei lucrări, se vor repartiza pe categorii (valorificabile și nevalorificabile) și se vor valorifica conform H.G. nr. 856/2002, prin fișe de evidență a deșeurilor.
 - deșeurile nevalorificabile rezultate (molozi, sticlă, cărămizi, etc) vor fi depozitate selectiv, urmând a fi transportate și eliminate pe bază de contract între executantul lucrărilor și societăți comerciale nominalizate de Agenția de Protecție a Mediului Alba sau vor fi transportate în zone indicate de Autoritățile Locale.

În situația în care deșeurile nevalorificabile se vor transporta în zonele indicate de primărie, transportul se va efectua numai cu acceptul scris al acestora și numai după transmiterea beneficiarului a respectivului accept.

- i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:
 - substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse
 - clor lichid pentru instalația (de dezinfectie) tehnologică a bazinelor exterioare
 - modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.
 - Instalația de clorinare prevăzută în spațiul tehnic amenajat și ventilat este performantă și controlează dozajul necesar de clor rezidual din apa bazinelor exterioare

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Prin realizarea investiției impactul asupra mediului va fi pozitiv deoarece proiectul propune soluții prietenoase cu pentru mediul înconjurător, lucrările de construcții respectând legislația națională în domeniul protecției mediului și cerințele legislației europene în domeniul mediului.

La executarea lucrărilor de construcții se vor lua toate măsurile privind protecția mediului înconjurător prin întreținerea curentă a utilajelor, depozitarea materialelor de construcții în locuri special amenajate care nu vor permite împrăștierea combustibililor, lubrefianților și a reziduurilor la întâmplare.

Pe amplasamentul studiat nu a fost identificat habitat natural.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect: NU ESTE CAZUL

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ)
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)
- magnitudinea și complexitatea impactului
- probabilitatea impactului
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului
- natura transfrontalieră a impactului

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului : NU ESTE CAZUL

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici - disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare: NU ESTE CAZUL

- A. *Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva - cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).*
- B. *Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.*

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier - Natura lucrărilor și amplasamentul nu necesită demolări sau devieri de rețele / circulație. Se va amenaja o platformă de descărcare a materialelor, containere pentru birou / materiale și unelte, o platformă pentru depozitare materiale neperisabile,

schele și cofraje. În imediata apropiere a containerelor se va monta pichetul PSI. Se va monta WC ecologic.

- localizarea organizării de șantier – se va realiza pe amplasament, în incinta investiției
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier – nu este cazul
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

La faza proiect tehnic se va prezenta Proiect de organizare de șantier (D.T.O.E.) care va conține informații referitoare la cele de mai sus. Organizarea de șantier se va realiza în incinta obiectivului.

XI. *Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile: NU ESTE CAZUL*

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului

XII. *Anexe - piese desenate:*

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):
 - A0 – plan de încadrare în zonă
 - A01 – plan de situație existent
 - A02 – plan de situație propus
2. schemele - flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare
 - nu este cazul
3. schema - flux a gestionării deșeurilor
 - nu este cazul
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului
 - nu este cazul

XIII. *Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele: NU ESTE CAZUL*

- a. descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970,

sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970

- b. numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar
- c. prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului
- d. se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar
- e. se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar
- f. alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate: NU ESTE CAZUL

1. Localizarea proiectului:
 - bazinul hidrografic
 - cursul de apă: denumirea și codul cadastral
 - corpul de apă (de suprafață și/sau subteran):
2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.
3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

S.C. TRANSILVANIA CONSTRUCT S.A.

Întocmit

ing. Adela Toader

