

ANEXA Nr. 5.E
la procedură

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului: Alimentare cu apa pentru irigare plantatie catina – Senereus, judetul Mures

II. Titular:

- numele: BDK CATINA BIO SRL

- adresa poștală: localitatea Senereus, nr 292, comuna Balausesti, jud. Mures

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0753-905424, bdkcatinabio@gmail.com, www.bdkcatinabio.com

- numele persoanelor de contact: Badeanca Kinga Bernadett administrator, responsabil pentru protecția mediului.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Terenul pe care se afla plantatia de catina si pe care se vor realiza lucrarile de alimentare cu apa pentru irigatii, se gaseste in zona de deal din partea nord vestica a satului Senereus, avand vecinatati terenuri agricole proprietate privata. Plantatia este compusa din 7 terenuri, grupate in 3 zone. S-a ales varianta de irigare a liniilor de picurare cu presiune compensate, solutie ce va asigura o uniformitate maxima de debit si presiune in orice punct al sistemului si de distribuire uniforma a ingrasamentelor bio.

In vederea alimentarii cu apa pentru irigarea plantatiei de catina amenajata pe o suprafata totala de cca. 12 ha, s-au proiectat urmatoarele lucrari:

1. Surse de alimentare cu apa: executia a 5 foraje de apa, care se vor executa la adancimea de 15m/ fiecare si care vor exploata apa freatica. Fiecare foraj se va echipa cu pompa submersibila si tablou de comanda, automatizare si protectie a pompei submersibile.
2. Sistem de irigatii: apa din cele 5 foraje este pompata intr-un bazin tampon cu capacitatea de 25 mc. Din acest bazin apa este pompata prin intermediul unui sistem de pompare, numit "cap de control principal", catre 4 sisteme de pompare denumite "capete control secundar" aplatate in partea amonte a plantatiei. Aceste capete de control secundar pompeaza apa in reseaua de linii de picurare; cate o linie de irigare prin picurare pentru fiecare rand al plantatiei de catina.

b) justificarea necesității proiectului;

Prin aceasta investitie se realizeaza cresterea economica a zonei si creeaza locuri de munca cu specific rural, accesibile locuitorilor din zona. Pentru o corecta exploatare a plantatiei de catina, este absolute necesar irigarea acesteia.

c) valoarea investiției;

aproximativ 108.000 RON

d) perioada de implementare propusă;

01.11.2019-15.12.2019

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

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Alimentare cu apa pentru irigarea culturilor:

Sursa de alimentare cu apa: subterana;
Suprafata irigata total: aprox. 12 ha;
Norma de udare: 25 mc/ ha;
Metode de udare: prin picurare;
Numar udari/ an: 12

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Sistemul de irigare va fi alcatuit din:

- surse subterane de alimentare cu apa echipate cu pompe submersibile;
- conducte refulare apa PEHD Dn 63mm, L total = 600m;
- bazin tampon avand o capacitate de $V=25\text{mc}$;
- system de pompare "cap de control principal" compus din pompa, filtru automat si mijloc de masura a debitului de apa;
- conducte PEHD Dn 90 mm, avand L total = 475 m, de la capul de control principal la 4 capete de control secundar;
- 4 capete de control secundar, echipate cu filtre pentru pomparea apei in reseaua de linii de picurare;
- Linii de picurare PC 16 mm.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Surse de alimentare cu apa ale sistemului de irigație:

Apa necesara sistemului de irigare va fi prelevata din sursa subterana, respective din 5 foraje, avand caracteristicile $H=15\text{ m}$ fiecare. Fiecare sursa subterana se va echipa cu pompa submersibila, Aoa prelevata din sursa subterana va fi refulata intr-un bazin tampon, avand $V=25\text{mc}$. Din acest bazin apa va fi pompata in sistemul de irigare prin intermediul unui system de pompare numit "cap de control principal" catre 4 sisteme de pompare denumite "capete control secundar" amplasate in partea de amonte a plantatiei. Acesre capete de control secundar pompeaza apa in reseaua de linii de picurare (cate o linie de irigare prin picurare pentru fiecare rand al plantatiei de catina). Sursele de apa subterane vor fi echipate cu mijloace de masura a volumelor de apa prelevate.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Nu este cazul

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Dupa executia forajelor, fluidul de foraj din batalele de noroi se va evacua si batalele se vor umple cu pamant, zona revenind la starea initiala.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu este cazul

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Nu este cazul

- metode folosite în construcție/demolare;

Forajele se vor executa in sistem hidraulic cu circulatie inversa, iar ca fluid de foraj se va folosi fluidul bentonitic care este un amestec de apa si bentonita(argila deshidratata si macinata), exclus efect poluant asupra mediului.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Inceperea lucrărilor în 01.11.2019, punerea în funcțiune 15.12.2019

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Nu este cazul

- alte autorizații cerute pentru proiect.

SGA Mures

Acord de acces SDEE Electrica

Administratia Bazinala de Apa Mures

Directia pentru Agricultura Mures

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

- metode folosite în demolare;

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Nu este cazul

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, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

politici de zonare și de folosire a terenului;

arealele sensibile;

- 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;

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

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;
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este cazul

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu este cazul

d) protecția împotriva radiațiilor:

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

Nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Nu este cazul

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- 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;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Nu este cazul

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;

Nu este cazul

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul

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

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

- 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.

Nu este cazul

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - 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:

- 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).

Nu este cazul

- B.** Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Pentru lucrarile de foraj pentru cazarea sondorilor se va folosii un „vagon”dormitor(ce se va parca langa instalatia de foraj) si toaleta ecologica, iar personalul muncitor ce va executa lucrarile de sapatura si montare sitem de irigatii, organizarea de santier se va face in localitatea Senereus.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Lucrarile de organizare de santier nu au impact negativ asupra mediului.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Nu este cazul

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu este cazul

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:

- 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.

Nu este cazul

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);

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

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:

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:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic: la o distanță de cca.300m fata de malul drept al paraului Agristeu; intre amplasament si cursul de apa esre o diferenta de nivel de minim 15 m;

- cursul de apă: pr. Agristeu, cod cadastral: IV – 1.096.52.00.00.00;

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran):

suprafata: AGRISTEU (SENEREUS), cod: R0RW4.1.96.52.14_B1

subterana de adancime: Depresiunea Transilvaniei, cod: R0MU24

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.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și ștampila
titularului

.....



Ordin de plata buget**Detalii client**

Numar ordin:	17
Nume platitor:	BDK CATINA BIO SRL
Cod fiscal/CNP:	35928502

Detalii transfer

Cont platitor:	RO59BTRLRONCRT0503224701
Nume beneficiar:	Agentia pentru protectia mediului Mures
Trezorerie:	TREZORERIA
Cont beneficiar:	RO55TREZ4765032XXX000363
Cod fiscal beneficiar:	4436909
Suma:	400
Detalii plata:	Etapa de incadrare a proiectului in procedura de evaluare a impactului asupra mediului
Data crearii:	23.10.2019
Referinta tranzactiei:	C27ETRZ192960051
Data tranzactiei:	23.10.2019
Tip transfer:	Normal
Semnatar:	BADEANCA KINGA BERNADETT

Semnatura platitor

BDK CATINA BIO SRL,
anunta publicul interesat asupra depunerii
solicitarii de emitere a acordului de mediu
pentru proiectul „Alimentare cu apa pentru
irigare plantatie catina – Senereus, judetul
Mures”, propus a fi amplasat in judetul Mures,
comuna Balauseri, sat Senereus – extravilan.

Informatiile privind proiectul propus pot fi
consultate la sediul A.P.M. Mures, din Targu
Mures, strada Podeni nr. 10, in zilele de: luni,
intre orele 9.00-15.00 si marti – vineri intre
orele 9.00-12.00 si la sediul BDK CATINA BIO
SRL, Sat Senereus, nr 292, comuna Balauseri,
judetul Mures, in zilele de luni – vineri, intre
orele 8.00 – 16.00.

Observatiile publicului se primesc zilnic la
sediul A.P.M. Mures, Targu-Mures, strada
Podeni, nr 10, luni intre orele 9.00-15.00 si
marti – vineri intre orele 9.00-12.00.



F-AA-1

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR Nr. 90/23.09.2019

privind proiectul:

"Alimentare cu apă pentru irigare plantație cătină Senereuș, județul Mureș"

Spre știință: S.H. Târnăveni

1. DATE GENERALE ȘI LOCALIZAREA OBIECTIVULUI:

- solicitantul avizului: S.C. BDK CĂTINĂ BIO S.R.L., localitatea Senereuș, comuna Bălăușeri, nr. 292, județul Mureș
- adresa de înaintare: fnr., înregistrată la Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș sub nr. 11.481/01/929/17.09.2019
- beneficiar: **S.C. BDK CĂTINĂ BIO S.R.L.**, localitatea Senereuș, comuna Bălăușeri, nr. 292, județul Mureș, **C.U.I: 35928502**
- elaborator documentație: S.C. AQUA S.R.L. Brașov, strada Păltiniș, nr. 8, ap. 2B, județul Brașov
- amplasament: extravilanul localității Senereuș, comuna Bălăușeri, județul Mureș, la o distanță de cca. 300 m față de malul drept al pârâului Agristeu; între amplasament și cursul de apă este o diferență de nivel de minim 15 m
- studiu hidrogeologic: elaborat de S.C. AQUA S.R.L. Brașov, strada Păltiniș, nr. 8, ap. 2B, județul Brașov
- cursuri de apă: pr. Agristeu, cod cadastral: IV – 1.096.52.00.00.00
- corpuri de apă: suprafață: **AGRISTEU (SENEREUS)**, cod: **RORW4.1.96.52.14_B1**
subterană de adâncime: **Depresiunea Transilvaniei**, cod **ROMU24**

2. SCOPUL INVESTIȚIEI ȘI ELEMENTE DE CORELARE – COORDONARE:

Scopul investiției presupune realizarea sistemului de irigare a plantației de cătină existente pe o suprafață de 12 ha.

Conform STAS 4273 / 83 proiectantul încadrează lucrarea în clasa a IV- a de importanță.

Investiția deține:

- Studiul hidrogeologic preliminar și proiect foraj alimentare cu apă elaborat de **S.C. AQUA S.R.L. Brașov**;
- Referat hidrogeologic de expertiză la: "Studiu hidrogeologic preliminar privind alimentarea cu apă pentru irigare plantație cătină Senereuș, județul Mureș" emis de **ANAR -I.N.H.G.A. București**; conform acestuia s-a considerat că necesarul de apă (Q=15 mc/h) al beneficiarului poate fi acoperit prin execuția celor 5 foraje pentru adâncimea de 15,0 m/fiecare cu condiția ca depozitele cuaternare să fie interceptate imediat sub învelișul vegetal (2-3m).
- Certificat de urbanism emis de **Primăria Comunei Bălăușeri** emis în scopul: "Alimentare cu apă pentru irigare plantație cătină – Senereuș, județul Mureș";
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 11034/21.08.2019 emisă de **APM Mureș**.

Observație: conform Certificatului de Urbanism pentru imobilele/terenurile pe care se va realiza investiția s-au întocmit contracte de arendare, arendator S.C. BDK CĂTINĂ BIO S.R.L.. În ceea ce privește regimul terenurilor studiate (juridic, economic, tehnic etc.): se stabilesc prin legislația specifică.



Administrația Bazinală de Apă Mureș

CIF: R023719936

Cod IBAN: R032TREZ476502201X014909 Trezoreria Târgu Mureș

Str. Kőteles Sámuel, nr. 33, Târgu Mureș, Cod poștal 540057

Centrala Tel.: +40 265 260289; +40 265 261702; +40 265 266159

Secretariat Tel.: +40 0265 265420; +40 265 262191; Fax: +40 265 265059

Dispecerat Tel.: +40 265 261303; Fax: +40 265 267955

Registratura Fax: +40 265 264290

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR MUREȘ

str. Aleea Carpați, nr. 61, Tîrgu-Mureș

Tel: 0265-214610; 0365-424446; Fax: 0265-215079

e-mail: secretariat@sgams.dam.rowater.ro

avize@sgams.dam.rowater.ro

www.rowater.ro/damures

3. SITUAȚIA EXISTENTĂ:

Terenul pe care urmează să se realizeze sistemul de irigare, în suprafață de cca. **12 ha**, se află pe teritoriul administrativ al comunei Bălăușeri, extravilanul localității Senereus, județul Mureș și este arendat de către titular de la persoane fizice, conform contractelor de arendare încheiate între părți. Sistemul de irigare va permite aplicarea îngrășămintelor bio pentru fertilizarea plantelor.

4. DESCRIEREA LUCRĂRILOR PROIECTATE:

4.1. ALIMENTAREA CU APĂ PENTRU IRIGAREA CULTURILOR:

Sursă de alimentare cu apă:	subterană
Suprafața irigată total:	11,9915 ha
Normă de udare:	25 mc/ha
Metode de udare:	prin picurare
Număr udări/an:	12

Sistemul de irigare va fi alcătuit din:

- surse subterane de alimentare cu apă echipate cu pompe submersibile
- conducte refulare apă PEHD Dn 63 mm, $L_{total}=600$ m
- bazin tampon având o capacitate de $V= 25$ mc
- sistem de pompare "cap de control principal" compus din pompă, filtru automat și mijloc de măsură a debitului de apă
- conducte PEHD Dn 90 mm, având $L_{total}=475$ m, de la capul de control principal la 4 capetele de control secundar
- 4 capete de control secundar, echipate cu filtre, pentru pomparea apei în rețeaua de linii de picurare
- linii de picurare PC 16 mm.

4.2. SURSE DE ALIMENTARE CU APĂ ALE SISTEMULUI DE IRIGAȚII:

4.2.1. Apa necesară sistemului de irigare va fi prelevată din sursă subterană, respectiv din 5 foraje, având caracteristicile $H=15$ m fiecare. Fiecare sursă subterană se va echipa cu pompă submersibilă. Apa prelevată din sursa subterană va fi refulată într-un bazin tampon, având $V_1=25$ mc. Din acest bazin apa va fi pompată în sistemul de irigare prin intermediul unei unui sistem de pompare numit "cap de control principal" către 4 sisteme de pompare denumite "capete control secundar" amplasate în partea amonte a plantației. Aceste capete de control secundar pompează apa în rețeaua de linii de picurare (câte o linie de irigare prin picurare pentru fiecare rând al plantației de cătină).

Sursele de apă subterane vor fi echipate cu mijloace de măsură a volumelor de apă prelevate.

Cerința de apă estimată, conform documentației tehnice, se prezintă astfel:

$$Q_{max} = 3600 \text{ mc / an}$$

$$Q_{zi\ med} = 300 \text{ mc / udare}$$



Coordonatele STEREO 70 ale surselor subterane:

Foraj	X	Y	Z
F ₁	538 220,129	473 500,883	428,0
F ₂	538 002,967	473 533,076	431,0
F ₃	537 914,197	473 572,243	428,0
F ₄	537 784,068	473 609,736	424,0
F ₅	537 691,683	473 628,364	423,0

4.3. CANALIZAREA ȘI EVACUAREA APELOR:

4.3.1. Nu există evacuări de ape, apa prelevată fiind folosită integral la irigare.

5. OBLIGATII:

- Se va prevedea montarea unui mijloc de măsură pentru contorizarea volumelor de apă prelevate din sursele subterane.
- **Beneficiarul are obligația** de a anunța Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A. Mureș începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere a gospodăririi apelor.
- În cazul amenajării instalațiilor igienico-sanitare se va stabili modalitatea optimă din punct de vedere a gospodăririi apelor, de colectare și evacuare a apelor uzate rezultate de pe amplasament, ținând cont de debitul și proveniența acestor ape uzate, precum și de situația reală existentă la data promovării lucrărilor de investiție în ceea ce privește perspectiva / existența rețelei de canalizare a localității în zona amplasamentului.

Prezentul act nu exclude obligația obținerii / prelungirii / reînnoirii tuturor actelor care condiționează-conform legii- promovarea investiției.

În cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de studiul de fezabilitate în baza căruia s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt către Administrația Bazinală de Apă Mureș/SGA Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu prevederile Ordinului MAP nr. 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentațiilor tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului – cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Prezentul aviz de gospodărire a apelor se emite în temeiul Legii apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" aprobată prin Legea 404/2003, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentațiilor tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului – cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Avizul de gospodărire a apelor își păstrează valabilitatea pe toată perioada de realizare a lucrărilor, dacă acestea au început în cel mult 24 luni de la data emiterii avizului și dacă au fost respectate prevederile cuprinse în prezentul aviz și în documentația tehnică înaintată; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

Avizul de gospodărire a apelor se poate prelungi, solicitarea făcându-se cu două luni înainte de expirarea termenului de valabilitate.

INGINER ȘEF,
ing. Ovidiu Ianculescu

ȘEF BIROU AVIZE ȘI AUTORIZAȚII,
biol. Raluca Mikk

DIRECTOR,
ing. Cristian Stoian



ÎNTOCMIT,
ing. Andreea Radu



Nr.: 18865 / LMZ / 368 D / 13.09.2019

CĂTRE: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ
municipiul Tg. Mureș, str. Podeni, nr. 10, județul Mureș

Spre știință: SC BDK CATINA BIO SRL, localitatea Senereuș, nr. 292, comuna Bălăușeri, jud. Mureș
Referitor la: Alimentare cu apă pentru irigare plantație cătină - Senereuș, județul Mureș

În conformitate cu prevederile anexei 5 a Legii 292/2018, privind evacuarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, vă transmitem în cele ce urmează, decizia cu privire la elaborarea SEICA pentru "Alimentare cu apă pentru irigare plantație cătină - Senereuș, județul Mureș":

Nume Titular proiect	SC BDK CATINA BIO SRL localitatea Senereuș, nr. 292, comuna Bălăușeri, jud. Mureș
Denumire proiect	Alimentare cu apă pentru irigare plantație cătină - Senereuș, județul Mureș
Amplasament	extravilanul loc. Senereuș, comuna Bălăușeri, jud. Mureș
Elaborator documentație tehnică de fundamentare	SC AQUA SRL Brașov, str. Păltiniș, nr. 8, jud. Brașov
Autoritatea competentă pentru gospodărirea apelor (ACGA)	SGA Mureș

Administrația Bazinală de Apă Mureș, în calitate de autoritate competentă pentru gospodărirea apelor, având în vedere informațiile existente la această dată, având ca surse:

- Informațiile furnizate de titularul de proiect prin formularul de solicitare;
- Documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor;

DECIDE:

Pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.

Justficarea deciziei: nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață / subteran.

Autoritatea competentă pentru gospodărirea apelor își rezervă dreptul ca funcție de datele / informațiile care pot interveni pe parcursul procedurii de emitere a avizului de gospodărire a apelor să modifice această decizie.

DIRECTOR
ing. Cristian Brătanovici



DIRECTOR TEHNIC R.A.P.M.,
ing. Luminița Maria Zăhan

Șef Serviciu Avize și Autorizații,
ing. Lucia Adela Brustur

Întocmit,
ing. Dana Mureșan

Administrația Bazinală de Apă Mureș
CIF: RO23719936

Cod IBAN: RO32TREZ476502201X014909 Trezoreria Târgu Mureș
Str. Koteles Sámuel, nr. 33, Târgu Mureș, cod poștal 540057
Centrala Tel.: +40 265 260289; +40 265 261702; +40 265 266159
Secretariat Tel.: +40 0265 265420; +40 265 262191; Fax: +40 265 265059
Dispecerat Tel.: +40 265 261303; Fax: +40 265 267955
Registratura Fax: +40 265 264290



DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ MUREȘ

Tîrgu Mureș, data 25.07.2019
Nr. 2513

Către,

BDK CĂTINA BIO S.R.L.
Localitatea Senereuș, Comuna Bălăușeri, Nr. 292, Județul Mureș
CUI: 35928502; Nr. ORC: J26/546/07.04.2016

Stimată Doamnă - Bădeankă Kinga Bernadett

Referitor: solicitare aviz conform Certificatului de Urbanism nr. 15 din 23.07.2019 eliberat de către Primăria Comunei Bălăușeri, în scopul: Alimentare cu apă pentru irigare plantație cătină-Senereuș, județul Mureș.

Având în vedere cererea nr. FN din 24.07.2019, înregistrată la Direcția pentru Agricultură Județeană Mureș cu numărul 2513 din 24.07.2019;

Având în vedere Certificatul de Urbanism nr. 15 din 23.07.2019, eliberat de Primăria Comunei Bălăușeri, Județul Mureș;

Având în vedere Memoriu de Presentare a obiectivului de investiții- Alimentare cu apă pentru irigare plantație cătină - Senereuș, Județul Mureș;

rezultă că nu este necesară scoaterea din circuitul agricol a terenului la care se face referire, vă comunicăm că nu este necesar avizul / acordul Direcției pentru Agricultură Județeană Mureș ,în vederea realizării obiectivului de investiții menționat.

Cu stimă,

DIRECTOR EXECUTIV
Ec. Ioan RUS



Intocmit: Ing. Silvia JUDE
Sef Serviciu

Nr din

**AVIZ TEHNIC DE RACORDARE
PENTRU CONSUMATOR NECASNIC
Nr 703019106274 din 16.07.2019**

Urmare a cererii înregistrate cu nr. **703019106274** din data **27.06.2019**, având ca scop **racordarea unui loc de consum nou definitiv**, adresată de **BDK CATINA BIO SRL**, în calitate de **solicitant**, pentru locul de consum ce aparține utilizatorului **BDK CATINA BIO SRL**, cu domiciliul în județul **MUREȘ** satul **SENEREUS (comuna BALAUSERI)** cod poștal strada **FARA STRADA nr. 292**, telefon **0753905424**

și a analizării documentației anexate acesteia, depusă complet la data **27.06.2019** în conformitate cu prevederile **Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public**, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 59/2013, denumit în continuare **Regulament**, se

**APROBĂ RACORDAREA LA REȚEAUA ELECTRICĂ
A LOCULUI DE CONSUM LIVADA CATINA**

amplasat(ă) în județul **MUREȘ** satul **SENEREUS (comuna BALAUSERI)** cod poștal **547106** strada **PRINCIPALA nr. st. 86**,
cu următoarea putere aprobată:

	Situația în momentul emiterii avizului	Evoluția puterii aprobate în primii ani					Puterea finală aprobată	
		2019	2020	2021	2022	2023		
Puterea maximă simultană ce poate fi absorbită	kW	0.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	kVA	0.0	26.09	26.09	26.09	26.09	26.09	26.09

Prezentul aviz tehnic de racordare este valabil în următoarele **CONDIȚII**:

1. Descrierea succintă a soluției de racordare corelată cu evoluția puterii aprobate

a) Instalația de racordare existentă în momentul emiterii avizului și care se menține:

b) Lucrări pentru realizarea instalației de racordare:

Bransament trifazat, racordat la LEA jt stradal, cu cablu ACYABY 4x16mm si grup de masura de tip BMPT montat pe stalpul de racord. BMPT se va realiza in varianta de exterior in carcasa de poliester armat cu fibra de sticla si se va echipa (conform ST4/2014) cu separator cu sigurante pentru separare vizibila, protejat la atingere directa, contor trifazat in montaj direct si disjunctur automat In = 40 A cu protectie diferentiala 300mA si protectie la supratensiune de frecventa industrială. Se va realiza o priza de pamantare avand Rp<4 ohmi la care se va lega borna PE/PEN din BMPT.

c) Punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune **0.4 kV**, la **stalpul nr.86 (tip SC 10005) al LEA jt. stradal, alimentat din PT 1 Senereus de 20/0,4 kV - 250 kVA**;

d) Lucrări ce trebuie efectuate pentru întărirea rețelei electrice existente deținute de operatorul de rețea, în amonte de punctul de racordare, pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării utilizatorului:

Valoarea estimată a lucrărilor de întărire a rețelei electrice, care nu sunt prevăzute în programul de investiții al operatorului de rețea, este **0.0 lei**, inclusiv TVA. Termenul posibil de realizare a acestor lucrări de către operatorul de rețea este . În condițiile în care utilizatorul optează pentru suportarea costurilor acestor lucrări, respectivele cheltuieli i se returnează de către operatorul de rețea printr-o modalitate convenită între părți.

e) Punctul de măsurare este stabilit la nivelul de tensiune **400 V**.

f) Măsurarea energiei electrice se realizează prin:
contor trifazat in montaj direct

g) Punctul de delimitare a instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune **0.4 kV**, la **Bornele de iesire din BMPT**. Elementele menționate sunt în proprietatea **Operatorului de Distribuție**.

2.(1) Cerințe pentru protecțiile și automatizările la interfața cu rețeaua electrică:

(2) Alte cerințe, nominalizate:

- de monitorizare și reglaj:

- interfețele sistemelor de monitorizare, comandă, achiziție de date, măsurare a energiei electrice, telecomunicații;

- pentru principalele echipamente de măsurare, protecție, control și automatizare din instalațiile utilizatorului;

(3) Condiții specifice pentru racordare:

(4) Datele înregistrate care necesită verificarea în timpul funcționării:

3.(1) Cerințele *Standardului de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice*, denumit în continuare *Standard*, referitoare la asigurarea continuității serviciului și la calitatea tehnică a energiei electrice, reprezintă condiții minime pe care operatorul de rețea le asigură utilizatorilor în punctele de delimitare.

Durata maximă pentru eliminarea unei întreruperi neplanificate este stabilită prin *Standard*, astfel:

- pentru mediul urban, cu excepția municipiilor reședință de județ, în condiții normale de vreme, 6 ore;
- pentru municipiile reședință de județ, în condiții normale de vreme, în maximum 4 ore;
- pentru mediul rural, în condiții normale de vreme, în maximum 12 ore;
- pentru mediul urban sau rural, în condiții meteorologice deosebite care generează avarii în elemente ale RED aflate în zona intravilană/extravilană în maximum 48/72 ore.

Operatorii de rețea acordă utilizatorilor, la cererea acestora formulată în scris, în conformitate cu prevederile *Standardului*, compensații pentru nerespectarea termenelor prevăzute de *Standard*.

(2) Informațiile privind monitorizarea continuității și calității comerciale sunt publicate și actualizate în fiecare an de către operatorul de rețea la adresa web www.sdeets.ro.

4.(1) În conformitate cu prevederile *Regulamentului*, pentru realizarea racordării la rețeaua electrică, utilizatorul încheie contractul de racordare cu operatorul de rețea și achită acestuia tariful de racordare reglementat.

(2) Nu este necesară încheierea unui contract de racordare în cazul în care nu se execută lucrări noi sau modificări ale instalațiilor de racordare existente.

(3) Valoarea tarifului de racordare, stabilită conform reglementărilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz și explicitată în fișa de calcul anexată, este **3117.80 lei**, inclusiv TVA. Valoarea menționată pentru tariful de racordare se actualizează, dacă este cazul, la încheierea contractului de racordare, în funcție de prețurile echipamentelor și/sau ale materialelor în vigoare la data încheierii contractului de racordare și se definitivează corelat cu costul negociat cu executantul lucrărilor de realizare a instalației de racordare sau, după caz, dacă tarifele aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE), pe baza cărora a fost stabilit, au fost modificate prin Ordin al președintelui ANRE.

(4) O dată cu tariful de racordare, utilizatorul va plăti operatorului de rețea, conform prevederilor *Regulamentului*, suma de **0.0 lei**, stabilită în fișa de calcul anexată, drept compensație bănească pe care acesta o va transmite primului utilizator care a suportat costul instalației de racordare realizată inițial pentru el însuși și la care urmează să se racordeze utilizatorul.

(5) Utilizatorul va primi, în condițiile prevederilor *Regulamentului*, o compensație bănească dacă la instalația de racordare prevăzută la punctul 1 vor fi racordați și alți utilizatori, în primii 5 ani de la punerea în funcțiune a acesteia.

5.(1) Utilizatorul are obligația să constituie o garanție financiară în favoarea operatorului de rețea, în valoare de **0.00 lei**, având următoarele formă/forme: scrisoare de garanție bancară, filă CEC avalizată, depozit bancar la termen.

(2) Termenul în care utilizatorul are obligația să constituie garanția financiară menționată la alin.(1), situațiile în care garanția financiară poate fi executată de operatorul de rețea, precum și situațiile în care aceasta încetează/se restituie utilizatorului se prevăd în contractul de racordare.

6.(1) Operatorul de rețea execută lucrările prevăzute la punctul 1 cu personal propriu, sau atribuie contractul de achiziție publică pentru executare de lucrări unui operator economic atestat, respectând procedurile de atribuire a contractului de achiziție publică.

(2) Operatorul de rețea poate contracta lucrările pentru realizarea instalației de racordare și cu un anumit proiectant sau constructor atestat în condițiile legii, ales de către utilizator. În acest caz, utilizatorul urmează să ceară în mod expres acest lucru operatorului de rețea înainte de încheierea contractului de racordare, iar tariful de racordare menționat la punctul 4, alin.

(3) se va recalcula în mod corespunzător, corelat cu rezultatul negocierii dintre utilizator și proiectantul sau constructorul pe care acesta l-a ales.

7.(1) Lucrările pentru realizarea instalațiilor din aval de punctul de delimitare se execută pe cheltuiala utilizatorului, de către o persoană fizică autorizată sau persoană juridică atestată potrivit legii, pentru categoria respectivă de lucrări. Valoarea acestor lucrări nu este inclusă în tariful de racordare.

(2) Executantul instalației de utilizare, precum și utilizatorul vor respecta normele și reglementările în vigoare privind realizarea și exploatarea instalațiilor electrice.

8.(1) Pentru încheierea contractului de racordare utilizatorul anexează cererii depuse la operatorul de rețea următoarele documente:

- a) copia prezentului aviz tehnic de racordare;
- b) copia actului de identitate, certificatului de înregistrare la registrul comerțului sau a altor autorizații legale de funcționare emise de autoritățile competente, după caz;
- c) autorizația de construire în termen de valabilitate pentru obiectivul ce se realizează pe locul de producere sau de consum și de producere respectiv sau, în cazul construcțiilor existente, actul de proprietate ori orice alt înscris care atestă dreptul de folosință, în copie;
- d) acordurile proprietarilor terenurilor, în original, autentificate de un notar public, pentru încheierea cu operatorul de rețea, după perfectarea contractului de racordare și elaborarea proiectului tehnic al instalației de racordare, a unei convenții având ca obiect ocuparea sau traversarea terenului, precum și exercitarea de către operatorul de rețea a drepturilor de uz și servitute asupra terenului afectat de instalația de racordare, numai în cazurile în care instalația de racordare este destinată în exclusivitate racordării unui singur loc de consum și/sau de producere;

(2) Întocmirea documentației tehnice privind instalația de racordare, necesară pentru obținerea de către utilizator a acordurilor prevăzute la alin.(1), lit.d), respectiv planul privind amplasarea instalației de racordare aeriene sau subterane, precum și alte date tehnice necesare în funcție de situația concretă, este obligația operatorului de rețea. În acest caz, planul întocmit la scară, ce va cuprinde amplasarea instalației de racordare, cu precizarea distanțelor necesare pentru exercitarea de către operatorul de rețea a drepturilor de uz și servitute, este anexat prezentului aviz tehnic de racordare. În plus, operatorul de rețea va pune la dispoziția utilizatorului datele tehnice suplimentare, solicitate în vederea obținerii acordurilor prevăzute la alin.(1), lit.d), în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la înregistrarea cererii acestuia.

(3) Obligația obținerii autorizației de construire a instalației de racordare revine operatorului de rețea, cu excepția cazurilor în care utilizatorul deține autorizația de construire a instalației de racordare, obținută o dată cu autorizația de construire a obiectivului.

9.(1) Puterea aprobată prin prezentul aviz tehnic de racordare este cea avută în vedere pentru dimensionarea instalației de racordare.

(2) Puterea efectiv tranzitată prin instalația de racordare nu va depăși puterea aprobată, indiferent de regimul de funcționare a utilizatorului.

(3) La solicitarea utilizatorului, operatorul de rețea aprobă un spor de putere prin actualizarea prezentului aviz tehnic de racordare, în conformitate cu prevederile *Regulamentului*.

(4) Utilizatorul nu va racorda alte persoane fizice sau juridice la instalațiile sale decât în condițiile prevăzute în *Regulament*.

10.(1) În cazul în care utilizatorul deține echipamente sau instalații la care întreruperea alimentării cu energie electrică poate conduce la efecte economice și/sau sociale deosebite (explozii, incendii, distrugerii de utilaje, accidente cu victime umane, poluarea mediului etc.), acesta are obligația ca prin soluții proprii, tehnologice și/sau energetice, inclusiv prin sursă de intervenție, să asigure evitarea unor astfel de evenimente în cazurile în care se întrerupe furnizarea energiei electrice.

(2) În situația în care, din cauza specificului activităților desfășurate, întreruperea alimentării cu energie electrică îi poate provoca utilizatorului pagube materiale importante și acesta consideră că este necesară o siguranță în alimentare mai mare decât cea oferită de operatorul de rețea, prezentată la punctul 3, el este responsabil pentru luarea măsurilor necesare evitării acestor pagube, inclusiv pentru analiza și stabilirea oportunității de a se dota cu surse proprii de energie electrică.

(3) Schemele de racordare la rețeaua de utilizare a eventualelor surse de alimentare proprii, se avizează de către operatorul de rețea.

11.(1) La solicitarea operatorului de rețea, utilizatorul va încheia convenția de exploatare prin care se precizează modul de realizare a conducerii operaționale prin dispecer, condițiile de exploatare și întreținere reciprocă a instalațiilor, reglajul

protecțiilor, executarea manevrelor, intervențiile în caz de incidente, urmărirea consumului și reducerea acestuia în situații excepționale apărute în funcționarea SEN.

(2) În scopul asigurării unei funcționări selective a instalațiilor de protecție și automatizare din instalația proprie, utilizatorul va asigura corelarea permanentă a reglajelor acestora cu cele ale sistemului energetic.

(3) Echipamentul și aparatul prin care instalația de utilizare se racordează la rețeaua electrică trebuie să corespundă normelor tehnice în vigoare în România.

(4) Utilizatorul va asigura, pe propria lui cheltuială, funcționarea instalațiilor sale în condiții de maximă securitate pentru a nu influența negativ și produce avarii în instalațiile operatorului de rețea.

12. Utilizatorul va lua măsurile necesare pentru limitarea la valoarea admisibilă, conform normelor în vigoare, a efectelor funcționării instalațiilor și receptoarelor speciale (cu șocuri, cu regimuri deformante, cu sarcini dezechilibrate etc.). Instalațiile noi se vor pune sub tensiune numai dacă perturbațiile instalațiilor și receptoarelor speciale se încadrează în limitele admise, prevăzute de normele în vigoare.

13. În vederea reducerii consumului de energie reactivă din sistem, utilizatorul va lua măsuri pentru menținerea factorului de putere între limitele prevăzute prin reglementările emise de ANRE. Neîndeplinirea acestei condiții atrage după sine plata energiei electrice reactive conform reglementărilor în vigoare.

14. În situația de excepție în care punctul de măsurare nu coincide cu punctul de delimitare, cantitatea de energie electrică înregistrată de contor este diferită de cea tranzacționată în punctul de delimitare. În acest caz, se face corecția energiei electrice în conformitate cu reglementările în vigoare aprobate de ANRE.

15. În cazul nerespectării prevederilor prezentului aviz tehnic de racordare, utilizatorului îi revine răspunderea pentru pagubele produse din acest motiv proprii unități sau altor utilizatori ai rețelelor electrice.

16.(1) În conformitate cu prevederile *Regulamentului*, **prezentul aviz tehnic de racordare este valabil până la data emiterii certificatului de racordare pentru puterea finală aprobată prin aviz**, cu precizările de la alin.(2) și punctul 4, alin.(3).

(2) **Avizul tehnic de racordare își încetează valabilitatea în următoarele situații:**

a) în termen de 3 luni de la emiterie, dacă utilizatorul nu face în acest timp dovada constituirii garanției financiare, în valoare de **0.00 lei**, inclusiv TVA;

b) se modifică datele locului de consum sau ale utilizatorului (energetice, de identificare sau de patrimoniu) care au stat la baza emiterii lui;

c) avizele legale solicitate prin certificatul de urbanism, respectiv autorizația de construire pentru obiectivul utilizatorului și/sau pentru instalația de racordare, emise ulterior emiterii avizului tehnic de racordare, impun schimbarea soluției de racordare la rețeaua electrică;

d) în termen de **12 luni** luni de la emiterie, dacă nu a fost încheiat contractul de racordare sau, după caz, contractul pentru distribuția ori furnizarea energiei electrice sau formele de angajare a executării lucrărilor din aval de punctul de delimitare, necesare pentru racordarea la rețeaua electrică.

e) la rezilierea contractului de racordare căruia îi este anexat;

f) la expirarea perioadei de valabilitate a autorizației de construire sau a perioadei de valabilitate a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare;

g) la încetarea valabilității autorizației de construire și/sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare pentru orice temei, constatată prin hotărâre judecătorească definitivă și irevocabilă.

17.(1) Materialele și echipamentele care se utilizează la realizarea instalației pe tarif de racordare, trebuie să fie conforme cu cerințele din specificațiile tehnice ale Societății Energetice Electrice SA. Celelalte materiale și echipamente pentru care nu sunt elaborate în prezent specificații tehnice ale Societății Energetice Electrice SA, trebuie să fie omologate, noi, compatibile cu starea tehnică a instalației, să îndeplinească cerințele specifice de fiabilitate și siguranță.

(2) Alte condiții:

Consumatorul este unicul responsabil de verificarea, de integritatea și funcționarea instalațiilor electrice de utilizare, în conformitate cu prescripțiile și normativele în vigoare, inclusiv cu cele de protecția muncii și de P.S.I. Lucrările pentru realizarea instalației de racordare, prevăzute în prezentul aviz se vor efectua de firme atestate cu respectarea normativelor, prescripțiilor energetice și a specificațiilor tehnice valabile la data realizării lucrărilor. Pentru amplasarea instalațiilor de utilizare consumatorul va obține acordul proprietarilor aflați pe traseul acestor instalații.

În declarația executantului pentru instalația de racordare se vor preciza coordonatele GPS al grupului de măsură. La depunerea dosarului, la Operatorul de distribuție, o copie a declarației executantului (cu coordonatele GPS) se va transmite la Biroul Acces la Rețea Mures la elaboratorul ATR-ului.

Semnături autorizate,

Director,
Dr. Ing. **Claudiu DAMIAN**

Șef Birou,
Ing. **Cristian GRAMA**

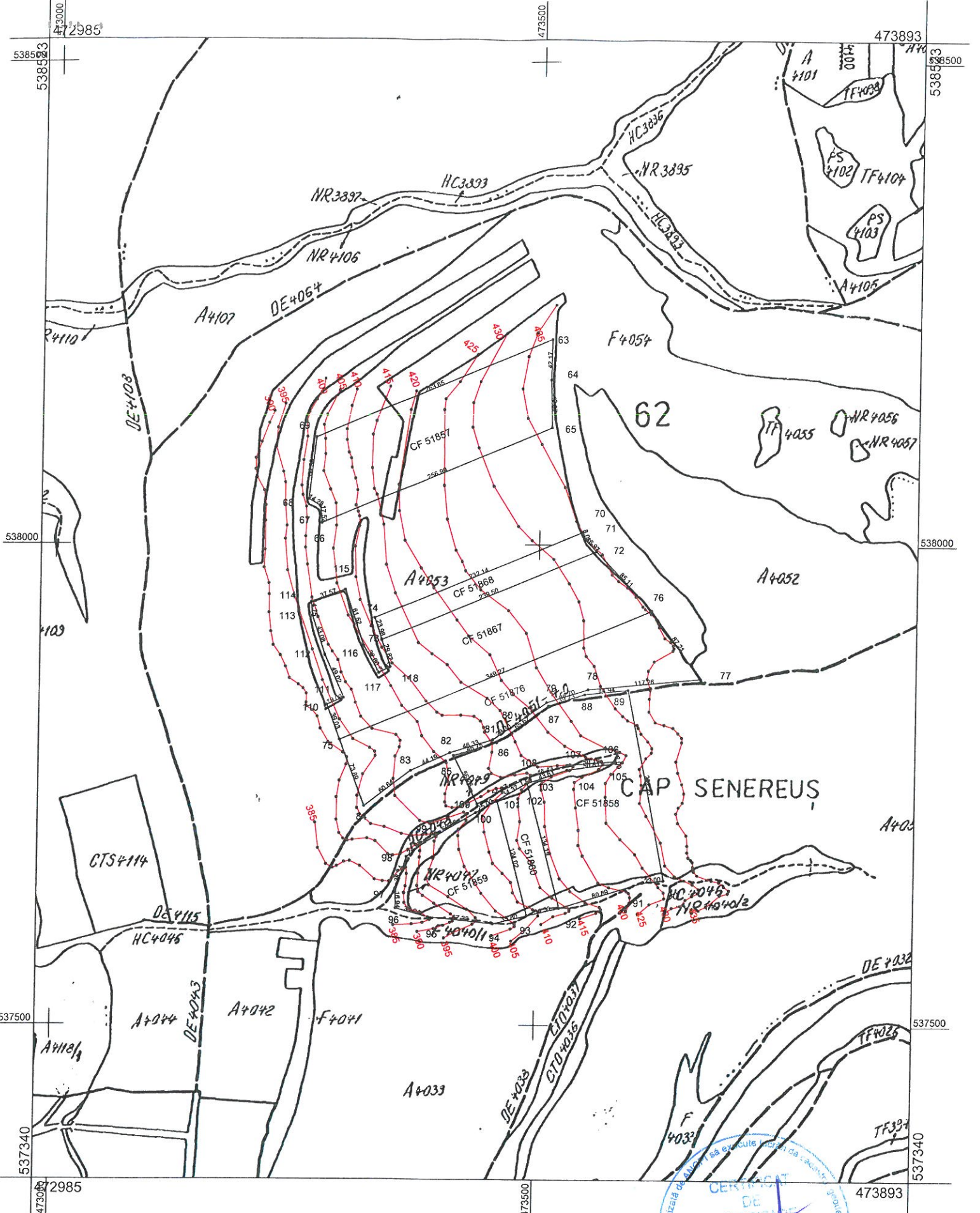
Întocmit,
Ing. **Tokes Lajos**

Tariful pentru emiteria avizului tehnic de racordare a fost achitat cu chitanța nr. din în valoare de **83.30 lei** (cu TVA)

Semnătura,

Tariful de racordare calculat/recalculat la data de în valoare de , inclusiv TVA, a fost achitat cu documentul de plată nr.

Semnătura,



Scara 1:5000



1 cm pe plan=50.0 m pe teren

Inventar de coordonate Stereo 70

Nr.pct.	X	Y
63	538237.513	473510.602
64	538195.352	473509.751
65	538146.000	473511.238
66	538045.847	473274.567
67	538063.254	473272.585
68	538070.665	473260.378
69	538134.764	473267.798
70	538037.590	473544.586
71	538029.880	473546.899
72	538017.600	473558.616
73	537924.262	473338.052
74	537947.123	473330.803
75	537819.904	473295.711
76	537956.021	473617.369
77	537885.347	473668.458
78	537873.426	473551.803
79	537859.802	473509.229
80	537837.664	473477.723
81	537820.634	473453.882
82	537807.010	473409.604
83	537788.277	473369.584
84	537750.811	473321.900
85	537803.961	473413.592
86	537817.708	473458.270
87	537856.373	473511.288
88	537868.330	473548.654
89	537873.180	473593.331
90	537674.928	473633.257
91	537672.282	473610.410
92	537645.572	473524.579
93	537637.535	473491.029
94	537629.034	473456.253
95	537636.009	473389.288
96	537644.729	473355.457
97	537661.668	473355.041
98	537698.289	473366.376
99	537713.548	473385.123
100	537744.682	473437.422
101	537757.342	473458.980
102	537774.746	473488.617
103	537775.237	473490.034
104	537789.491	473531.248
105	537796.659	473581.545
106	537798.629	473581.202
107	537794.490	473531.184
108	537779.815	473487.139
109	537753.658	473438.788
110	537856.396	473281.880
111	537863.660	473299.469
112	537908.355	473279.325
113	537949.231	473265.734
114	537963.940	473264.611
115	537976.474	473300.033
116	537918.164	473319.652
117	537889.692	473335.530
118	537895.840	473347.066

