



Către,
Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

Handwritten signature and initials

Subsemnatul ALEXE ROXANA în calitate de ADMINISTRATOR
la societatea comercială AQUA PARC SRL
cu sediul în județul NEAMT, localitatea SLOBOZIA, oras ROZNOV, strada SES,
nr. 126J, telefon 0743 141343,
fax _____, certificat de înmatriculare nr. 16790810

solicit eliberarea

AUTORIZAȚIEI DE MEDIU

Pentru activitatea (conform cod CAEN) _____

- extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului cod CAEN 0812 (statia de sortare);
- fabricarea altor produse din minerale nemetalice cod CAEN 2399 (statie mixturi asfaltice);
- fabricarea betonului cod CAEN 2363 (statie de betoane); _____

la Punctul de lucru

Adresa sat Buhoci, comuna Buhoci, judetul Bacau

Telefon/fax/e-mail aqua_parc@yahoo.com

Numele persoanei de contact, telefon BUSUIOC SORIN, TEL 0743 141343

Semnătura/stampila

Data

Handwritten signature and stamp of AQUA PARC SRL, ROZNOV, JUD. NEAMT, dated 21/09/2017.

Activitate noua

Reautorizare

Revizuire

Cu PC

Se completează la APM Bacău

Conform Ordinului 1108/2007 cuantumul **tarifului** (se achită la caseria ARPM sau cont **IBAN-APM RO88TREZ0615032XXX000376** deschis la Trezoreria Bacău), **CF 4278256** este de:

- Evaluarea documentatiei in vederea emiterii autorizatiei de mediu (500 lei) *Handwritten mark*
- Analiza raportului la bilantul de mediu (1000 lei)
- Finalizarea programului de conformare (1000 lei)
- Revizuire autorizatie de mediu (250 lei)

Serviciu Contabilitate,

Chitanța / O.P. _____

Fișă de prezentare și declarație

1. Date generale:

- Denumirea unității: **SC AQUA PARC SRL**,
- Sediul social: localitate Slobozia, oras Roznov, str. Ses nr. 126J, jud. NEAMȚ
- Amplasamentul punctului de lucru: sat Buhoci, comuna Buhoci , jud. Bacau;
- Profilul de activitate:
 - extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului cod CAEN 0812 (statia de sortare);
 - fabricarea altor produse din minerale nemetalice cod CAEN 2399;
 - fabricarea betonului cod CAEN 2363;
- Regimul de lucru: max 16 ore/zi, aprox. 250 zile/an, activitate sezonieră;

2. Date specifice activității:

S = 24663 kg

Statia de mixturi asfaltice

Activitatea consta in obtinerea mixturii asfaltice intr-o instalatie special destinata acestui scop, instalatie cu o capacitate máxima proiectata de 280 000 tone/an.

Procesul tehnologic se desfasoara conform urmatoarelor faze:

- aprovizionarea cu materii prime si depozitarea acestora in spatiile destinate acestui scop;
- din depozitul de agregate, cu ajutorul unui incarcator frontal, se alimenteaza cu agregate calibrate buncarele predozatoare;
- prin intermediul unor benzi transportoare agregatele ajung in uscatorul rotativ care functioneaza folosind drept combustibil CLU;
- agregatele uscate, prin intermediul elevatorului, ajung la ciurul vibrator de sortare de unde intra in grupul de cantarire unde se realizeaza dozarea acestora in functie de reteta dorita, iar de aici ajung in malaxor;
- filerul se dozeaza in cantarul de filer, ajungand in acelasi malaxor cu agregatele;
- bitumul, incalzit la 170 gr. C cu ajutorul unei serpentine prin care circula ulei fierbinte, este pompat in cantarul de bitum iar de aici in malaxor;
- componentele mentionate mai sus sunt amestecate in malaxor obtinandu-se mixtura asfaltica care trece in buncarul de stocare de unde este incarcata in mijloacele auto.

Fluxul tehnologic al statiei este complet automatizat .

Mixtura rezultata este folosita pentru activitatea de asfaltare desfasurata de societate cat si pentru comercializarea ei catre terti.

Statia de sortare agregate minerale cu o capacitate máxima proiectata de 120000 mc/an.

In cadrul statiei de sortare activitatea se desfasoara astfel:

-balastul brut aprovizionat este descarcat si depozitat in depozitul din cadrul statiei;

-cu ajutorul unei WOLE este preluat si descarcat intr.-un buncar de 40 mc de unde, prin intermediul unei benzi transportoare, materialul ajunge la ciurul vibrator unde are loc spalarea si sortarea cu obtinerea a trei sorturi (0-4, 4-8 si 8-16) care se descarca separat in depozitul de agregate;

-nisipul (0-4) care resulta in aceasta faza trece printr-o roata desecatoare unde se separa nisipul curat fiind descarcat in padocul corespunzator iar apa cu namolul de la spalare ajunge la un hidrocyclon de unde se descarca in bazinul de decantare executat din beton , cu trei compartimente , având dimensiunile B x L x H , 5,00 x 19,00 x 2,0 m

-materialul mai mare de sortul 16 ce resulta in urma primei sortari este preluat de o banda transportoare si dus la un concasor care realizeaza maruntirea acestuia iar de aici la ciurul de spalare si sortare de unde resulta diferite sorturi si refuzul de ciur;

-sorturile obtinute coboara pe niste uluce in padocurile corespunzatoare

-nisipul rezultat din ciur , prin intermediul unei conducte, trece printr-o roata desecatoare unde se separa nisipul intr.-un padoc iar apele de spalare cu namolul de la spalare se descarca in bazinul de decantare executat din beton , cu trei compartimente , având dimensiunile B x L x H , 5,00 x 19,00 x 2,0 m.

Statia de betoane cu o capacitate máxima proiectata de 80000 mc/an.

Materiile prime necesare obtinerii betonului, respectiv agregatele minerale de diferite sorturi, cimentul, aditivii si apa necesara - toate dozate conform retetei de preparare (functie de tipul de beton care se doreste a fi obtinut) – sunt introduse in malaxor.

Agregatele sunt preluate din predozatoare cu ajutorul unei benzi transportoare care alimenteaza elevatorul statiei.

Cimentul este preluat din cele doua silozuri de depozitare cu ajutorul unui transportor cu snec actionat electric si este dozat prin cantarire in malaxorul de amestecare.

Apa preluata dintr-un put forat se adauga in malaxor in cantitatea prevazuta de reteta.

Dozatorul are o capacitate de cantarire de 1000 kg – actionat cu clapeta electropneumatica.

Laborator testare

In cadrul laboratorului din dotare se realizeaza urmatoarele incercari:

- determinari pe agregate
 - fizice: granulozitate, coeficient de neuniformitate, grad de spargere;
 - chimice: determinarea humusului folosind NaOH 3%;
- determinari pe bitum
 - fizice: penetratia cu ac, grad de inmuier;
- determinari pe filer
 - fizice: umiditate, granulozitate;
- determinari pe mixturi asfaltice
 - determinarea bitumului solubil folosind gaz lampant;

2.3.Dotări

Conform contractului de inchiriere bunuri si transfer de afacere prin preluarea activitatii nr. 180/03.02.2017, sunt urmatoarele dotari:

-terenul are o suprafata de 27663 mp .

Cladiri:

- garaj si atelier de intretinere auto cu o suprafata de 475 mp;
- sediu administrativ – cuprinzand birouri si laboratorul - cu o suprafata de 900 mp;

Instalatii:

Statie preparare mixturi asfaltice tip TELTOMAT 5 avand o capacitate de 80 tone/ora alcatuita din :

- 6 buncare metalice de 10 mc fiecare pentru agregate minerale (predozatoare);
- banda transportoare agregate;
- uscator agregate cu arzator pe CLU prevazut cu instalatie de desprafuire: filtru decantor pentru gaze arse, tubulatura de evacuare a gazelor arse, 4 turbocicloane, snec de transport de la turbocicloane, exhaustor si cos de evacuare gaze arse cu H=30 m si Dn=1000 mm; in zona arzatorului este amplasat un rezervor de CLU, metalic, supratcran de cca 400 litri
- cale de evacuare a agregatelor din uscator;
- elevator de distributie in buncarele de stocare;
- ciur separator;
- cuva cantarului de agregate;

- cantar de filer de 200 kg;
- siloz de filer de 75 to;
- rezervor pentru emulsia bituminoasa cu o capacitate de 40 tone;
- malaxor cu capacitate de 1000 kg;
- skip de mixtura de 1000 kg;
- calea de rulare a skipului de mixtura;
- buncar de mixturi cu $V=35$ mc;
- depozit bitum alcatuit din 3 rezervoare : unul de 20 tone si doua a cate 40 tone fiecare;
- serpentina cu ulei incalzit care asigura incalzirea bitumului;
- dozator de bitum;
- centrala care functioneaza cu GPL cu o putere de 630 KW, avand cos evacuare gaze arse cu $H=5$ m si $Dn=400$ mm – asigura incalzirea uleiului din serpentina;

Depozit GPL

- este alcatuit din 4 tancuri conforme , supraterane, de stocare GPL a cate 5000 litri fiecare amplasate pe o platforma betonata; deserveste doar centrala care incalzeste uleiul din serpentina;

Depozit CLU

- CLU este descarcat din cisterna cu care se aprovizioneaza intr.-un rezervor metalic de 20 tone de unde este pompat catre rezervorul de 400 litri din zona arzatorului uscatorului de agregate;

Toate aceste dotari sunt amplasate pe o platforma betonata dotata cu rigole de colectare a apelor pluviale conectate la un separator de hidrocarburi. Apa decantata este transportata prin intermediul unei conducte ingropate la decantorul final.

Statia de sortare cu o capacitate de 30 mc/ora ,este compusa din:

- depozit alimentare balast cu $V=1500$ mc;
- draglina actionata electric, cupa de 0,4 mc;
- banda transportoare de alimentare ciur;
- ciur vibrator cu 4 site cu jet spalare sub presiune;
- concasor cu impact;
- banda transportoare pentru alimentarea concasorului;
- banda transportoare sort 0-4 mm;
- depozite de agregate minerale spalate si sortate ;

Statia de preparare betoane tip CEDOMAL C52 cu o capacitate de 20 mc/ora , cuprinde:

- betoniera (malaxor) cu cadere libera cu o capacitate de incarcare 800 l/sarja;

- cupa pentru zonarea si cantarirea agregatelor precum si transportul la betoniera;
 - dozator de agregate cu capacitatea de cantarire de 2500 kg;
 - dozator de agregate cu capacitatea de cantarire de 500 kg (actionat cu clapeta electropneumatica);
 - dozator de apa cu capacitatea de cantarire de 1000 kg;
 - doua silozuri de ciment cu o capacitate de 80 tone fiecare; silozurile sunt cilindrice, verticale, prevazute la partea superioara cu cicloane de retinere a pulberilor.
 - doua transportoare elicoidale pentru ciment (din silozuri la cantar);
 - instalatie de dozare aditivi;
 - pupitru de comanda, instalatie eléctrica de forta si de iluminat;
 - instalatie de apa;
 - patru buncare la predozator pentru sorturi 0-25 mm;
 - banda transportoare de la buncar la elevator;
- In vecinatatea statiei de preparare betoane este amplasat depozitul de motorina.

Depozit motorina

- este alcatuit dintr-un rezervor metalic dotat cu pompa de alimentare, cu o capacitate de 10000 litri, suprateran, amplasat intr.-o cuva de retentie;

Atelier intretinere auto

S. = 200 mp

- banc de lucru;
- polizor;
- masina de gaurit;
- aparatură de sudura oxiacetilenica;
- doua strunguri SNA 360;

Centrale termice: pe amplasament exista trei centrale termice electrice. *utilizare.*

Alte dotari:

- magazie pentru depozitarea butoaielor cu uleiuri;
- magazie pentru depozitarea buteliilor cu oxigen;
- post transformare;
- platforme betonate ;
- statii pompare si retea de alimentare cu apa ;
- retele de canalizare ;
- decantoare pentru statia de sortare-concasare si pentru statia de betoane;
- drumuri de acces.

Mijloace auto :

- autobasculante 32 to – 7 buc;
- incarcatoare Furukawa cu cupa de 4 mc – 2 buc;
- autobetoniera simpla de 11 mc;
- autobetoniera cu banda de 9 mc;
- miniexcavator – 1 buc;
- incarcator tip wola cu cupa de 3 mc -1 buc;
- buldoexcavator – 2 buc;
- autogreder – 1 buc;

3. Bilanțul de materiale

Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate în proces:

ANUAL se folosesc urmatoarele cantitati:

-in activitatea de sortare si spalare agregate minerale se prelucreaza cca 80000 mc/an balast din care resulta urmatoarele sorturi:

- 0-4 mm cca 18000 mc;
- 4-8 mm cca 18000 mc;
- 8-16 mm cca 18000 mc;
- 16-25 mm cca 18000 mc;
- refuz de ciur cca 8000 mc;

Agregatele se depoziteaza in depozitul de agregate minerale, separat pe sorturi.

- in activitatea de fabricare a mixturilor asfaltice, anual se folosesc in medie urmatoarele cantitati de materii prime si materiale:

- sorturi de agregate minerale – 120000 to/an- depozitate in cele 6 buncare metalice de cate 10 mc fiecare;
- bitum –9000 to/an – depozitat in 3 rezervoare: unul de 20 tone si doua a cate 40 tone fiecare;
- filer de calcar – 13000 to/an – depozitat in silozul de filer de 75 tone;

-GPL (utilizat ca si combustibil in centrala care asigura incalzirea bitumului prin intermediul uleiului care circula prin serpentina) – stocat in depozitul de GPL constituit din 4 tancuri de stocare GPL a cate 5000 litri fiecare; anual se consuma cca 32000 litri;

-CLU (utilizat ca si combustibil la uscatorul de agregate minerale) – stocat in depozitul de CLU constituit dintr-un rezervor metalic de 20 tone; anual se consuma cca 50000 litri;

- pentru asternerea asfaltului este necesara o cantitate medie de 35 to/an emulsie bituminoasa cationica – depozitata intr.-un rezervor metalic de 40 tone;

- in activitatea de obtinere a betonului se folosesc urmatoarele:

- agregate de diferite dimensiuni –cca 4500 mc/an – stocate in depozite pe sorturi;

- ciment – aprovizionat vrac cu cisterne- cca 1300 to/an- stocat in cele doua silozuri de cate 80 tone fiecare;

- aditivi pentru betoane – se aprovizioneaza ambalati in recipienti de plastic de 1mc returnabili catre furnizori -se consuma cca 1000 kg/an si se stocheaza in magazia de materiale;

- apa –cca 700 mc/an – nu se stocheaza, este pompata din sursa proprie;

Materialele mentionate se folosesc conform retetelor de beton solicitat.

- Cantitățile de produse și subproduse rezultate :

-statia de sortare are o capacitate de 30 mc/ora, cantitatile de sorturi rezultate anual fiind :

- 0-4 mm cca 18000 mc;

- 4-8 mm cca 18000 mc;

- 8-16 mm cca 18000 mc;

- 16-25 mm cca 18000 mc;

-statia de mixturi asfaltice are o capacitate de 80 tone/ora – anual se obtin cca 142000 tone mixtura asfaltica ;

-statia de beton are o capacitate de 20 mc/ora – anual se obtin cca 3600 mc beton ;

4. Utilități- Modul de asigurare cu utilități (apă, canal, energie etc.):

-alimentarea cu energie electrica se realizeaza din statia Trafo apartinand punctului de lucru. Postul Trafo este dotat cu un transformator de medie tensiune 6/0,4 kv cu puterea 400 KVA (uleiul nu contine bifenili policlorurati); se estimeaza un consum anual de cca 180000 KW;

-alimentarea cu apa

Apa potabilă- se asigură apă îmbuteliată din comerț;

Alimentarea cu apa in scop igienico sanitar. se realizeaza dintr-o sursa subterana constituita dintr-un put forat cu Dn 300 mm, H = 8,0 m echipat cu pompa submersibila . Transportul apei la punctul de consum se face cu o conducta PVC Dn 80 mm, L= 30 m.

Alimentarea cu apă tehnologică :

- pentru spălarea agregatelor minerale natural si concasate se realizează din doua surse, dupa cum urmeaza:

1. Din iazul existent pe amplasament , cu dimensiunile 200x50 m , alimentat din freaticul zonei. Din iaz apa este preluată de o pompă tip 2PN , avind parametrii: $Q = 100 \text{ mc/h}$ (27 l/s) și trimisă printr-o conductă din PEHD Dn 80 mm , $L= 82 \text{ m}$ la stația de sortare-spălare.

2. Din raul Siret (sursa de rezerva care se utilizeaza pentru perioadele secetoase, cind nivelul apei in iaz scade). Captarea de suprafata din raul Siret este constituita dintr-un cheson din beton , cu $Dn= 800 \text{ mm}$, perforat , amplasat in malul raului Siret. Din cheson apa este preluata cu o pompa si trimisă printr-o conductă din PEHD Dn 100 mm , $L= 120 \text{ m}$ la stația de sortare-spălare.Sursa de suprafata este utilizata ca sursa de rezerva in perioadele cu deficit de precipitatii.

- pentru fabricare betoane : se realizeaza dintr-o sursa subterana (aceeasi care asigura necesarul in scop igienico-sanitar) constituita dintr-un put forat cu $Dn 300 \text{ mm}$, $H = 8,0 \text{ m}$ echipat cu pompa submersibila . Transportul apei la punctul de consum se face cu o conducta PVC Dn 80 mm, $L= 10 \text{ m}$.

Necesarul de apă:

Apa potabilă

Se asigură apă îmbuteliată din comerț.

Apa in scop igienico-sanitar si tehnologic:

b1. Sursa subterana (put sapat) – pentru nevoi igienico –sanitare + tehnologic (fabricare betoane):

Cerinta de apa:

$Q_{s1} = (50 \times 50 + 320 \times 0,2) \times K_s \times K_p = 2564 \times 1,02 \times 1,10 = 2,876 \text{ mc/zi}$

$Q_{zi \text{ med}} = 2,876 \text{ mc/zi} = 0,05 \text{ l/s}$;

$Q_{zi \text{ max.}} = 2,876 \times K_s \times K_p \times K_{zi} = 3,71 \text{ mc/zi} = 0,064 \text{ l/s}$;

$Q_{or \text{ max}} = 2,4 \times 3,71/16 = 0,55 \text{ mc/h} = 0,15 \text{ l/s}$.

b2. Sursa subterana (iaz) -50 % din necesarul de apa pentru statia de sortare -spalare

Cerinta de apa:

$Q_{s2} = (480 \times 1,5)/2 \times K_s \times K_p = 360 \times 1,02 \times 1,10 = 403,92 \text{ mc/zi}$

$Q_{zi \text{ med}} = 403,92 \text{ mc/zi} = 7,01 \text{ l/s}$;

$Q_{zi \text{ max.}} = 403,92 \times K_s \times K_p \times K_{zi} = 521,17 \text{ mc/zi} = 9,04 \text{ l/s}$;

$$Q_{or \max} = 2,4 \times 521,17/16 = 79,07 \text{ mc/h} = 21,96 \text{ l/s.}$$

b3. Sursa suprafata (rau Siret) -50 % din necesarul de apa pentru statia de sortare -spalare

Cerinta de apa:

$$Q_{s3} = (480 \times 1,5)/2 \times K_s \times K_p = 360 \times 1,02 \times 1,10 = 403,92 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{zi \text{ med}} = 403,92 \text{ mc/zi} = 7,01 \text{ l/s ;}$$

$$Q_{zi \text{ max.}} = 403,92 \times K_s \times K_p \times K_{zi} = 521,17 \text{ mc/zi} = 9,04 \text{ l/s;}$$

$$Q_{or \max} = 2,4 \times 521,17/16 = 79,07 \text{ mc/h} = 21,96 \text{ l/s.}$$

Evacuarea apelor uzate

1. Modul de colectare ape uzate menajere- de la birouri+laborator sunt colectate de canalizarea menajera , realizata din tuburi PVC Dn 110 mm , L= 110 m si transportate la fosa vidanjabila care deserveste si locuinta din vecinatate . Fosa are $V_t = 24 \text{ mc}$. Din fosa apele uzate sunt preluate prin vidanjare si transportate la statia de epurare a mun. Bacau.

2. Apele uzate tehnologice rezultate de la spalarea agregatelor si de la spalarea instalatiei de fabricare beton si a masinilor de transport beton se colecteaza printr-o retea de canalizare si sunt dirijate la bazinul de decantare existent.

Rețeaua de canalizare a apelor uzate tehnologice este executată din țevă PVC DN 300 x 7,7 mm, $L_{tot} = 232 \text{ m}$.

Bazinul de decantare este executat din beton , cu trei compartimente , având dimensiunile B x L x H , 5,00 x 19,00 x 2,0 m.

Apa decantată se evacuează în râul Siret prin intermediul unui canal neprotejat.

Caracteristicile fizico – chimice ale apelor uzate epurate se încadrează în limitele maxime admise de HGR 352/2005-NTPA 001.

Nămolul colectat în bazinul de decantare se depune pe două platforme de uscare, adiacente decantorului, de unde, după deshidratare, este transportat în alte amplasamente ca material de umplură.

Apa de drenare colectată de la platformele de uscare se dirijează la decantor.

c1. Ape uzate menajere- bazin vidanjabil

$$Q_{u1} = 0,8 \times 2,80 = 2,24 \text{ mc/zi.}$$

c2. Ape uzate tehnologice- bazin decantor cu evacuare in raul Siret.

$Qu_2 = 0,8 \times 807,84 = 646,27 \text{ mc/zi}$ (de la statia de spalare –sortare) +
6,0 mc/zi (spalare utilaje fabricare si masini transport beton) =
650,27 mc/zi .

Gradul de recirculare a ape $G = 0$

Evacuarea apelor pluviale

Apele pluviale din zona statiei de preparare asfalt sunt colectate prin rigole perimetrare, trecute prin separatorul de hidrocarburi si descarcate in decantorul aferent statiei de sortare-spalare agregate minerale.

Celelalte ape pluviale sunt ecavuate prin infiltrare in sol direct , sau prin sistematizare verticala (pentru cladiri).

Linia namolului

Nămolul colectat în bazinul de decantare se depune pe două platforme de uscare, adiacente decantorului, de unde, după deshidratare, este transportat în alte amplasamente ca material de umplutură.

Apa de drenare colectată de la platformele de uscare se dirijează la decantor.

-alimentarea cu GPL (utilizat ca si combustibil in centrala care asigura incalzirea bitumului prin intermediul uleiului care circula prin serpentina) – se face din depozitul de GPL constituit din 4 tancuri de stocare GPL a cate 5000 litri fiecare; anual se consuma cca 32000 litri.

-alimentarea cu CLU (utilizat ca si combustibil la uscatorul de agregate minerale) – se face din depozitul de CLU constituit dintr-un rezervor metalic de 20 tone; anual se consuma cca 50000 litri.

-alimentarea cu motorina a mijloacelor auto din dotare se face din rezervorul metalic cu o capacitate de 10000 litri, suprateran, amplasat intr.-o cuva de retentie; anual se consuma cca 120000 litri.

5. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu:

1. Protecția calității apelor:

-bazin vidanjabil cu capacitatea de 24 mc pentru preluarea apelor uzate menajere de la sediul administrativ si laborator ;

-canale colectoare ape uzate tehnologice rezultate de la spălarea agregatelor si de la spalarea instalatiei de fabricare beton si a

masinilor de transport beton care deverseaza in bazinul decantor cu trei compartimente ;

-separator de produs petrolier amplasat pe retea de canalizare pluviala care preia apele posibil infestate de pe amplasamentul statiei de mixturi asfaltice, apele decantate fiind transportate prin intermediul unei conducte ingropate la decantorul final.

2. Protecția aerului:

- uscatorul pentru agregate este prevazut cu instalatie de desprafuire: filtru decantor pentru gaze arse, tubulatura de evacuare a gazelor arse, 4 turbocicloane, snec de transport de la turbocicloane, exhaustor si cos de evacuare gaze arse cu H=30 m si Dn=1000 mm;

- centrala care functioneaza cu GPL are un cos pentru evacuarea gazelor arse cu H=5 m si Dn=400 mm ;

- silozurile pentru stocarea cimentului sunt prevazute la partea superioara cu cicloane de retinere a pulberilor ;

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

-zgomotul provine de la functionarea utilajelor de pe amplasament

4. Protecția împotriva radiațiilor:

-nu este cazul;

5. Protecția solului și a subsolului:

-dig de retentie pe conturul platformei betonate aferente statiei de mixturi asfaltice si rezervoarelor de depozitare a bitumului, rezervorul de emulsie bituminoasa si rezervorul de CLU ; platforma betonata este prevazuta si cu rigola si separator de hidrocarburi pentru preluarea apelor pluviale

-cuva de retentie pentru preluarea eventualelor scurgeri la rezervorul de motorina ;

-butoaiele cu ulei sunt stocate intr-o magazie inchisa pe platforma betonata ;

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Activitatile: "Fabricarea altor produse din minerale nemetalice n.c.a." si "Fabricarea betonului", sunt amplasate partial (cca 1%) in interiorul si la limita sitului Natura 2000 ROSCI0434 Siretul Mijlociu. ROSCI0434 Siretul Mijlociu a fost declarat sit de interes comunitar prin Ordinul nr.2387/2016 privind Instituirea regimului de arie naturala protejata si declararea siturilor de importanta comunitara ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania.

Are o suprafata de 2969 ha si se afla pe raza judetului Bacau. Se afla in administrarea Agentiei Nationale pentru Aree Naturale Protejate. Nu s-a obtinut inca avizul administratorului.

In formularul Standard Natura 2000 actualizat in anul 2016, s-au declarat tipul de habitat 92A0 Zavoaiie cu *Salix alba* si *Populus alba* si 7 specii de interes comunitar:

- Mamifere- *Lutra lutra* (vidra)
- Pesti- *Aspius aspius* (avat), *Barbus meridionalis* (moioaga), *Cobitis taenia* (zvarluga), *Gobio kessleri* (petroc), *Sabanejewia aurata* (dunarita)
- Reptile- *Emys orbicularis* (testoasa de uscat).

Activitatea se va desfasura inafara limitei sitului. Din suprafata totala a terenului, o suprafata de cca 1% se situeaza in interiorul ariei naturale protejate, insa activitatea nu se va desfasura pe aceasta suprafata.

In zona proiectului nu s-a identificat niciuna dintre speciile mentionate in Formularul Standard Natura 2000. Terenul nu este reprezentat de curs de apa si nu adaposteste zavoaiie, ci figureaza ca teren neproductiv in extravilanul localitatii Buhoci, sat Buhoci. Impactul activitatii asupra ROSCI0434 Siretul Mijlociu este neutru si nesemnificativ, nefiind afectate speciile de interes comunitar pentru care a fost declarat situl.

Nu exista plan de management elaborat si aprobat. S-au stabilit doar masuri minime de conservare, care vor fi respectate de catre beneficiar in procesul de productie.

Pentru toate speciile de plante si animale salbatice terestre, acvatice si pentru protejarea habitatelor, se va respecta urmatoarea masura: este interzisa-

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.”

In cazul capturilor accidentale, beneficiarul va anunta autoritatile responsabile, in special APM Bacau si GNM- CJ Bacau.

Activitatea nu presupune defrisare si nu afecteaza cursul de apa si nu influenteaza nivelul natural de apa. Se va reduce si limita traversarea cursului de apa cu autovehicule.

- Indicatorii de calitate pentru apa decantată rezultata din bazinul decantor care se evacuează în râul Siret se incadreaza in prevederile NTPA 001/2002 ;

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

-prima locuinta este situata la o distanta mai mare de 1000 m de limita amplasamentului;

8. Gestiunea deseurilor:

din activitatea prezentata rezulta urmatoarele tipuri de deseuri :

-deseuri menajere cod 20 03 01 – 0,5 to/an –colectate in container pe platforma betonata si preluate pe baza de contract cu firma autorizata ;

-deseuri feroase cod 16 01 17 – 1,0 to/an – sunt stocate vrac sau in containere metalice pe platforma betonata - valorificate pe baza de contract cu firma autorizata ; *13 02 05**

x -ulei uzat cod ~~13 02 06*~~ - 0,1 to/an - stocat in butoaie metalice in depozitul de uleiuri – valorificat pe baza de contract cu firma autorizata ;

-anvelope uzate cod 16 01 03 - 2 to/an – stocate pe o platforma betonata ingradita cu plasa din sarma – valorificate pe baza de contract cu firma autorizata ; - *Her Com Trans*

-acumulatori uzati cod 16 06 01* - nu se stocheaza pe amplasament, se predau la schimb la achizitionarea acumulatorilor noi ;

-ambalaje contaminate cod 15 01 10* - sunt butoaiele de la uleiul hidraulic si sunt folosite in cadrul firmei la depozitarea uleiului uzat si la stocarea emulsiei bituminoase pana la utilizarea acesteia ;

-deseuri de materiale filtrante (sacii din rafie folositi ca filtre la ciclonul statiei de mixturi) cod 15 02 02* - cca 200 kg/an - stocate pe platforma betonata acoperita - eliminate pe baza de contract cu firma autorizata ; *anual. →*

x -namol de la separatorul de hidrocarburi – cod 13 05 02* -cca 30 kg/an – separatorul se curata mecanic iar namolul rezultat este stocat in butoaie metalice sau de material plastic fiind preluat de firma autorizata pe baza de contract ; *get.*

*13 05 06**

-ape uleioase de la separator ulei/apa - cod 13 05 07* - cca 50 kg/an sunt stocate in butoaie de material plastic si preluate de firma autorizata ;

Transportul deseurilor rezultate din activitate se realizeaza numai cu mijloacele de transport ale societatilor care preiau deseurile si care sunt autorizate in acest sens.

9. Gestiunea ambalajelor

-in activitate nu se folosesc ambalaje ;

-ambalajele rezultate sunt butoaiele de la uleiul hidraulic care sunt refolosite pentru stocarea uleiului uzat si stocarea temporara a emulsiei bituminoase pana la folosirea acesteia;

10. Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase:

-substanțele periculoase folosite in activitate sunt :

- bitumul care este livrat de producator vrac cu cisterna specializata , se foloseste la obtinerea mixturii asfaltice –9000 to/an – depozitat in 3 rezervoare: unul de 20 tone si doua a cate 40 tone fiecare;

-GPL care se livreaza de furnizor cu cisterna specializata (utilizat ca si combustibil in centrala care asigura incalzirea bitumului prin intermediul uleiului care circula prin serpentina) – stocat in depozitul de GPL constituit din 4 tancuri de stocare GPL a cate 5000 litri fiecare; anual se consuma cca 32000 litri ;

-CLU care se livreaza de furnizor cu cisterna specializata (utilizat ca si combustibil la uscatorul de agregate minerale) – stocat in depozitul de CLU constituit dintr-un rezervor metalic de 20 tone; anual se consuma cca 50000 litri ;

- pentru asternerea asfaltului este necesara o cantitate medie de 35 to/an emulsie bituminoasa cationica – depozitata intr.-un rezervor metalic de 40 tone;

-uleiuri hidraulice –cca 1tona/an –pentru completari de nivel in instalatii ; sunt achizitionate de la magazine specifice, ambalate in butoaie metalice de 200 litri ; depozitarea se face in magazia de uleiuri, amenajata corespunzator ;

-motorina care este livrata de furnizor cu cisterne specializate – anual se consuma cca 120000 litri ; se stocheaza intr-un rezervor de 10000 litri prevazut cu o cuva de retentie – este utilizata pentru alimentarea mijloacelor auto din dotare;

-NaOH 3% - se utilizeaza in cantitati mici in determinari de laborator;

-butelii de oxigen – 10 bucati/an a cate 35 kg fiecare – se utilizeaza la sudura oxiacetilenica ; sunt depozitate intr-o magazie separata ;

- se respecta prevederile de utilizare din fisele de securitate ale acestor produse;

Masuri de prevenire a incendiilor

Punctul de lucru este ingradit pe toate laturile. Pe laturile de V si N-V amplasamentul este protejat de un dig contra inundatiilor realizat din balast.

Paza si protectia obiectivului se face de catre personalul firmei.

Perimetrul punctului de lucru este iluminat , inclusiv obiectivele. In situatii accidentale se actioneaza in conformitate cu planurile de interventie PSI folosind mijloacele din dotare, respectiv :

- stingatoare portabile cu praf si CO2 – 6 buc tip P6 si 2 buc tip G5
- pichetul PSI care cuprinde : lopeti, cazmale, tarnacoape, galeti .

ADMINISTRATOR
ALEXE ROXANA



PENSIONARIII sunt așteptați la Direcția de Asistență Socială Bacău să ridice cardurile de călătorie

Pensionarii din municipiul Bacău, cu o pensie de până la 1.206 lei, beneficiază de gratuitate pe mijloacele de transport în comun și vor utiliza de la 1 octombrie cardurile personalizate, emise de SC Transport Public. Până la sfârșitul lunii septembrie noile legitimații de călătorie pot fi ridicate de la Direcția de Asistență Socială, din cadrul Primăriei Municipiului Bacău, în cadrul

Măgura Farbe 1.100 mp, gaze, apă. Tel. 0758.902.840.

intravilan 500-700 mp, Măgura tilități. 0756.814.631.

ac 0; 1.800; 2.200 mp cu 7.11.14.

dal Gherăiești Calea Moldovei, ie autorizație urbanism.

extravilan Lunca, 6.800 mp. 80.477.

eren intravilan, sat Siret, 2.040 mp. Tel. 0740.945.325.

in intravilan, 1.000 mp, com. cu. 0744.283.764.

in intravilan comuna Nicolae 500 mp, preț negociabil.

1.100 Hemeiș, Bacău. 0755.303.216.

PROTECȚIA MEDIULUI

• Comuna Sănduleni anunță intenția obținerii avizului de gospodărire a apelor pentru investiția „Înființare rețea canalizare și stație epurare ape uzate menajere în comuna Sănduleni, județul Bacău” amplasată în comuna Sănduleni, jud. Bacău. Observațiile se depun la sediul SGA Bacău.

• CAR PRIETENIA-IFN Comanești, str.Republicii, bl.14, sc.A-B, et. P-1E, ap.2,6,17, jud. Bacău, anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a Raportului de consultare a populației privind proiectul PUD - „Construire extindere sediu P+1, str.Republicii, bl.14,

capacități de peste 2000 locuri porci de producție și 750 locuri scroafe” Proiectul autorizației integrate de mediu/decizia și informațiile relevante pentru luarea deciziei, pot fi consultate la sediul APM Bacău, str.Oituz, nr.23, în zilele de luni-joi între orele 8.00-16.30 și vineri între orele 8.00-14.00, precum și la următoarea adresă de internet:<http://apmbc.anpm.ro>, reglementări, autorizația integrată de mediu. Publicul interesat poate transmite în scris propuneri/comentarii/observații la sediul APM Bacău, str.Oituz, nr.23, tel. 0234/512.750, fax. 0234/571.056, în termen de 30 de zile de la publicarea prezentului anunț, până la data 22.10.2017.

• APM Bacău anunță publicul interesat asupra luării deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu pentru Thermoenergy Group SA Bacău pentru activitatea de pe amplasamentul din str. Letea nr.28 - instalația CAF-IMA3, titulară a activității prevăzută în anexa nr.1 a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale la pct.1.1. „Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW”. Proiectul autorizației integrate de mediu/decizia și informațiile relevante pentru luarea deciziei, pot fi consultate la sediul APM Bacău, str.Oituz nr.23, în zilele de luni-joi între orele 8:00-16:30 și vineri între orele 8:00-14:00, precum și la următoarea adresă de internet: <http://apmbc.anpm.ro>, reglementări, autorizația integrată de mediu. Publicul interesat poate transmite în scris propuneri/comentarii/observații la sediul APM Bacău, str.Oituz nr.23, tel. 0234/512.750, fax. 0234/571.056, în termen de 30 de zile de la publicarea prezentului anunț.

• Comuna Agas, Judet Bacau, tel. 0234/386.032, titular "Infiintare sistem de alimentare cu apa, colectare si tratare ape uzate in comuna Agas, judet Bacau", anunta publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către APM Bacău, ca nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul APM Bacău, str. Oituz, nr. 23. în zilele de luni-joi, între orele 8.00-16.30 și vineri, între orele 8.00-14.00, precum și la următoarea adresă de internet:

S-au mișcat...mai cu talent

Bacăul vorbește

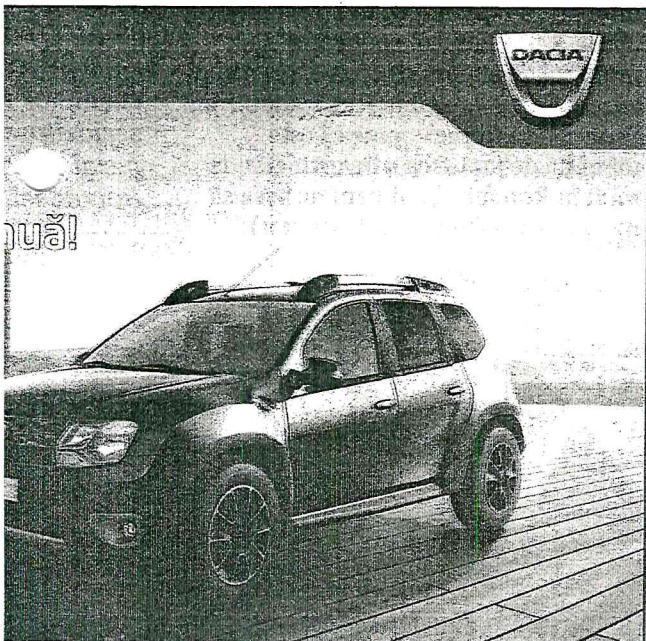
La rubrica asta, parca, am citit - nu mai știu când, era prin vara anului trecut - despre faptul că nu sunt bănci la Spitalul de Pediatrie pe care să stai dacă aștepti pe cineva internat. Vreau să semnalez faptul că - deși le-a trebuit un

noi, între orele 8:00-16:30 și vineri între orele 08.00 - 14.00. Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul APM Bacău.

• Comuna Asău, cu sediul în Comuna Asău, str. Principală-DJ 116B, nr. 61, județul Bacău, tel. 0234/386338, anunță publicul interesat solicitarea de la Administrația Bazinală de Apă Siret a avizului de gospodărire a apelor pentru investiția „REABILITARE ȘI CONSOLIDARE POD DIN BETON, PESTE PĂRĂUL ASĂU” în PUNCTUL SOCI, SAT APA ASĂU, COMUNA ASĂU, JUDEȚUL BACĂU. Persoanele care doresc să transmită observații, sugestii și recomandări se pot adresa solicitantului și la Administrația Bazinală de Apă Siret, tel 0234.541.646.

• S.C. ENERGY BIO CHEMICALS S.A. BUCUREȘTI - în faliment - Sucursala CAROM Onesti, titular al proiectului „ÎNCHIDEREA BATALURILOR DE NĂMOL POZ. 612/1,2,3,4 DIN STAȚIA DE EPURARE JĂVRENI” anunța publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către Agenția pentru Protecția Mediului Bacău, și anume: nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate, pentru proiectul propus. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Bacău, str. Oituz, nr.23, în zilele lucrătoare, între orele 8-14, precum și la adresa de internet <http://apmbc.anpm.ro>. Publicul interesat poate înainta comentarii/observații la proiectul deciziei de încadrare în termen de 5 zile de la data publicării prezentului anunț, până în data de 27.09.2017.

• SC AQUA PARC SRL Roznov- Neamț, titular al activității „Extracția nisipului și pietrișului, fabricarea betonului și mixturi asfaltice”, anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de obținere a autorizației de mediu pentru punctul de lucru amplasat în localitatea Buhoci, str.Principală. Informații privind documentația depusă pot fi obținute la sediul APM Bacău, str. Oituz, nr.23, în zilele lucrătoare luni-joi între orele 8.00-16.30 și vineri între orele 8.00-14.00. Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul APM Bacău, pe toată durata derulării procedurii de autorizare.



500€ !
romoții marca Dacia!

! TVA inclus se aplica la pretul cu TVA si este valabilo pentru vehiculele mai vechi de 6 luni la finalul lunii septembrie 2017. ne este cu titlu de prezentare.

str. Republicii nr. 1185, tel.: 0234/576.345

str. Slănicului nr. 110 A, tel.: 0334/40.50.10

Find us on Facebook
www.dedemanauto.ro

PUNCTE PE CONTUR (nr. cad. 1155)

Numr Punct	COORDONATE STEREO70 X(m)	Y(m)
1	694104,751	653693,677
2	694219,534	653902,473
3	594229,443	653711,076
4	594228,627	653718,018
5	694227,450	653793,000
6	694185,390	653744,780
7	694127,079	653748,376
8	694107,489	653690,029
9	694037,739	653768,387
10	694008,178	653782,873
11	694027,271	653813,248
12	694070,812	653793,425
13	694037,000	653793,102
14	694070,367	653814,151
15	694108,894	653772,097

S = 23302 mp

PUNCTE PE CONTUR (nr.cad. (87-89)/1)

Numr Punct	COORDONATE STEREO70 X(m)	Y(m)
6	694227,450	653793,000
9	694235,790	653793,020
7	694240,020	653901,960
23	694213,110	653901,960
22	694213,100	653793,880
11	694167,470	653798,960
12	694163,390	653744,790

S = 4361 mp

PUNCTE PE CONTUR (nr.cad. (87-89)/2)

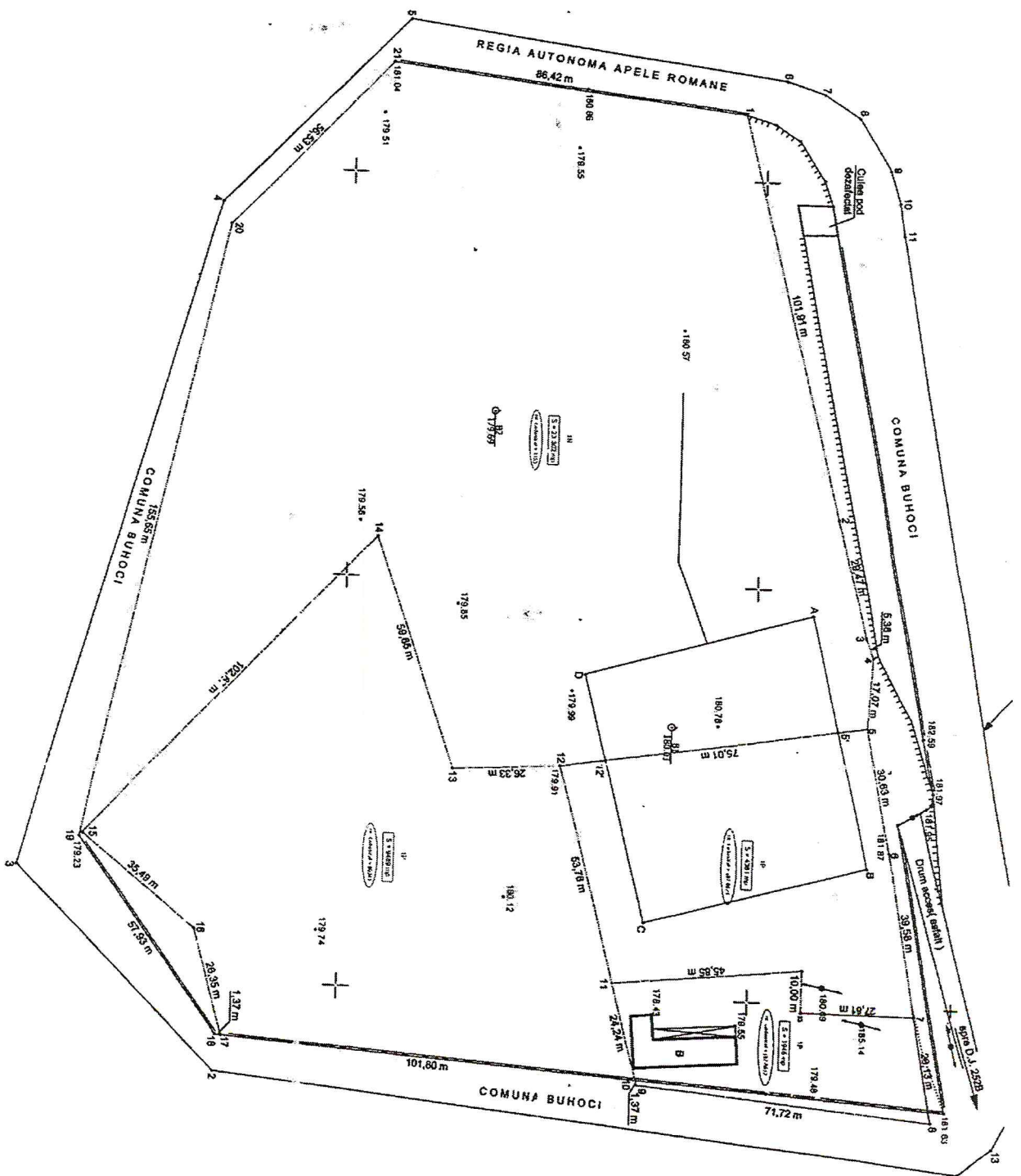
Numr Punct	COORDONATE STEREO70 X(m)	Y(m)
7	694240,020	653901,960
8	694248,640	653907,960
9	694172,200	753901,370
10	694173,641	653900,043
11	694167,470	653798,960
22	694213,100	653793,880
23	694213,110	653901,960

S = 1894 mp

PUNCTE PE CONTUR (nr. cad. 80341)

Numr Punct	COORDONATE STEREO70 X(m)	Y(m)
10	694173,641	653900,043
12	694072,271	653813,248
18	694008,178	653782,873
14	694037,739	653768,387
13	694107,489	653690,029
19	694127,079	653748,376
12	694163,390	653744,790
11	694167,470	653798,960

S = 9488 mp



LEGENDA:

- S.C. "ELECTRONUS PIAF" S. R. L. (nr. cadastral = 1155) reprezentata prin administrator FLOARESION - PETRU : S = 23302 mp
- S.C. "ELECTRONUS PIAF" S.R.L. (nr. cadastral = (87 - 86)/1) : reprezentata prin administrator FLOARESION - PETRU : S = 4361 mp

