



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

### Decizia etapei de evaluare inițială

Nr.7059/25.03.2024

Ca urmare a solicitării depuse de **WEBUILD SPA MILANO SUCURSALA ROMANIA BUCUREȘTI S.R.L.**, cu sediul în municipiul București, sector 2, str.Gara Herăstrău, nr.2, et.9, pentru proiectul: „**Baza de producție tunel Poiana km.62+300**”, propus a fi amplasat în comuna Sălătrucu, jud.Argeș, înregistrata la APM Argeș cu nr. **7059** din data de **15.03.2024**,

- în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

- proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr.2, pct. 10, lit b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;

- proiectul propus nu intră sub incidența 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;

- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

#### APM Argeș decide:

Necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul: „**Baza de producție tunel Poiana km.62+300**”, propus a fi amplasat în comuna Sălătrucu, jud.Argeș.

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:

a) memoriu de prezentare (pe suport hârtie și în format electronic), completat conform conținutului cadru prevăzut în anexa nr.5.E la procedură la care se anexează toate piesele desenate prevăzute la cap.XII din Anexa 5E, din Legea nr.292/2018 (pe suport de hartie și format electronic), respectiv:

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;

b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare (400 RON);

Director Executiv,  
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu

Avize, Acorduri, Autorizații,  
Ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,  
ing. Nelu STAN

Șef Serviciu

Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Marius Eugen DUMITRU

Întocmit,  
geogr. Maria-Adriana DIACONESCU

**Memoriu de prezentare, completat conform continutului- cadru prevazut in anexa nr.5E din  
Legea 292/2018**

**I. Denumirea proiectului:**

**„BAZĂ DE PRODUCȚIE TUNEL POIANA km.62+300 „**

**II. Titular:**

- numele – **WEBUILD SpA MILANO SUCURSALA ROMÂNIA BUCUREȘTI**

- adresa : București Sectorul 2, Strada Gara Herăstrău nr.2. etaj 9

- numărul de telefon, : 0372930898/ fax 0371627958

adresa de e-mail: sps3\_secretariat@webuildgroup.ro

- numele persoanelor de contact:

Director proiect: Bodoc Adrian

Responsabil pentru protectia mediului: Neagoe Florin Marian 0723136366

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

**a) un rezumat al proiectului;**

Obiectivul este amplasat pe terenul aflat în UAT al comunei Sălătrucu, județul Argeș, teren în suprafață totală de 501366,00 mp conform CF nr. 84016, teren extravilan având categoria de folosință „drum“, aflat în proprietatea Statului Român și drept de administrare prin Ministerul Transporturilor și Infrastructurii prin Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A.

Se propune realizarea lucrarilor de „ Bază de producție tunel Poiana,, pentru implementarea proiectului de infrastructură „ AUTOSTRADA A1 SIBIU PITESTI, LOTUL 3 CORNETU - TIGVENI ”. Lucrările ce urmează a fi efectuate în scopul realizării bazei de producție au un caracter provizoriu.

Pe teren se propune amplasarea unei stații de preparare a betonului, o platformă pentru prefabricate, echipamente necesare la realizarea elementelor din beton prefabricate, laborator . Echipamentele propuse pentru montaj au un caracter provizoriu iar existența acestora fiind necesară pe toată perioada de execuției a sectorului de autostrada A1 Lot 3 Cornetu – Tigveni. În incinta bazei de producție drumurile se vor realiza din balast compactat iar limita maximă de viteză pentru circulația în incintă a autovehiculelor și utilajelor este de 10km/h.

La finalizarea lucrărilor terenul va fi readus la starea inițială

**b) justificarea necesității proiectului;**

Activitatea are ca scop „ Baza de producție Tunel Poiana ” pentru executia lucrarilor eferente lotului de autostrada ‘ ‘ Autostrada Sibiu – Pitesti Sectiunea 3: Cornetu – Tigveni km.44+500 – 81+900”

**c) valoarea investiției; 1,569 mil.euro**

**d) perioada de implementare propusă; 4 luni**

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

- Anexa

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

Suprafața analizată este cuprinsă între km 62+128 – 62+480, are o suprafață de 15827,319 mp și nu beneficiază de bransamente la rețelele de utilități publice.

Lucrările ce urmează a fi efectuate în scopul realizării bazei de producție au un caracter provizoriu. Întrucât construcțiile au caracter provizoriu iar durata de existență este de 5 ani, avem următorul bilanț și suprafețe ocupate provizorii propuse:

Suprafața totală parcela: 501366,00 mp  
Suprafața utilizată provizoriu din parcela: 15827,319 mp  
Suprafața construită la sol: 1040,692 mp  
Suprafața desfășurată: 1040,692 mp  
POT (provizoriu) = 6,575 %  
CUT (provizoriu) = 0,0657%

Vecinătățile parcelei sunt:

N – Nr. Cad. 81874  
S – Nr. Cad. 36629  
E – Nr. Cad. 84008  
V – Nr. Cad. 36627

Pe teren se vor amplasa echipamente tehnice și containere cu destinații administrative, depozitare și laborator:

- platforme balastate pentru drumuri
- stație de betoane – 1 buc în suprafață de: 439 mp
- padocuri pentru depozitare sorturi și agregate – realizate din elemente prefabricate-552mp
- laborator – regim înălțime parter în suprafață de 29,4 mp
- platformă betonată pentru realizarea prefabricatelor din beton – în suprafață de 10900 mp
- cabină pază – 1 buc.
- Bazin decantor spălare cuve betoniere – 73mp
  
- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea. capacitatea**

Stația de preparare a betonului

Această stație are o capacitate de aproximativ 70 mc/h, este caracterizată prin 4 compartimente pentru materiale, dozatorul de ciment cu doua silozuri de alimentare, doua dozatoare de aditiv lichid, instalatie de alimentare cu apa cu aparat “contalitri” pentru controlul dozarii apei.

**Parti componente:**

**-Buncar de stocare a materialelor**

Impartit in 4x30mc compartimente pentru stocare de 120mc .Sub fiecare buncar sunt pozitionate doua guri comandate pneumatic actionate de cilindri pentru dozarea materialelor (sorturilor).Incarcarea buncarelor se face cu incarcatorul frontal cu ajutorul unei rampe de incarcare.

**-Dozator materiale (sorturi ) cu cantar de 10.000 Kg**

Este prevazut cu vibrator electric pentru facilitarea coborarii nisipului din buncar. Fiecare sort este cantarit conform retetei de fabricatie.

Cantarul este pus pe 4 doze tensometrice, capacitate 10.000Kg cu o rezolutie de 5 Kg.

Indicator greutate tip Bilanciai D400

**-Benzi transportoare –actionate de motoare electrice.**

Banda extractoare fixate in zona dozatoarelor de materiale transporta materialul dozat la banda inclinata de incarcare a malaxorului.

Banda inclinata matricola Nr. 03.277 (F.LLI Tommasini) ,inclinare 27dgr, motor 15kw, latime 800mm, viteza 98m/min, Q=180m<sup>3</sup>/h

**-Silozuri stocare ciment 2buc**

Dotate cu instalatie de fluidizare cu aer si robinet manual intre siloz si distribuitorul elicoidal .

Un siloz de 50 to si unul de 80to

**-Distribuitor elicoidal al transportului de ciment**

Este actionat de motoare electrice .Fiecare siloz este legat la cantar printr-un distribuitor elicoidal de dozare .

**-Cantar de ciment de 2000 Kg**

Cimentul este cantarit conform retetei de fabricatie.

Cantarul are o capacitate de 2000Kg, cu o rezolutie de 1 Kg.

Indicator greutate tip Bilanciai D 400

Este dotat cu vibrator si supapa cu comanda pneumatica. Pe dozator este instalat un filtru antipraf pentru protectie in timpul dozarii.

**-Compresor aer 1buc.**

Este folosit pentru actionarea componentelor pneumatice.

Compresor typ ABAC, presiune lucru 10 bar, curent absorbit 6,6A, butelie aer 500Lt , typ A500000 an 2003 fabricant CSC s.r.l. Italy, valva siguranta reglata 10,4bar certificate de test nr.2388/02 , fabricant P.R.snc. di Rossetto &Co

**-Dozatoare aditivi 2buc**

Au capacitatea de 25 l si sunt pe doze tensometrice. Se masoara gravimetric cantitatea de aditiv ce se introduce in reteta. Posibili aditivi vor fi gestionati conform fiselor de securitate.

**-Instalatia de dozare apa**

Este compusa din rezervor apa 45m<sup>3</sup>, instalatie hidrofor si aparat” contaltri “ce masoara cantitatea de apa introdusa in reteta. 1 impuls=1litru

**-Malaxor**

Amestecul materialelor se face in malaxorul SICOMA model MAO 3000/2000 matr. 7783/2003

**-Cabina de comanda +Tablou electric**

Statia permite lucrul manual sau automat.

Programul de gestiune computerizata Betonwin 1

**Fazele de preparare a betonului.**

Ciclul de functionare standard poate fi comandat manual (prin panoul de comanda ) sau cu aparatura automata (cu computer)

1. Incarcarea silozului de stocare a materialelor cu cantitatile necesare se realizeaza cu mijloace specifice (incarcator frontal ).

2. Incarcarea silozurilor de ciment se face cu ajutorul sistemului de incarcare din dotarea autocisternelor transportoare de ciment.

3. Se stabileste reteta de beton ceruta prin comanda.

4. Deschiderea “gurilor” aflate sub silozul de materiale (sorturi )permite descarcarea controlata a fiecarui sort in dozator .

5. Actionarea distribuitorului elcoidal (melc ) de alimentare cu ciment pentru dozarea cantitatii stabilite de ciment .Actionarea sistemului de fluidizare pentru facilitatea coborarii cimentului din siloz.
6. Actioneaza banda inclinata ce alimenteaza malaxorul .Se actioneaza banda extractoare (situate la dozatoarele de material (sorturi) si se transporta materialul pe benzi pana la malaxor.Actioneaza vibratoarele de la compartimentul 0-3 (nisip) pentru a usura coborarea.
7. Actioneaza distribuitorul elicoidal al malaxorului pentru realizarea amestecului de sorturi + ciment pentru obtinerea betonului .
8. Deschide supapa pneumatica a apei pentru dozarea cantitatii de apa prevazuta ce vine controlata cu un aparat de masura tip “contaltri” .
9. La incarcarea autobetonierei se va deschide filtrul antipraf .

### **Platforma betonata pentru realizarea prefabricatelor din beton – in suprafata de 8141 mp**

Platforma betonată deservește la realizarea prefabricatelor necesare execuției tronsonului de autostradă. Betonul produs va fi turnat în cofraje având forma specifică elementelor prefabricate, ulterior decofrate și transportate la locul de punere în operă.

- **Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora**  
Materiile prime necesare execuției prefabricatelor sunt agregatele, cimentul, fierul (achiziționate din comerțul specializat) și apa.
- **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**
- Alimentarea cu apă se propune să fie asigurată în baza de producție din rețeaua stradală a comunei Sălătrucu . Distribuția se va face către punctele de consum prin conducte îngropate. Sursa va asigura atât necesarul de apă pentru nevoi igienico-sanitare cât și necesarul de apă tehnologică. Pentru apa tehnologică utilizată în producție se va folosi un rezervor de stocare apă.  
Apele menajare vor fi dirijate prin conducte către un rezervor vidanjabil închis etanș iar evacuarea apelor colectate se va face de către o societate autorizata pe bază de contract.  
Apele meteorice de pe clădiri și platforme betonate se vor scurge conform configurației terenului către spațiile verzi.
- Alimentarea cu energie electrica pentru baza de producție se propune a se realiza de la rețeaua existentă în zonă. Transportul energiei la tabloul bazei de producție se va face prin cablu electric cu protecție exterioară dimensionat corespunzător puterii instalate și amplasat conform proiectului de alimentare cu energie electrică.
- Încălzirea incintelor – birouri spații sociale se realizează cu aparate electrice – convectoare, aparate de aer condiționat, racordate la instalația electrică de alimentare din baza de producție.
- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**  
Baza de producție are un caracter provizoriu. La finalizarea tronsonului de autostradă se vor demonta instalațiile și suprafața de teren se va aduce la starea inițială.
- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**  
Accesul în incinta obiectivului se realizează pe latura de Est, din drumul județean existent DJ 703H conform planului de situație anexat.

- **resursele naturale folosite în construcție și funcționare;**  
Resursele naturale folosite în construcția bazei de producție sunt apa și solul ( suprafața de teren utilizată).
- **metode folosite în construcție/ demolare;**  
Metodele folosite în construcția bazei de producție cât și în dezafectarea acesteia sunt metode clasice specifice domeniului de construcții.
- **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**  
Planul de execuție cronologic va cuprinde în primă etapă nivelarea terenului, compactarea, amenajarea platformelor și împrejmuirea terenului.  
În următoarea etapă se vor turna platformele betonate, se vor monta instalațiile și utilajele necesare iar la final se va face punerea în funcțiune.
- **relația cu alte proiecte existente sau planificate;**  
Nu este cazul, nu sunt proiecte în zonă.
- **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);**
- Eliminarea apelor uzate și a deșeurilor se va face prin contracte cu operatori economici autorizați .
- **alte autorizații cerute pentru proiect.**  
Conform certificat de urbanism:
- Securitatea la incendiu

#### IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

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 2 februarie 1991, rectificată prin Legea nr.22/2001, cu completările ulterioare.**  
Nu este cazul
- **Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, acutalizată, aprobată prin Ordinul Ministrului culturii și cultelor nr.2314/2004, 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.**  
În zona bazei de producție nu există monumente istorice, situri arheologice.

- **hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și alte informații**
- Obiectivul este amplasat pe terenul aflat în UAT al comunei Sălătrucu, județul Argeș, teren în suprafață totală de 501366,00 mp conform CF nr. 84016, teren extravilan având categoria de folosință „drum“, aflat în proprietatea Statului Român și drept de administrare prin Ministerul Transporturilor și Infrastructurii prin Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A.
- **Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție național Stereo 1970.**

<b>COORDONATE PERIMETRU</b>		
<b>Nr.Crt.</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	425148,111	460223,876
2	425147,216	460220,944
3	425158,890	460201,890
4	425178,420	460166,850
5	425185,850	460153,495
6	425193,280	460140,140
7	425200,520	460130,170
8	425211,580	460111,830
9	425229,580	460078,440
10	425239,760	460060,930
11	425254,540	460038,118
12	425262,753	460034,575
13	425283,737	460025,522
14	425302,487	460017,433
15	425313,719	460037,010
16	425162,994	460320,081
17	425145,572	460310,915
18	425144,841	460306,641
19	425162,660	460271,562
20	425152,763	460239,122
1	425148,111	460223,876

Anexă din planul de situație.

## **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:**

Pentru Baza de producție Tunel Poiana a fost proiectat un sistem de canalizare, și evacuare a apelor uzate menajere, a apelor uzate tehnologice și a apelor pluviale.

Apele rezultate de la grupurile sanitare se vor colecta în bazinul vidanjabil care se va vidanja de firmă autorizată care vor vidanja și tualetele ecologice .

Apele tehnologice rezultate de la spălarea cuvelor autobetonierelor vor fi utilizate la stropirea drumurilor din interiorul bazei de producție și a depozitelor de agregate, în vederea combaterii prafului;



#### **b) protecția aerului:**

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

Surse de poluanți pentru aer sunt pulberile în suspensie (PM<sub>10</sub>), imisii (SO<sub>2</sub>, NO și NO<sub>2</sub>) rezultate de la activitățile de aprovizionare și manipulare a materialelor de construcție și gazele de eșapament rezultate de la traficul auto.

##### **- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă**

În cazul stației de betoane :

- instalația pneumatică de transport ciment din autocisterne în silozuri precum și stația de prepararea betoanelor sunt etanșe; cimentul este depozitat în silozuri racordate la un transportor elicoidal etanș;
- filtre textile de reținere a pulberilor la stația de betoane, care se schimbă periodic
- udarea periodică a depozitelor de agregate reprezintă o măsură temporară de reducere a emisiilor, acest lucru realizându-se numai pentru agregatele utilizate pentru prepararea betoanelor.
- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor.
- altă posibilitate de limitare a emisiilor de substanțe poluante provenite de la utilaje constau în folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă .

#### **c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

##### **- surse de zgomot și vibrații**

- Sursele de zgomot și vibrații vor fi generate de :
- utilajele ce deserveșc funcționarea stației de betoane ( benzi transportoare, pompe )
- mașinile de transport materiale (autocamioane), vole, buldoexcavatoare ce deserveșc alimentarea cu sorturi a stației de betoane.

##### **- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

Pentru protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor se vor lua următoarele măsuri:

- Vehiculele trebuie să se prezinte în perfectă stare, să fie dotate cu echipamente standard;
- Vehiculele de transport trebuie să aibă un nivel sonor care să nu depășească limitele prevăzute de directivele de mediu;
- Verificarea stării de întreținere a mașinilor și utilajelor și conformitatea lor cu standardele europene cu referire la puterea lor sonoră;
- Punerea în funcțiune, în cazul în care este prevăzut de lege sau în cazul în care se depășesc limitele de zgomot permise în zona considerată, de tehnici alternative care să permită reducerea nivelului de zgomot emis;
- Să se dispună, dacă mașinile existente în șantier nu au certificare pentru nivelul emisiei, și nu pot fi obținute de la producător sau din documentația tehnică, efectuarea de probe acustice în scopul verificării nivelului semnalului;
- Dacă e posibil instalațiile, sursa de emisii acustice, vor fi amplasate departe de corpurile receptoare.

#### **d) protecția împotriva radiațiilor:**

Nu e cazul

#### **e) protecția solului și a subsolului:**

- surse de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime

Pot genera surse de poluare pentru sol și ape depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate în baza de producție, scurgeri accidentale de carburanți / uleiuri de la utilajele folosite ca urmare a funcționării necorespunzătoare ale acestora.

- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului**

Măsurile de protecție vor consta în verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor utilizate în baza de producție.

Materialele prime care intră în procesul de fabricare a betoanelor vor fi depozitate pe platforme betonate.

Deșeurile rezultate din activitatea zilnică desfășurată în cadrul bazei de producție sunt depozitate selectiv temporar în pubele tipizate amplasate în locuri special destinate acestui scop. Pubelele vor fi preluate periodic de către firmele specializate, pe bază de contract.

Folosirea de toalete ecologice

Platformele pe care se desfășoară activitatea de producție sunt betonate și balastate;

**f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- **identificarea arealelor terestre și acvatice**

Nu este cazul

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.**

În acesta privință se vor ține cont de următoarele aspecte:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:
  - obiectivul analizat nu ocupă suprafețe de teren în cadrul siturilor Natura 2000.
  - menționăm că întreaga suprafață de teren va fi ocupată temporar, iar la finalizarea lucrărilor prevăzute în cadrul proiectului, aceasta va fi readusă la starea inițială;
2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:
  - suprafața de teren ocupată de proiect, nu reprezintă un habitat de hrănire, odihnă sau reproducere pentru speciile identificate.
3. alterare/ degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):
  - pe amplasamentul proiectului analizat nu au fost identificate habitate prioritare.
4. alterare/ degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:
  - alterarea/ degradarea prin deteriorarea habitatelor de hrănire a speciilor se resimt în special ca urmare a schimbării temporare a categoriei de folosință a terenului, precum și ca urmare a alterării calității aerului, solului și apei prin prezența noxelor, pulberilor și a depozitării necontrolate a deșeurilor în etapele de execuție și exploatare. Totuși, ținând cont de faptul că nu au fost identificate habitate de hrănire, odihnă sau reproducere pentru speciile din zonă, implementarea proiectului nu va duce la alterarea/ degradarea habitatelor.
5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

– perturbarea activității speciilor, respectiv evitarea zonei de către acestea ca urmare a implicațiilor lucrărilor desfășurate, și anume: prezența umană, creșterea nivelului de zgomot și generarea de vibrații, modificarea calității aerului, eliminarea vegetației, poluarea solului și a apelor ca urmare a potențialelor accidente de funcționare a utilajelor.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

– implementarea proiectului poate constitui o barieră fizică temporară, prin împrejmuirea terenului fiind creat un obstacol de tip „barieră”, însă pe o suprafață redusă. Astfel, se apreciază că amplasamentul aferent proiectului, nu reprezintă un element de tip „barieră” care să perturbe continuitatea și/sau conectivitatea habitatelor.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

– nu este cazul.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

– În acest moment, nu au fost identificate alte impacturi indirecte prin modificarea calității mediului.

9. incertitudinile identificate:

- Cantitățile de materii prime și materiale și volumele de lucrări care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al proiectului;
- Presiunile și amenințările identificate pentru aria naturală protejată de interes comunitar;
- Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare;
- Starea de conservare a speciilor și habitatelor.

**Condiții de diminuare a impactului negativ al investiției pentru speciile de interes comunitar și habitatele acestora:**

- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor sălbatice de floră și faună protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru; în acest sens, programul de instruire pentru personalul antreprenorului va trebui să cuprindă și informații specifice de protecție și de gestionare a situațiilor în care angajații interacționează cu speciile de faună și floră din interiorul și/sau proximitatea ariilor naturale protejate; măsurile vor fi elaborate de către antreprenor, prin intermediul unei societăți independente autorizate din acest punct de vedere;
- lucrările de execuție a proiectului se vor realiza numai pe amplasamentele stabilite, fără a afecta alte ecosisteme naturale;
- folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activității de construcție a proiectului care poate alunga speciile de animale și păsări, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;

- se interzice depozitarea necontrolată a materialelor rezultate;
- colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora;
- prevenirea și înlăturarea imediată a urmărilor unor accidente rutiere care ar putea polua zona prin scurgeri sau arderi;
- refacerea solului (reconstrucție ecologică) în zonele unde acesta a fost afectat temporar (prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje etc.), în scopul readucerii la starea inițială;
- suprafețele contaminate accidental vor fi excavate, iar volumul de pământ afectat se va trata/ elimina în conformitate cu prevederile specifice;
- se vor respecta toate condițiile și măsurile de protecția mediului (inclusiv privind termenele de execuție a lucrărilor) stabilite de autoritățile pentru protecția mediului și în documentele existente;
- se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora;
- se va monitoriza permanent activitatea, în perioada de pre-execuție, execuție și exploatare a obiectivului, din punct de vedere al protecției componentelor biodiversității, prin intermediul firmelor specializate.

**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 regim de restricție, zone de interes tradițional și altele**

În vecinătatea proiectului propus nu există patrimoniu cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice aprobată prin Ordinul Ministrului Culturii și Cultelor nr. 2314/2004 cu modificările ulterioare și Repertoriului Arheologic Național prevăzut de OUG NR.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată , cu modificările și completările ulterioare.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.**

Amplasamentul se află la o distanță aproximativ de 2km față de prima așezare umană. În baza informațiilor prezentate în conținutul memoriului nu se vor utiliza substanțe chimice periculoase, care prin dispersie accidentală să ajungă în zonele sensibile rezidențiale .

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

Tendința actuală este de reducere a consumului de materiale, colaborata cu actiuni de recuperare, reciclare și refolosire a deșeurilor. O parte din deșeurile rezultate din lucrările de construcție pot fi refolosite. Utilizarea deșeurilor are impact pozitiv asupra mediului prin:

- Reducerea necesarului de materiale pietroase extrase din cariere;
- Micșorarea producției fabricilor de materiale de construcții și, implicit, scăderea poluării cauzată de tehnologiile folosite de acestea;
- Reducerea consumului de energie pentru producerea materialelor de construcție;
- Scaderea volumului depozitelor de deseuri, care ocupă suprafețe importante de teren și constituie surse de poluare chimică a aerului, solului, apei, contribuind de asemenea la degradarea peisajului.

#### *Modul de gestionare a deșeurilor*

<i>Denumire deseuri</i>	<i>Cod deseuri</i>	<i>Mod de colectare / evacuare</i>	<i>Cantitate generata</i>
<i>Deseuri municipale amestecate</i>	20 03 01	In pubele metalice amplasate pe platforme betonate, transportate la depozitul de deseuri pe baza de contract	2mc/luna
<i>Fier si otel</i>	17 04 05	Pe platforme betonate, special amenajate, vor fi apoi valorificate pe baza de contract	0.2 tone/luna
<i>Beton</i>	17 01 01	Pe platforme speciale, nu ridica probleme din punct de vedere al factorilor de mediu. Vor fi transportate la depozitul de deseuri pe baza de contract.	1 mc/luna
<i>Ambalaje de materiale plastice</i>	15 01 02	Vor fi colectate separat, in vederea valorificarii- firme autorizate pe baza de contract	15kg/luna
<i>Rumegus, talaș,aschii, resturi scandura și furnir</i>	03 01 05	Colectate selectiv, se pot valorifica, functie de dimensiuni si calitate	50kg/luna
<i>Ambalaje hartie si carton</i>	15 01 01	Vor fi colectate separat, in vederea valorificarii – firme autorizate pe baza de contract	30 kg /luna

#### **i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

- **substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/ sau produse**

În incinta bazei de producție va necesita utilizarea unor materiale care prin compoziție sau prin efectele potențiale asupra sănătății angajaților sunt încadrate în categoria substanțelor și preparatelor chimice periculoase, acest produs este :

- Motorina utilizată pentru funcționarea echipamentelor și a unor mijloace de transport
- **modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.**

Transportul carburanților se face numai cu autovehicule cu licență A.D.R., deservite de personal atestat. Alimentarea utilajelor și autovehiculelor se va face dor cu ajutorul pompelor dotate pe rezervorul de combustibil .

### **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității**

Pentru amenajarea bazei de producție se vor utiliza următoarele resurse:

Suprafața totală de sol 501366 mp iar utilizată 15827,319 mp

- Alimentarea cu apă a bazei de producție se va face din rețeaua stradala iar produsele ce intră în compoziția betonului ( sorturile ) vor fi cumpărate din comerțul specializat.
- Proiectul propus nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu va avea un impact negativ asupra acestora deoarece nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare și dezvoltare a acestora și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună.

## **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 sera), 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)**

În situația respectării reglementarilor aplicabile și a măsurilor prezentate nu se preconizează apariția unor efecte negative semnificative asupra mediului.

### **Impactul asupra populației și sănătății umane**

În perioada executării lucrărilor se va produce un impact negativ nesemnificativ direct, local și reversibil asupra populației din zonele limitrofe fără risc asupra stării de sănătate a acesteia, disconfort ce va fi temporar, local, limitat la aria și perioada de desfășurare a lucrărilor. Astfel, se estimează că pe perioada execuției lucrărilor, impactul generat de proiect asupra populației și sănătății umane va fi nesemnificativ, momentan și reversibil (reprezentat în principal de pulberi, zgomot și noxe de la utilajele și vehiculele utilizate în realizarea lucrărilor și din activitățile desfășurate).

### **Impactul asupra biodiversității**

Având în vedere că :

- obiectivul analizat nu ocupă suprafețe de teren în cadrul siturilor Natura 2000,
- suprafața de teren ocupată de proiect, nu reprezintă un habitat de hrănire, odihnă sau reproducere pentru speciile identificate,
- pe amplasamentul proiectului analizat nu au fost identificate habitate prioritare,
- implementarea proiectului nu va duce la alterarea/ degradarea habitatelor. Se apreciază un impact negativ, nesemnificativ direct, local și reversibil asupra biodiversității.

### **Impactul asupra folosințelor/terenurilor și a solului**

Lucrările de execuție a bazei de producție vor produce un impact negativ nesemnificativ, direct, local și reversibil asupra terenurilor și a solului. Lucrările de înlăturare a stratului vegetal, săpături, betonare, depozitarea necontrolată de materiale de construcții sau deșeuri precum și deversarea accidentală a unor substanțe/ compuși direct pe sol pot afecta direct solul pe perioada execuției.

**Spațiile ocupate temporar**, se vor readuce la starea inițială după finalizarea lucrărilor, se vor reface spațiile verzi.

#### **Impactul asupra calității aerului și climei**

Pe perioada implementării proiectului vor rezulta poluanți pentru aer reprezentați de pulberi și gaze de ardere de la utilajele și mașinile care participă la realizarea lucrărilor. Cantitatea de pulberi va fi redusă prin respectarea cu strictețe a tehnologiei de execuție.

Impactul asupra calității aerului și climei va fi negativ nesemnificativ, direct, local și reversibil.

#### **Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei**

În perioada de execuție, impactul negativ, nesemnificativ, direct, local și reversibil asupra apelor constă în poluarea accidentală a apelor subterane prin scurgerile accidentale de uleiuri și combustibili. Baza de producție va fi dotată cu o cantitate suficientă de material absorbant biodegradabil.

#### **Impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor**

Sursele de zgomot specifice care se manifestă în timpul lucrărilor de execuție și vor dispărea odată cu închiderea șantierului iar zgomotul emis de utilajele dinamice și mașinile de transport este nesemnificativ, strict în zona de lucru, cu durata acestora este limitată.

#### **Impactul asupra peisajului și mediului vizual**

În perioada de execuție, impactul va fi nesemnificativ, direct, local și reversibil datorită depozitării de materiale de construcții în spații închise sau pe platforme special amenajate, colectarea deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor într-o zonă special amenajată.

#### **Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural**

Nu este cazul, pe amplasament și în vecinătatea amplasamentului nu sunt obiective din patrimoniul istoric și cultural.

##### **- Magnitudinea și complexitatea impactului: mică;**

- Se consideră că impactul va fi pe termen scurt, pe durata de realizare a proiectului, prin lucrările de execuție.

##### **- Durata impactului: pe termen scurt;**

- Se consideră că impactul va fi pe termen scurt, pe durata de realizare a proiectului, prin lucrările de execuție.

##### **- Extinderea impactului: locală;**

- Impactul asupra mediului se consideră a fi local, se va manifesta doar în zona desfășurării lucrărilor.

##### **- Intensitatea și complexitatea impactului: mică;**

- Intensitatea poluării mediului va fi mică și de scurtă durată, în timpul executării lucrărilor.

##### **- Reversibilitatea impactului: reversibil;**

- La finalizarea lucrărilor, suprafețele afectate de baza de producție vor fi refăcute integral, iar terenul afectat va fi readus la starea inițială.

##### **- Sensitivitatea receptorului : mică.**

- Suprafața amplasamentului este teren extravilan având categoria de folosință „drum“.

##### **- Natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.**

##### **- Probabilitatea impactului – redusă.**

##### **- Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**

Impactul va fi pe timp scurt, el va exista doar pe perioada execuției lucrărilor cu frecvență redusă și caracter reversibil ( la finalizarea lucrărilor, suprafețele afectate de lucrările de bază de producție vor fi refăcute integral, iar terenul afectat va fi readus la starea inițială).

- **Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** - nu este cazul.  
Respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin memoriu de prezentare precum și a tehnologiei de lucru, conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului –**

Monitorizarea factorilor de mediu se va face cu firma S.C. GEOSTUD. SRL pe baza de contract conform prevederilor din Acordul de Mediu nr.4/28.12.2018

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

**Nu este cazul**

**X. Lucrări necesare bazei de producție:**

Lucrările aferente pregătirii bazei de producție vor consta în:

- nivelarea terenurilor cu ajutorul utilajelor , compactarea terenului aferent platformelor pentru birouri, stația de betoane și poligonul de prefabricate.
- drumurile din interiorul bazei de producție vor fi executate din balast și piatra sparta .
- se vor turna platforme betonate pentru spațiile destinate laboratorului și poligonul de prefabricate.

Utilajele necesare execuției bazei de producție constau în buldozere, buldoexcavatoare, camioane pentru transportul materialelor, autobetoniere.

În timpul execuției, platforma bazei de producție va fi udată pentru a evita formarea prafului, utilajele vor fi verificate cu privire la scurgerile de ulei.

După finalizarea platformelor aferente clădirilor și platformelor se va trece la echiparea bazei de producție.

Întreaga bază de producție va fi împrejmuită pentru a evita accesul neautorizat în incintă.

**XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției**

La finalizarea lucrărilor terenul aferent bazei de producție va fi adus la starea inițială.

**XII. Anexe - piese desenate:**

**XIII. Nu este cazul**

**XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele.**

**Nu e cazul**

**Semnatura titularului:**

Ing.Neagoe Florin Marian





Nr. 108 din 08.03 2024

INTRARE/IESIRE

NUMAR: SP3/ 605 /IN/ 08.03.2024

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 12 din 08.03 2024

În scopul: obținut documentației necesare  
AC

- PARȚEA DE PRODUCȚIE TUNEL PORTINA  
Km. 62+300

Ca urmare Cererii adresate de CIVILITA DAZIA ALTEC S.R.L.  
INCALZITUL VIEȘNICA SPA MILITA JIULIȘA ROMÂNIA BUCUREȘTI

domiciliul \_\_\_\_\_ municipiul \_\_\_\_\_  
cu \_\_\_\_\_ în județul BUCUREȘTI orașul \_\_\_\_\_  
sediul \_\_\_\_\_ comuna \_\_\_\_\_  
satul \_\_\_\_\_ sectorul 2 cod postal \_\_\_\_\_  
strada GARA HERMIZOU nr. 2 bl. \_\_\_\_\_ sc. \_\_\_\_\_ et. 9 ap. \_\_\_\_\_  
telefon /fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
înregistrată la nr. 1108 din 08.03 2024

pentru imobilul - teren și /sau construcții - situat în județul ARGES municipiul \_\_\_\_\_  
orașul SALATRUCU  
comuna \_\_\_\_\_  
satul \_\_\_\_\_ sectorul \_\_\_\_\_ cod postal \_\_\_\_\_  
strada \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ bl. \_\_\_\_\_ sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_

sau identificat prin Plan de încadrare în zonă  
Plan de execuție

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. PUG / în lucru faza PUG/PUZ/PUD,  
aprobată prin hotărârea Consiliului Local Salatrucu nr. \_\_\_\_\_

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și  
completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC

- teren aflat în proprietatea Statului ROMÂNIA
- în administrarea Ministerului Transporturilor
- în înfățișarea și în competența Națională
- de Administrare a Infrastructurii Drumuri SA

2. REGIMUL ECONOMIC

- Teren expropriat, având categoria
- de folosință drum

### 3. REGIMUL TEHNIC

pe baza planului de 15827, grup teren expropriat  
de folosință dină de prote construcție bază  
de producție nivel. Peșana. Anul. proiectului.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat / nu poate fi utilizat în scopul declarat pentru / întrucât:

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare  
și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții

### 4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții – de construire/ de desființare – solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva ELA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

**S. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE / DESFIINȚARE** va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism (copie);
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
- c) documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):

D.T.A.C.                       D.T.O.E.                       D.T.A.D.

d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> alimentare cu apă               | <input type="checkbox"/> gaze naturale   | <input type="checkbox"/> Alte avize/acorduri: |
| <input type="checkbox"/> canalizare                      | <input type="checkbox"/> telefonizare    | .....   |
| <input type="checkbox"/> alimentare cu energie electrică | <input type="checkbox"/> salubritate     | .....   |
| <input type="checkbox"/> alimentare cu energie termică   | <input type="checkbox"/> transport urban | .....   |

d.2) avize și acorduri privind:

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> securitatea la incendiu | <input type="checkbox"/> protecția civilă | <input type="checkbox"/> sănătatea populației |
|---|---|---|

d.3) avize /acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie):

---

---

---

---

---

d.4) studii de specialitate (1 exemplar original):

---

---

---

---

---

e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);

f) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

---

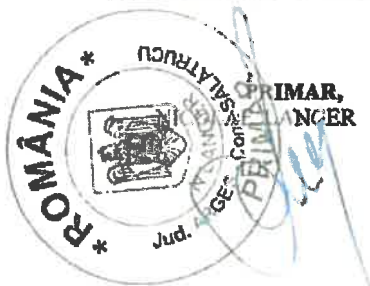
---

---

---

---

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 12 luni de la data emiterii.



SECRETAR GENERAL  
EMILIAN BARBU

*[Signature]*

ARHITECT-SEF  
GHEORGHE POZA

*[Signature]*

Achitat taxa de : 162,00 lei, conform Chitanței nr. 950 din 08.03.2024  
Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct / prin poștă la data de 08.03.2024

**se prelungeste valabilitatea  
Certificatului de urbanism**

de la data de \_\_\_\_\_ până la data de \_\_\_\_\_

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

**PRIMAR,**

.....  
(numele, prenumele și semnătura)

L.S.

**SECRETAR GENERAL**

.....  
(numele, prenumele și semnătura)

**ARHITECT-ȘEF\*,**

.....  
(numele, prenumele și semnătura)

Data prelungirii valabilității: \_\_\_\_\_

Achitat taxa de : \_\_\_\_\_  
Transmis solicitantului la data de \_\_\_\_\_

lei, conform Chitanței nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
direct / prin poștă.

\*) Se va semna de arhitectul-șef sau «pentr arhitectul-șef» de persoana cu responsabilitate în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului specificându-se funcția și titlul profesional, după caz.

Către,  
PRIMĂRIA COMUNEI SĂLĂTRUCU, Jud. ARGEȘ  
[conducătorul autorității administrației publice emitente\*]



SP3/0567/2024/DC  
07.03.2024

**C E R E R E**  
**pentru emiterea certificatului de urbanism**

Subsemnatul <sup>1)</sup> CIUNTU DIANA-ALEXANDRA , CNP [2]9[4]0[2]1[1]1[3]3[6]3[7]2[2], cu domiciliul în județul SUCEAVA, municipiul/orașul/comuna FĂLTICENI, cod poștal 725200, str. Cotești, nr. 8, tel. 0743 355 816, e-mail [d.ciuntu@webuildgroup.ro](mailto:d.ciuntu@webuildgroup.ro), în calitate de reprezentant al WEBUILD SPA MILANO SUCURSALA ROMANIA BUCURESTI, cu sediul în București, Str. Gara Herăstrău, nr. 2, etaj 9, sector 2, Tel.: 021.4112018/4111399, Fax: 021 411 17 01, E-mail: [area.bucuresti@webuildgroup.ro](mailto:area.bucuresti@webuildgroup.ro), CUI: RO6689684

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, solicit emiterea certificatului de urbanism în scopul<sup>2)</sup> obținerii Certificatului de Urbanism pentru " BAZĂ DE PRODUCȚIE TUNEL POIANA KM 62+300"

1. Elaborarea documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, în conformitate cu prevederile art.3 alin.(1) din Lege, privind:

X 1.1. Lucrări de construire

1.2. Lucrări de desființare

a) lucrări de construire, reconstituire, consolidare, modificare, extindere, reabilitare, schimbare de destinație sau de reparare a construcțiilor de orice fel, precum și a instalațiilor aferente acestora, cu excepția celor prevăzute la art. 12 din Legea nr. 50/1991;

b) lucrări de construire, reconstruire, extindere, reparare, consolidare, protejare, restaurare, conservare, precum și orice alte lucrări, indiferent de valoarea lor, care urmează să fie efectuate la construcții reprezentând monumente istorice, stabilite potrivit legii;

c) lucrări de construire, reconstruire, modificare, extindere, reparare, modernizare și reabilitare privind căile de comunicație de orice fel, drumurile forestiere lucrările de artă, rețelele și dotările tehnico-edilitare, lucrările hidrotehnice, amenajările de albi, lucrările de îmbunătățiri funciare, lucrările de instalații de infrastructură, lucrările pentru noi capacități de producere, transport, distribuție a energiei electrice și/sau termice, precum și de reabilitare și reabilitare a celor existente;

d) împrejurimi și mobilități urban, amenajări de spații verzi, parcuri, piețe și alte lucrări de amenajare a spațiilor publice;

pentru imobilul X teren și/sau — construcții, situat în județul Argeș, municipiul/orașul/comuna Sălătrucu, Localitatea Salatrucu, Autostrada Sibiu-Pitești Sectiunea 3 km 61+963+km69+539 identificat prin <sup>3)</sup> nr. cadastral 84016.

În sprijinul identificării imobilului anexez :

- planul cadastral/topografic actualizat la zi, precum și extrasul de carte funciară pentru informare, eliberate de OCP14);

Suprafața terenului și/sau construcției pentru care solicit certificatul de urbanism este de 15827,319m<sup>2</sup>.

Data 7.03.2024

Semnătura <sup>5)</sup>

*[Signature]*

LS

WEBUILD SPA MILANO SUCURSALA  
ROMANIA BUCURESTI

\* Se completează după caz :

- președintele Consiliului Județean
- primarul general al municipiului București
- primarul municipiului
- primarul orașului, comunei

<sup>2)</sup> Se introduce "X" în casetă și se anulează ce nu corespunde

<sup>3)</sup> Se face precizarea, după caz



Către,  
PRIMĂRIA COMUNEI SĂLĂTRUCU, Jud. ARGEȘ  
[conducătorul autorității administrației publice emitente\*]

SP3/0567/2024/DC  
07.03.2024

**C E R E R E**  
**pentru emiterea certificatului de urbanism**

Subsemnatul <sup>1)</sup> CIUNTU DIANA-ALEXANDRA , CNP [2|9|4|0|2|1|1|3|3|6|3|7|2|], cu domiciliul în județul SUCEAVA, municipiul/orașul/comuna FĂLTICENI, cod poștal 725200, str. Cotești, nr. 8, tel. 0743 355 816, e-mail [d.ciuntu@webuildgroup.ro](mailto:d.ciuntu@webuildgroup.ro), în calitate de reprezentant al WEBUILD SPA MILANO SUCURSALA ROMANIA BUCURESTI, cu sediul în București, Str. Gara Herăstrău, nr. 2, etaj 9, sector 2, Tel.: 021.4112019/4111399, Fax: 021 411 17 01, E-mail: [area.bucuresti@webuildgroup.ro](mailto:area.bucuresti@webuildgroup.ro), CUI: RO6669684

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, solicit emiterea certificatului de urbanism în scopul\*\* obținerii Certificatului de Urbanism pentru " BAZĂ DE PRODUCȚIE TUNEL POIANA KM 62+300"

1. Elaborarea documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, în conformitate cu prevederile art.3 alin.(1) din Lege, privind:

X 1.1. Lucrări de construire

1.2. Lucrări de desființare

a) lucrări de construire, reconstituire, consolidare, modificare, extindere, reabilitare, schimbare de destinație sau de reparare a construcțiilor de orice fel, precum și a instalațiilor aferente acestora, cu excepția celor prevăzute la art. 12 din Legea nr. 50/1991;

b) lucrări de construire, reconstruire, extindere, reparare, consolidare, protejare, restaurare, conservare, precum și orice alte lucrări, indiferent de valoarea lor, care urmează să fie efectuate la construcții reprezentând monumente istorice, stabilite potrivit legii;

c) lucrări de construire, reconstruire, modificare, extindere, reparare, modernizare și reabilitare privind căile de comunicație de orice fel, drumurile forestiere, lucrările de artă, rețelele și dotările tehnico-edilitare, lucrările hidrotehnice, amenajările de albi, lucrările de îmbunătățiri funciare, lucrările de instalații de infrastructură, lucrările pentru noi capacități de producere, transport, distribuție a energiei electrice și/sau termice, precum și de reabilitare și re tehnologizare a celor existente;

d) Împrejmuiri și mobilier urban, amenajări de spații verzi, parcuri, piețe și alte lucrări de amenajare a spațiilor publice;

e) lucrări de foraje și excavări necesare pentru efectuarea studiilor geotehnice și a prospecțiunilor geologice, proiectarea și deschiderea exploatărilor de cariere și balastiere, a sondelor de gaze și petrol, precum și a altor exploa

tări de suprafață sau subterane;

X f) lucrări, amenajări și construcții cu caracter provizoriu, necesare în vederea organizării executării lucrărilor, în condițiile prevăzute la art.7 alin.(1<sup>1</sup>) din Legea nr.50/1991;

g) organizarea de tabere de corturi, căsuțe sau rulote;

h) lucrări de construcții cu caracter provizoriu, chioșcuri, tonete, cabine, spații de expunere situate pe căile și spațiile publice, corpuri și panouri de afișaj, firme și reclame, precum și anexele gospodărești ale exploatațiilor agricole situate în extravilan;

i) cimitire - noi și extinderi.

2. Operațiuni notariale privind circulația imobiliară :

vânzări, cumpărări, concesiuni, cesionări, dezmembrări, parcelări, comasări, partaje, succesiuni etc.

3. Adjudecarea prin licitație a proiectării lucrărilor publice (denumire) \*\*\*

4. Cereri în Justiție

5. Alte scopuri prevăzute de lege (definire) \*\*\*\*

pentru imobilul X teren și/sau —construcții, situat în județul Argeș, municipiul/orașul/comuna Sălătrucu, Localitatea Salatrucu, Autostrada Sibiu-Pitești Secțiunea 3 km 61+963+km69+539 identificat prin <sup>3)</sup> nr. cadastral 84016.

În sprijinul identificării imobilului anexez :

- planul cadastral/topografic actualizat la zi, precum și extrasul de carte funciară pentru informare, eliberate de OCPI4);

Suprafața terenului și/sau construcției pentru care solicit certificatul de urbanism este de 15827,319m<sup>2</sup>.

Semnătura <sup>5)</sup>

Data \_\_\_\_\_

.....  
L.S  
WEBUILD SPA MILANO SUCURSALA  
ROMANIA BUCURESTI

\* Se completează după caz :

- președintele Consiliului Județean
- primarul general al municipiului București
- primarul municipiului
- primarul orașului, comunei

\*\* Se introduce "X" în casuță și se anulează ce nu corespunde

\*\*\* Se face precizarea, după caz

**PRECIZĂRI**  
**privind completarea formularului**  
**"CERERE**  
**pentru emiterea certificatului de urbanism"**

**1) Numele și prenumele solicitantului:**

- persoană fizică; sau
- reprezentant al firmei (persoană juridică), cu precizarea denumirii acesteia și a calității solicitantului în cadrul firmei.

**2) Domiciliul/sedlul firmei :**

- Pentru persoana fizică:
  - se completează cu date privind domiciliul acesteia;
- Pentru persoana juridică:
  - se completează cu date privind sediul social al firmei.

**3) Alte elemente de identificare :**

În situația în care amplasamentul imobilului nu este evidențiat în planurile cadastrale sau topografice ale localității/teritoriului administrativ (la scările 1:500, 1:2000 sau 1:10.000 după caz), aflate în gestiunea oficiului de cadastru și publicitate imobiliară, pentru identificarea imobilului se vor putea prezenta, după caz, informații privind:

- localitatea, numărul cadastral și numărul de carte funciară, în cazul în care legea nu dispune altfel; sau
- elemente de reper, general cunoscute; sau
- numărul de ordine și suprafața de teren înscrise în Registrul agricol, sau
- plan de situație extras din cadrul unor studii și/sau planuri urbanistice elaborate anterior în zonă.

**4) Planuri cadastrale topografice, cu evidențierea imobilelor în cauză, astfel:**

- pentru imobilele neînscrise în evidențele de cadastru și publicitate imobiliară: Plan de încadrare în zonă, la una din scările 1:10.000, 1:5.000, 1:2.000, 1:1.000, 1:500, după caz, eliberat, la cerere, de către oficiul de cadastru și publicitate imobiliară;
- pentru imobilele înscrise în evidențele de cadastru și publicitate imobiliară: Extras din planul cadastral de pe orofotoplan și extrasul de carte funciară pentru informare actualizat la zi, eliberate, la cerere, de către oficiul de cadastru și publicitate imobiliară.

**5) La rubrica "Semnătură" :**

- se va înscrice și în clar numele solicitantului : persoana fizică sau reprezentant al persoanei juridice.



7HNPS6U5E

# CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Sucursală: WEBUILD Spa MILANO SUCURSALA ROMANIA BUCUREȘTI

Sediu social: București Secțiunii 2, Strada GARA HERĂSTRĂU, Nr. 2, Etaj 9

Activitatea principală: 41.20 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale

Cod Unic de înregistrare: 6669684

din data de: 29.12.1994

Identificator Unic în Nivel European (EUID): R00NRCJ40/7437/1998

Nr. de ordine în registrul comerțului: 140/7437/28.07.1998

Data eliberării: 07.08.2023



Director,  
Metania Carmen BIRN

Seria B Nr. 4769400





Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară ARGES  
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Curtea de Arges

Nr. cerere 3482  
Ziua 21  
Luna 02  
Anul 2024

## EXTRAS DE CARTE FUNCARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 84016 Sălătrucu



### A. Partea I. Descrierea Imobilului

TEREN Partial Intravilan

Adresa: Loc. Salatrucu, Jud. Arges, Autostrada Sibiu -Pitesti Sectiunea 3 km 61+963=km 69+539

Nr. Crt	Nr. cadastral topografic	Nr. Suprafata* (mp)	Observații / Referințe
A1	84016	501.366	Teren neimpregniat; imobil inregistrat in CF sporadic 81127;

### B. Partea II. Proprietari și acte

Inscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
<b>6674 / 06/03/2023</b>	
Registrul Cadastral al Imobilelor (UAT Sălătrucu); Act Normativ lg.7/1996 emis de Parlamentul Romaniei;	
B1	Se infiinteaza cartea funciara a Imobilului 84016 ca urmare a finalizarii inregistrarii sistematice. Imobilul se gaseste in registrul cadastral al imobilelor sub numarul 2851. A1
Act Administrativ nr. Decizie de expropriere nr. 114, din 03/02/2022 emis de CNAIR (act administrativ nr Mandat nr. 5719 din 25.01.2021, emis de CNAIR; inregistrat sub semnatura privata nr Lista Imobile proprietate publica din 07.03.2022, emis de Glont Dinu Cristian Dorin; act normativ nr HG nr. 1024 din 29.09.2021, emis de GUVERNUL ROMANIEI; inregistrat sub semnatura privata nr Memoriu din 07.03.2022, emis de Glont Dinu Cristian Dorin);	
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 A1
1) STATUL ROMAN, CIF:9999999999999, DOMENIUL PUBLIC, Lipsa CUI.	
B3	Intabulare, drept de ADMINISTRARE A1
1) MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII PRIN COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A., CIF:9999999999999, Lipsa CUI.	

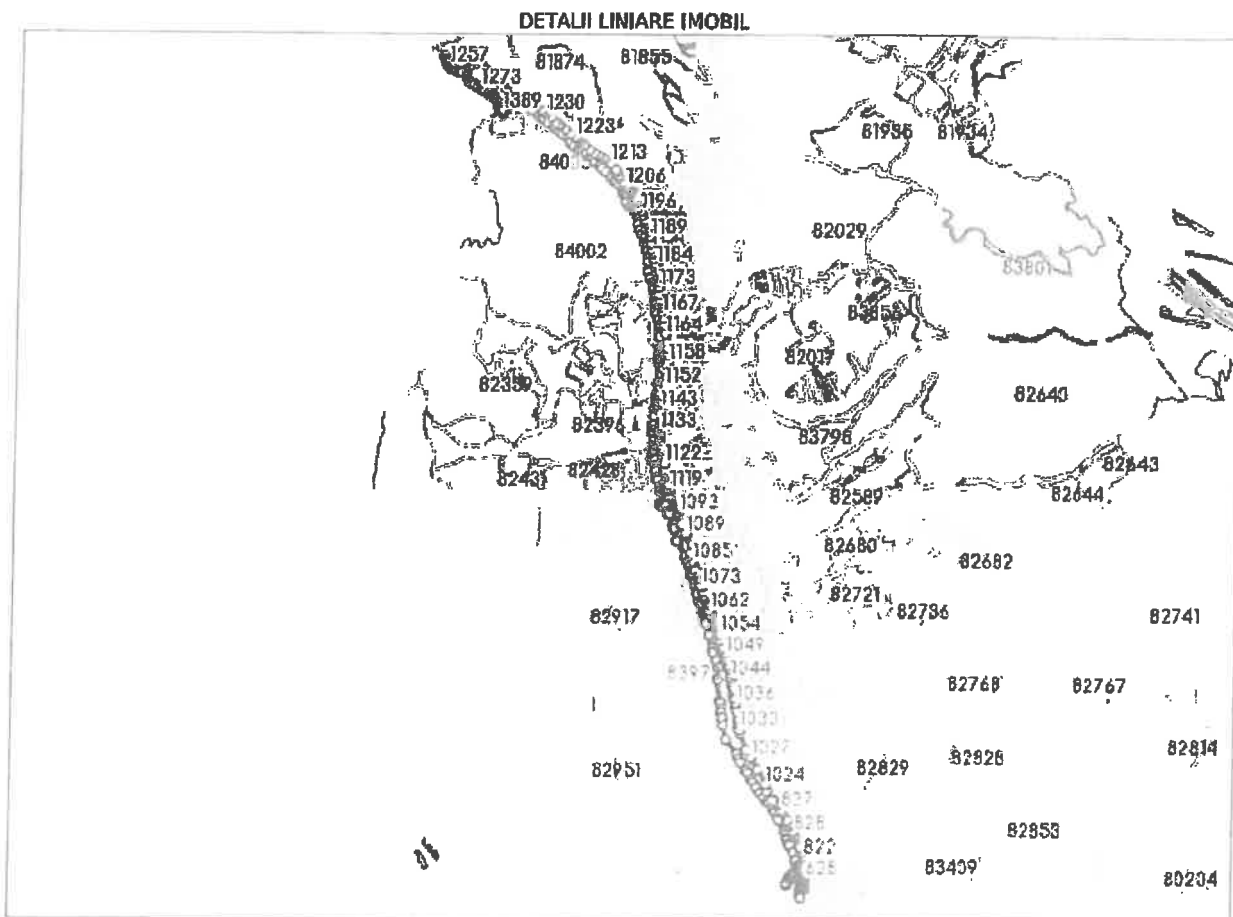
### C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
84016	501.366	imobil inscris in CF sporadic 81127;

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	drum	DA	28.027	-	-	-	
2	drum	NU	9.733	-	-	-	
3	drum	DA	1.458	-	-	-	
4	drum	NU	457.539	-	-	-	
5	drum	DA	1.168	-	-	-	
6	drum	DA	1.817	-	-	-	
7	drum	DA	1.624	-	-	-	

**Lungime Segmente**

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Lungime segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Lungime segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Lungime segment

Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segment
1	460.319,982 425.020,692	2	460.327,57 425.032,593	14.114	2	460.327,57 425.032,593	3	460.329,296 425.035,3	3.21	3	460.329,296 425.035,3	4	460.329,038 425.035,465	0.306
4	460.329,038 425.035,465	5	460.328,782 425.035,631	0.305	5	460.328,782 425.035,631	6	460.328,526 425.035,797	0.305	6	460.328,526 425.035,797	7	460.328,27 425.035,965	0.306
7	460.328,27 425.035,965	8	460.328,015 425.036,134	0.306	8	460.328,015 425.036,134	9	460.327,761 425.036,304	0.306	9	460.327,761 425.036,304	10	460.327,508 425.036,474	0.305
10	460.327,508 425.036,474	11	460.327,255 425.036,646	0.306	11	460.327,255 425.036,646	12	460.327,002 425.036,818	0.306	12	460.327,002 425.036,818	13	460.326,751 425.036,992	0.305
13	460.326,751 425.036,992	14	460.326,5 425.037,167	0.306	14	460.326,5 425.037,167	15	460.326,25 425.037,342	0.305	15	460.326,25 425.037,342	16	460.326,0 425.037,518	0.306
16	460.326,0 425.037,518	17	460.325,751 425.037,696	0.306	17	460.325,751 425.037,696	18	460.325,503 425.037,874	0.305	18	460.325,503 425.037,874	19	460.325,256 425.038,053	0.305
19	460.325,256 425.038,053	20	460.325,009 425.038,234	0.306	20	460.325,009 425.038,234	21	460.324,763 425.038,415	0.305	21	460.324,763 425.038,415	22	460.324,517 425.038,597	0.306
22	460.324,517 425.038,597	23	460.324,272 425.038,78	0.306	23	460.324,272 425.038,78	24	460.324,028 425.038,964	0.306	24	460.324,028 425.038,964	25	460.323,785 425.039,149	0.305
25	460.323,785 425.039,149	26	460.323,542 425.039,335	0.306	26	460.323,542 425.039,335	27	460.323,3 425.039,521	0.305	27	460.323,3 425.039,521	28	460.323,059 425.039,709	0.306
28	460.323,059 425.039,709	29	460.322,819 425.039,898	0.305	29	460.322,819 425.039,898	30	460.322,579 425.040,087	0.305	30	460.322,579 425.040,087	31	460.322,34 425.040,278	0.306
31	460.322,34 425.040,278	32	460.322,102 425.040,469	0.305	32	460.322,102 425.040,469	33	460.321,864 425.040,661	0.306	33	460.321,864 425.040,661	34	460.321,627 425.040,854	0.306
34	460.321,627 425.040,854	35	460.321,391 425.041,048	0.306	35	460.321,391 425.041,048	36	460.321,156 425.041,243	0.305	36	460.321,156 425.041,243	37	460.320,921 425.041,439	0.306
37	460.320,921 425.041,439	38	460.320,687 425.041,636	0.306	38	460.320,687 425.041,636	39	460.320,454 425.041,834	0.306	39	460.320,454 425.041,834	40	460.320,222 425.042,032	0.305
40	460.320,222 425.042,032	41	460.319,99 425.042,231	0.306	41	460.319,99 425.042,231	42	460.319,759 425.042,432	0.306	42	460.319,759 425.042,432	43	460.319,529 425.042,633	0.305
43	460.319,529 425.042,633	44	460.319,3 425.042,835	0.305	44	460.319,3 425.042,835	45	460.319,071 425.043,038	0.306	45	460.319,071 425.043,038	46	460.318,844 425.043,242	0.305
46	460.318,844 425.043,242	47	460.318,617 425.043,446	0.305	47	460.318,617 425.043,446	48	460.318,39 425.043,652	0.307	48	460.318,39 425.043,652	49	460.318,165 425.043,858	0.305
49	460.318,165 425.043,858	50	460.317,94 425.044,066	0.306	50	460.317,94 425.044,066	51	460.317,717 425.044,274	0.305	51	460.317,717 425.044,274	52	460.317,494 425.044,483	0.306
52	460.317,494 425.044,483	53	460.317,271 425.044,693	0.306	53	460.317,271 425.044,693	54	460.317,05 425.044,903	0.305	54	460.317,05 425.044,903	55	460.316,829 425.045,115	0.306
55	460.316,829 425.045,115	56	460.316,609 425.045,327	0.306	56	460.316,609 425.045,327	57	460.316,391 425.045,54	0.305	57	460.316,391 425.045,54	58	460.316,172 425.045,754	0.306
58	460.316,172 425.045,754	59	460.315,955 425.045,969	0.305	59	460.315,955 425.045,969	60	460.315,738 425.046,185	0.306	60	460.315,738 425.046,185	61	460.315,523 425.046,401	0.305
61	460.315,523 425.046,401	62	460.315,308 425.046,619	0.306	62	460.315,308 425.046,619	63	460.315,094 425.046,837	0.305	63	460.315,094 425.046,837	64	460.314,881 425.047,056	0.305
64	460.314,881 425.047,056	65	460.314,668 425.047,276	0.306	65	460.314,668 425.047,276	66	460.314,457 425.047,496	0.305	66	460.314,457 425.047,496	67	460.314,246 425.047,718	0.306
67	460.314,246 425.047,718	68	460.314,036 425.047,94	0.306	68	460.314,036 425.047,94	69	460.313,827 425.048,163	0.306	69	460.313,827 425.048,163	70	460.313,619 425.048,387	0.306
70	460.313,619 425.048,387	71	460.313,412 425.048,611	0.305	71	460.313,412 425.048,611	72	460.313,205 425.048,837	0.306	72	460.313,205 425.048,837	73	460.313,0 425.049,063	0.305
73	460.313,0 425.049,063	74	460.312,795 425.049,29	0.306	74	460.312,795 425.049,29	75	460.312,591 425.049,517	0.305	75	460.312,591 425.049,517	76	460.312,388 425.049,746	0.306
76	460.312,388 425.049,746	77	460.312,186 425.049,975	0.305	77	460.312,186 425.049,975	78	460.311,985 425.050,205	0.305	78	460.311,985 425.050,205	79	460.311,785 425.050,436	0.306
79	460.311,785 425.050,436	80	460.311,585 425.050,668	0.306	80	460.311,585 425.050,668	81	460.311,387 425.050,9	0.305	81	460.311,387 425.050,9	82	460.311,189 425.051,133	0.306
82	460.311,189 425.051,133	83	460.310,992 425.051,367	0.306	83	460.310,992 425.051,367	84	460.310,797 425.051,602	0.305	84	460.310,797 425.051,602	85	460.310,602 425.051,837	0.305
85	460.310,602 425.051,837	86	460.310,407 425.052,073	0.306	86	460.310,407 425.052,073	87	460.310,214 425.052,31	0.306	87	460.310,214 425.052,31	88	460.310,022 425.052,548	0.306
88	460.310,022 425.052,548	89	460.309,831 425.052,786	0.305	89	460.309,831 425.052,786	90	460.309,64 425.053,025	0.306	90	460.309,64 425.053,025	91	460.309,451 425.053,265	0.305
91	460.309,451 425.053,265	92	460.309,262 425.053,505	0.305	92	460.309,262 425.053,505	93	460.309,074 425.053,746	0.306	93	460.309,074 425.053,746	94	460.308,888 425.053,988	0.305
94	460.308,888 425.053,988	95	460.308,702 425.054,231	0.306	95	460.308,702 425.054,231	96	460.308,517 425.054,474	0.305	96	460.308,517 425.054,474	97	460.308,333 425.054,718	0.306

Punct Început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungim segme	Punct Început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungim segme	Punct Început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungim segme
97	460.308,333 425.054,718	98	460.308,15 425.054,963	0.306	98	460.308,15 425.054,963	99	460.307,968 425.055,208	0.305	99	460.307,968 425.055,208	100	460.307,787 425.055,455	0.306
100	460.307,787 425.055,455	101	460.307,606 425.055,701	0.305	101	460.307,606 425.055,701	102	460.307,427 425.055,949	0.306	102	460.307,427 425.055,949	103	460.307,249 425.056,197	0.305
103	460.307,249 425.056,197	104	460.307,071 425.056,446	0.306	104	460.307,071 425.056,446	105	460.306,895 425.056,696	0.306	105	460.306,895 425.056,696	106	460.306,719 425.056,946	0.306
106	460.306,719 425.056,946	107	460.306,545 425.057,197	0.305	107	460.306,545 425.057,197	108	460.306,371 425.057,448	0.305	108	460.306,371 425.057,448	109	460.306,199 425.057,7	0.305
109	460.306,199 425.057,7	110	460.306,027 425.057,953	0.306	110	460.306,027 425.057,953	111	460.305,856 425.058,207	0.306	111	460.305,856 425.058,207	112	460.305,687 425.058,461	0.305
112	460.305,687 425.058,461	113	460.305,518 425.058,716	0.306	113	460.305,518 425.058,716	114	460.305,35 425.058,971	0.305	114	460.305,35 425.058,971	115	460.305,183 425.059,227	0.306
115	460.305,183 425.059,227	116	460.305,018 425.059,484	0.305	116	460.305,018 425.059,484	117	460.304,853 425.059,742	0.306	117	460.304,853 425.059,742	118	460.304,689 425.060,0	0.306
118	460.304,689 425.060,0	119	460.304,526 425.060,258	0.305	119	460.304,526 425.060,258	120	460.304,364 425.060,517	0.305	120	460.304,364 425.060,517	121	460.304,203 425.060,777	0.306
121	460.304,203 425.060,777	122	460.304,044 425.061,038	0.306	122	460.304,044 425.061,038	123	460.303,885 425.061,299	0.306	123	460.303,885 425.061,299	124	460.303,727 425.061,561	0.306
124	460.303,727 425.061,561	125	460.303,57 425.061,823	0.305	125	460.303,57 425.061,823	126	460.303,414 425.062,086	0.306	126	460.303,414 425.062,086	127	460.303,259 425.062,349	0.305
127	460.303,259 425.062,349	128	460.303,105 425.062,613	0.306	128	460.303,105 425.062,613	129	460.302,952 425.062,878	0.306	129	460.302,952 425.062,878	130	460.302,801 425.063,143	0.305
130	460.302,801 425.063,143	131	460.302,65 425.063,409	0.306	131	460.302,65 425.063,409	132	460.302,5 425.063,675	0.305	132	460.302,5 425.063,675	133	460.302,351 425.063,942	0.306
133	460.302,351 425.063,942	134	460.302,203 425.064,21	0.306	134	460.302,203 425.064,21	135	460.302,057 425.064,478	0.305	135	460.302,057 425.064,478	136	460.301,911 425.064,747	0.306
136	460.301,911 425.064,747	137	460.301,766 425.065,016	0.306	137	460.301,766 425.065,016	138	460.301,623 425.065,286	0.306	138	460.301,623 425.065,286	139	460.301,48 425.065,556	0.306
139	460.301,48 425.065,556	140	460.301,338 425.065,827	0.306	140	460.301,338 425.065,827	141	460.301,198 425.066,098	0.305	141	460.301,198 425.066,098	142	460.301,058 425.066,37	0.306
142	460.301,058 425.066,37	143	460.300,92 425.066,642	0.305	143	460.300,92 425.066,642	144	460.300,782 425.066,915	0.306	144	460.300,782 425.066,915	145	460.300,646 425.067,189	0.306
145	460.300,646 425.067,189	146	460.300,511 425.067,463	0.305	146	460.300,511 425.067,463	147	460.300,376 425.067,737	0.305	147	460.300,376 425.067,737	148	460.300,243 425.068,013	0.306
148	460.300,243 425.068,013	149	460.300,111 425.068,288	0.305	149	460.300,111 425.068,288	150	460.299,98 425.068,564	0.306	150	460.299,98 425.068,564	151	460.299,85 425.068,841	0.306
151	460.299,85 425.068,841	152	460.299,721 425.069,118	0.306	152	460.299,721 425.069,118	153	460.299,593 425.069,395	0.305	153	460.299,593 425.069,395	154	460.299,466 425.069,673	0.306
154	460.299,466 425.069,673	155	460.299,34 425.069,952	0.306	155	460.299,34 425.069,952	156	460.299,215 425.070,231	0.306	156	460.299,215 425.070,231	157	460.299,091 425.070,51	0.305
157	460.299,091 425.070,51	158	460.298,969 425.070,79	0.305	158	460.298,969 425.070,79	159	460.298,847 425.071,071	0.306	159	460.298,847 425.071,071	160	460.298,727 425.071,351	0.305
160	460.298,727 425.071,351	161	460.298,607 425.071,633	0.306	161	460.298,607 425.071,633	162	460.298,489 425.071,915	0.306	162	460.298,489 425.071,915	163	460.298,372 425.072,197	0.305
163	460.298,372 425.072,197	164	460.298,255 425.072,479	0.305	164	460.298,255 425.072,479	165	460.298,14 425.072,763	0.306	165	460.298,14 425.072,763	166	460.298,026 425.073,046	0.305
166	460.298,026 425.073,046	167	460.297,913 425.073,33	0.306	167	460.297,913 425.073,33	168	460.297,801 425.073,615	0.306	168	460.297,801 425.073,615	169	460.297,691 425.073,899	0.305
169	460.297,691 425.073,899	170	460.297,581 425.074,185	0.306	170	460.297,581 425.074,185	171	460.297,472 425.074,47	0.305	171	460.297,472 425.074,47	172	460.297,365 425.074,756	0.305
172	460.297,365 425.074,756	173	460.297,258 425.075,043	0.306	173	460.297,258 425.075,043	174	460.297,153 425.075,33	0.306	174	460.297,153 425.075,33	175	460.297,049 425.075,617	0.305
175	460.297,049 425.075,617	176	460.296,946 425.075,905	0.306	176	460.296,946 425.075,905	177	460.296,844 425.076,193	0.306	177	460.296,844 425.076,193	178	460.296,743 425.076,481	0.305
178	460.296,743 425.076,481	179	460.296,643 425.076,77	0.306	179	460.296,643 425.076,77	180	460.296,544 425.077,059	0.305	180	460.296,544 425.077,059	181	460.296,447 425.077,349	0.306
181	460.296,447 425.077,349	182	460.296,35 425.077,639	0.306	182	460.296,35 425.077,639	183	460.296,255 425.077,929	0.305	183	460.296,255 425.077,929	184	460.296,122 425.078,334	0.426
184	460.296,122 425.078,334	185	460.295,987 425.078,737	0.425	185	460.295,987 425.078,737	186	460.295,851 425.079,14	0.425	186	460.295,851 425.079,14	187	460.295,713 425.079,543	0.426
187	460.295,713 425.079,543	188	460.295,573 425.079,945	0.426	188	460.295,573 425.079,945	189	460.295,431 425.080,346	0.425	189	460.295,431 425.080,346	190	460.295,288 425.080,747	0.426
190	460.295,288 425.080,747	191	460.295,143 425.081,147	0.425	191	460.295,143 425.081,147	192	460.294,997 425.081,547	0.426	192	460.294,997 425.081,547	193	460.294,848 425.081,946	0.426

Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segment
193	460.294,848 425.081,946	194	460.294,598 425.082,344	0.425	194	460.294,598 425.082,344	195	460.294,547 425.082,741	0.425	195	460.294,547 425.082,741	196	460.294,393 425.083,138	0.426
196	460.294,393 425.083,138	197	460.294,238 425.083,535	0.426	197	460.294,238 425.083,535	198	460.294,082 425.083,93	0.425	198	460.294,082 425.083,93	199	460.293,923 425.084,325	0.426
199	460.293,923 425.084,325	200	460.293,763 425.084,719	0.425	200	460.293,763 425.084,719	201	460.293,601 425.085,113	0.426	201	460.293,601 425.085,113	202	460.293,438 425.085,506	0.425
202	460.293,438 425.085,506	203	460.293,273 425.085,898	0.425	203	460.293,273 425.085,898	204	460.293,106 425.086,29	0.426	204	460.293,106 425.086,29	205	460.292,937 425.086,68	0.425
205	460.292,937 425.086,68	206	460.292,767 425.087,07	0.425	206	460.292,767 425.087,07	207	460.292,595 425.087,46	0.426	207	460.292,595 425.087,46	208	460.292,422 425.087,848	0.425
208	460.292,422 425.087,848	209	460.292,247 425.088,236	0.426	209	460.292,247 425.088,236	210	460.292,07 425.088,623	0.426	210	460.292,07 425.088,623	211	460.291,892 425.089,01	0.426
211	460.291,892 425.089,01	212	460.291,712 425.089,395	0.425	212	460.291,712 425.089,395	213	460.291,53 425.089,78	0.426	213	460.291,53 425.089,78	214	460.291,347 425.090,164	0.425
214	460.291,347 425.090,164	215	460.291,162 425.090,547	0.425	215	460.291,162 425.090,547	216	460.290,975 425.090,93	0.426	216	460.290,975 425.090,93	217	460.290,787 425.091,312	0.426
217	460.290,787 425.091,312	218	460.290,597 425.091,692	0.425	218	460.290,597 425.091,692	219	460.290,406 425.092,073	0.426	219	460.290,406 425.092,073	220	460.290,213 425.092,452	0.425
220	460.290,213 425.092,452	221	460.290,018 425.092,83	0.425	221	460.290,018 425.092,83	222	460.289,822 425.093,208	0.426	222	460.289,822 425.093,208	223	460.289,624 425.093,585	0.426
223	460.289,624 425.093,585	224	460.289,424 425.093,96	0.425	224	460.289,424 425.093,96	225	460.289,223 425.094,335	0.425	225	460.289,223 425.094,335	226	460.289,021 425.094,71	0.426
226	460.289,021 425.094,71	227	460.288,816 425.095,083	0.426	227	460.288,816 425.095,083	228	460.288,611 425.095,455	0.425	228	460.288,611 425.095,455	229	460.288,403 425.095,827	0.426
229	460.288,403 425.095,827	230	460.288,194 425.096,198	0.426	230	460.288,194 425.096,198	231	460.287,984 425.096,567	0.425	231	460.287,984 425.096,567	232	460.287,771 425.096,936	0.426
232	460.287,771 425.096,936	233	460.287,558 425.097,304	0.425	233	460.287,558 425.097,304	234	460.287,342 425.097,671	0.426	234	460.287,342 425.097,671	235	460.287,126 425.098,038	0.426
235	460.287,126 425.098,038	236	460.286,907 425.098,403	0.426	236	460.286,907 425.098,403	237	460.286,687 425.098,767	0.425	237	460.286,687 425.098,767	238	460.286,466 425.099,13	0.425
238	460.286,466 425.099,13	239	460.286,243 425.099,493	0.426	239	460.286,243 425.099,493	240	460.286,018 425.099,854	0.425	240	460.286,018 425.099,854	241	460.285,792 425.100,215	0.426
241	460.285,792 425.100,215	242	460.285,564 425.100,574	0.425	242	460.285,564 425.100,574	243	460.285,335 425.100,933	0.426	243	460.285,335 425.100,933	244	460.285,104 425.101,291	0.426
244	460.285,104 425.101,291	245	460.284,872 425.101,647	0.425	245	460.284,872 425.101,647	246	460.284,638 425.102,003	0.426	246	460.284,638 425.102,003	247	460.284,403 425.102,357	0.425
247	460.284,403 425.102,357	248	460.284,166 425.102,711	0.426	248	460.284,166 425.102,711	249	460.283,928 425.103,064	0.426	249	460.283,928 425.103,064	250	460.283,688 425.103,415	0.425
250	460.283,688 425.103,415	251	460.283,478 425.103,722	0.372	251	460.283,478 425.103,722	252	460.283,447 425.103,766	0.054	252	460.283,447 425.103,766	253	460.283,204 425.104,115	0.425
253	460.283,204 425.104,115	254	460.282,96 425.104,464	0.426	254	460.282,96 425.104,464	255	460.282,714 425.104,811	0.425	255	460.282,714 425.104,811	256	460.282,467 425.105,157	0.425
256	460.282,467 425.105,157	257	460.282,218 425.105,503	0.426	257	460.282,218 425.105,503	258	460.281,968 425.105,847	0.425	258	460.281,968 425.105,847	259	460.281,717 425.106,19	0.425
259	460.281,717 425.106,19	260	460.281,464 425.106,532	0.425	260	460.281,464 425.106,532	261	460.281,209 425.106,874	0.427	261	460.281,209 425.106,874	262	460.280,953 425.107,213	0.425
262	460.280,953 425.107,213	263	460.280,696 425.107,552	0.425	263	460.280,696 425.107,552	264	460.280,437 425.107,89	0.426	264	460.280,437 425.107,89	265	460.280,177 425.108,227	0.426
265	460.280,177 425.108,227	266	460.279,915 425.108,562	0.425	266	460.279,915 425.108,562	267	460.279,652 425.108,897	0.426	267	460.279,652 425.108,897	268	460.279,387 425.109,23	0.426
268	460.279,387 425.109,23	269	460.279,121 425.109,562	0.425	269	460.279,121 425.109,562	270	460.278,854 425.109,893	0.425	270	460.278,854 425.109,893	271	460.278,585 425.110,223	0.426
271	460.278,585 425.110,223	272	460.278,315 425.110,552	0.426	272	460.278,315 425.110,552	273	460.278,043 425.110,88	0.426	273	460.278,043 425.110,88	274	460.277,771 425.111,206	0.425
274	460.277,771 425.111,206	275	460.277,496 425.111,531	0.426	275	460.277,496 425.111,531	276	460.277,22 425.111,856	0.426	276	460.277,22 425.111,856	277	460.276,943 425.112,179	0.426
277	460.276,943 425.112,179	278	460.276,665 425.112,5	0.425	278	460.276,665 425.112,5	279	460.276,385 425.112,821	0.426	279	460.276,385 425.112,821	280	460.276,104 425.113,14	0.425
280	460.276,104 425.113,14	281	460.275,821 425.113,458	0.426	281	460.275,821 425.113,458	282	460.275,537 425.113,775	0.426	282	460.275,537 425.113,775	283	460.275,252 425.114,091	0.426
283	460.275,252 425.114,091	284	460.274,965 425.114,406	0.426	284	460.274,965 425.114,406	285	460.274,677 425.114,719	0.425	285	460.274,677 425.114,719	286	460.274,388 425.115,031	0.425
286	460.274,388 425.115,031	287	460.274,098 425.115,342	0.425	287	460.274,098 425.115,342	288	460.273,806 425.115,652	0.426	288	460.273,806 425.115,652	289	460.273,512 425.115,96	0.426



Punct început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	unglm segme nt	Punct început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	unglm segme nt	Punct început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	unglm segme nt
289	460.273,511 425.115,96	290	460.273,218 425.116,267	0.425	290	460.273,218 425.116,267	291	460.272,922 425.116,573	0.426	291	460.272,922 425.116,573	292	460.272,625 425.116,878	0.426
292	460.272,625 425.116,878	293	460.272,326 425.117,181	0.426	293	460.272,326 425.117,181	294	460.272,027 425.117,483	0.425	294	460.272,027 425.117,483	295	460.271,726 425.117,784	0.426
295	460.271,726 425.117,784	296	460.271,423 425.118,083	0.426	296	460.271,423 425.118,083	297	460.271,12 425.118,382	0.426	297	460.271,12 425.118,382	298	460.270,815 425.118,679	0.426
298	460.270,815 425.118,679	299	460.270,509 425.118,974	0.425	299	460.270,509 425.118,974	300	460.270,201 425.119,269	0.426	300	460.270,201 425.119,269	301	460.269,893 425.119,562	0.425
301	460.269,893 425.119,562	302	460.269,583 425.119,853	0.425	302	460.269,583 425.119,853	303	460.269,272 425.120,144	0.426	303	460.269,272 425.120,144	304	460.268,96 425.120,433	0.425
304	460.268,96 425.120,433	305	460.268,646 425.120,72	0.425	305	460.268,646 425.120,72	306	460.268,331 425.121,007	0.426	306	460.268,331 425.121,007	307	460.268,015 425.121,292	0.426
307	460.268,015 425.121,292	308	460.267,698 425.121,576	0.426	308	460.267,698 425.121,576	309	460.267,38 425.121,858	0.425	309	460.267,38 425.121,858	310	460.267,06 425.122,139	0.426
310	460.267,06 425.122,139	311	460.266,739 425.122,419	0.426	311	460.266,739 425.122,419	312	460.266,417 425.122,697	0.425	312	460.266,417 425.122,697	313	460.266,094 425.122,974	0.426
313	460.266,094 425.122,974	314	460.265,77 425.123,249	0.425	314	460.265,77 425.123,249	315	460.265,444 425.123,523	0.426	315	460.265,444 425.123,523	316	460.265,118 425.123,796	0.425
316	460.265,118 425.123,796	317	460.264,79 425.124,067	0.425	317	460.264,79 425.124,067	318	460.264,461 425.124,337	0.426	318	460.264,461 425.124,337	319	460.264,131 425.124,606	0.426
319	460.264,131 425.124,606	320	460.263,8 425.124,873	0.425	320	460.263,8 425.124,873	321	460.263,467 425.125,139	0.426	321	460.263,467 425.125,139	322	460.263,134 425.125,403	0.425
322	460.263,134 425.125,403	323	460.262,799 425.125,666	0.426	323	460.262,799 425.125,666	324	460.262,463 425.125,927	0.425	324	460.262,463 425.125,927	325	460.262,126 425.126,187	0.426
325	460.262,126 425.126,187	326	460.261,788 425.126,446	0.426	326	460.261,788 425.126,446	327	460.261,449 425.126,703	0.425	327	460.261,449 425.126,703	328	460.261,109 425.126,959	0.426
328	460.261,109 425.126,959	329	460.260,768 425.127,213	0.425	329	460.260,768 425.127,213	330	460.260,426 425.127,466	0.425	330	460.260,426 425.127,466	331	460.260,082 425.127,717	0.426
331	460.260,082 425.127,717	332	460.259,738 425.127,967	0.425	332	460.259,738 425.127,967	333	460.259,392 425.128,215	0.426	333	460.259,392 425.128,215	334	460.259,046 425.128,462	0.425
334	460.259,046 425.128,462	335	460.258,698 425.128,708	0.426	335	460.258,698 425.128,708	336	460.258,349 425.128,952	0.426	336	460.258,349 425.128,952	337	460.258,0 425.129,194	0.425
337	460.258,0 425.129,194	338	460.257,649 425.129,435	0.426	338	460.257,649 425.129,435	339	460.257,297 425.129,675	0.426	339	460.257,297 425.129,675	340	460.256,944 425.129,913	0.426
340	460.256,944 425.129,913	341	460.256,591 425.130,149	0.425	341	460.256,591 425.130,149	342	460.256,236 425.130,384	0.426	342	460.256,236 425.130,384	343	460.255,88 425.130,618	0.426
343	460.255,88 425.130,618	344	460.255,523 425.130,85	0.426	344	460.255,523 425.130,85	345	460.255,166 425.131,08	0.425	345	460.255,166 425.131,08	346	460.254,807 425.131,309	0.426
346	460.254,807 425.131,309	347	460.254,447 425.131,537	0.426	347	460.254,447 425.131,537	348	460.254,086 425.131,762	0.425	348	460.254,086 425.131,762	349	460.253,725 425.131,987	0.425
349	460.253,725 425.131,987	350	460.253,362 425.132,21	0.426	350	460.253,362 425.132,21	351	460.252,999 425.132,431	0.425	351	460.252,999 425.132,431	352	460.252,634 425.132,65	0.426
352	460.252,634 425.132,65	353	460.252,269 425.132,869	0.426	353	460.252,269 425.132,869	354	460.251,903 425.133,085	0.425	354	460.251,903 425.133,085	355	460.251,535 425.133,3	0.426
355	460.251,535 425.133,3	356	460.251,167 425.133,514	0.426	356	460.251,167 425.133,514	357	460.250,798 425.133,726	0.426	357	460.250,798 425.133,726	358	460.250,426 425.133,936	0.425
358	460.250,426 425.133,936	359	460.250,057 425.134,145	0.426	359	460.250,057 425.134,145	360	460.249,686 425.134,352	0.425	360	460.249,686 425.134,352	361	460.249,313 425.134,557	0.426
361	460.249,313 425.134,557	362	460.248,94 425.134,761	0.425	362	460.248,94 425.134,761	363	460.248,565 425.134,964	0.426	363	460.248,565 425.134,964	364	460.248,19 425.135,165	0.425
364	460.248,19 425.135,165	365	460.223,876 425.148,111	27.54 6	365	460.223,876 425.148,111	366	460.239,122 425.152,763	15.94	366	460.239,122 425.152,763	367	460.271,562 425.162,66	33.91 6
367	460.271,562 425.162,66	368	460.306,642 425.144,841	39.34 6	368	460.306,642 425.144,841	369	460.315,52 425.146,36	9.007	369	460.315,52 425.146,36	370	460.463,657 425.078,817	162.8 09
370	460.463,657 425.078,817	371	460.522,599 425.045,627	67.64 4	371	460.522,599 425.045,627	372	460.550,04 425.032,63	30.36 3	372	460.550,04 425.032,63	373	460.591,005 425.004,552	49.66 4
373	460.591,005 425.004,552	374	460.622,019 424.982,522	38.04 2	374	460.622,019 424.982,522	375	460.631,499 424.975,788	11.62 8	375	460.631,499 424.975,788	376	460.634,118 424.973,862	3.251
376	460.634,118 424.973,862	377	460.671,51 424.946,361	46.41 6	377	460.671,51 424.946,361	378	460.711,32 424.916,284	49.89 5	378	460.711,32 424.916,284	379	460.725,234 424.905,754	17.44 9
379	460.725,234 424.905,754	380	460.751,19 424.886,112	32.55	380	460.751,19 424.886,112	381	460.791,062 424.855,939	50.00 2	381	460.791,062 424.855,939	382	460.830,927 424.825,768	49.99 5
382	460.830,927 424.825,768	383	460.854,85 424.807,667	29.99 9	383	460.854,85 424.807,667	384	460.855,039 424.793,734	13.93 4	384	460.855,039 424.793,734	385	460.890,603 424.756,454	51.52 3

Punct Început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	ungime segment	Punct Început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	ungime segment	Punct Început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	ungime segment
385	460.890,603 424.756,454	386	460.927,773 424.736,123	42.36 7	386	460.927,773 424.736,123	387	460.950,545 424.735,251	22.78 9	387	460.950,545 424.735,251	388	460.990,407 424.705,08	49.99 3
388	460.990,407 424.705,08	389	461.029,959 424.674,858	49.77 7	389	461.029,959 424.674,858	390	461.060,963 424.637,106	48.85 1	390	461.060,963 424.637,106	391	461.094,733 424.605,227	46.44 3
391	461.094,733 424.605,227	392	461.112,62 424.587,5	25.18 3	392	461.112,62 424.587,5	393	461.145,566 424.556,25	45.40 9	393	461.145,566 424.556,25	394	461.189,057 424.515,297	59.73 8
394	461.189,057 424.515,297	395	461.209,023 424.486,538	35.01 3	395	461.209,023 424.486,538	396	461.229,535 424.485,492	20.53 9	396	461.229,535 424.485,492	397	461.254,263 424.454,91	39.32 9
397	461.254,263 424.454,91	398	461.283,716 424.415,546	49.16 3	398	461.283,716 424.415,546	399	461.298,697 424.393,874	26.34 6	399	461.298,697 424.393,874	400	461.303,41 424.387,056	8.288 6
400	461.303,41 424.387,056	401	461.306,082 424.383,191	4.699 3	401	461.306,082 424.383,191	402	461.304,85 424.355,852	27.36 7	402	461.304,85 424.355,852	403	461.316,299 424.321,483	36.22 6
403	461.316,299 424.321,483	404	461.344,575 424.288,192	43.67 9	404	461.344,575 424.288,192	405	461.367,555 424.280,012	24.39 2	405	461.367,555 424.280,012	406	461.380,046 424.255,713	27.32 2
406	461.380,046 424.255,713	407	461.383,686 424.248,111	8.429 3	407	461.383,686 424.248,111	408	461.388,775 424.237,482	11.78 4	408	461.388,775 424.237,482	409	461.397,041 424.220,22	19.13 9
409	461.397,041 424.220,22	410	461.416,597 424.175,111	49.16 6	410	461.416,597 424.175,111	411	461.416,405 424.148,669	26.44 3	411	461.416,405 424.148,669	412	461.429,731 424.103,424	47.16 7
412	461.429,731 424.103,424	413	461.444,995 424.065,827	40.57 7	413	461.444,995 424.065,827	414	461.461,166 424.044,944	26.41 2	414	461.461,166 424.044,944	415	461.472,631 424.000,428	45.96 9
415	461.472,631 424.000,428	416	461.477,705 423.978,1	22.89 7	416	461.477,705 423.978,1	417	461.485,659 423.939,369	39.53 9	417	461.485,659 423.939,369	418	461.494,695 423.890,507	49.69 3
418	461.494,695 423.890,507	419	461.491,129 423.854,725	35.95 9	419	461.491,129 423.854,725	420	461.500,818 423.775,719	79.59 8	420	461.500,818 423.775,719	421	461.511,843 423.730,221	46.81 5
421	461.511,843 423.730,221	422	461.531,12 423.683,732	50.32 7	422	461.531,12 423.683,732	423	461.532,964 423.673,262	10.63 1	423	461.532,964 423.673,262	424	461.538,057 423.644,337	29.37 3
424	461.538,057 423.644,337	425	461.546,725 423.595,099	49.99 5	425	461.546,725 423.595,099	426	461.555,395 423.545,856	50.0 3	426	461.555,395 423.545,856	427	461.560,479 423.516,978	29.32 2
427	461.560,479 423.516,978	428	461.564,064 423.496,616	20.67 5	428	461.564,064 423.496,616	429	461.572,737 423.447,368	50.00 6	429	461.572,737 423.447,368	430	461.581,394 423.398,148	49.97 6
430	461.581,394 423.398,148	431	461.589,743 423.349,083	49.77 3	431	461.589,743 423.349,083	432	461.597,213 423.300,111	49.53 8	432	461.597,213 423.300,111	433	461.591,573 423.267,521	33.07 4
433	461.591,573 423.267,521	434	461.597,796 423.167,042	100.6 72	434	461.597,796 423.167,042	435	461.598,388 423.157,678	9.383 3	435	461.598,388 423.157,678	436	461.599,959 423.132,817	24.91 1
436	461.599,959 423.132,817	437	461.601,849 423.102,917	29.96 3	437	461.601,849 423.102,917	438	461.599,576 423.088,177	14.91 4	438	461.599,576 423.088,177	439	461.596,168 423.066,076	22.36 2
439	461.596,168 423.066,076	440	461.610,774 423.044,24	26.27 1	440	461.610,774 423.044,24	441	461.610,408 423.034,379	9.868 3	441	461.610,408 423.034,379	442	461.608,917 423.004,816	29.60 1
442	461.608,917 423.004,816	443	461.608,528 422.999,729	5.102 3	443	461.608,528 422.999,729	444	461.605,307 422.957,627	42.22 5	444	461.605,307 422.957,627	445	461.599,783 422.906,459	51.46 5
445	461.599,783 422.906,459	446	461.596,815 422.883,596	23.05 5	446	461.596,815 422.883,596	447	461.596,298 422.879,612	4.017 3	447	461.596,298 422.879,612	448	461.593,386 422.857,177	22.62 3
448	461.593,386 422.857,177	449	461.588,18 422.819,65	37.88 6	449	461.588,18 422.819,65	450	461.586,51 422.807,716	12.05 3	450	461.586,51 422.807,716	451	461.583,177 422.783,249	24.69 3
451	461.583,177 422.783,249	452	461.579,739 422.758,002	25.48 3	452	461.579,739 422.758,002	453	461.576,939 422.734,951	23.22 3	453	461.576,939 422.734,951	454	461.576,445 422.730,884	4.097 3
454	461.576,445 422.730,884	455	461.573,661 422.707,958	23.09 4	455	461.573,661 422.707,958	456	461.571,818 422.689,179	18.86 9	456	461.571,818 422.689,179	457	461.569,707 422.667,66	21.62 2
457	461.569,707 422.667,66	458	461.561,643 422.648,306	20.96 7	458	461.561,643 422.648,306	459	461.554,542 422.570,3	78.32 9	459	461.554,542 422.570,3	460	461.549,398 422.526,511	44.09 3
460	461.549,398 422.526,511	461	461.551,519 422.514,616	12.08 3	461	461.551,519 422.514,616	462	461.564,843 422.495,555	23.25 6	462	461.564,843 422.495,555	463	461.566,533 422.455,057	40.53 3
463	461.566,533 422.455,057	464	461.569,304 422.414,618	40.53 4	464	461.569,304 422.414,618	465	461.570,975 422.396,46	18.23 5	465	461.570,975 422.396,46	466	461.572,09 422.384,347	12.16 4
466	461.572,09 422.384,347	467	461.569,265 422.372,441	12.23 7	467	461.569,265 422.372,441	468	461.567,846 422.366,462	6.145 3	468	461.567,846 422.366,462	469	461.566,686 422.361,573	5.025 3
469	461.566,686 422.361,573	470	461.560,289 422.334,617	27.70 5	470	461.560,289 422.334,617	471	461.572,411 422.302,017	34.78 1	471	461.572,411 422.302,017	472	461.578,464 422.252,414	49.97 1
472	461.578,464 422.252,414	473	461.582,747 422.229,666	23.14 8	473	461.582,747 422.229,666	474	461.586,237 422.214,245	15.81 1	474	461.586,237 422.214,245	475	461.599,187 422.166,888	49.09 6
475	461.599,187 422.166,888	476	461.589,285 422.151,509	18.29 1	476	461.589,285 422.151,509	477	461.616,692 422.060,705	94.85 3	477	461.616,692 422.060,705	478	461.629,046 422.055,464	13.42 3
478	461.629,046 422.055,464	479	461.640,346 422.050,67	12.27 5	479	461.640,346 422.050,67	480	461.645,31 422.048,564	5.392 3	480	461.645,31 422.048,564	481	461.651,517 422.030,594	19.01 2

Punct Început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segme	Punct Început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segme	Punct Început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segme
481	461.651,517 422.030,594	482	461.659,065 422.008,74	23.12 1	482	461.659,065 422.008,74	483	461.663,115 421.997,014	12.40 6	483	461.663,115 421.997,014	484	461.654,161 421.990,264	11.21 3
484	461.654,161 421.990,264	485	461.617,563 421.957,809	48.91 6	485	461.617,563 421.957,809	486	461.615,776 421.956,224	2.389 7	486	461.615,776 421.956,224	487	461.625,451 421.959,446	10.19 7
487	461.625,451 421.959,446	488	461.633,706 421.958,758	8.284	488	461.633,706 421.958,758	489	461.635,008 421.959,913	1.74	489	461.635,008 421.959,913	490	461.660,499 421.982,518	34.07
490	461.660,499 421.982,518	491	461.664,697 421.978,738	5.649	491	461.664,697 421.978,738	492	461.667,828 421.955,632	23.31 7	492	461.667,828 421.955,632	493	461.668,387 421.951,502	4.168
493	461.668,387 421.951,502	494	461.676,773 421.889,614	62.45 4	494	461.676,773 421.889,614	495	461.692,004 421.883,199	16.52 7	495	461.692,004 421.883,199	496	461.722,912 421.792,653	95.67 6
496	461.722,912 421.792,653	497	461.730,431 421.770,627	23.27 4	497	461.730,431 421.770,627	498	461.758,372 421.691,632	83.79 1	498	461.758,372 421.691,632	499	461.753,134 421.671,865	20.44 9
499	461.753,134 421.671,865	500	461.813,811 421.555,925	130.8 58	500	461.813,811 421.555,925	501	461.821,738 421.548,401	10.92 9	501	461.821,738 421.548,401	502	461.836,205 421.507,52	43.36 5
502	461.836,205 421.507,52	503	461.845,089 421.482,414	26.63 1	503	461.845,089 421.482,414	504	461.858,436 421.444,702	40.00 4	504	461.858,436 421.444,702	505	461.864,895 421.426,449	19.36 2
505	461.864,895 421.426,449	506	461.865,957 421.423,449	3.182	506	461.865,957 421.423,449	507	461.873,809 421.401,258	23.53 9	507	461.873,809 421.401,258	508	461.875,114 421.397,57	3.912
508	461.875,114 421.397,57	509	461.887,542 421.362,449	37.25 5	509	461.887,542 421.362,449	510	461.891,793 421.350,436	12.74 3	510	461.891,793 421.350,436	511	461.899,999 421.327,252	24.59 3
511	461.899,999 421.327,252	512	461.908,478 421.303,295	25.41 3	512	461.908,478 421.303,295	513	461.914,72 421.285,324	19.02 4	513	461.914,72 421.285,324	514	461.921,445 421.265,962	20.49 7
514	461.921,445 421.265,962	515	461.915,406 421.252,778	14.50 1	515	461.915,406 421.252,778	516	461.934,866 421.196,467	59.57 9	516	461.934,866 421.196,467	517	461.947,569 421.191,503	13.63 8
517	461.947,569 421.191,503	518	461.975,611 421.112,785	83.56 4	518	461.975,611 421.112,785	519	461.963,886 421.102,07	15.88 4	519	461.963,886 421.102,07	520	461.970,328 421.083,838	19.33 7
520	461.970,328 421.083,838	521	461.989,5 421.072,921	22.06 2	521	461.989,5 421.072,921	522	461.998,269 421.048,907	25.56 5	522	461.998,269 421.048,907	523	461.988,502 421.035,365	16.69 7
523	461.988,502 421.035,365	524	461.994,281 421.013,611	22.50 9	524	461.994,281 421.013,611	525	462.018,075 420.924,036	92.68 1	525	462.018,075 420.924,036	526	462.041,003 420.897,721	89.30 8
526	462.041,003 420.897,721	527	462.042,697 420.830,976	6.954	527	462.042,697 420.830,976	528	462.050,996 420.797,924	34.07 8	528	462.050,996 420.797,924	529	462.051,821 420.796,063	2.036
529	462.051,821 420.796,063	530	462.080,0 420.732,511	69.51 9	530	462.080,0 420.732,511	531	462.093,071 420.670,006	63.85 7	531	462.093,071 420.670,006	532	462.086,559 420.581,257	88.98 8
532	462.086,559 420.581,257	533	462.110,997 420.407,063	175.9	533	462.110,997 420.407,063	534	462.112,501 420.396,343	10.82 5	534	462.112,501 420.396,343	535	462.119,558 420.344,37	52.45
535	462.119,558 420.344,37	536	462.122,859 420.320,657	23.94 2	536	462.122,859 420.320,657	537	462.129,3 420.274,385	46.71 8	537	462.129,3 420.274,385	538	462.129,491 420.273,014	1.384
538	462.129,491 420.273,014	539	462.136,58 420.222,088	51.41 7	539	462.136,58 420.222,088	540	462.155,463 420.102,039	121.5 25	540	462.155,463 420.102,039	541	462.251,374 419.998,655	141.0 22
541	462.251,374 419.998,655	542	462.262,126 419.956,473	43.53 1	542	462.262,126 419.956,473	543	462.277,983 419.930,351	30.55 8	543	462.277,983 419.930,351	544	462.319,032 419.862,727	79.10 8
544	462.319,032 419.862,727	545	462.332,748 419.840,132	26.43 2	545	462.332,748 419.840,132	546	462.363,128 419.790,085	58.54 6	546	462.363,128 419.790,085	547	462.374,091 419.772,704	20.55
547	462.374,091 419.772,704	548	462.401,862 419.730,004	50.93 6	548	462.401,862 419.730,004	549	462.431,054 419.688,858	50.45	549	462.431,054 419.688,858	550	462.461,126 419.648,22	50.55 5
550	462.461,126 419.648,22	551	462.490,822 419.607,985	50.00 7	551	462.490,822 419.607,985	552	462.503,632 419.605,025	13.14 8	552	462.503,632 419.605,025	553	462.526,792 419.572,549	39.88 8
553	462.526,792 419.572,549	554	462.549,502 419.539,993	39.69 4	554	462.549,502 419.539,993	555	462.574,712 419.500,465	46.88 3	555	462.574,712 419.500,465	556	462.576,414 419.475,543	24.98
556	462.576,414 419.475,543	557	462.627,019 419.389,759	99.59 8	557	462.627,019 419.389,759	558	462.642,332 419.358,498	34.81	558	462.642,332 419.358,498	559	462.654,785 419.330,383	30.74 9
559	462.654,785 419.330,383	560	462.646,157 419.315,157	17.50 1	560	462.646,157 419.315,157	561	462.659,703 419.290,574	28.06 8	561	462.659,703 419.290,574	562	462.665,243 419.280,52	11.47 9
562	462.665,243 419.280,52	563	462.667,809 419.275,059	6.034	563	462.667,809 419.275,059	564	462.694,017 419.219,28	61.62 9	564	462.694,017 419.219,28	565	462.714,437 419.154,904	67.53 7
565	462.714,437 419.154,904	566	462.726,045 419.115,462	41.11 5	566	462.726,045 419.115,462	567	462.728,432 419.107,352	8.454	567	462.728,432 419.107,352	568	462.734,02 419.099,409	9.712
568	462.734,02 419.099,409	569	462.734,798 419.095,626	3.862	569	462.734,798 419.095,626	570	462.736,689 419.086,015	9.795	570	462.736,689 419.086,015	571	462.738,501 419.076,381	9.803
571	462.738,501 419.076,381	572	462.738,949 419.073,886	2.535	572	462.738,949 419.073,886	573	462.731,934 419.070,666	7.719	573	462.731,934 419.070,666	574	462.704,544 419.050,27	34.15
574	462.704,544 419.050,27	575	462.702,398 419.048,672	2.676	575	462.702,398 419.048,672	576	462.685,951 419.035,836	20.86 3	576	462.685,951 419.035,836	577	462.684,998 419.035,093	1.208



Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Unghime segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Unghime segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Unghime segment
577	462.684,998 419.035,093	578	462.671,399 419.018,403	21.529	578	462.671,399 419.018,403	579	462.667,654 419.013,807	5.929	579	462.667,654 419.013,807	580	462.665,869 419.008,01	6.066
580	462.665,869 419.008,01	581	462.651,751 418.978,231	32.956	581	462.651,751 418.978,231	582	462.645,158 418.964,324	15.391	582	462.645,158 418.964,324	583	462.644,809 418.963,587	0.815
583	462.644,809 418.963,587	584	462.648,108 418.968,353	5.796	584	462.648,108 418.968,353	585	462.674,021 419.005,79	45.53	585	462.674,021 419.005,79	586	462.680,24 419.013,423	9.846
586	462.680,24 419.013,423	587	462.692,039 419.027,903	18.679	587	462.692,039 419.027,903	588	462.696,492 419.031,378	5.648	588	462.696,492 419.031,378	589	462.708,461 419.040,719	15.183
589	462.708,461 419.040,719	590	462.715,223 419.045,754	8.431	590	462.715,223 419.045,754	591	462.737,062 419.062,017	27.229	591	462.737,062 419.062,017	592	462.740,753 419.063,711	4.061
592	462.740,753 419.063,711	593	462.741,885 419.057,086	6.721	593	462.741,885 419.057,086	594	462.743,456 419.047,418	9.795	594	462.743,456 419.047,418	595	462.744,946 419.037,732	9.8
595	462.744,946 419.037,732	596	462.745,65 419.032,886	4.897	596	462.745,65 419.032,886	597	462.746,355 419.028,039	4.898	597	462.746,355 419.028,039	598	462.747,685 419.018,332	9.798
598	462.747,685 419.018,332	599	462.748,854 419.009,233	9.174	599	462.748,854 419.009,233	600	462.748,933 419.008,615	0.623	600	462.748,933 419.008,615	601	462.750,098 418.998,89	9.795
601	462.750,098 418.998,89	602	462.751,184 418.989,154	9.796	602	462.751,184 418.989,154	603	462.752,188 418.979,406	9.8	603	462.752,188 418.979,406	604	462.752,696 418.974,044	5.386
604	462.752,696 418.974,044	605	462.753,112 418.969,649	4.415	605	462.753,112 418.969,649	606	462.753,125 418.969,498	0.152	606	462.753,125 418.969,498	607	462.753,956 418.959,89	9.644
607	462.753,956 418.959,89	608	462.754,717 418.950,125	9.795	608	462.754,717 418.950,125	609	462.755,396 418.940,355	9.794	609	462.755,396 418.940,355	610	462.755,991 418.930,577	9.796
610	462.755,991 418.930,577	611	462.756,508 418.920,791	9.8	611	462.756,508 418.920,791	612	462.756,943 418.911,004	9.797	612	462.756,943 418.911,004	613	462.757,298 418.901,199	9.811
613	462.757,298 418.901,199	614	462.757,492 418.894,491	6.711	614	462.757,492 418.894,491	615	462.757,567 418.891,456	3.036	615	462.757,567 418.891,456	616	462.757,759 418.881,624	9.834
616	462.757,759 418.881,624	617	462.757,867 418.871,834	9.791	617	462.757,867 418.871,834	618	462.757,893 418.862,037	9.797	618	462.757,893 418.862,037	619	462.757,883 418.860,238	1.799
619	462.757,883 418.860,238	620	462.802,106 418.938,924	90.262	620	462.802,106 418.938,924	621	462.803,955 418.945,508	6.839	621	462.803,955 418.945,508	622	462.803,385 418.953,712	8.224
622	462.803,385 418.953,712	623	462.802,593 418.963,888	10.207	623	462.802,593 418.963,888	624	462.801,713 418.974,051	10.201	624	462.801,713 418.974,051	625	462.800,752 418.984,206	10.2
625	462.800,752 418.984,206	626	462.799,706 418.994,36	10.208	626	462.799,706 418.994,36	627	462.798,575 419.004,497	10.2	627	462.798,575 419.004,497	628	462.797,362 419.014,626	10.201
628	462.797,362 419.014,626	629	462.796,061 419.024,753	10.21	629	462.796,061 419.024,753	630	462.794,676 419.034,861	10.202	630	462.794,676 419.034,861	631	462.794,61 419.035,314	0.458
631	462.794,61 419.035,314	632	462.793,209 419.044,952	9.739	632	462.793,209 419.044,952	633	462.791,657 419.055,042	10.209	633	462.791,657 419.055,042	634	462.790,021 419.065,11	10.2
634	462.790,021 419.065,11	635	462.788,301 419.075,172	10.208	635	462.788,301 419.075,172	636	462.786,496 419.085,21	10.199	636	462.786,496 419.085,21	637	462.786,491 419.085,237	0.027
637	462.786,491 419.085,237	638	462.786,184 419.086,866	1.658	638	462.786,184 419.086,866	639	462.786,344 419.087,046	0.241	639	462.786,344 419.087,046	640	462.786,504 419.087,226	0.241
640	462.786,504 419.087,226	641	462.786,662 419.087,407	0.24	641	462.786,662 419.087,407	642	462.786,82 419.087,589	0.241	642	462.786,82 419.087,589	643	462.786,976 419.087,772	0.24
643	462.786,976 419.087,772	644	462.787,131 419.087,955	0.24	644	462.787,131 419.087,955	645	462.787,286 419.088,14	0.241	645	462.787,286 419.088,14	646	462.787,439 419.088,325	0.24
646	462.787,439 419.088,325	647	462.787,592 419.088,511	0.241	647	462.787,592 419.088,511	648	462.787,743 419.088,698	0.24	648	462.787,743 419.088,698	649	462.787,894 419.088,886	0.241
649	462.787,894 419.088,886	650	462.788,043 419.089,075	0.241	650	462.788,043 419.089,075	651	462.788,192 419.089,264	0.241	651	462.788,192 419.089,264	652	462.788,339 419.089,454	0.24
652	462.788,339 419.089,454	653	462.788,486 419.089,645	0.241	653	462.788,486 419.089,645	654	462.788,631 419.089,837	0.241	654	462.788,631 419.089,837	655	462.788,775 419.090,029	0.24
655	462.788,775 419.090,029	656	462.788,919 419.090,222	0.241	656	462.788,919 419.090,222	657	462.789,061 419.090,416	0.24	657	462.789,061 419.090,416	658	462.789,202 419.090,611	0.241
658	462.789,202 419.090,611	659	462.789,342 419.090,807	0.241	659	462.789,342 419.090,807	660	462.789,482 419.091,003	0.241	660	462.789,482 419.091,003	661	462.789,62 419.091,2	0.241
661	462.789,62 419.091,2	662	462.789,757 419.091,398	0.241	662	462.789,757 419.091,398	663	462.789,893 419.091,596	0.24	663	462.789,893 419.091,596	664	462.790,028 419.091,796	0.241
664	462.790,028 419.091,796	665	462.790,162 419.091,995	0.24	665	462.790,162 419.091,995	666	462.790,294 419.092,196	0.24	666	462.790,294 419.092,196	667	462.790,426 419.092,397	0.24
667	462.790,426 419.092,397	668	462.790,557 419.092,599	0.241	668	462.790,557 419.092,599	669	462.790,686 419.092,802	0.241	669	462.790,686 419.092,802	670	462.790,815 419.093,006	0.241
670	462.790,815 419.093,006	671	462.790,942 419.093,21	0.24	671	462.790,942 419.093,21	672	462.791,069 419.093,415	0.241	672	462.791,069 419.093,415	673	462.791,194 419.093,62	0.24

Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	unghi segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	unghi segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	unghi segment
673	462.791,194 419.093,62	674	462.791,318 419.093,826	0.24	674	462.791,318 419.093,826	675	462.791,441 419.094,033	0.241	675	462.791,441 419.094,033	676	462.791,563 419.094,24	0.24
676	462.791,563 419.094,24	677	462.791,684 419.094,448	0.241	677	462.791,684 419.094,448	678	462.791,803 419.094,657	0.241	678	462.791,803 419.094,657	679	462.791,922 419.094,867	0.241
679	462.791,922 419.094,867	680	462.792,039 419.095,077	0.24	680	462.792,039 419.095,077	681	462.792,156 419.095,287	0.24	681	462.792,156 419.095,287	682	462.792,271 419.095,498	0.24
682	462.792,271 419.095,498	683	462.792,385 419.095,71	0.241	683	462.792,385 419.095,71	684	462.792,498 419.095,923	0.241	684	462.792,498 419.095,923	685	462.792,61 419.096,136	0.241
685	462.792,61 419.096,136	686	462.792,72 419.096,349	0.24	686	462.792,72 419.096,349	687	462.792,83 419.096,564	0.242	687	462.792,83 419.096,564	688	462.792,938 419.096,779	0.241
688	462.792,938 419.096,779	689	462.793,045 419.096,994	0.24	689	462.793,045 419.096,994	690	462.793,151 419.097,21	0.241	690	462.793,151 419.097,21	691	462.793,256 419.097,427	0.241
691	462.793,256 419.097,427	692	462.793,36 419.097,644	0.241	692	462.793,36 419.097,644	693	462.793,462 419.097,861	0.24	693	462.793,462 419.097,861	694	462.793,564 419.098,079	0.241
694	462.793,564 419.098,079	695	462.793,664 419.098,298	0.241	695	462.793,664 419.098,298	696	462.793,763 419.098,517	0.24	696	462.793,763 419.098,517	697	462.793,861 419.098,737	0.241
697	462.793,861 419.098,737	698	462.793,958 419.098,958	0.241	698	462.793,958 419.098,958	699	462.794,053 419.099,178	0.24	699	462.794,053 419.099,178	700	462.794,148 419.099,4	0.241
700	462.794,148 419.099,4	701	462.794,241 419.099,622	0.241	701	462.794,241 419.099,622	702	462.794,333 419.099,844	0.24	702	462.794,333 419.099,844	703	462.794,423 419.100,067	0.24
703	462.794,423 419.100,067	704	462.794,513 419.100,29	0.24	704	462.794,513 419.100,29	705	462.794,601 419.100,514	0.241	705	462.794,601 419.100,514	706	462.794,689 419.100,738	0.241
706	462.794,689 419.100,738	707	462.794,775 419.100,963	0.241	707	462.794,775 419.100,963	708	462.794,859 419.101,188	0.24	708	462.794,859 419.101,188	709	462.794,943 419.101,414	0.241
709	462.794,943 419.101,414	710	462.795,025 419.101,64	0.24	710	462.795,025 419.101,64	711	462.795,107 419.101,866	0.24	711	462.795,107 419.101,866	712	462.795,187 419.102,093	0.241
712	462.795,187 419.102,093	713	462.795,265 419.102,32	0.24	713	462.795,265 419.102,32	714	462.795,343 419.102,548	0.241	714	462.795,343 419.102,548	715	462.795,419 419.102,776	0.24
715	462.795,419 419.102,776	716	462.795,494 419.103,005	0.241	716	462.795,494 419.103,005	717	462.795,568 419.103,234	0.241	717	462.795,568 419.103,234	718	462.795,641 419.103,463	0.24
718	462.795,641 419.103,463	719	462.795,712 419.103,693	0.241	719	462.795,712 419.103,693	720	462.795,782 419.103,923	0.24	720	462.795,782 419.103,923	721	462.795,851 419.104,154	0.241
721	462.795,851 419.104,154	722	462.795,919 419.104,385	0.241	722	462.795,919 419.104,385	723	462.795,985 419.104,616	0.24	723	462.795,985 419.104,616	724	462.796,051 419.104,848	0.241
724	462.796,051 419.104,848	725	462.796,115 419.105,079	0.24	725	462.796,115 419.105,079	726	462.796,177 419.105,312	0.241	726	462.796,177 419.105,312	727	462.796,239 419.105,544	0.24
727	462.796,239 419.105,544	728	462.796,299 419.105,777	0.241	728	462.796,299 419.105,777	729	462.796,358 419.106,011	0.241	729	462.796,358 419.106,011	730	462.796,416 419.106,244	0.24
730	462.796,416 419.106,244	731	462.796,473 419.106,478	0.241	731	462.796,473 419.106,478	732	462.796,528 419.106,712	0.24	732	462.796,528 419.106,712	733	462.796,582 419.106,947	0.241
733	462.796,582 419.106,947	734	462.796,635 419.107,181	0.24	734	462.796,635 419.107,181	735	462.796,686 419.107,416	0.24	735	462.796,686 419.107,416	736	462.796,737 419.107,652	0.241
736	462.796,737 419.107,652	737	462.796,786 419.107,887	0.24	737	462.796,786 419.107,887	738	462.796,833 419.108,123	0.241	738	462.796,833 419.108,123	739	462.796,88 419.108,359	0.241
739	462.796,88 419.108,359	740	462.796,925 419.108,595	0.24	740	462.796,925 419.108,595	741	462.796,969 419.108,832	0.241	741	462.796,969 419.108,832	742	462.797,012 419.109,069	0.241
742	462.797,012 419.109,069	743	462.797,053 419.109,306	0.241	743	462.797,053 419.109,306	744	462.797,093 419.109,543	0.24	744	462.797,093 419.109,543	745	462.797,132 419.109,781	0.241
745	462.797,132 419.109,781	746	462.797,17 419.110,018	0.24	746	462.797,17 419.110,018	747	462.797,206 419.110,256	0.241	747	462.797,206 419.110,256	748	462.797,241 419.110,494	0.241
748	462.797,241 419.110,494	749	462.797,275 419.110,732	0.24	749	462.797,275 419.110,732	750	462.797,307 419.110,971	0.241	750	462.797,307 419.110,971	751	462.797,339 419.111,209	0.24
751	462.797,339 419.111,209	752	462.797,369 419.111,448	0.241	752	462.797,369 419.111,448	753	462.797,397 419.111,687	0.241	753	462.797,397 419.111,687	754	462.797,425 419.111,926	0.241
754	462.797,425 419.111,926	755	462.797,451 419.112,165	0.24	755	462.797,451 419.112,165	756	462.797,476 419.112,404	0.24	756	462.797,476 419.112,404	757	462.797,499 419.112,644	0.241
757	462.797,499 419.112,644	758	462.797,522 419.112,883	0.24	758	462.797,522 419.112,883	759	462.797,543 419.113,123	0.241	759	462.797,543 419.113,123	760	462.797,562 419.113,363	0.241
760	462.797,562 419.113,363	761	462.797,581 419.113,603	0.241	761	462.797,581 419.113,603	762	462.797,598 419.113,843	0.241	762	462.797,598 419.113,843	763	462.797,614 419.114,083	0.241
763	462.797,614 419.114,083	764	462.797,629 419.114,323	0.24	764	462.797,629 419.114,323	765	462.797,642 419.114,563	0.24	765	462.797,642 419.114,563	766	462.797,654 419.114,804	0.241
766	462.797,654 419.114,804	767	462.797,665 419.115,044	0.24	767	462.797,665 419.115,044	768	462.797,674 419.115,284	0.24	768	462.797,674 419.115,284	769	462.797,682 419.115,525	0.241

Punct Început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungim segme nt	Punct Început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungim segme nt	Punct Început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungim segme nt
769	462.797,682 419.115,525	770	462.797,689 419.115,765	0.24	770	462.797,689 419.115,765	771	462.797,695 419.116,006	0.241	771	462.797,695 419.116,006	772	462.797,699 419.116,246	0.24
772	462.797,699 419.116,246	773	462.797,702 419.116,487	0.241	773	462.797,702 419.116,487	774	462.797,704 419.116,728	0.241	774	462.797,704 419.116,728	775	462.797,704 419.116,968	0.24
775	462.797,704 419.116,968	776	462.797,703 419.117,209	0.241	776	462.797,703 419.117,209	777	462.797,701 419.117,449	0.24	777	462.797,701 419.117,449	778	462.797,698 419.117,69	0.241
778	462.797,698 419.117,69	779	462.797,693 419.117,931	0.241	779	462.797,693 419.117,931	780	462.797,687 419.118,171	0.24	780	462.797,687 419.118,171	781	462.797,68 419.118,412	0.241
781	462.797,68 419.118,412	782	462.797,672 419.118,652	0.24	782	462.797,672 419.118,652	783	462.797,662 419.118,893	0.241	783	462.797,662 419.118,893	784	462.797,651 419.119,133	0.24
784	462.797,651 419.119,133	785	462.797,638 419.119,373	0.24	785	462.797,638 419.119,373	786	462.797,625 419.119,613	0.24	786	462.797,625 419.119,613	787	462.797,61 419.119,854	0.241
787	462.797,61 419.119,854	788	462.797,593 419.120,094	0.241	788	462.797,593 419.120,094	789	462.797,576 419.120,334	0.241	789	462.797,576 419.120,334	790	462.797,557 419.120,573	0.24
790	462.797,557 419.120,573	791	462.797,537 419.120,813	0.241	791	462.797,537 419.120,813	792	462.797,515 419.121,053	0.241	792	462.797,515 419.121,053	793	462.797,493 419.121,292	0.24
793	462.797,493 419.121,292	794	462.797,469 419.121,532	0.241	794	462.797,469 419.121,532	795	462.797,444 419.121,771	0.24	795	462.797,444 419.121,771	796	462.797,417 419.122,01	0.241
796	462.797,417 419.122,01	797	462.797,389 419.122,249	0.241	797	462.797,389 419.122,249	798	462.797,36 419.122,488	0.241	798	462.797,36 419.122,488	799	462.797,33 419.122,727	0.241
799	462.797,33 419.122,727	800	462.797,298 419.122,965	0.24	800	462.797,298 419.122,965	801	462.797,265 419.123,204	0.241	801	462.797,265 419.123,204	802	462.797,231 419.123,442	0.24
802	462.797,231 419.123,442	803	462.797,196 419.123,68	0.241	803	462.797,196 419.123,68	804	462.797,159 419.123,918	0.241	804	462.797,159 419.123,918	805	462.797,121 419.124,155	0.24
805	462.797,121 419.124,155	806	462.797,082 419.124,393	0.241	806	462.797,082 419.124,393	807	462.797,041 419.124,63	0.241	807	462.797,041 419.124,63	808	462.797,0 419.124,867	0.241
808	462.797,0 419.124,867	809	462.796,957 419.125,103	0.24	809	462.796,957 419.125,103	810	462.796,912 419.125,34	0.241	810	462.796,912 419.125,34	811	462.796,867 419.125,576	0.24
811	462.796,867 419.125,576	812	462.796,82 419.125,812	0.241	812	462.796,82 419.125,812	813	462.796,772 419.126,048	0.241	813	462.796,772 419.126,048	814	462.796,722 419.126,283	0.24
814	462.796,722 419.126,283	815	462.796,672 419.126,519	0.241	815	462.796,672 419.126,519	816	462.796,62 419.126,754	0.241	816	462.796,62 419.126,754	817	462.796,567 419.126,988	0.24
817	462.796,567 419.126,988	818	462.796,512 419.127,223	0.241	818	462.796,512 419.127,223	819	462.795,077 419.133,337	6.28	819	462.795,077 419.133,337	820	462.789,471 419.153,543	20.96 9
820	462.789,471 419.153,543	821	462.786,408 419.163,523	10.43 9	821	462.786,408 419.163,523	822	462.780,357 419.183,233	20.61 8	822	462.780,357 419.183,233	823	462.770,643 419.212,486	30.82 4
823	462.770,643 419.212,486	824	462.760,88 419.241,705	30.80 7	824	462.760,88 419.241,705	825	462.753,697 419.261,366	20.93 2	825	462.753,697 419.261,366	826	462.718,203 419.346,368	92.11 5
826	462.718,203 419.346,368	827	462.716,199 419.350,824	4.886	827	462.716,199 419.350,824	828	462.706,225 419.373,003	24.31 8	828	462.706,225 419.373,003	829	462.697,275 419.392,907	21.82 4
829	462.697,275 419.392,907	830	462.683,153 419.423,999	34.14 9	830	462.683,153 419.423,999	831	462.676,098 419.439,532	17.06	831	462.676,098 419.439,532	832	462.671,793 419.448,43	9.885
832	462.671,793 419.448,43	833	462.666,841 419.457,491	10.32 6	833	462.666,841 419.457,491	834	462.663,653 419.462,806	6.198	834	462.663,653 419.462,806	835	462.655,504 419.474,945	14.62 1
835	462.655,504 419.474,945	836	462.619,261 419.524,94	61.75	836	462.619,261 419.524,94	837	462.605,204 419.544,331	23.95	837	462.605,204 419.544,331	838	462.568,997 419.594,277	61.68 9
838	462.568,997 419.594,277	839	462.568,903 419.594,407	0.16	839	462.568,903 419.594,407	840	462.568,809 419.594,537	0.16	840	462.568,809 419.594,537	841	462.568,716 419.594,668	0.161
841	462.568,716 419.594,668	842	462.568,622 419.594,798	0.16	842	462.568,622 419.594,798	843	462.568,529 419.594,929	0.161	843	462.568,529 419.594,929	844	462.568,436 419.595,059	0.16
844	462.568,436 419.595,059	845	462.568,344 419.595,19	0.16	845	462.568,344 419.595,19	846	462.568,251 419.595,321	0.161	846	462.568,251 419.595,321	847	462.568,159 419.595,452	0.16
847	462.568,159 419.595,452	848	462.568,067 419.595,584	0.161	848	462.568,067 419.595,584	849	462.567,975 419.595,715	0.16	849	462.567,975 419.595,715	850	462.567,883 419.595,847	0.161
850	462.567,883 419.595,847	851	462.567,792 419.595,979	0.16	851	462.567,792 419.595,979	852	462.567,701 419.596,111	0.16	852	462.567,701 419.596,111	853	462.567,61 419.596,243	0.16
853	462.567,61 419.596,243	854	462.567,519 419.596,375	0.16	854	462.567,519 419.596,375	855	462.567,429 419.596,508	0.161	855	462.567,429 419.596,508	856	462.567,338 419.596,64	0.16
856	462.567,338 419.596,64	857	462.567,248 419.596,773	0.161	857	462.567,248 419.596,773	858	462.567,159 419.596,906	0.16	858	462.567,159 419.596,906	859	462.567,069 419.597,039	0.161
859	462.567,069 419.597,039	860	462.566,98 419.597,172	0.16	860	462.566,98 419.597,172	861	462.566,89 419.597,306	0.161	861	462.566,89 419.597,306	862	462.566,802 419.597,439	0.159
862	462.566,802 419.597,439	863	462.566,713 419.597,573	0.161	863	462.566,713 419.597,573	864	462.566,624 419.597,706	0.16	864	462.566,624 419.597,706	865	462.566,536 419.597,84	0.16

Punct început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	ungim segme	Punct început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	ungim segme	Punct început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	ungim segme
865	462.566,536 419.597,84	866	462.566,448 419.597,975	0.161	866	462.566,448 419.597,975	867	462.566,36 419.598,109	0.16	867	462.566,36 419.598,109	868	462.566,273 419.598,243	0.16
868	462.566,273 419.598,243	869	462.566,185 419.598,378	0.161	869	462.566,185 419.598,378	870	462.566,098 419.598,512	0.16	870	462.566,098 419.598,512	871	462.566,011 419.598,647	0.161
871	462.566,011 419.598,647	872	462.565,925 419.598,782	0.16	872	462.565,925 419.598,782	873	462.565,838 419.598,917	0.161	873	462.565,838 419.598,917	874	462.565,752 419.599,053	0.161
874	462.565,752 419.599,053	875	462.565,666 419.599,188	0.16	875	462.565,666 419.599,188	876	462.565,58 419.599,324	0.161	876	462.565,58 419.599,324	877	462.565,495 419.599,459	0.16
877	462.565,495 419.599,459	878	462.565,41 419.599,595	0.16	878	462.565,41 419.599,595	879	462.565,325 419.599,731	0.16	879	462.565,325 419.599,731	880	462.565,24 419.599,867	0.16
880	462.565,24 419.599,867	881	462.565,155 419.600,004	0.161	881	462.565,155 419.600,004	882	462.565,071 419.600,14	0.16	882	462.565,071 419.600,14	883	462.564,987 419.600,277	0.161
883	462.564,987 419.600,277	884	462.564,903 419.600,413	0.16	884	462.564,903 419.600,413	885	462.564,819 419.600,55	0.161	885	462.564,819 419.600,55	886	462.564,736 419.600,687	0.16
886	462.564,736 419.600,687	887	462.564,653 419.600,824	0.16	887	462.564,653 419.600,824	888	462.564,57 419.600,962	0.161	888	462.564,57 419.600,962	889	462.564,487 419.601,099	0.16
889	462.564,487 419.601,099	890	462.564,404 419.601,237	0.161	890	462.564,404 419.601,237	891	462.564,322 419.601,374	0.16	891	462.564,322 419.601,374	892	462.564,24 419.601,512	0.161
892	462.564,24 419.601,512	893	462.564,158 419.601,65	0.161	893	462.564,158 419.601,65	894	462.564,077 419.601,788	0.16	894	462.564,077 419.601,788	895	462.563,995 419.601,926	0.161
895	462.563,995 419.601,926	896	462.563,914 419.602,065	0.161	896	462.563,914 419.602,065	897	462.563,833 419.602,203	0.16	897	462.563,833 419.602,203	898	462.563,753 419.602,342	0.16
898	462.563,753 419.602,342	899	462.563,672 419.602,481	0.161	899	462.563,672 419.602,481	900	462.563,592 419.602,62	0.16	900	462.563,592 419.602,62	901	462.563,512 419.602,759	0.16
901	462.563,512 419.602,759	902	462.563,432 419.602,898	0.16	902	462.563,432 419.602,898	903	462.563,353 419.603,037	0.16	903	462.563,353 419.603,037	904	462.563,274 419.603,177	0.161
904	462.563,274 419.603,177	905	462.563,195 419.603,316	0.16	905	462.563,195 419.603,316	906	462.563,116 419.603,456	0.161	906	462.563,116 419.603,456	907	462.563,037 419.603,596	0.161
907	462.563,037 419.603,596	908	462.562,959 419.603,736	0.16	908	462.562,959 419.603,736	909	462.562,881 419.603,876	0.16	909	462.562,881 419.603,876	910	462.562,803 419.604,016	0.16
910	462.562,803 419.604,016	911	462.562,726 419.604,157	0.161	911	462.562,726 419.604,157	912	462.562,648 419.604,297	0.16	912	462.562,648 419.604,297	913	462.562,571 419.604,438	0.161
913	462.562,571 419.604,438	914	462.562,494 419.604,579	0.161	914	462.562,494 419.604,579	915	462.562,418 419.604,72	0.16	915	462.562,418 419.604,72	916	462.562,341 419.604,861	0.161
916	462.562,341 419.604,861	917	462.562,265 419.605,002	0.16	917	462.562,265 419.605,002	918	462.562,189 419.605,143	0.16	918	462.562,189 419.605,143	919	462.562,114 419.605,285	0.161
919	462.562,114 419.605,285	920	462.562,038 419.605,426	0.16	920	462.562,038 419.605,426	921	462.561,963 419.605,568	0.161	921	462.561,963 419.605,568	922	462.561,888 419.605,71	0.161
922	462.561,888 419.605,71	923	462.561,813 419.605,852	0.161	923	462.561,813 419.605,852	924	462.561,739 419.605,994	0.16	924	462.561,739 419.605,994	925	462.561,664 419.606,136	0.161
925	462.561,664 419.606,136	926	462.561,59 419.606,278	0.16	926	462.561,59 419.606,278	927	462.561,517 419.606,42	0.16	927	462.561,517 419.606,42	928	462.561,443 419.606,563	0.161
928	462.561,443 419.606,563	929	462.561,37 419.606,706	0.161	929	462.561,37 419.606,706	930	462.561,297 419.606,849	0.161	930	462.561,297 419.606,849	931	462.561,224 419.606,991	0.16
931	462.561,224 419.606,991	932	462.561,152 419.607,135	0.161	932	462.561,152 419.607,135	933	462.561,079 419.607,278	0.161	933	462.561,079 419.607,278	934	462.561,007 419.607,421	0.16
934	462.561,007 419.607,421	935	462.560,935 419.607,564	0.16	935	462.560,935 419.607,564	936	462.560,864 419.607,708	0.161	936	462.560,864 419.607,708	937	462.560,792 419.607,852	0.161
937	462.560,792 419.607,852	938	462.560,721 419.607,995	0.16	938	462.560,721 419.607,995	939	462.560,65 419.608,139	0.161	939	462.560,65 419.608,139	940	462.560,58 419.608,283	0.16
940	462.560,58 419.608,283	941	462.560,509 419.608,427	0.161	941	462.560,509 419.608,427	942	462.560,439 419.608,572	0.161	942	462.560,439 419.608,572	943	462.560,369 419.608,716	0.16
943	462.560,369 419.608,716	944	462.560,3 419.608,861	0.161	944	462.560,3 419.608,861	945	462.560,23 419.609,005	0.16	945	462.560,23 419.609,005	946	462.560,161 419.609,15	0.161
946	462.560,161 419.609,15	947	462.560,092 419.609,295	0.161	947	462.560,092 419.609,295	948	462.560,024 419.609,44	0.16	948	462.560,024 419.609,44	949	462.559,955 419.609,585	0.161
949	462.559,955 419.609,585	950	462.559,887 419.609,73	0.16	950	462.559,887 419.609,73	951	462.559,819 419.609,875	0.16	951	462.559,819 419.609,875	952	462.559,751 419.610,021	0.161
952	462.559,751 419.610,021	953	462.559,684 419.610,166	0.16	953	462.559,684 419.610,166	954	462.559,617 419.610,312	0.161	954	462.559,617 419.610,312	955	462.559,55 419.610,458	0.161
955	462.559,55 419.610,458	956	462.559,483 419.610,604	0.161	956	462.559,483 419.610,604	957	462.559,417 419.610,75	0.16	957	462.559,417 419.610,75	958	462.559,35 419.610,896	0.161
958	462.559,35 419.610,896	959	462.559,285 419.611,042	0.16	959	462.559,285 419.611,042	960	462.559,219 419.611,188	0.16	960	462.559,219 419.611,188	961	462.559,153 419.611,335	0.161



Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segme	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segme	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segme
961	462.559,153 419.611,335	962	462.559,088 419.611,481	0.16	962	462.559,088 419.611,481	963	462.559,023 419.611,628	0.161	963	462.559,023 419.611,628	964	462.558,958 419.611,775	0.161
964	462.558,958 419.611,775	965	462.558,894 419.611,921	0.159	965	462.558,894 419.611,921	966	462.558,83 419.612,068	0.16	966	462.558,83 419.612,068	967	462.558,766 419.612,216	0.161
967	462.558,766 419.612,216	968	462.558,702 419.612,363	0.16	968	462.558,702 419.612,363	969	462.558,639 419.612,51	0.16	969	462.558,639 419.612,51	970	462.558,575 419.612,657	0.16
970	462.558,575 419.612,657	971	462.558,512 419.612,805	0.161	971	462.558,512 419.612,805	972	462.558,45 419.612,953	0.16	972	462.558,45 419.612,953	973	462.558,387 419.613,1	0.16
973	462.558,387 419.613,1	974	462.558,325 419.613,248	0.16	974	462.558,325 419.613,248	975	462.558,263 419.613,396	0.16	975	462.558,263 419.613,396	976	462.558,201 419.613,544	0.16
976	462.558,201 419.613,544	977	462.558,14 419.613,692	0.16	977	462.558,14 419.613,692	978	462.558,078 419.613,841	0.161	978	462.558,078 419.613,841	979	462.558,017 419.613,989	0.16
979	462.558,017 419.613,989	980	462.557,957 419.614,137	0.16	980	462.557,957 419.614,137	981	462.557,896 419.614,286	0.161	981	462.557,896 419.614,286	982	462.557,836 419.614,435	0.161
982	462.557,836 419.614,435	983	462.557,776 419.614,583	0.16	983	462.557,776 419.614,583	984	462.557,716 419.614,732	0.161	984	462.557,716 419.614,732	985	462.557,657 419.614,881	0.16
985	462.557,657 419.614,881	986	462.557,597 419.615,03	0.161	986	462.557,597 419.615,03	987	462.557,539 419.615,179	0.16	987	462.557,539 419.615,179	988	462.557,48 419.615,329	0.161
988	462.557,48 419.615,329	989	462.557,421 419.615,478	0.16	989	462.557,421 419.615,478	990	462.557,363 419.615,628	0.161	990	462.557,363 419.615,628	991	462.557,305 419.615,777	0.16
991	462.557,305 419.615,777	992	462.557,247 419.615,927	0.161	992	462.557,247 419.615,927	993	462.557,19 419.616,077	0.16	993	462.557,19 419.616,077	994	462.557,133 419.616,226	0.16
994	462.557,133 419.616,226	995	462.557,076 419.616,376	0.16	995	462.557,076 419.616,376	996	462.557,019 419.616,526	0.16	996	462.557,019 419.616,526	997	462.556,963 419.616,677	0.161
997	462.556,963 419.616,677	998	462.556,906 419.616,827	0.16	998	462.556,906 419.616,827	999	462.556,85 419.616,977	0.16	999	462.556,85 419.616,977	100	462.556,795 419.617,127	0.16
100	462.556,795 419.617,127	100	462.556,739 419.617,278	0.161	100	462.556,739 419.617,278	100	462.556,684 419.617,429	0.161	100	462.556,684 419.617,429	100	462.556,629 419.617,579	0.16
100	462.556,629 419.617,579	100	462.556,575 419.617,73	0.16	100	462.556,575 419.617,73	100	462.556,52 419.617,881	0.161	100	462.556,52 419.617,881	100	462.556,466 419.618,032	0.16
100	462.556,466 419.618,032	100	462.556,412 419.618,183	0.16	100	462.556,412 419.618,183	100	462.556,358 419.618,334	0.16	100	462.556,358 419.618,334	100	462.556,305 419.618,485	0.16
100	462.556,305 419.618,485	101	462.556,252 419.618,637	0.161	101	462.556,252 419.618,637	101	462.556,199 419.618,788	0.16	101	462.556,199 419.618,788	101	462.556,146 419.618,94	0.161
101	462.556,146 419.618,94	101	462.556,094 419.619,091	0.16	101	462.556,094 419.619,091	101	462.556,042 419.619,243	0.161	101	462.556,042 419.619,243	101	462.555,99 419.619,395	0.161
101	462.555,99 419.619,395	101	462.555,938 419.619,547	0.161	101	462.555,938 419.619,547	101	462.555,887 419.619,699	0.16	101	462.555,887 419.619,699	101	462.555,836 419.619,851	0.16
101	462.555,836 419.619,851	101	462.555,404 419.619,706	0.456	101	462.555,404 419.619,706	102	462.549,487 419.617,723	6.24	102	462.549,487 419.617,723	102	462.544,72 419.616,126	5.027
102	462.544,72 419.616,126	102	462.533,844 419.631,534	18.86	102	462.533,844 419.631,534	102	462.483,83 419.701,444	85.95	102	462.483,83 419.701,444	102	462.473,393 419.756,275	55.81
102	462.473,393 419.756,275	102	462.410,249 419.870,065	130.1	102	462.410,249 419.870,065	102	462.363,857 419.953,665	95.61	102	462.363,857 419.953,665	102	462.356,431 419.967,047	15.30
102	462.356,431 419.967,047	102	462.323,767 420.025,908	67.31	102	462.323,767 420.025,908	102	462.268,049 420.151,954	137.8	102	462.268,049 420.151,954	103	462.263,719 420.183,19	31.53
103	462.263,719 420.183,19	103	462.256,805 420.233,073	50.36	103	462.256,805 420.233,073	103	462.253,313 420.258,267	25.43	103	462.253,313 420.258,267	103	462.241,902 420.324,121	66.83
103	462.241,902 420.324,121	103	462.236,528 420.355,133	31.47	103	462.236,528 420.355,133	103	462.230,731 420.388,587	33.95	103	462.230,731 420.388,587	103	462.230,076 420.392,365	3.834
103	462.230,076 420.392,365	103	462.223,014 420.433,123	41.36	103	462.223,014 420.433,123	103	462.216,444 420.471,036	38.47	103	462.216,444 420.471,036	103	462.215,417 420.476,963	6.015
103	462.215,417 420.476,963	104	462.213,993 420.485,181	8.34	104	462.213,993 420.485,181	104	462.210,655 420.504,444	19.55	104	462.210,655 420.504,444	104	462.205,998 420.531,322	27.27
104	462.205,998 420.531,322	104	462.201,101 420.559,578	28.67	104	462.201,101 420.559,578	104	462.196,165 420.588,067	28.91	104	462.196,165 420.588,067	104	462.190,232 420.622,305	34.74
104	462.190,232 420.622,305	104	462.177,004 420.665,351	45.03	104	462.177,004 420.665,351	104	462.169,922 420.688,398	24.11	104	462.169,922 420.688,398	104	462.157,156 420.729,939	43.45
104	462.157,156 420.729,939	104	462.146,815 420.763,59	35.20	104	462.146,815 420.763,59	105	462.138,134 420.791,842	29.55	105	462.138,134 420.791,842	105	462.129,505 420.819,922	29.37
105	462.129,505 420.819,922	105	462.127,447 420.826,618	7.005	105	462.127,447 420.826,618	105	462.108,265 420.883,308	59.84	105	462.108,265 420.883,308	105	462.099,538 420.933,365	50.81
105	462.099,538 420.933,365	105	462.072,34 421.000,824	72.73	105	462.072,34 421.000,824	105	462.062,456 421.025,341	26.43	105	462.062,456 421.025,341	105	462.049,956 421.056,345	33.42

Punct Început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	ungime segment	Punct Început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	ungime segment	Punct Început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	ungime segment
105462.049,956	7421.056,345	105462.032,744	8421.070,61	22.35	105462.032,744	8421.070,61	105462.030,891	9421.075,924	5.628	105462.030,891	9421.075,924	105462.026,979	0421.087,142	11.88
106462.026,979	0421.087,142	106462.023,522	1421.097,055	10.49	106462.023,522	1421.097,055	106462.012,315	2421.129,191	34.03	106462.012,315	2421.129,191	106461.998,744	3421.168,107	41.21
106461.998,744	3421.168,107	106461.998,481	4421.168,862	0.799	106461.998,481	4421.168,862	106461.991,12	5421.189,661	22.06	106461.991,12	5421.189,661	106461.986,792	6421.201,892	12.97
106461.986,792	6421.201,892	106461.982,881	7421.212,944	11.72	106461.982,881	7421.212,944	106461.980,913	8421.218,506	5.9	106461.980,913	8421.218,506	106461.978,069	9421.226,542	8.524
106461.978,069	9421.226,542	107461.975,217	0421.234,602	8.55	107461.975,217	0421.234,602	107461.971,774	1421.244,329	10.31	107461.971,774	1421.244,329	107461.964,572	2421.264,682	21.59
107461.964,572	2421.264,682	107461.949,521	3421.307,212	45.11	107461.949,521	3421.307,212	107461.929,504	4421.363,775	60.0	107461.929,504	4421.363,775	107461.927,718	5421.368,823	5.355
107461.927,718	5421.368,823	107461.922,57	6421.383,373	15.43	107461.922,57	6421.383,373	107461.916,159	7421.401,492	19.22	107461.916,159	7421.401,492	107461.910,835	8421.416,535	15.95
107461.910,835	8421.416,535	107461.908,978	9421.421,784	5.568	107461.908,978	9421.421,784	108461.899,276	0421.449,198	29.08	108461.899,276	0421.449,198	108461.898,193	1421.452,26	3.248
108461.898,193	1421.452,26	108461.897,058	2421.455,466	3.401	108461.897,058	2421.455,466	108461.896,142	3421.458,055	2.746	108461.896,142	3421.458,055	108461.879,463	4421.505,186	49.99
108461.879,463	4421.505,186	108461.877,988	5421.509,353	4.42	108461.877,988	5421.509,353	108461.859,446	6421.561,748	55.57	108461.859,446	6421.561,748	108461.864,813	7421.575,704	14.95
108461.864,813	7421.575,704	108461.833,015	8421.710,866	138.8	108461.833,015	8421.710,866	108461.815,229	9421.720,412	20.18	108461.815,229	9421.720,412	109461.791,092	0421.791,139	74.73
109461.791,092	0421.791,139	109461.787,554	1421.801,507	10.95	109461.787,554	1421.801,507	109461.759,549	2421.876,603	80.14	109461.759,549	2421.876,603	109461.763,901	3421.890,004	14.09
109461.763,901	3421.890,004	109461.744,736	4421.929,674	44.05	109461.744,736	4421.929,674	109461.742,335	5421.934,645	5.52	109461.742,335	5421.934,645	109461.716,613	6421.987,888	59.13
109461.716,613	6421.987,888	109461.710,515	7421.997,733	11.58	109461.710,515	7421.997,733	109461.713,947	8421.997,352	3.453	109461.713,947	8421.997,352	109461.749,681	9421.977,488	40.88
109461.749,681	9421.977,488	110461.762,792	0421.956,031	25.14	110461.762,792	0421.956,031	110461.765,726	1421.937,578	18.68	110461.765,726	1421.937,578	110461.768,881	2421.925,916	12.08
110461.768,881	2421.925,916	110461.769,074	3421.925,203	0.739	110461.769,074	3421.925,203	110461.770,813	4421.922,754	3.004	110461.770,813	4421.922,754	110461.777,079	5421.919,623	7.005
110461.777,079	5421.919,623	110461.781,332	6421.917,499	4.754	110461.781,332	6421.917,499	110461.786,615	7421.914,859	5.906	110461.786,615	7421.914,859	110461.788,908	8421.914,539	2.315
110461.788,908	8421.914,539	110461.778,261	9421.929,537	18.39	110461.778,261	9421.929,537	111461.775,518	0421.939,675	10.50	111461.775,518	0421.939,675	111461.772,357	1421.959,556	20.13
111461.772,357	1421.959,556	111461.756,841	2421.984,949	29.75	111461.756,841	2421.984,949	111461.751,035	3421.988,176	6.643	111461.751,035	3421.988,176	111461.717,048	4422.007,069	38.88
111461.717,048	4422.007,069	111461.701,358	5422.008,81	15.78	111461.701,358	5422.008,81	111461.694,676	6422.028,156	20.46	111461.694,676	6422.028,156	111461.683,257	7422.061,214	34.97
111461.683,257	7422.061,214	111461.689,387	8422.072,276	12.64	111461.689,387	8422.072,276	111461.689,829	9422.073,074	0.912	111461.689,829	9422.073,074	112461.682,033	0422.113,428	41.1
112461.682,033	0422.113,428	112461.656,911	1422.216,604	106.1	112461.656,911	1422.216,604	112461.647,935	2422.273,51	57.61	112461.647,935	2422.273,51	112461.637,977	3422.359,717	86.78
112461.637,977	3422.359,717	112461.635,27	4422.367,932	8.65	112461.635,27	4422.367,932	112461.630,415	5422.373,958	7.738	112461.630,415	5422.373,958	112461.624,908	6422.380,794	8.778
112461.624,908	6422.380,794	112461.610,918	7422.398,16	22.3	112461.610,918	7422.398,16	112461.609,747	8422.413,003	14.88	112461.609,747	8422.413,003	112461.607,131	9422.416,146	33.24
112461.607,131	9422.416,146	113461.605,519	0422.476,966	30.86	113461.605,519	0422.476,966	113461.604,579	1422.506,554	29.60	113461.604,579	1422.506,554	113461.604,73	2422.512,415	5.863
113461.604,73	2422.512,415	113461.605,103	3422.526,894	14.48	113461.605,103	3422.526,894	113461.605,505	4422.535,494	8.609	113461.605,505	4422.535,494	113461.608,946	5422.553,484	18.31
113461.608,946	5422.553,484	113461.616,345	6422.562,52	11.67	113461.616,345	6422.562,52	113461.627,54	7422.582,831	23.19	113461.627,54	7422.582,831	113461.630,278	8422.592,7	10.24
113461.630,278	8422.592,7	113461.634,473	9422.601,97	10.17	113461.634,473	9422.601,97	114461.644,242	0422.623,561	23.69	114461.644,242	0422.623,561	114461.610,691	1422.674,806	61.25
114461.610,691	1422.674,806	114461.611,835	2422.686,866	12.11	114461.611,835	2422.686,866	114461.613,422	3422.703,588	16.79	114461.613,422	3422.703,588	114461.615,732	4422.722,612	19.16
114461.615,732	4422.722,612	114461.617,638	5422.738,301	15.80	114461.617,638	5422.738,301	114461.618,191	6422.742,854	4.586	114461.618,191	6422.742,854	114461.619,4	7422.752,811	10.03
114461.619,4	7422.752,811	114461.625,913	8422.800,619	48.25	114461.625,913	8422.800,619	114461.626,125	9422.802,179	1.574	114461.626,125	9422.802,179	115461.633,019	0422.851,771	50.06
115461.633,019	0422.851,771	115461.636,377	1422.877,64	26.08	115461.636,377	1422.877,64	115461.636,899	2422.881,663	4.057	115461.636,899	2422.881,663	115461.639,493	3422.901,649	20.15

Punct Început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	unghi segment	Punct Început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	unghi segment	Punct Început	X/ Y	Punct sfârșit	X/ Y	unghi segment
115	461.639,493	115	461.645,14	52.63	115	461.645,14	115	461.648,217	40.33	115	461.648,217	115	461.648,845	8.235
3	422.901,649	4	422.953,976	1	4	422.953,976	5	422.994,192	4	5	422.994,192	6	423.002,403	
115	461.648,845	115	461.650,752	40.53	115	461.650,752	115	461.659,383	24.32	115	461.659,383	115	461.657,134	57.65
6	423.002,403	7	423.042,892	4	7	423.042,892	8	423.065,634	5	8	423.065,634	9	423.123,241	1
115	461.657,134	116	461.656,838	6.921	116	461.656,838	116	461.656,231	39.65	116	461.656,231	116	461.656,21	14.08
9	423.123,241	0	423.130,156		0	423.130,156	1	423.169,807	6	1	423.169,807	2	423.183,887	
116	461.656,21	116	461.656,163	32.67	116	461.656,163	116	461.639,512	70.95	116	461.639,512	116	461.629,22	70.74
2	423.183,887	3	423.216,56	3	3	423.216,56	4	423.285,536	7	4	423.285,536	5	423.355,529	6
116	461.629,22	116	461.620,796	50.22	116	461.620,796	116	461.612,129	50.03	116	461.612,129	116	461.603,982	46.98
5	423.355,529	6	423.405,038	1	6	423.405,038	7	423.454,314	2	7	423.454,314	8	423.500,588	6
116	461.603,982	116	461.600,413	20.58	116	461.600,413	117	461.594,789	32.42	117	461.594,789	117	461.586,12	50.0
8	423.500,588	9	423.520,857	1	9	423.520,857	0	423.552,789	3	0	423.552,789	1	423.602,032	
117	461.586,12	117	461.577,643	48.88	117	461.577,643	117	461.577,449	1.118	117	461.577,449	117	461.570,513	40.0
1	423.602,032	2	423.650,18	9	2	423.650,18	3	423.651,281		3	423.651,281	4	423.690,675	
117	461.570,513	117	461.578,898	38.59	117	461.578,898	117	461.580,714	12.35	117	461.580,714	117	461.580,724	11.32
4	423.690,675	5	423.728,35	7	5	423.728,35	6	423.740,571	5	6	423.740,571	7	423.751,894	3
117	461.580,724	117	461.578,408	12.22	117	461.578,408	117	461.575,104	10.39	117	461.575,104	118	461.572,652	9.765
7	423.751,894	8	423.763,894	1	8	423.763,894	9	423.773,75	5	9	423.773,75	0	423.783,202	
118	461.572,652	118	461.569,941	10.39	118	461.569,941	118	461.563,052	21.10	118	461.563,052	118	461.558,351	10.73
0	423.783,202	1	423.793,236	4	1	423.793,236	2	423.813,188	8	2	423.813,188	3	423.822,843	9
118	461.558,351	118	461.553,153	11.64	118	461.553,153	118	461.537,565	47.19	118	461.537,565	118	461.528,685	50.18
3	423.822,843	4	423.833,261	3	4	423.833,261	5	423.877,806	4	5	423.877,806	6	423.927,194	
118	461.528,685	118	461.522,975	30.26	118	461.522,975	118	461.514,588	40.50	118	461.514,588	118	461.502,386	50.82
6	423.927,194	7	423.956,91		7	423.956,91	8	423.996,536	4	8	423.996,536	9	424.045,87	1
118	461.502,386	119	461.488,142	50.82	119	461.488,142	119	461.481,877	20.33	119	461.481,877	119	461.471,877	30.49
9	424.045,87	0	424.094,662	9	0	424.094,662	1	424.114,003		1	424.114,003	2	424.142,813	6
119	461.471,877	119	461.461,159	30.50	119	461.461,159	119	461.441,722	50.82	119	461.441,722	119	461.430,031	28.31
2	424.142,813	3	424.171,37	2	3	424.171,37	4	424.218,335	8	4	424.218,335	5	424.244,12	2
119	461.430,031	119	461.429,127	2.19	119	461.429,127	119	461.411,25	40.69	119	461.411,25	119	461.411,678	33.76
5	424.244,12	6	424.246,115		6	424.246,115	7	424.282,668		7	424.282,668	8	424.316,431	6
119	461.411,678	119	461.403,278	22.27	119	461.403,278	120	461.400,552	7.228	120	461.400,552	120	461.379,019	58.80
8	424.316,431	9	424.337,062	6	9	424.337,062	0	424.343,756		0	424.343,756	1	424.398,481	9
120	461.379,019	120	461.356,468	23.80	120	461.356,468	120	461.344,573	12.55	120	461.344,573	120	461.333,684	11.49
1	424.398,481	2	424.406,113	7	2	424.406,113	3	424.410,139	8	3	424.410,139	4	424.413,824	6
120	461.333,684	120	461.324,752	15.51	120	461.324,752	120	461.310,28	25.14	120	461.310,28	120	461.285,784	40.66
4	424.413,824	5	424.426,515	9	5	424.426,515	6	424.447,079	6	6	424.447,079	7	424.479,536	3
120	461.285,784	120	461.284,663	1.783	120	461.284,663	120	461.260,214	38.88	120	461.260,214	121	461.260,952	19.95
7	424.479,536	8	424.480,923		8	424.480,923	9	424.511,16	5	9	424.511,16	0	424.531,102	6
121	461.260,952	121	461.242,203	34.52	121	461.242,203	121	461.228,387	23.40	121	461.228,387	121	461.188,941	62.63
0	424.531,102	1	424.560,095	7	1	424.560,095	2	424.578,992	9	2	424.578,992	3	424.627,649	8
121	461.188,941	121	461.135,692	64.19	121	461.135,692	121	461.117,171	22.78	121	461.117,171	121	461.082,886	38.17
3	424.627,649	4	424.663,511	9	4	424.663,511	5	424.676,79	9	5	424.676,79	6	424.693,579	5
121	461.082,886	121	461.054,453	31.22	121	461.054,453	121	461.014,547	50.22	121	461.014,547	121	460.974,673	50.00
6	424.693,579	7	424.706,482	4	7	424.706,482	8	424.736,974	2	8	424.736,974	9	424.767,154	8
121	460.974,673	122	460.936,448	47.93	122	460.936,448	122	460.926,422	23.15	122	460.926,422	122	460.914,098	13.91
9	424.767,154	0	424.796,079	5	0	424.796,079	1	424.816,953	7	1	424.816,953	2	424.823,412	4
122	460.914,098	122	460.894,885	20.15	122	460.894,885	122	460.855,067	48.76	122	460.855,067	122	460.815,191	50.00
2	424.823,412	3	424.829,515	9	3	424.829,515	4	424.857,662	2	4	424.857,662	5	424.887,842	9
122	460.815,191	122	460.774,859	50.57	122	460.774,859	122	460.764,278	13.27	122	460.764,278	122	460.735,456	36.14
5	424.887,842	6	424.918,362	8	6	424.918,362	7	424.926,37		7	424.926,37	8	424.948,181	5
122	460.735,456	122	460.695,475	50.10	122	460.695,475	123	460.654,929	50.33	123	460.654,929	123	460.644,772	12.45
8	424.948,181	9	424.978,387	9	9	424.978,387	0	425.008,208	2	0	425.008,208	1	425.015,423	9
123	460.644,772	123	460.632,319	15.27	123	460.632,319	123	460.613,896	22.59	123	460.613,896	123	460.572,38	50.33
1	425.015,423	2	425.024,266	5	2	425.024,266	3	425.037,355	8	3	425.037,355	4	425.065,81	2
123	460.572,38	123	460.553,686	33.46	123	460.553,686	123	460.448,704	121.5	123	460.448,704	123	460.355,914	105.9
4	425.065,81	5	425.093,566	4	5	425.093,566	6	425.154,899	85	6	425.154,899	7	425.205,988	25
123	460.355,914	123	460.351,001	30.60	123	460.351,001	123	460.313,41	42.65	123	460.313,41	124	460.299,314	48.30
7	425.205,988	8	425.236,194	3	8	425.236,194	9	425.256,352	5	9	425.256,352	0	425.302,557	7
124	460.299,314	124	460.129,447	192.4	124	460.129,447	124	460.032,326	100.6	124	460.032,326	124	460.003,153	30.66
0	425.302,557	1	425.393,003	46	1	425.393,003	2	425.366,56	56	2	425.366,56	3	425.375,998	2
124	460.003,153	124	459.999,126	4.311	124	459.999,126	124	459.979,649	21.88	124	459.979,649	124	459.970,879	10.01
3	425.375,998	4	425.377,537		4	425.377,537	5	425.387,505		5	425.387,505	6	425.392,342	5
124	459.970,879	124	459.924,137	50.63	124	459.924,137	124	459.899,081	29.45	124	459.899,081	124	459.879,987	20.53
6	425.392,342	7	425.411,819	8	7	425.411,819	8	425.427,303	4	8	425.427,303	9	425.434,85	1

Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segment
124	459.879,987	125	459.867,361	14.51	125	459.849,793	125	459.849,793	20.19	125	459.849,793	125	459.845,643	4.771
9	425.434,85	0	425.442,009		0	425.442,009	1	425.451,97	5	1	425.451,97	2	425.454,323	
125	459.845,643	125	459.845,523	0.134	125	459.845,523	125	459.857,87	28.12	125	459.857,87	125	459.863,2	15.47
2	425.454,323	3	425.454,382		3	425.454,382	4	425.429,11	7	4	425.429,11	5	425.414,58	7
125	459.863,2	125	459.869,19	22.14	125	459.869,19	125	459.883,1	22.85	125	459.883,1	125	459.897,373	21.79
5	425.414,58	6	425.393,26	5	6	425.393,26	7	425.375,12	9	7	425.375,12	8	425.358,646	7
125	459.897,373	125	459.897,804	0.528	125	459.897,804	126	459.901,544	4.462	126	459.901,544	126	459.915,788	16.75
8	425.358,646	9	425.358,341		9	425.358,341	0	425.355,908	5	0	425.355,908	1	425.347,086	5
126	459.915,788	126	459.936,227	22.16	126	459.936,227	126	459.936,734	0.591	126	459.936,734	126	459.958,612	25.48
1	425.347,086	2	425.338,52	1	2	425.338,52	3	425.338,217	7	3	425.338,217	4	425.325,142	7
126	459.958,612	126	459.973,512	15.40	126	459.973,512	126	460.017,433	47.75	126	460.017,433	126	460.025,522	20.42
4	425.325,142	5	425.321,244	1	5	425.321,244	6	425.302,487	9	6	425.302,487	7	425.283,737	7
126	460.025,522	126	460.034,575	22.85	126	460.034,575	126	460.038,118	8.945	126	460.038,118	127	460.060,93	27.18
7	425.283,737	8	425.262,753	4	8	425.262,753	9	425.254,54	2	9	425.254,54	0	425.239,76	2
127	460.060,93	127	460.078,44	20.25	127	460.078,44	127	460.111,83	37.93	127	460.111,83	127	460.130,17	21.41
0	425.239,76	1	425.229,58	4	1	425.229,58	2	425.211,58	3	2	425.211,58	3	425.200,52	7
127	460.130,17	127	460.140,14	12.32	127	460.140,14	127	460.153,495	15.28	127	460.153,495	127	460.166,85	15.28
3	425.200,52	4	425.193,28	1	4	425.193,28	5	425.185,85	3	5	425.185,85	6	425.178,42	3
127	460.166,85	127	460.201,89	40.11	127	460.201,89	127	460.228,56	31.27	127	460.228,56	127	460.241,0	15.73
6	425.178,42	7	425.158,89	5	7	425.158,89	8	425.142,55	8	8	425.142,55	9	425.132,92	2
127	460.241,0	128	460.251,72	15.26	128	460.251,72	128	460.263,59	19.38	128	460.263,59	128	460.273,37	17.25
9	425.132,92	0	425.122,06	8	0	425.122,06	1	425.106,73	8	1	425.106,73	2	425.092,51	9
128	460.273,37	128	460.277,14	10.13	128	460.277,14	128	460.282,028	18.68	128	460.282,028	128	460.283,512	5.674
2	425.092,51	3	425.083,1	7	3	425.083,1	4	425.065,065	6	4	425.065,065	5	425.059,588	6
128	460.283,512	128	460.281,762	1.892	128	460.281,762	128	460.281,898	0.32	128	460.281,898	128	460.282,062	0.382
5	425.059,588	6	425.060,306		6	425.060,306	7	425.060,016		7	425.060,016	8	425.059,671	
128	460.282,062	128	460.282,228	0.382	128	460.282,228	129	460.282,394	0.382	129	460.282,394	129	460.282,562	0.382
8	425.059,671	9	425.059,327		9	425.059,327	0	425.058,983		0	425.058,983	1	425.058,64	
129	460.282,562	129	460.282,731	0.382	129	460.282,731	129	460.282,902	0.382	129	460.282,902	129	460.283,073	0.381
1	425.058,64	2	425.058,297		2	425.058,297	3	425.057,955		3	425.057,955	4	425.057,614	
129	460.283,073	129	460.283,247	0.382	129	460.283,247	129	460.283,421	0.382	129	460.283,421	129	460.283,597	0.382
4	425.057,614	5	425.057,274		5	425.057,274	6	425.056,934		6	425.056,934	7	425.056,595	
129	460.283,597	129	460.283,774	0.382	129	460.283,774	129	460.283,952	0.382	129	460.283,952	130	460.284,132	0.382
7	425.056,595	8	425.056,256		8	425.056,256	9	425.055,918		9	425.055,918	0	425.055,581	
130	460.284,132	130	460.284,312	0.382	130	460.284,312	130	460.284,495	0.382	130	460.284,495	130	460.284,511	0.032
0	425.055,581	1	425.055,244		1	425.055,244	2	425.054,909		2	425.054,909	3	425.054,881	
130	460.284,511	130	460.284,678	0.35	130	460.284,678	130	460.284,863	0.382	130	460.284,863	130	460.285,049	0.382
3	425.054,881	4	425.054,573		4	425.054,573	5	425.054,239		5	425.054,239	6	425.053,905	
130	460.285,049	130	460.285,236	0.382	130	460.285,236	130	460.285,424	0.382	130	460.285,424	130	460.285,614	0.382
6	425.053,905	7	425.053,572		7	425.053,572	8	425.053,24		8	425.053,24	9	425.052,909	
130	460.285,614	131	460.285,805	0.382	131	460.285,805	131	460.285,998	0.382	131	460.285,998	131	460.286,191	0.382
9	425.052,909	0	425.052,578		0	425.052,578	1	425.052,248		1	425.052,248	2	425.051,918	
131	460.286,191	131	460.286,386	0.382	131	460.286,386	131	460.286,582	0.382	131	460.286,582	131	460.286,78	0.382
2	425.051,918	3	425.051,59		3	425.051,59	4	425.051,262		4	425.051,262	5	425.050,935	
131	460.286,78	131	460.286,978	0.382	131	460.286,978	131	460.287,178	0.382	131	460.287,178	131	460.287,379	0.382
5	425.050,935	6	425.050,608		6	425.050,608	7	425.050,283		7	425.050,283	8	425.049,958	
131	460.287,379	131	460.287,581	0.382	131	460.287,581	132	460.287,785	0.382	132	460.287,785	132	460.287,99	0.383
8	425.049,958	9	425.049,634		9	425.049,634	0	425.049,311		0	425.049,311	1	425.048,988	
132	460.287,99	132	460.288,196	0.382	132	460.288,196	132	460.288,403	0.382	132	460.288,403	132	460.288,611	0.382
1	425.048,988	2	425.048,666		2	425.048,666	3	425.048,345		3	425.048,345	4	425.048,025	
132	460.288,611	132	460.288,821	0.382	132	460.288,821	132	460.289,032	0.382	132	460.289,032	132	460.289,244	0.381
4	425.048,025	5	425.047,706		5	425.047,706	6	425.047,387		6	425.047,387	7	425.047,07	
132	460.289,244	132	460.289,458	0.382	132	460.289,458	132	460.289,672	0.382	132	460.289,672	133	460.289,888	0.383
7	425.047,07	8	425.046,753		8	425.046,753	9	425.046,437		9	425.046,437	0	425.046,121	
133	460.289,888	133	460.290,105	0.382	133	460.290,105	133	460.290,323	0.382	133	460.290,323	133	460.290,542	0.381
0	425.046,121	1	425.045,807		1	425.045,807	2	425.045,493		2	425.045,493	3	425.045,181	
133	460.290,542	133	460.290,763	0.382	133	460.290,763	133	460.290,985	0.382	133	460.290,985	133	460.291,208	0.383
3	425.045,181	4	425.044,869		4	425.044,869	5	425.044,558		5	425.044,558	6	425.044,247	
133	460.291,208	133	460.291,432	0.382	133	460.291,432	133	460.291,657	0.382	133	460.291,657	133	460.291,883	0.381
6	425.044,247	7	425.043,938		7	425.043,938	8	425.043,629		8	425.043,629	9	425.043,322	
133	460.291,883	134	460.292,111	0.382	134	460.292,111	134	460.292,34	0.382	134	460.292,34	134	460.292,57	0.382
9	425.043,322	0	425.043,015		0	425.043,015	1	425.042,709		1	425.042,709	2	425.042,404	
134	460.292,57	134	460.292,801	0.382	134	460.292,801	134	460.293,033	0.382	134	460.293,033	134	460.293,267	0.382
2	425.042,404	3	425.042,1		3	425.042,1	4	425.041,796		4	425.041,796	5	425.041,494	



Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segment	Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	ungime segment
134	460.293,267	134	460.293,501	0.381	134	460.293,501	134	460.293,737	0.382	134	460.293,737	134	460.293,974	0.382
5	425.041,494	6	425.041,193		6	425.041,193	7	425.040,892		7	425.040,892	8	425.040,592	
134	460.293,974	134	460.294,212	0.382	134	460.294,212	135	460.294,451	0.381	135	460.294,451	135	460.294,692	0.382
8	425.040,592	9	425.040,293		9	425.040,293	0	425.039,996		0	425.039,996	1	425.039,699	
135	460.294,692	135	460.294,933	0.382	135	460.294,933	135	460.295,176	0.383	135	460.295,176	135	460.295,419	0.381
1	425.039,699	2	425.039,403		2	425.039,403	3	425.039,107		3	425.039,107	4	425.038,813	
135	460.295,419	135	460.295,664	0.382	135	460.295,664	135	460.295,91	0.382	135	460.295,91	135	460.296,157	0.382
4	425.038,813	5	425.038,52		5	425.038,52	6	425.038,228		6	425.038,228	7	425.037,936	
135	460.296,157	135	460.296,405	0.382	135	460.296,405	135	460.296,655	0.383	135	460.296,655	136	460.296,905	0.381
7	425.037,936	8	425.037,646		8	425.037,646	9	425.037,356		9	425.037,356	0	425.037,068	
136	460.296,905	136	460.297,157	0.383	136	460.297,157	136	460.297,409	0.381	136	460.297,409	136	460.297,663	0.383
0	425.037,068	1	425.036,78		1	425.036,78	2	425.036,494		2	425.036,494	3	425.036,208	
136	460.297,663	136	460.297,918	0.382	136	460.297,918	136	460.298,174	0.382	136	460.298,174	136	460.298,43	0.382
3	425.036,208	4	425.035,923		4	425.035,923	5	425.035,64		5	425.035,64	6	425.035,357	
136	460.298,43	136	460.298,688	0.017	136	460.298,688	136	460.298,948	0.365	136	460.298,948	136	460.299,208	0.381
6	425.035,357	7	425.035,344		7	425.035,344	8	425.035,075		8	425.035,075	9	425.034,794	
136	460.299,208	137	460.299,469	0.381	137	460.299,469	137	460.299,731	0.382	137	460.299,731	137	460.299,995	0.383
9	425.034,794	0	425.034,515		0	425.034,515	1	425.034,236		1	425.034,236	2	425.033,958	
137	460.299,995	137	460.300,259	0.383	137	460.300,259	137	460.300,525	0.381	137	460.300,525	137	460.300,791	0.382
2	425.033,958	3	425.033,681		3	425.033,681	4	425.033,406		4	425.033,406	5	425.033,131	
137	460.300,791	137	460.301,059	0.382	137	460.301,059	137	460.301,327	0.382	137	460.301,327	137	460.301,597	0.383
5	425.033,131	6	425.032,857		6	425.032,857	7	425.032,585		7	425.032,585	8	425.032,313	
137	460.301,597	137	460.301,867	0.383	137	460.301,867	138	460.302,139	0.381	138	460.302,139	138	460.302,412	0.382
8	425.032,313	9	425.032,042		9	425.032,042	0	425.031,773		0	425.031,773	1	425.031,504	
138	460.302,412	138	460.302,686	0.382	138	460.302,686	138	460.302,96	0.383	138	460.302,96	138	460.303,236	0.383
1	425.031,504	2	425.031,237		2	425.031,237	3	425.030,97		3	425.030,97	4	425.030,705	
138	460.303,236	138	460.303,513	0.383	138	460.303,513	138	460.303,791	0.382	138	460.303,791	138	460.304,069	0.382
4	425.030,705	5	425.030,44		5	425.030,44	6	425.030,177		6	425.030,177	7	425.029,915	
138	460.304,069	138	460.304,349	0.382	138	460.304,349	139	460.304,63	0.382	139	460.304,63	139	460.304,912	0.382
7	425.029,915	8	425.029,653		8	425.029,653	9	425.029,393		9	425.029,393	0	425.028,876	
139	460.304,912	139	460.305,194	0.382	139	460.305,194	139	460.305,478	0.382	139	460.305,478	139	460.305,763	0.382
0	425.029,134	1	425.028,876		1	425.028,876	2	425.028,619		2	425.028,619	3	425.028,363	
139	460.305,763	139	460.306,048	0.382	139	460.306,048	139	460.306,335	0.383	139	460.306,335	139	460.306,623	0.382
3	425.028,363	4	425.028,109		4	425.028,109	5	425.027,855		5	425.027,855	6	425.027,602	
139	460.306,623	139	460.306,911	0.382	139	460.306,911	139	460.307,201	0.383	139	460.307,201	139	460.307,491	0.382
6	425.027,602	7	425.027,351		7	425.027,351	8	425.027,101		8	425.027,101	0	425.026,851	
139	460.307,491	140	460.307,783	0.382	140	460.307,783	140	460.308,075	0.382	140	460.308,075	140	460.308,368	0.382
9	425.026,851	0	425.026,603		0	425.026,603	1	425.026,356		1	425.026,356	2	425.026,11	
140	460.308,368	140	460.308,662	0.381	140	460.308,662	140	460.308,958	0.383	140	460.308,958	140	460.309,254	0.382
2	425.026,11	3	425.025,865		3	425.025,865	4	425.025,622		4	425.025,622	5	425.025,379	
140	460.309,254	140	460.309,551	0.382	140	460.309,551	140	460.309,849	0.382	140	460.309,849	140	460.310,147	0.381
5	425.025,379	6	425.025,138		6	425.025,138	7	425.024,897		7	425.024,897	8	425.024,658	
140	460.310,147	141	460.310,447	0.382	141	460.310,447	141	460.310,748	0.382	141	460.310,748	141	460.311,049	0.381
8	425.024,658	9	425.024,42		9	425.024,42	0	425.024,183		0	425.024,183	1	425.023,947	
141	460.311,049	141	460.311,352	0.383	141	460.311,352	141	460.311,655	0.382	141	460.311,655	141	460.311,959	0.382
1	425.023,947	2	425.023,713		2	425.023,713	3	425.023,479		3	425.023,479	4	425.023,247	
141	460.311,959	141	460.312,264	0.382	141	460.312,264	141	460.312,57	0.382	141	460.312,57	141	460.312,877	0.382
4	425.023,247	5	425.023,016		5	425.023,016	6	425.022,786		6	425.022,786	7	425.022,557	
141	460.312,877	141	460.313,185	0.383	141	460.313,185	142	460.313,493	0.381	142	460.313,493	142	460.313,803	0.382
7	425.022,557	8	425.022,33		8	425.022,33	9	425.022,103		9	425.022,103	0	425.021,878	
142	460.313,803	142	460.314,113	0.382	142	460.314,113	142	460.314,424	0.382	142	460.314,424	142	460.314,736	0.382
0	425.021,878	1	425.021,654		1	425.021,654	2	425.021,431		2	425.021,431	3	425.021,209	
142	460.314,736	142	460.315,049	0.383	142	460.315,049	142	460.315,362	0.381	142	460.315,362	142	460.315,677	0.383
3	425.021,209	4	425.020,989		4	425.020,989	5	425.020,769		5	425.020,769	6	425.020,551	
142	460.315,677	142	460.315,992	0.381	142	460.315,992	142	460.316,308	0.382	142	460.316,308	143	460.316,625	0.382
6	425.020,551	7	425.020,334		7	425.020,334	8	425.020,119		8	425.020,119	9	425.019,904	
142	460.316,625	143	460.316,943	0.382	143	460.316,943	143	460.317,261	0.382	143	460.317,261	143	460.317,581	0.383
9	425.019,904	0	425.019,691		0	425.019,691	1	425.019,479		1	425.019,479	2	425.019,268	
143	460.317,581	143	460.317,901	0.383	143	460.317,901	143	460.318,222	0.382	143	460.318,222	143	460.318,544	0.382
2	425.019,268	3	425.019,058		3	425.019,058	4	425.018,85		4	425.018,85	5	425.018,642	
143	460.318,544	143	460.319,882	2.675	143	460.319,882	143	460.319,882		5	425.018,642	6	425.018,436	
5	425.018,642	6	425.018,436		6	425.018,436								

**\*\* Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.**  
**\*\*\* Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.**

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa [www.ancpi.ro/verificare](http://www.ancpi.ro/verificare), folosind codul de verificare online disponibil în anet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

**Data și ora generării,**

21/02/2024, 14:29



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

CONTRACT DE LUCRARI  
PROIECTARE ȘI EXECUȚIE AUTOSTRADA SIBIU - PITEȘTI,  
SECȚIUNEA 3: CORNETU – TIGVENI

## Acord Contractual

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune (FC)  
prin Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM)

**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**



## ACORD CONTRACTUAL

**PROIECTARE ȘI EXECUȚIE**  
**AUTOSTRADA SIBIU - PITESTI, SECȚIUNEA 3: CORNETU - TIGVENI**

Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere - S.A.  
05 / 15 2022  
Nr înregistrare 92 / 63998

Prezentul Acord Contractual se încheie între:

**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
(C.N.A.I.R. S.A.), persoană juridică română cu sediul în București, Bdul Dinicu Golescu, Nr. 38, Sector 1, 010873, România, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J40/552/15.01.2004, Cod Unic de Înregistrare 16054368, atribut fiscal RO, cont bancar nr. RO67 RNCB 0082 0080 9408 0001 deschis la Banca Comercială Română - Sucursala Unirii, legal reprezentată prin dl. Ing. Cristian Ovidiu Cătălin PISTOL - Director General,

(denumită în continuare "**Beneficiar / Autoritate Contractantă**"), pe de o parte,

și

**Asocieria WEBUILD SPA - TANCRAID S.R.L. SIBIU - PITESTI S3**, conform Acordului de Asocierie având Încheiere de Autentificare nr. 481/13.05.2022, cu Încheiere de Rectificare nr. 18/13.07.2022, formată din:

- **WEBUILD S.p.A.** (fosta **ASTALDI S.p.A.**, ca urmare a procesului de divizare parțială din anul 2021), persoană juridică italiană, cu sediul în Milano, localitatea Rozzano, Centrul de Afaceri Milanofiori, str. 6, Cladire L, Italia, înregistrată la Registrul Comerțului și cod fiscal sub nr. 00830660155, având desemnat reprezentant fiscal în România pe Webuild SpA Milano Sucursala Romania Bucuresti, cont bancar nr. RO41 BRDE 445S V572 0993 4450 deschis la BRD - GSG SA Sucursala Victoria, legal reprezentată prin dl Pietro SALINI, în calitate de Reprezentant legal, în calitate de **LIDER DE ASOCIERE**;
  - **TANCRAID S.R.L.**, persoană juridică română, cu sediul în Galați, str. Brailei nr. 169 J, județul Galați, înregistrată la Registrul Comerțului din Galați sub nr. J17/1938/1995, cod unic de înregistrare 8006670, cont bancar RO68 TREZ 3065 069X XX00 0671, deschis la Trezoreria Galați și RO93 RZBR 0000 0600 1324 2226, deschis la Raiffeisen Bank, Sucursala Galați, reprezentată de dl Catalin Cristian STÂNCIC, în calitate de **ASOCIAT**,
- (denumită în continuare "**Antreprenor**"), de cealaltă parte,

(denumite în continuare "**Părțile**"),

având în vedere că Beneficiarul a convenit, conform Raportului intermediar al etapei privind selecția candidaților înregistrat cu nr. 24/7689/01.07.2021, precum și Raportului procedurii de atribuire nr. 24/5322/12.05.2022, ca Lucrările aferente contractului **Proiectare și Execuție „Autostrada Sibiu-Pitești, Secțiunea 3: Cornetu - Tigveni”** (denumite în continuare "**Lucrările**") să fie proiectate și executate de către Antreprenor și a acceptat oferta Antreprenorului în vederea proiectării, executării și finalizării Lucrărilor și remedierii oricăror eventuale defecțiuni ale Lucrărilor,

Părțile convin după cum urmează:

1. În prezentul Acord Contractual, termenii și expresiile vor avea același înțeles ca și în Condițiile Contractuale la care se face referire în continuare.

**C.N.A.I.R. - S.A.**  
Acord Contractual aferent contractului Proiectare și Execuție „Autostrada Sibiu-Pitești, Secțiunea 3: Cornetu-Tigveni”  
Exemplar original

00001

**Webuild S.p.A.**

pag 1 din 34

7. Prezentul Contract isi produce efectele incepand cu data semnarii sale de catre ultima parte.  
Data semnarii contractului de catre ultima parte este data de 05.08.2022, data de la care prezentul contract isi produce efectele.

Redactat in limba romana in 3 (trei) exemplare originale, din care 2 (doua) exemplare originale pentru Beneficiar / Autoritatea Contractanta si 1 (un) exemplar original pentru Antreprenor.

**Pentru Beneficiar/Autoritatea Contractanta,**  
**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE**  
**A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

Ing. Cristian **PISTOL**  
**DIRECTOR GENERAL**  
Viza Serviciul GFP Propriu

**Bogdan PASCU**  
**Director General Adjunct**

**Ionuț Laurențiu MASALA**  
**Director Direcția Economică și Financiară**

**Andrei FILIPESCU**  
**Director Direcția Juridică**

**Valeriu Bebe ZANFIR**  
**Sef Departament Avize Direcția Juridică**

Viza de legalitate Nr. 3084/29.07.2022  
**Otilia NUNCA**  
**Director Direcția Implementare Proiecte**

**Valentin MANGU**  
**Director Adjunct Direcția Implementare Proiecte**

**Nicoleta TUTUIANU**  
**Sef U.I.P. 3 Autostrazi**

**Horia NICOLAE**  
**Director Direcția Achiziții Publice**

**Victor STEFAN**  
**Sef Departament Achiziții Fonduri Externe**

**Ancuța BOBALCA**  
**Sef Serviciu Contracte și Achiziții Directe**

Intocmit, Serviciu Contracte și Achiziții Directe  
**Cecilia GHEORGHE 00034**

**C.N.A.I.R. - S.A.**

Abonament contractului de proiectare și execuție „Autostrada Sibiu-Pitești, Secțiunea 3: Cornetu-Tigveni”  
pag 34 din 34

**Pentru Antreprenor,**  
**Asocieria WEBUILD SPA - TANCRAD**  
**S.R.L. SIBIU - PITESTI S3**

prin **WEBUILD S.P.A.** - lider al asocierii

**DIANA SANXHAKTARI**

**Webuild S.p.A.**





Plan de incadrare  
 BAZA DE PRODUCTIE TUNEL POIANA KM 62+300  
 Scara 1:20000



ADRESA: MILANO WERBILD SPA MILANO SUCCURSALA ROMANIA BUCURESTI 407437/1998, CUI: RO6669864, BUCURESTI str. GARA HERĂSTRĂU, Nr. 2, etaj 9 e-mail: arec.bucaresti@werbildgroup.ro Telefon: 021.4112018		ADRESA: MILANO WERBILD SPA MILANO SUCCURSALA ROMANIA BUCURESTI 407437/1998, CUI: RO6669864, BUCURESTI str. GARA HERĂSTRĂU, Nr. 2, etaj 9, BUCURESTI e-mail: arec.bucaresti@werbildgroup.ro Telefon: 021.4112018	
SPECIFICAȚIE   NUME SFP PROIECT   ANH. ANDREI PETRACHE PROIECTAT   ANH. ANDREI PETRACHE DESEMAT   ING. DIANA CIUNTU		Titlu proiectant BAZA DE PRODUCTIE TUNEL POIANA KM 62+300 - Planșa Nr. 01 SCARA: BAZA DE PRODUCTIE TUNEL POIANA KM 62+300 1:20000	
SEMNĂTURA ANH. ANDREI PETRACHE 2024		Faza: C.U.	







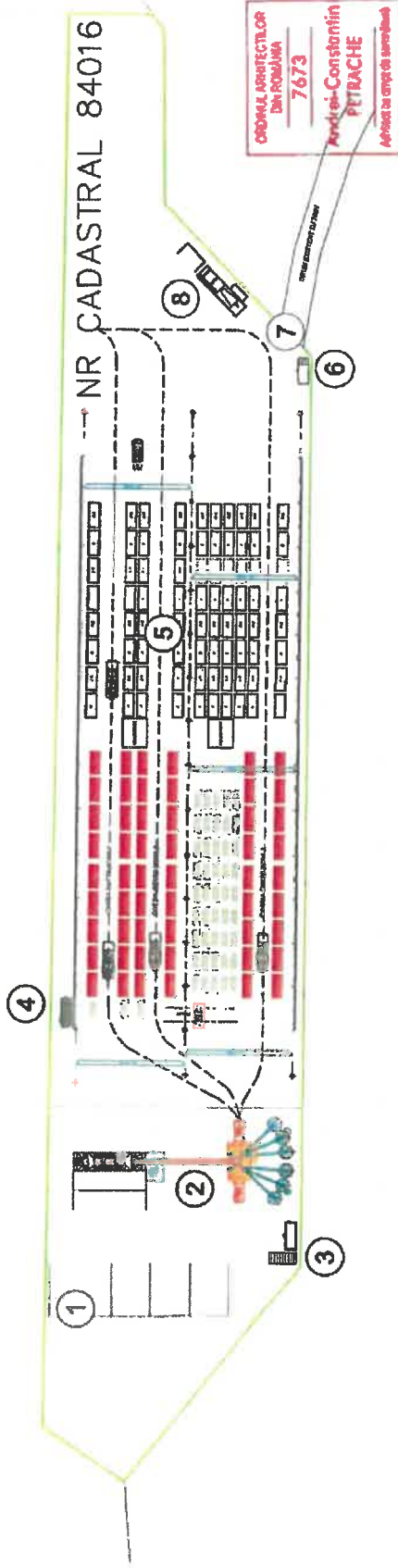
62+128.00

# Plan de Situatii BAZA DE PRODUCTIE TUNEL POIANA KM 62+300 Scara 1:1000

62+480.00



NR CADASTRAL 84016



LEGENDA	
Poz.	Descriere
1	Zona depozitare agregate beton
2	Stati de balast
3	Labortar
4	Substatie electrica (MT-JT)
5	Platforma productie
6	Punct de control intrare
7	Intrare/iecire sanitar
8	Zona epusare botariara

PROIECTANT: WREBUILD SPA MILANO SUCURSALA ROMANIA BUCURESTI  
 ID: 74871355, CUI: RO669684, BUCURESTI  
 Str. GARA HERASTRAU, Nr.2, etaj 9  
 E-mail: wra.bucuresti@wrebuildgroup.ro  
 Telefon: 021 411.2019

SEMINATURA: ARMA ANDREI PETRACHE  
 ARMA ANDREI PETRACHE  
 ING. DIANA CIUNTU

Identificator: WREBUILD SPA MILANO SUCURSALA ROMANIA BUCURESTI  
 Adresa: Str. GARA HERASTRAU, Nr.2, etaj 9, BUCURESTI

Titlu protectiv: "BAZA DE PRODUCTIE TUNEL POIANA KM 62+300" - C.U.  
 Planşa Nr. 03

SCARA: Plan de situatie  
 BAZA DE PRODUCTIE TUNEL POIANA KM 62+300 1:1000

Data: 2024

