Nr. de inregistrare/data.....

BORDEROU

- **Adresa imobil: UAT : BARCANESTI**

Adresa imobil							Nr. CF / Nr. cad. (IE)
Localitate	Strada (Tarla)	Numar (Parcela)	Bloc	Scara	Etaj	Ap.	
	AUTOSTRADA A3, SECTORUL BUCURESTI-PLOIESTI - KM 66+500						

- **Proprietar:**

Nume	Prenume	CNP/CUI
STATUL ROMAN in administrarea MINISTERULUI TRANSPORTURILOR prin C.N.A.D.N.R.		

- **Persoana autorizata:**

Nume (denumire PJA)	Prenume	CNP/CUI
S.C. GEOSFAST S.R.L.	-	RO 7054946

- **Numar pagini documentatie:**
- **Numar ordine al documentatiei din registrul de evidenta a lucrarilor:**
- **Continutul documentatiei:**

☒ borderou
☒ dovada achitarii tarifului;
☒ formulare tipizate de cereri si declaratii;
☐ certificat fiscal;
☒ copii ale actelor de identitate ale persoanelor fizice/copii ale certificatelor de inmatriculare;
☒ copie extras de carte funciara
☐ copia legalizata a actelor in temeiul carora se solicita inscrierea;
☒ memoriu tehnic
☒ plan de amplasament si delimitare
☐ releveu constructie

Semnatura si ștampila
(persoana autorizata)
.....

Serviciu achitat cu chitanta nr.	Data	Suma	Cod serviciu

ANEXA NR. 1.45 la regulament

CĂTRE
OFICIUL DE CADASTRU ŞI PUBLICITATE IMOBILIARĂ PRAHOVA
BIROUL DE CADASTRU ŞI PUBLICITATE IMOBILIARĂ PLOIESTI

Nr. de înregistrare ...../.....

CERERE PRIVIND SOLICITAREA AVIZULUI DE ~~ÎNCEPERE~~ / RECEPŢIE A LUCRĂRII

Subscrisa **C.N.A.D.N.R.** cu sediul in Bdul. Dinicu Golescu nr.38, sector 1, Bucureşti, inregistrata la Registrul Comertului cu nr. J40/552/15.01.2004; C.U.I. 16054368, tel./fax ..... e-mail: ....., prin imputernicit :persoana ~~fizică~~ / juridică autorizată SC GEOSFAST SRL, posesoare a certificatului de autorizare Clasa I, seria RO-B-J nr 0429 eliberat de ANCPI, la data 14.05.2014, solicit:

. OBIECTUL CERERII :

☐ - emiterea avizului de începere a lucrării;

☒ - recepţia tehnică a lucrării de specialitate:

II.TIPUL LUCRĂRII: plan topografic pentru obtinerea autorizatiei de construire
III.EXECUTANT: SC GEOSFAST SRL

IV.BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R.

IMOBILUL este identificat prin: UAT Barcanesti

Adresă imobil							Nr. CF/ Nr. cad (IE)
Localitate	Strada (Tarla)	Număr (Parcelă)	Bloc	Scara	Etaj	Ap.	
	AUTOSTRADA A3, SECTORUL BUCURESTI-PLOIESTI - KM 66+500						

Semnătura şi ştampila
.....
(persoană autorizată)

Serviciu achitat cu chitanţa nr.	Data	Suma	Cod serviciu

ROMÂNIA
Județul Prahova
CONSILIUL JUDEȚEAN PRAHOVA

Nr. 8437 din _____

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 46 din 26. MAI 2016

ÎN SCOPUL:

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CENTRUL DE ÎNTREȚINERE ȘI COORDONARE AUTOSTRADA A3 - KM 30+600 ȘI A PUNCTULUI DE SPRIJIN AUTOSTRADA A3 - KM 66+500, OBIECTUL PUNCTUL DE SPRIJIN (PS) KM 60+000

CA URMARE A CERERII ADRESATE DE:

CNADNR - DIRECȚIA REGIONALĂ DRUMURI ȘI PODURI BUCUREȘTI
reprezentată prin NARCIS ȘTEFAN NEAGA - DIRECTOR

cu sediul în mun. București, b-dul Iuliu Maniu nr. 401 A, sector 6, cod poștal 100200

înregistrată la nr. 8437 din 26-04-2016

pentru imobilul - teren și/sau construcții situat în județul PRAHOVA, com. Bărcănești, sat Bărcănești, nr. cadastrale 22330, 22420, 22339, 22334, 22394, 22423, 22392, 1312+2418+3420+3401, 22361, 1323+3423, 4694+1321, 22381, 1069+3429, 1073+4653, 22356, 22351, 22383, 22427, 1065+3403, 22579, 22390, 22348, 22428, 22395, 22703, 1301+3467, 22386, 22350, 22426, 22686, tarla 18/1, parcelele A 273/212-192, 191/1, 189, 188, 186/1, nr. cadastrale 22460, 22329, 22349, 22373, 1296+3473, 22704, 22375, 22430, 1302+3466, 22380, 22719, tarlaua 18/1, parcelele A 273/196, 186/2, De 277 (nr. cadastral 4613), nr. cadastrale 22417, 22124, 22122, 4742+1506, tarlaua 62, parcelele A 246/23-26, nr. cadastrale 23034, 1922/1+3781, 3721, 3761, 160/1+3661+4274, 1583, 3898, DN 1 sau identificat prin planuri de încadrare în zonă și de situație anexate,
în temeiul reglemetărilor Documentației de urbanism:
- nr. 4/13545/ din 25-08-1995, faza PUG, aprobată cu HCL Bărcănești nr. 8 / 30-03-2000;
- pr. nr. 30/15110/2003 - PUG actualizat cu traseul autostrăzii București - Brașov;

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

SE CERTIFICĂ

1. REGIMUL JURIDIC

Imobilul (teren) este situat în intravilanul și extravilanul comunei Bărcănești și aparține parțial domeniului public al statului aflat în administrarea C.N.A.D.N.R. conform extraselor de carte funciară de informare nr . 24422, 24374, 24491, 24291, 24437, 24294, 24483, 24416, 24331, 24337, 24227, 24359, 24281, 24324, 24214, 24298, 24271, 24314, 24352, 24258, 24432, 24438, 24198, 24242, 24288 / 11.03.2016 emise de BCPI Ploiești.
parțial domeniului public al comunei Bărcănești conform HGR 1359/2001 cu modificările și completările ulterioare și parțial este proprietatea unor cetățeni particulari.
Conform PUG și RLU ale comunei Bărcănești - documentații aprobate, terenul este situat în zona de protecție a DN 1 și a autostrăzii A3 București-Ploiești și LEA 20 KV și în zonă cu restricție de construire pentru trecere teren în domeniul public pentru amenajare nod rutier între autostrada A3 și DN 1.

2. REGIMUL ECONOMIC

Terenul pe care se va studia prin PUZ și pe care se vor desfășura lucrările are categoria de folosință: **curți-construcții, vie, arabil și drum.**
Destinația stabilită prin P.A.T.J. Prahova și PUG-ul localității - documentații aprobate - este pentru **locuințe si funcțiuni complementare, căi de comunicație și rețele tehnico-edilitare în intravilan și pentru amenajare nod de legătură între autostrada A3 și DN 1 și spațiu verde în extravilan.**

com. BĂRCĂNEȘTI - "CCr" - ZONA CĂI DE COMUNICAȚIE RUTIERĂ
- Zona drumului este suprafața de teren ocupată de elementele constructive de drum și de lucrările aferente, constituită din ampriză și cele două fâșii laterale de o parte și de alta a ei, denumite zone de siguranță, la care se adaugă și zonele de protectie corespunzătoare fiecărei categorii de drumuri publice.
Utilizari permise:
- oricare din constructiile cu functiunile permise - construcții și amenajări pentru căi de comunicație rutieră;

- parcaje publice;
- unitati ale intreprinderilor de transporturi teritoriale;
- orice constructii sau amenajari adiacente drumurilor publice in zona de protectie a acestora care se fac in baza planurilor urbanistice si de amenajare teritoriala cu avizul organelor specializate ale administratiei publice.

Interdictii permanente:
- orice fel de constructii care prin functiune , conformare, volumetrie si estetica impieteaza asupra desfasurarii in bune conditii a functiunii dominante : constructii provizorii , chioscuri , anexe gospodaresti , panouri publicitare ;
-orice fel de constructie care, prin dimensiuni, destinatie si amplasare fata de zonele cu echipare tehnico - edilitara asigurata (acoperire sub aspect teritorial si capacitate) presupun cheltuieli ce nu pot fi acoperite de nici unul din factorii interesati ;
- se va respecta zona de protectie sanitara si servitutile legal instituite, evidentiate in planurile din P.U.G.
- orice constructie care prin amplasare, configuratie sau exploatare deranjeaza buna desfasurare, organizare si desfasurare a traficului de pe drumurile publice sau prezinta riscuri de accidente sunt interzise in zona de siguranta si protectie a drumurilor;
- lucrari si constructii care prezinta riscuri in realizare sau exploatare (sisteme de transport, gaze, titei, produse petroliere, energie electrica si alte instalatii de acest gen) si care afecteaza securitatea circulatiei pe dnunurile publice si nu permit interventia in caz de avarie fara blocarea sau intreruperea traficului.

extravilan, "TA" - terenuri agricole

UTILIZĂRI PERMISE

- Lucrările de utilitate publică de interes naţional sau local, admise în condiţiile Legii nr. 18/1991, art. 71, alin. 2, pe baza unor documentaţii specifice, aprobate de organismele competente conform legii;

Lucrările prevăzute de Legea nr. 50/1991, republicată cu modificările şi completările ulterioare.

UTILIZĂRI PERMISE CU CONDIŢII

- Reţelele tehnico-edilitare se amplasează , de regulă, grupat, în imediata apropiere a căilor de comunicaţie (Legea nr. 18/1991, art. 81);
- Construcţiile care prin natura de destinaţie nu pot fi incluse în intravilan, conform prevederilor art. 70 din Legea nr. 18/1991, vor avea procente minimale de ocupare a terenului şi se vor autoriza în urma obţinerii acordului de mediu, emis de autoritatea competentă. în condiţiile Legii nr. 137/1995 (art. 8 şi Anexa 2);
- Construcţiile civile vor fi amplasate la minimum 2400 m de limita obiectivelor speciale aparţinând MAPN, MI şi SRI.

INTERDICŢII PERMANENTE

- Nu se admit construcţii pe terenuri de clasa I şi II de calitate, terenuri amenajate cu lucrări de îmbunătăţiri funciare sau plantate cu vii şi livezi (Legea nr. 18/1991, art. 71).

PUG autostrada Bucureşti - Braşov

"La" - zona predominant rezidenţială cu restricţii de construcţie autostradă

INTERDICŢII PERMANENTE

- orice fel de construcţie nouă în zonele de protecţie sanitară;
- orice fel de construcţie în zonele de protecţie ale lucrărilor şi reţelelor tehnico-edilitare şi a cursurilor de apă;
- orce fel de construcţii şi anexe care nu respectă normele sanitare în vigoare în zonele cu restricţie şi de servitute instituite;
- unităţi economice poluante şi care generează trafic intens;

locuinţe pe parcele care nu îndeplinesc condiţiile de suprafaţă minimă şi front la stradă conform art. 30 din R.G.U. aprobat prin HGR nr. 525/1996 cu modificările şi completările ulterioare;

- amenajări provizorii sau instalări de chioşcuri pe domeniul public;
- orice fel de construcţie nouă în zona de protecţie a autostrăzii.

Pentru amplasamentele rezervate obiectivelor de utilitate publică se instituie interdicţie temporară de construire, până la autorizarea obiectivului respectiv.

Se vor autoriza investiţii din categoria obiectivelor de utilitate publică pe amplasamente rezervate.

Obiectiv propus: autostrada Bucureşti - Braşov (faza III) tronson Bucureşti - Ploieşti (în teritoriul administrativ al localităţii de la Km 56+620 la Km 65+400).

Zona este reglementată cu restricţie de construire până la realizare autostrăzii şi zonă de protecţie a autostrăzii = 100 m din ax, posibil a fi majorată pentru obiectivele aferente şi conexe: noduri de circulaţie, supra şi subtraversări podeţe, parcări scurtă durată, etc.

3. REGIMUL TEHNIC

Terenul în suprafaţă totală de 20406 mp este situat parţial în intravilan în UTR 11, are acces din DN 1 prin drum nou propus conform S.F. autostrada Bucureşti - Braşov şi De 277. În zonă există reţele de alimentare cu apă, energie electrică, gaze, telefonie şi fibră optică monitorizare trafic DN 1.
Lucrările propuse se vor executa doar după elaborarea , avizarea şi aprobarea unui PUZ pentru " Introducere teren în intravilan şi schimbare parţială a destinaţiei din zonă căi de comunicaţie rutieră şi spaţii verzi în zonă mixtă instituţii şi servicii şi depozite (IS/ID)" , cu respectarea prevederilor Codului Civil (aprobat prin Legea nr. 287/2009 cu modificările şi completările ulterioare), normelor sanitare, PSI şi de protecţia mediului.
Prin documentaţia PUZ " Introducere teren în intravilan şischimbare parţială a destinaţiei din zonă căi de comunicaţie rutieră şi spaţii verzi în zonă mixtă instituţii şi servicii şi depozite" se vor stabili următoarele: definirea unui nou UTR şi zonarea funcţională, indicatorii urbanistici maximali admişi - POT maxim admis, CUT maxim permis, regimul de înălţime maxim admis, soluţia de circulaţie, drumuri de acces, aliniamente, regim de aliniere, volumetrie, spaţii parcare, aspect arhitectural, asigurarea utilităţilor, procentele de spaţii verzi.
Prin proiect se vor asigura şi accese pentru persoane cu handicap conform Ordinului MDRAP nr.189/2013 şi Legii nr. 448/2006 cu modificările şi completările ulterioare.

com. Bărcăneşti - "CCr" - zona căi de comunicaţie rutieră
CONDITII DE AMPLASARE SI CONFORMARE A CONSTRUCTIILOR
Amplasarea fata de drumurile publice :
- drumurile publice sunt drumurile destinate transportului rutier public de toate categoriile , gestionate de autoritatile administratiei publice centrale sau locale,clasificate tehnic conform legislatiei si terminologiei tehnice: drum judetean , drumuri comunale si strazi in intravilan ;
- elementele componente ale drumurilor sunt : calea de rulare , ampriza, fasiile de siguranta si zonele de protectie ;
ZONELE DE PROTECTIE sunt stabilite in functie de categoria strazii conform profilelor din PUG.
Aceste terenuri rămân in gospodăriaria acelora care le au in proprietate sau administratie, cu folosinta respectiva.
* in intravilanul localitatii - latimea zonei strazii stabilita prin prospectele din PUG.
Amplasarea fata de aliniament:
- vor fi respectate prospectele specificate pentru fiecare UTR, determinate de ratiuni functionale,estetice sau ecologice(protectia contra zgomotului nocivitatii);
- La DN 1 conform profilului transversal 1-1 avem distanţa de 26 m între aliniamente astfel: 14 m - parte carosabilă, 2x1,50 m - acostamente, 2x1 m - şanţuri, 2x2 m - trotuare, 2x1,50 m - spaţii verzi;
- La drumuri locale conform profilului transversal tip 4-4 avem distanţa de 9 m între aliniamente astfel: 3,50 m - parte carosabilă, 2x0,75 m - acostamente, 2x1 m - şanţuri, 2x1 m - spaţii verzi.
Amplasarea in interiorul parcelei:
- se face respectand art. 24 din R.G.U. aprobat prin HGR nr. 525/1996 cu modificările şi completările ulterioare;
- conform necesitatilor tehnice , normelor specifice si proiectelor de specialitate.
Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii
Accese carosabile:
- se repecta anexa nr. 4 la R.G.U. aprobat prin HGR nr. 525/1996 cu modificările şi completările ulterioare;
- fiecare parcela destinata constructiei va avea acces obligatoriu la un drum public sau privat ;
- caracteristicile acceselor si drumurilor vor corespunde normelor in vigoare privind proiectarea si executia,accesul mijloacelor de stingere a incendiilor si de protectie civila,circulatia persoanelor cu mobilitate redusa etc si vor fi astfel amenajate incat sa nu impiedice circulatia ;
- accesele vor respecta distantele de siguranta fata de intersectii;
- numarul de accese pe acelasi drum va fi redus la minim;
- parcelele de colt vor avea accesele din drumul cu traficul cel mai redus ;
- fundaturile - cu o lungime maxim admisa de 175 m.- trebuie prevazute cu platforma de intoarcere dimensionata corespunzator;
Accese pietonale:
- se interzice autorizarea constructiilor pe terenurile care nu au fost prevazute cu acces pietonal.
Reguli cu privire la echiparea tehnico-edilitara
Racordarea la retele tehnico -edilitare existente:
- se va face in conformitate cu art. 27. corelat cu art.13 din R.G.U. aprobat prin HGR nr. 525/1996 cu modificările şi completările ulterioare;
- pentru obiectivele de utilitate publica se va face racordarea la retelele existente corespunzator capacitatii acestora , iar pentru ce depaseste capacitatea existenta se vor face extinderile prevazute prin grija Consiliului Local ;
• in momentul realizarii retelei centralizate publice in zona, beneficiarul se obliga sa racordeze constructia, potrivit regulilor impuse de autoritatea locala ;
- pentru constructiile apartinand altor categorii decat locuinte individuale sau objective de utilitate publica, beneficiarul constructiei se va obliga prin contract cu Consiliul Local, dupa obtinerea avizului organelor administratiei publice specializate, sa:
• prelungeasca reteaua existenta (daca are capacitatea necesara);
• mareasca, dupa necesitati, capacitatea retelelor publice existente ;
Realizarea de retele tehnico- edilitare:
- se vor respecta prevederile art. 28 din R.G.U. aprobat prin HGR nr. 525/1996 cu modificările şi completările ulterioare;
- retelele stradale si retelele edilitare apartin domeniului public;
- contractele incheiate de consiliul local cu investitori sau beneficiary interesati in realizarea de lucrari de extindere, marire a capacitatii sau lucrari noi de retele tehnico-edilitare , va cuprinde prevederi in beneficiul ambelor parti; clauzele contractuale vor urmari apararea interesului public, fara a descuraja initiativa privata in realizarea unor
lucrari (parcelari, institutii si servicii publice,etc. si retele tehnico-edilitare necesare functionarii acestora) care pot contribui la cresterea calitatii vietii ;
- indiferent de forma de finantare si executare a retelelor edilitare, realizarea acestora se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, precum si a normativelor tehnice referitoare la lucrarile specifice ;
- cheltuiel.ile pentru lucrarile de racordare si bransare care se realizeaza pe terenurile proprietate privata ale persoanelor fizice sau juridice stint suportate in intregime de investitorul sau beneficiarul interesat;
- indiferent de forma de finantare si de executare a retelelor edilitare , realizarea acestora se va face cu respectarea prevederilor Legii 10/1995 privind calitatea in constructii , precum si a normativelor tehnice referitoare la lucrarile specifice;

- pentru lucrarile enuntate, investitorii sau beneficiarul va obtine avizele administratiei publice centrale de specialitate si a serviciilor publice judetene necesare, precum si ale regiilor de specialitate - in functie de importanta lucrarilor si de conditiile de realizare sub aspect juridic si financiar.

Proprietatea publica asupra retelelor edilitare:

- se supune prevederilor art.29 al R.G.U. aprobat prin HGR nr. 525/1996 cu modificările şi completările ulterioare;
- domeniul public este constituit din totalitatea bunurilor care fac obiectul dreptului de proprietate publica, ce apartin statului sau unitatilor administrativ-teritoriale; bunurile din domeniul public sunt inalienabile, imprescriptibile ;
- retelele de alimentare cu energie electrica ,gaze, telecomunicatii, fac parte din sistemul national si sunt proprietate publica a statului ;
- retelele de apa , canalizare , alimentare cu energie termica drumlin si alte unitati aflate in serviciul public sunt proprietate publica a comunei ;
- lucrarile de bransare la retelele de utilitate publica se suporta in intregime de investitor sau beneficiar;
- lucrarile de extindere se fac conform art. 16 din RGU aprobat prin HGR nr. 525/1996 cu modificările şi completările ulterioare si , dupa realizare, trec in proprietate publica si se administreaza conform legii.

Spatii verzi:

- este obligatorie respectarea fasiilor plantate de protectie de-a lungul cailor de circulatie prevazute prin prospecte.
- pentru constructiile premise, eliberarea autorizatiilor de construire va fi conditionata de obligatia mentinerii sau realizarii de spatii verzi.

extravilan, "TA" - terenuri agricole

CONDIŢII DE AMPLASARE ŞI CONFORMARE A CONSTRUCŢIILOR

- Amplasarea construcţiilor de orice fel pe terenuri agricole din extravilan de clasa I şi II de calitate, terenuri amenajate cu lucrări de îmbunătăţiri funciare sau plantate cu vii şi livezi este interzisă, cu excepţia construcţiilor care deservesc activităţilor agricole, cu destinaţie militară, căile terate, şoselele de importanţă deosebită, liniile electrice de înaltă tensiune, forarea şi echiparea sondelor, lucrărilor aferente exploatării ţiţeiului şi gazului, conducte magistrale de transport gaze şi petrol, lucrările de gospodărire a apelor şi de amenajare a surselor de apă. Pentru construcţiile care pot produce efecte de poluuare a mediului, amplasamentele se vor stabili pe bază de studii ecologice, avizate de organele specializate în protecţia mediului.
- Autorizarea executării construcţiilor şi amenajărilor pe terenurile agricole din extravilan se supune prevederilor art. 3 din R.G.U. aprobat prin HGR nr. 525/ /1996 cu modificările şi completările ulterioare. În conformitate cu prevederile Legii nr. 18/1991 corelată cu prevederile Legii nr. 50/1991, pe terenurile agricole extravilane pot fi autorizate numai construcţiile care deservesc activităţilor agricole: adăposturi pentru animale şi spaţii de depozitare a recoltelor şi utilajelor agricole.
- Autorizarea executării lucrărilor de utilitatea publică şi a construcţiilor de orice fel pe terenurile pe care s-a instituit servitute de utilitate publică, se face în condiţiile respectării prevederilor art. 16 din RGU aprobat prin HGR nr. 525/1996 cu modificările şi completările ulterioare.

Pentru amplasamentele rezervate obiectivelor de utilitate publică se instituie interdicţie temporară de construire până la autorizarea obiectivului respectiv.

- Autorizarea executării lucrărilor aparţinând căilor rutiere şi a construcţiilor aferente se fac în condiţiile respectării art. 18 din RGU aprobat prin HGR nr. 525/ /1996 cu modificările şi completările ulterioare.

extravilan PUG autostrada Bucureşti - Braşov

Lucrări de reglementarea cu autostrada

Traseul propus pentru realizarea autostrăzii este traversat de linii electrice aeriene de 20 KV.

Pentru a se elibera amplasamentul în vederea executării lucrării la autostradă şi pentru a permite circ ulaţia în zonă, este necesat ca liniile electrice aeriene să fie trecute în cablu subteran.

Se vor înlocui stâlpii electrici care delimitează tronsonul de linie subterană cu stâlpi speciali de întindere.

Lucrările de trecere în subteran a liniilor electrice aeriene se vor proiecta la fazele următoare de către societăţi autorizate de către S.C. Electrica S.A.

Autorizarea executării lucrărilor de echipare tehnico-edilitară se face în conformitate cu prevederile art. 13 din RGU aprobat prin HGR nr. 525/1996 cu modificările şi completările ulterioare. Lucrările de echipare tehnico-edilitară sunt: alimentare cu apă, canalizare, amenajări drumuri şi intersecţii, termoficare, alimentare cu gaze, reţele fluide (produse petroliere).

NOTĂ

1) PENTRU FAZA "DTAC" SE VA OBŢINE UN NOU CERTIFICAT DE URBANISM.

2) LA FAZA "DTAC" SE VA ELABORA AVIZA ŞI APROBA ÎN PREALABIL UN PUZ PENTRU "INTRODUCERE TEREN ÎN INTRAVILAN ŞI SCHIMBARE PARŢIALĂ DESTINAŢIE TEREN DIN ZONĂ CĂI DE COMUNICAŢIE RUTIERĂ ŞI SPAŢII VERZI ÎN ZONĂ MIXTĂ INSTITUŢII ŞI SERVICII ŞI DEPOZITE (IS/ID).

3) Conform OMS nr. 119/2014 se va institui zonă de protecţie sanitară de 50 m pentru baza de utilaje de transport, respectiv 100 m pentru staţia de epurare propusă.

4) La faza "DTAC" se va rezolva situaţia juridică a terenului afectat de lucrările propuse.

Documentaţia PUZ se va elabora, aviza şi aproba conform Ord. MLPAT nr. 176/N/2000, 21/N/2000, HGR nr. 525/1996, HGR nr. 490/2011, Ord. MDRT nr. 2701/2010 modificat prin Ordinul MDRAP 835/ 2014 şi Legii nr. 350/2001 cu modificările şi completările ulterioare, se va întocmi, semna şi ştampila conform Hotărârii Consiliului Superior al RUR nr. 101/2010 şi se va prezenta în 3 exemplare (originale) şi în sistem GIS, completată cu condiţiile din avizele obţinute.

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

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CENTRUL DE ÎNTREŢINERE ŞI COORDONARE AUTOSTRADA A3 - KM 30+600 ŞI A PUNCTULUI DE SPRIJIN AUTOSTRADA A3 - KM 66+500, OBIECTUL PUNCTUL DE SPRIJIN (PS) KM 60+000

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 documentației se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA, jud. PRAHOVA, mun. Ploiești, str. Gheorghe Grigore Cantacuzino nr. 306, cod poștal -

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) 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 legătura 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 acesta 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 desfășoara 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 formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investitiei 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 demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată. În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, 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 impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. 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 şi/sau contrucţii, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi şi extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
c) documentaţia tehnică - D.T., după caz (doua exemplare originale).

☐ D.T.A.C. ☐ D.T.O.E. ☐ D.T.A.D.

d) avizele şi acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:
d.1.) avize şi acorduri privind utilităţile urbane şi infrastructura (copie):

☒ alimentare cu apă
☐ canalizare
☒ alimentare cu energie electrică
☐ alimentare cu energie termică
☒ gaze naturale
☒ telefonizare
☐ salubritate
☐ transport urban

Alte avize/acorduri

- Aviz administrator drum local	

d.2.) avize şi acorduri privind:

☒ securitatea la incendiu ☐ protecţia civilă ☒ sănătatea populaţiei

d.3.) avizele / acordurile specifice ale administraţiei publice centrale şi/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie):

- Aviz A.N.I.F.-UNITATEA DE ADMINISTRARE PRAHOVA RA - Aviz DIRECŢIA JUDEŢEANĂ PENTRU CULTURĂ PRAHOVA - Aviz C.N.A.D.N.R. - Aviz SC SEARCH CORPORATION SA	- Aviz INSPECTORATUL JUDEŢEAN DE POLIŢIE PRAHOVA - Aviz O.C.P.I PRAHOVA (PENTRU SCOATEREA DIN CIRCUITUL AGRICOL) - după caz - Aviz IGP Bucureşti (inclusiv pt. fibră optică monitorizare trafic DN 1)

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

- Plan de situaţie pe ridicare topografică pentru S.F.cu delimitarea terenului aferent tuturor lucrărilor de construire propuse, cu marcarea limitei intravilanului, cu puncte de inflexiune şi cote pe contur, tabel de coordonate cu calcul de suprafeţe şi lungimi,curbe de nivel, construcţii, reţele drumuri existente, vizată de OCPI Prahova	- Studiu geotehnic - Verificarea documentaţiei conform HGR nr.925/1995

e) punctul de vedere/actul administrativ al autorităţii competente pentru protecţia mediului (copie)
f) documente de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 24 luni de la data emiterii.

PREŞEDINTE,
Mircea Cosma

ROMÂNIA CONSILIUL JUDEŢEAN PRAHOVA

SECRETAR,
Mihail Pavel

ARHITECT ŞEF,
Arh. Luminița Iatan

Scutit de taxă conform: prevederilor Legii nr. 227/2015 privind Codul Fiscal
Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct / prin poştă la data de _____

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, urmare a cererii nr _____ din _____.

SE PRELUNGEŞTE 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.

PREŞEDINTE, **SECRETAR,**

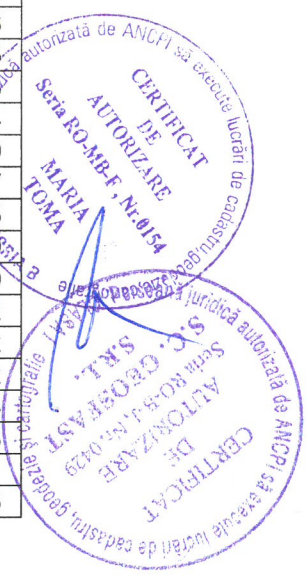
ARHITECT ŞEF,

Data prelungirii valabilității _____
Achitat taxa de _____ lei, conform _____ din _____
Transmis solicitantului la data de _____ direct / prin poştă

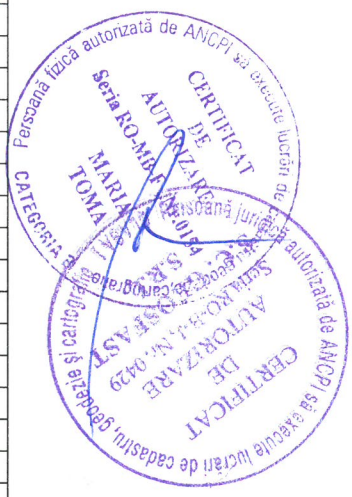
Întocmit:Focseneanu Carmen Doina - 2 ex. - 26-05-2016
Prelungit:

INVENTAR DE COORDONATE

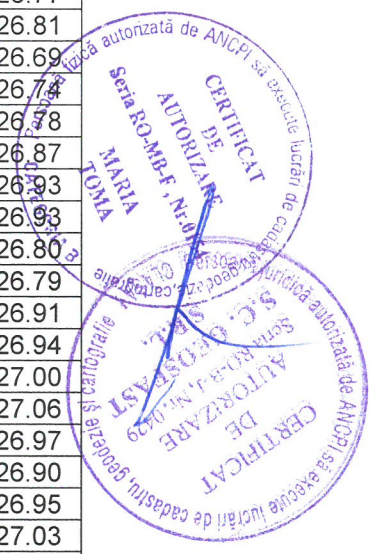
Nr. Pct.	X [m]	Y [m]	Z [m]
A0	376128.671	583146.383	126.93
A1	376081.725	583176.985	126.58
A2	376055.918	583236.196	126.03
A3	376095.676	583267.397	125.85
B0	375991.129	582674.498	127.09
B1	375995.701	582707.132	127.23
B2	375994.188	582804.941	126.46
B3	375992.871	582949.750	126.18
B4	375998.195	583046.329	125.87
B5	376006.831	583097.631	126.00
B6	376033.352	583142.599	125.98
1	375988.506	582629.357	127.48
2	375989.343	582629.421	127.50
3	375990.689	582629.532	127.50
4	375992.078	582629.680	127.50
5	375995.027	582630.358	127.27
6	375997.733	582631.739	127.28
7	375998.483	582631.670	126.77
8	375999.227	582631.935	127.26
9	376001.753	582632.331	128.38
10	376007.638	582633.198	131.89
11	376006.437	582633.441	131.37
12	376007.284	582649.486	131.82
13	376006.215	582649.619	131.34
14	376007.175	582668.655	131.72
15	376006.320	582668.616	131.39
16	376007.295	582688.699	131.72
17	376006.331	582688.640	131.36
18	376006.962	582695.405	131.74
19	376007.561	582707.550	131.69
20	376006.607	582707.682	131.43
21	376007.981	582726.843	131.67
22	376007.152	582726.822	131.32
23	376008.760	582744.742	131.68
24	376007.815	582744.796	131.44
25	376009.448	582759.326	131.73
26	376008.463	582759.362	131.40
27	376010.171	582773.574	131.75
28	376009.267	582773.424	131.58
29	376011.134	582790.409	131.85
30	376010.436	582790.152	131.63
31	376012.168	582806.416	131.94
32	376011.410	582806.823	131.49
33	376013.134	582820.689	131.97
34	376012.595	582820.555	131.75
35	376014.067	582834.004	132.09
36	376013.447	582834.141	131.70
37	376014.510	582832.474	132.12
38	376013.912	582832.354	132.12
39	376014.803	582831.842	132.12
40	376018.601	582830.035	132.04
41	376014.702	582830.230	132.13
42	376013.785	582817.476	132.01
43	376017.723	582817.344	131.95



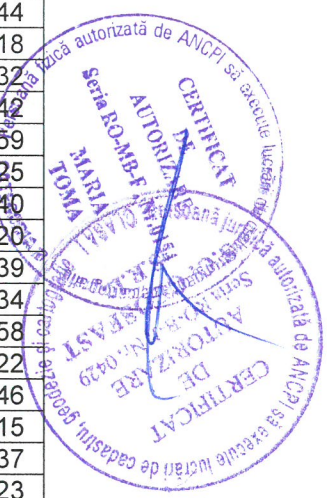
0	1	2	3
44	376012.665	582800.411	131.91
45	376016.506	582799.960	131.82
46	376011.600	582782.360	131.81
47	376015.461	582781.699	131.70
48	376010.790	582767.172	131.74
49	376014.599	582766.686	131.63
50	376010.086	582753.771	131.71
51	376013.984	582753.281	131.60
52	376009.410	582738.201	131.69
53	376013.298	582737.531	131.58
54	376012.819	582723.462	131.55
55	376008.974	582723.271	131.69
56	376008.227	582715.362	131.67
57	376008.645	582714.958	131.69
58	376012.533	582714.720	131.55
59	376012.158	582701.786	131.57
60	376008.355	582701.604	131.70
61	376008.169	582687.505	131.69
62	376012.009	582687.184	131.58
63	376011.930	582674.281	131.61
64	376008.090	582673.912	131.72
65	376007.863	582661.643	131.77
66	376011.972	582660.745	131.66
67	376011.983	582648.547	131.71
68	376008.234	582648.356	131.83
69	376008.398	582635.754	131.88
70	376012.306	582635.450	131.76
71	376012.671	582623.315	131.84
72	376008.854	582623.448	131.98
73	376008.776	582616.721	131.91
74	376009.448	582605.492	132.11
75	376013.376	582605.807	131.98
76	376009.272	582604.626	132.09
77	376008.733	582604.672	132.10
78	376007.804	582604.508	131.65
79	376003.747	582606.266	129.04
80	376000.053	582609.814	127.34
81	375999.254	582609.947	126.85
82	375998.593	582609.871	127.36
83	375997.929	582626.453	127.29
84	375998.532	582626.794	126.79
85	375999.238	582627.281	127.27
86	375997.695	582642.160	127.25
87	375998.375	582642.567	126.75
88	375999.081	582642.974	127.25
89	375997.913	582655.310	127.21
90	375998.531	582655.394	126.72
91	375999.257	582655.231	127.21
92	375997.965	582665.900	127.20
93	375998.605	582665.987	126.69
94	375999.417	582665.792	127.20
95	375998.019	582677.427	127.18
96	375998.721	582677.549	126.67
97	375999.383	582677.529	127.17
98	375998.238	582698.290	126.12
99	375998.240	582698.278	127.12
100	375998.970	582698.484	126.62
101	375999.644	582698.507	127.12



0	1	2	3
102	376000.596	582704.625	127.46
103	375998.507	582712.896	127.09
104	375999.157	582712.691	126.58
105	375999.913	582712.432	127.08
106	376000.450	582712.485	127.22
107	375998.849	582727.260	127.05
108	375999.485	582727.146	126.55
109	376000.246	582727.249	127.06
110	376000.732	582727.224	127.06
111	375999.295	582744.149	127.01
112	375999.980	582744.081	126.51
113	376000.671	582744.201	127.02
114	376001.199	582744.214	127.10
115	375999.942	582761.528	126.97
116	376000.662	582761.522	126.47
117	376001.372	582761.205	126.96
118	376001.747	582761.143	127.08
119	376000.643	582779.138	126.92
120	376001.410	582778.770	126.41
121	376002.089	582778.876	126.93
122	376002.573	582779.164	127.05
123	376001.647	582798.662	126.89
124	376002.395	582798.510	126.37
125	376003.112	582798.238	126.85
126	376003.640	582798.058	126.87
127	376002.271	582810.311	126.84
128	376002.931	582809.977	126.32
129	376003.697	582810.165	126.80
130	376005.035	582809.940	127.13
131	375991.951	582804.528	126.45
132	375993.178	582804.677	126.44
133	375994.336	582804.934	126.45
134	375998.543	582805.572	126.67
135	375993.497	582795.880	126.55
136	375994.892	582795.995	126.57
137	375996.059	582796.074	126.62
138	375998.712	582795.577	126.82
139	375994.124	582782.490	126.69
140	375995.701	582782.504	126.77
141	375996.870	582782.513	126.81
142	375994.164	582784.207	126.69
143	375995.516	582784.224	126.74
144	375996.638	582784.240	126.78
145	375998.638	582783.805	126.87
146	375996.825	582763.521	126.93
147	375995.471	582763.196	126.93
148	375994.185	582763.370	126.80
149	375993.425	582749.948	126.79
150	375994.878	582749.854	126.91
151	375996.053	582749.410	126.94
152	375997.622	582749.054	127.00
153	375995.552	582737.943	127.06
154	375994.322	582737.662	126.97
155	375992.943	582737.662	126.90
156	375992.966	582724.057	126.95
157	375994.261	582723.918	127.03
158	375995.494	582723.872	127.03
159	375992.676	582711.470	126.90

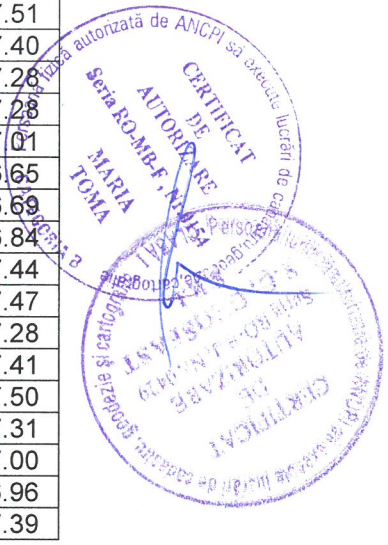


0	1	2	3
160	375994.053	582711.258	127.05
161	375995.455	582711.392	127.07
162	375994.968	582702.137	127.11
163	375993.726	582702.187	127.05
164	375992.412	582702.198	126.90
165	375992.374	582689.873	126.96
166	375993.704	582689.576	127.12
167	375994.951	582689.915	127.20
168	375994.777	582676.985	127.18
169	375993.261	582676.938	127.10
170	375992.018	582676.475	126.98
171	375993.864	582660.627	127.23
172	375992.430	582660.584	127.23
173	375991.075	582660.398	127.18
174	375990.303	582647.217	127.24
175	375992.006	582647.265	127.23
176	375993.611	582647.205	127.21
177	375992.670	582634.793	127.40
178	375991.221	582634.835	127.42
179	375989.794	582634.942	127.38
180	375991.078	582615.834	127.59
181	375989.755	582615.955	127.57
182	375988.645	582616.018	127.59
183	375980.664	582615.701	127.35
184	375969.738	582615.461	127.41
185	375969.856	582602.755	127.44
186	375978.729	582602.694	127.37
187	375988.548	582602.925	127.71
188	375989.889	582603.025	127.65
189	375991.146	582603.272	127.62
190	375993.359	582603.202	127.71
191	375983.142	582631.589	127.34
192	375986.161	582630.571	127.46
193	375985.324	582621.356	127.45
194	375986.529	582639.841	127.13
195	375972.303	582637.067	127.17
196	375974.911	582644.719	126.98
197	375970.359	582629.403	127.35
198	375959.976	582633.483	127.40
199	375963.240	582640.962	127.47
200	375965.857	582648.215	127.08
201	375953.131	582644.992	127.44
202	375955.107	582651.108	127.18
203	375949.595	582637.154	127.32
204	375941.419	582640.422	127.42
205	375944.669	582648.425	127.59
206	375948.054	582655.429	127.25
207	375936.055	582652.899	127.40
208	375940.903	582658.758	127.20
209	375931.735	582644.786	127.39
210	375924.871	582649.037	127.34
211	375930.354	582656.299	127.58
212	375934.604	582663.367	127.22
213	375922.531	582663.562	127.46
214	375927.878	582667.986	127.15
215	375916.665	582671.656	127.37
216	375909.136	582668.445	127.23
217	375916.094	582673.319	127.33

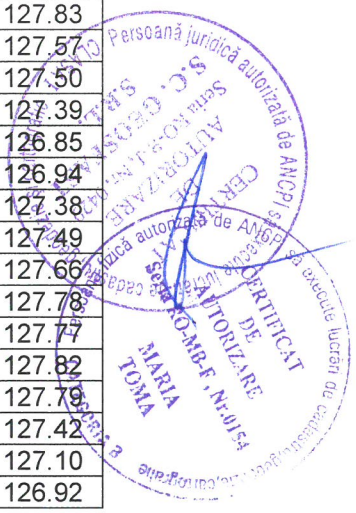


0	1	2	3
218	375916.114	582673.393	127.33
219	375920.323	582675.640	126.98
220	375911.357	582686.754	127.20
221	375917.088	582687.609	126.93
222	375904.296	582683.320	127.36
223	375909.291	582698.051	127.24
224	375916.171	582697.402	127.00
225	375902.888	582696.966	127.17
226	375908.902	582707.731	127.11
227	375913.934	582707.388	127.03
228	375902.050	582709.846	127.15
229	375903.068	582719.751	127.22
230	375910.350	582718.386	127.13
231	375916.815	582717.394	126.93
232	375903.954	582733.198	127.09
233	375909.575	582743.565	127.06
234	375919.352	582738.031	126.94
235	375928.138	582747.491	126.84
236	375921.789	582754.085	126.99
237	375927.888	582763.285	126.89
239	375937.139	582753.627	126.62
240	375948.650	582760.950	126.78
241	375942.658	582769.797	126.82
242	375950.468	582777.128	126.63
243	375958.174	582767.864	126.52
244	375969.764	582777.066	126.38
245	375962.164	582785.030	126.69
246	375967.046	582795.334	126.59
247	375979.588	582793.368	126.35
248	375980.627	582803.864	126.40
249	375969.107	582805.051	126.55
250	375968.508	582815.812	126.48
251	375977.216	582814.917	126.39
252	375980.699	582814.344	126.74
253	375986.269	582813.882	126.73
254	375985.244	582814.013	126.47
255	375989.312	582812.441	126.35
256	375990.831	582813.092	126.28
257	375992.396	582813.252	126.30
258	375997.156	582813.214	126.41
259	375990.945	582795.563	126.52
260	375984.655	582795.924	126.72
261	375980.712	582786.666	126.85
262	375988.245	582785.897	126.66
263	375991.990	582774.428	126.72
264	375985.367	582775.783	126.60
265	375979.808	582778.002	126.67
266	375970.819	582770.892	126.70
267	375979.497	582771.159	126.56
268	375989.078	582770.471	126.76
269	375988.425	582761.205	127.07
270	375990.094	582760.009	127.00
271	375990.580	582759.711	126.67
272	375981.807	582761.270	127.01
273	375981.537	582761.782	126.77
274	375975.401	582767.014	126.54
275	375969.725	582771.539	126.73
276	375961.448	582765.720	126.64

0	1	2	3
277	375969.327	582760.647	126.63
278	375973.950	582757.116	126.72
279	375974.676	582756.108	127.15
280	375982.110	582755.024	127.23
281	375988.917	582754.253	127.09
282	375989.828	582754.218	126.71
283	375988.348	582745.109	126.82
284	375987.401	582745.021	127.25
285	375979.284	582746.589	127.38
286	375972.763	582749.860	127.30
287	375968.126	582753.424	127.19
288	375967.508	582754.334	126.73
289	375963.236	582760.386	126.56
290	375958.872	582764.766	126.69
291	375956.138	582753.657	126.62
292	375960.195	582750.528	126.66
293	375961.128	582749.968	127.14
294	375967.609	582746.971	127.26
295	375976.966	582744.617	127.33
296	375985.121	582744.416	127.34
297	375988.044	582744.179	126.94
298	375987.247	582743.950	127.29
299	375988.148	582736.086	126.96
300	375987.390	582736.018	127.37
301	375979.520	582738.224	127.37
302	375971.880	582742.315	127.30
303	375964.827	582746.054	127.22
304	375959.899	582749.438	127.07
305	375958.959	582750.140	126.63
306	375952.584	582758.411	126.56
307	375942.838	582753.352	126.73
308	375949.097	582748.685	126.60
309	375951.970	582746.207	126.62
310	375952.890	582745.219	127.07
311	375960.202	582741.728	127.22
312	375971.393	582738.045	127.37
313	375978.526	582736.350	127.39
314	375987.480	582734.364	127.34
315	375987.972	582734.094	127.08
316	375988.257	582725.941	126.95
317	375987.402	582725.780	127.37
318	375979.269	582728.657	127.51
319	375971.100	582731.754	127.40
320	375961.356	582736.362	127.28
321	375954.224	582739.239	127.28
322	375948.447	582743.367	127.01
323	375948.292	582744.490	126.65
324	375941.666	582749.717	126.69
325	375940.927	582739.243	126.84
326	375942.048	582738.192	127.44
327	375950.344	582734.244	127.47
328	375959.600	582731.929	127.28
329	375969.301	582730.226	127.41
330	375979.699	582728.790	127.50
331	375987.554	582726.170	127.31
332	375988.117	582725.997	127.00
333	375988.436	582715.531	126.96
334	375987.464	582715.510	127.39

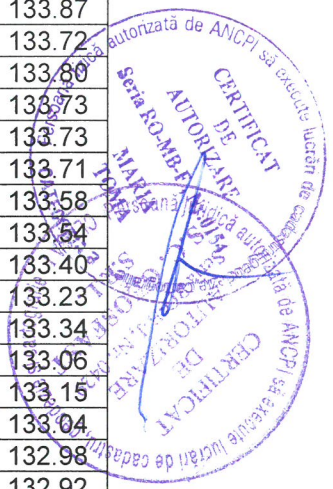


0	1	2	3
335	375978.037	582718.188	127.60
336	375969.834	582721.345	127.53
337	375959.361	582725.826	127.36
338	375950.308	582729.742	127.53
339	375942.104	582733.685	127.44
340	375938.675	582736.225	127.34
341	375937.794	582736.903	126.88
342	375930.135	582742.136	126.87
343	375920.812	582733.639	126.90
344	375931.777	582729.025	126.98
345	375932.765	582728.224	127.47
346	375941.888	582723.633	127.65
347	375951.795	582719.665	127.62
348	375960.416	582716.259	127.53
349	375968.898	582713.113	127.51
350	375978.327	582710.531	127.59
351	375988.186	582708.484	126.92
352	375986.706	582708.270	127.50
353	375987.829	582696.891	126.98
354	375986.876	582696.800	127.35
355	375977.372	582697.640	127.50
356	375966.489	582698.521	127.55
357	375956.697	582700.177	127.77
358	375946.230	582701.032	127.78
359	375936.818	582703.421	127.77
360	375928.548	582706.355	127.61
361	375923.666	582710.399	127.47
362	375922.878	582710.928	126.94
363	375927.288	582718.708	127.54
364	375926.320	582719.051	126.92
365	375938.182	582715.228	127.63
366	375945.158	582713.861	127.77
367	375920.392	582722.143	126.88
368	375923.993	582728.746	126.86
369	375917.750	582719.811	126.89
370	375914.683	582710.848	126.99
371	375913.091	582700.493	127.12
372	375921.922	582699.539	126.99
373	375923.636	582699.087	127.59
374	375931.215	582698.509	127.73
375	375938.490	582697.918	127.82
376	375949.129	582695.637	127.76
377	375957.654	582694.980	127.83
378	375968.080	582694.507	127.57
379	375976.843	582693.937	127.50
380	375985.187	582693.384	127.39
381	375987.647	582692.586	126.85
382	375987.204	582684.403	126.94
383	375986.018	582684.530	127.38
384	375977.707	582684.286	127.49
385	375968.381	582683.646	127.66
386	375959.125	582683.295	127.78
387	375951.080	582683.303	127.77
388	375942.953	582684.139	127.82
389	375934.515	582684.878	127.79
390	375926.161	582685.265	127.42
391	375925.390	582685.142	127.10
392	375918.807	582685.609	126.92

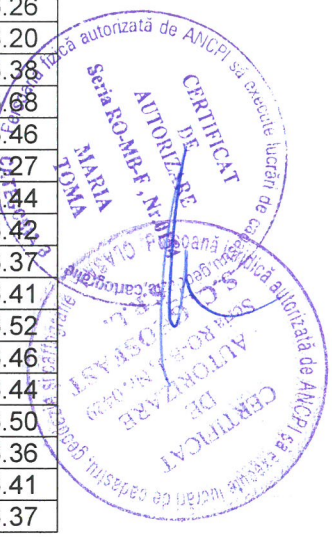


0	1	2	3
393	375918.737	582697.739	127.12
394	375924.634	582692.007	127.53
395	375929.244	582692.497	127.69
396	375918.807	582677.353	127.03
397	375927.401	582676.761	127.07
398	375929.049	582676.923	127.59
399	375932.901	582669.455	127.58
400	375941.369	582668.338	127.78
401	375941.987	582677.148	127.81
402	375951.962	582676.010	127.68
403	375952.885	582667.382	127.58
404	375962.138	582666.528	127.59
405	375961.881	582676.303	127.69
406	375971.245	582676.606	127.65
407	375970.308	582665.370	127.62
408	375978.767	582664.461	127.55
409	375978.715	582674.301	127.49
410	375986.016	582674.199	127.52
411	375986.846	582674.395	127.08
412	375986.931	582664.493	127.13
413	375986.024	582664.673	127.47
414	375985.672	582653.403	127.15
415	375985.733	582653.725	127.25
416	375985.333	582652.481	126.99
417	375975.163	582652.509	127.01
418	375975.029	582653.848	127.36
419	375964.261	582654.527	127.17
420	375964.390	582656.070	127.53
421	375953.965	582655.912	127.46
422	375953.471	582655.283	127.26
423	375943.574	582658.039	127.23
424	375944.133	582658.919	127.58
425	375935.054	582665.263	127.20
426	375935.825	582665.930	127.52
427	375930.357	582670.803	127.16
428	375931.344	582671.354	127.59
429	375926.575	582678.607	126.97
430	375927.707	582678.770	127.66
431	375924.523	582665.853	127.30
432	375935.579	582657.415	127.34
433	375947.765	582650.277	127.32
434	375960.608	582644.895	127.35
435	375973.706	582639.089	127.12
436	375988.297	582633.791	127.41
437	375973.877	582602.735	127.35
438	375963.357	582603.491	127.51
439	375951.615	582603.226	127.42
440	375940.021	582604.066	127.57
441	375927.366	582608.546	127.48
442	375915.440	582613.373	127.47
443	375903.757	582619.203	127.44
444	375890.575	582622.045	127.57
445	375882.633	582630.337	127.56
446	375873.795	582639.404	127.59
447	375861.255	582646.447	127.66
448	375864.094	582658.571	127.60
449	375866.857	582672.263	127.52
450	375870.585	582690.446	127.35

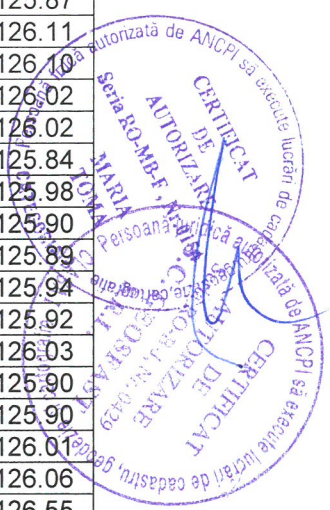
0	1	2	3
451	375873.448	582703.300	127.33
452	375877.706	582713.163	127.32
453	375883.257	582726.706	127.30
454	375888.664	582737.425	127.21
455	375894.190	582745.861	127.09
456	375906.085	582765.116	126.98
457	375912.058	582775.216	126.86
458	375918.108	582785.069	126.75
459	375924.322	582795.064	126.71
460	375930.302	582804.895	126.71
461	375936.430	582815.108	126.56
462	375943.028	582826.609	126.17
463	375956.643	582821.836	126.38
464	376003.785	582842.262	126.74
465	376004.466	582842.079	126.24
466	376005.229	582842.214	126.75
467	376006.764	582842.414	126.98
468	376007.561	582855.677	127.01
469	376005.833	582855.279	126.72
470	376005.240	582855.277	126.21
471	376004.427	582855.237	126.71
472	376005.445	582877.252	126.66
473	376006.232	582876.747	126.16
474	376006.930	582876.935	126.66
475	376008.331	582877.231	127.18
476	376006.367	582893.489	126.62
477	376007.125	582893.333	126.12
478	376007.889	582893.540	126.61
479	376009.253	582893.502	126.90
480	376007.268	582909.156	126.59
481	376008.065	582908.468	126.06
482	376008.674	582908.337	126.57
483	376010.408	582908.476	126.90
484	376008.175	582926.313	126.55
485	376008.966	582926.531	126.04
486	376009.622	582926.333	126.53
487	376010.447	582926.548	126.77
488	376008.914	582939.927	126.52
489	376009.589	582940.166	126.01
490	376010.456	582940.271	126.50
491	376011.172	582940.372	126.82
492	376032.314	583009.736	133.87
493	376028.243	583010.148	133.72
494	376027.760	583010.314	133.80
495	376027.020	583010.318	133.73
496	376027.233	583010.258	133.73
497	376031.096	582995.214	133.71
498	376027.062	582994.883	133.58
499	376030.104	582982.492	133.54
500	376026.049	582982.534	133.40
501	376025.166	582970.130	133.23
502	376029.094	582969.381	133.34
503	376023.953	582954.449	133.06
504	376027.933	582953.488	133.15
505	376027.029	582941.893	133.04
506	376023.040	582941.256	132.98
507	376022.108	582929.053	132.92
508	376026.075	582928.515	132.96



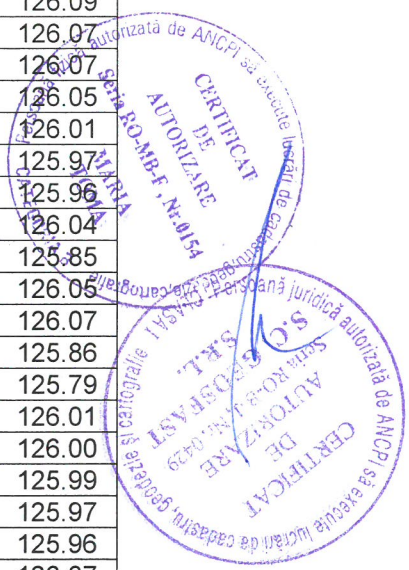
0	1	2	3
509	376025.029	582916.413	132.89
510	376021.144	582916.211	132.86
511	376023.554	582895.777	132.70
512	376019.615	582894.962	132.74
513	376022.045	582876.140	132.52
514	376018.084	582874.767	132.55
515	376016.980	582860.338	132.39
516	376020.874	582859.491	132.33
517	376015.388	582843.587	132.23
518	376014.703	582842.019	132.22
519	376013.611	582842.442	131.51
520	376014.731	582856.727	131.68
521	376015.775	582856.932	132.34
522	376015.547	582870.769	131.92
523	376016.865	582871.056	132.51
524	376015.688	582871.470	132.08
525	376017.990	582886.044	132.72
526	376016.999	582885.995	132.28
527	376018.232	582901.628	132.38
528	376019.214	582901.176	132.77
529	376019.317	582916.397	132.45
530	376020.318	582916.505	132.88
531	376020.213	582929.697	132.60
532	376021.302	582929.315	132.93
533	376020.932	582942.198	132.56
534	376022.170	582942.448	133.02
535	376022.142	582946.054	132.88
536	376022.342	582946.604	132.83
537	376023.031	582955.527	133.09
538	376022.017	582955.392	132.79
539	376022.968	582972.090	132.75
540	376024.259	582971.504	133.25
541	376024.541	582976.531	133.15
542	376024.503	582976.838	133.13
543	376024.029	582988.224	133.01
544	376025.487	582987.648	133.54
545	376026.771	583006.572	133.53
546	376026.738	583006.854	133.51
547	376025.988	583009.957	133.37
548	376027.168	583010.087	133.75
549	375988.030	582820.791	126.44
550	375989.879	582820.887	126.26
551	375991.553	582820.246	126.20
552	375998.041	582820.244	126.38
553	375986.992	582820.571	126.68
554	375985.785	582820.714	126.46
555	375980.942	582824.388	126.27
556	375978.048	582819.475	126.44
557	375976.796	582813.631	126.42
558	375978.464	582809.221	126.37
559	375980.663	582803.291	126.41
560	375970.258	582827.084	126.52
561	375959.996	582830.558	126.46
562	375961.104	582839.649	126.44
563	375971.163	582838.755	126.50
564	375981.796	582837.387	126.36
565	375986.598	582835.938	126.41
566	375988.806	582835.899	126.37



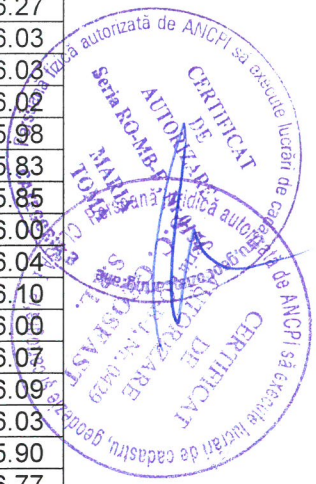
0	1	2	3
567	375990.279	582835.709	126.23
568	375992.344	582835.596	126.27
569	375999.004	582834.957	126.39
570	375999.691	582844.091	126.32
571	375992.857	582845.666	126.22
572	375991.082	582845.945	126.26
573	375989.642	582846.102	126.30
574	375988.152	582846.369	126.30
575	375978.807	582848.277	126.47
576	375969.920	582850.095	126.42
577	375970.933	582860.162	126.28
578	375981.002	582859.602	126.43
579	375988.524	582859.305	126.31
580	375990.418	582859.314	126.33
581	375991.634	582859.217	126.28
582	375993.024	582859.230	126.23
583	375999.703	582858.687	126.25
584	375999.563	582869.496	126.31
585	375993.494	582869.967	126.18
586	375991.898	582869.987	126.23
587	375990.261	582869.949	126.32
588	375988.991	582870.002	126.16
589	375980.177	582871.995	126.31
590	375970.898	582874.009	126.13
591	375973.694	582882.645	126.19
592	375982.018	582880.517	126.29
593	375988.558	582880.797	126.38
594	375989.681	582883.135	126.24
595	375989.773	582884.628	126.23
596	375991.555	582884.459	126.14
597	375993.340	582884.319	126.09
598	375989.866	582887.009	126.24
599	375999.938	582883.741	126.26
600	375984.013	582889.691	126.20
601	375983.298	582888.583	126.17
602	375982.550	582887.263	126.04
603	375971.051	582895.582	126.09
604	375969.131	582896.695	126.07
605	375966.586	582897.965	126.06
606	375968.492	582895.272	125.90
607	375967.805	582893.732	125.87
608	375964.529	582888.817	126.11
609	375949.774	582900.368	126.10
610	375944.844	582892.016	126.02
611	375950.708	582902.226	126.02
612	375951.102	582903.420	125.84
613	375951.631	582905.080	125.98
614	375953.791	582909.733	125.90
615	375953.611	582908.611	125.89
616	375951.415	582909.750	125.94
617	375949.254	582911.009	125.92
618	375948.397	582912.655	126.03
619	375946.852	582908.318	125.90
620	375945.875	582907.033	125.90
621	375945.343	582905.666	126.01
622	375946.525	582902.416	126.06
623	376007.503	582914.341	126.55
624	376008.212	582914.501	126.03



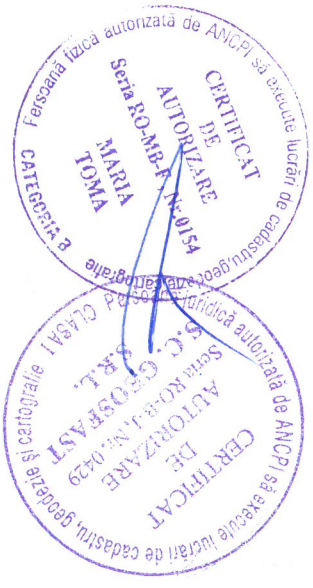
0	1	2	3
625	376008.984	582914.460	126.52
626	376010.205	582920.909	126.87
627	376008.662	582934.759	126.49
628	376009.340	582934.725	125.99
629	376010.076	582934.611	126.48
630	376011.010	582936.357	126.96
631	376010.675	582946.444	126.50
632	376010.802	582947.043	126.48
633	376009.406	582950.225	126.44
634	376010.155	582950.250	125.94
635	376010.947	582950.387	126.43
636	376011.655	582950.291	126.85
637	376010.272	582964.280	126.39
638	376010.959	582964.405	125.90
639	376011.631	582964.067	126.39
640	376012.564	582964.015	126.76
641	376012.429	582977.475	126.35
642	376012.309	582977.047	126.35
643	376011.765	582977.143	126.03
644	376010.850	582977.409	126.37
645	376011.785	582992.068	126.35
646	376012.375	582992.304	125.85
647	376013.327	582992.249	126.33
648	376014.110	582992.180	126.68
649	376014.138	583006.809	126.24
651	376014.120	583007.164	126.28
652	376013.316	583006.976	125.96
653	376012.605	583006.908	126.27
654	376015.133	583006.217	126.77
655	376013.555	583025.007	126.23
656	376014.461	583024.501	125.75
657	376015.178	583024.288	126.25
658	376016.153	583024.056	126.56
659	376011.752	583022.738	126.07
660	376006.468	583022.673	125.85
661	376000.342	583022.083	126.06
662	375998.421	583021.844	126.07
663	375996.601	583022.001	126.09
664	375993.706	583021.549	126.07
665	375993.953	583026.495	126.07
666	375993.174	583004.010	126.05
667	375992.883	583004.149	126.01
668	375996.233	583003.020	125.97
669	375998.234	583001.730	125.96
670	376000.108	583001.987	126.04
671	376004.618	583004.079	125.85
672	376010.582	583002.675	126.05
673	376010.076	582993.608	126.07
674	376005.643	582993.546	125.86
675	376001.126	582993.615	125.79
676	375999.341	582993.160	126.01
677	375997.523	582993.145	126.00
678	375995.613	582992.899	125.99
679	375991.691	582993.581	125.97
680	375989.081	582994.044	125.96
681	375983.461	582980.471	126.07
682	375989.039	582978.999	125.98
683	375994.482	582978.015	126.18



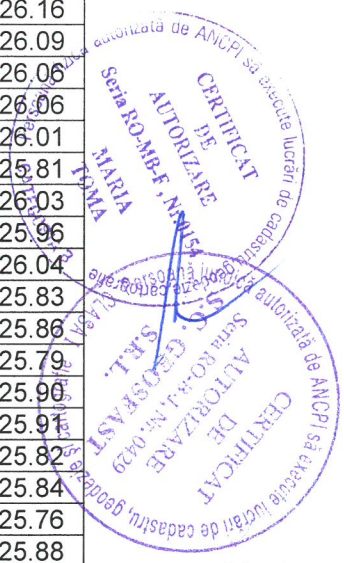
0	1	2	3
684	375996.284	582978.029	126.18
685	375997.699	582977.939	126.17
686	375999.488	582975.815	125.79
687	375998.814	582975.802	126.16
688	376003.892	582973.462	125.67
689	376008.923	582971.755	126.14
690	376008.365	582961.517	126.11
691	376003.873	582961.278	125.71
692	375999.453	582960.730	125.68
693	375996.627	582960.270	126.16
694	375994.919	582960.115	126.18
695	375993.269	582960.249	126.21
696	375985.572	582959.435	126.07
697	375975.796	582962.482	126.05
698	375971.940	582952.962	126.09
699	375980.573	582950.155	125.98
700	375988.521	582950.013	125.86
701	375994.657	582949.708	126.19
702	375996.359	582949.632	126.14
703	375998.183	582948.950	125.97
704	375998.672	582948.405	125.78
705	376003.879	582947.885	125.85
706	376007.635	582947.141	126.25
707	376006.881	582933.460	126.36
708	376003.044	582935.440	126.05
709	375997.667	582935.514	125.99
710	375995.980	582935.350	126.03
711	375994.370	582935.364	126.07
712	375992.793	582935.450	126.09
713	375992.901	582930.138	126.12
714	375992.863	582927.666	126.17
715	375994.204	582927.624	126.14
716	375995.561	582927.671	126.11
717	375992.920	582924.567	126.20
718	375988.088	582916.128	126.20
719	375986.939	582916.674	126.15
720	375985.661	582917.200	126.14
721	375979.307	582907.257	126.10
722	375980.517	582906.628	126.12
723	375981.712	582906.119	126.15
724	375985.878	582903.880	126.27
725	375976.560	582899.719	126.03
726	375975.547	582900.539	126.03
727	375974.514	582901.716	126.02
728	375968.661	582903.586	125.98
729	375959.349	582907.341	125.83
730	375957.577	582918.641	125.85
731	375968.456	582916.256	126.00
732	375976.286	582913.420	126.04
733	375981.421	582924.964	126.10
734	375970.714	582929.765	126.00
735	375963.980	582934.151	126.07
736	375966.977	582940.847	126.09
737	375975.996	582938.032	126.03
738	375986.250	582936.290	125.90
739	376020.845	583090.884	126.77
740	376017.788	583090.451	126.03
741	376015.945	583087.662	126.02



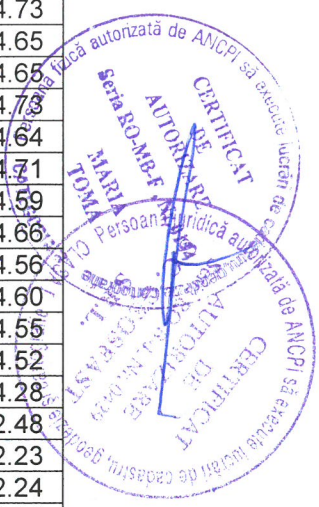
0	1	2	3
742	376019.559	583077.716	126.60
743	376016.085	583078.161	126.06
744	376015.331	583078.162	126.07
745	376018.371	583066.922	126.27
746	376015.948	583065.041	126.09
747	376015.648	583064.477	125.59
748	376014.363	583064.722	125.54
749	376014.963	583062.447	125.96
750	376015.974	583061.218	126.16
751	376016.565	583061.218	125.65
752	376017.348	583061.118	126.14
753	376018.160	583061.063	126.49
754	376017.324	583047.886	126.51
755	376016.507	583047.766	126.19
756	376016.065	583047.725	125.70
757	376014.896	583047.807	126.31
758	376016.435	583034.599	126.69
759	376015.676	583034.754	126.21
760	376015.124	583034.842	125.78
761	376014.209	583035.257	126.21
762	376028.804	583035.523	132.93
763	376029.234	583042.202	133.05
764	376030.432	583057.925	133.09
765	376031.346	583070.031	134.29
766	376032.418	583084.066	134.31
767	376033.536	583097.893	134.28
768	376033.113	583098.183	134.35
769	376033.113	583098.549	134.35
770	376033.002	583099.642	134.02
771	376033.321	583102.043	133.98
772	376034.085	583102.736	133.96
773	376034.768	583102.709	134.02
774	376034.122	583099.486	134.16
775	376034.044	583099.223	134.16
776	376034.586	583099.943	134.37
777	376007.523	583086.628	126.29
778	376009.934	583087.071	126.29
779	376011.203	583086.577	126.17
780	376012.770	583085.511	125.02
781	376012.648	583081.173	125.11
782	376011.978	583081.284	125.62
783	376014.194	583080.011	125.87
784	376013.871	583070.281	126.08
785	376013.059	583070.388	125.30
786	376014.008	583065.431	126.04
787	376013.533	583064.864	125.38
788	376013.617	583063.432	125.93
789	376010.760	583064.284	126.01
790	376011.378	583064.536	125.39
791	376010.323	583063.544	126.27
792	376009.378	583062.870	126.36
793	376008.157	583061.237	126.12
794	376006.878	583062.368	126.20
795	376005.763	583064.814	126.20
796	376007.990	583065.218	127.24
797	376009.616	583065.060	126.90
798	376011.602	583073.358	125.56
799	376007.163	583073.369	127.12



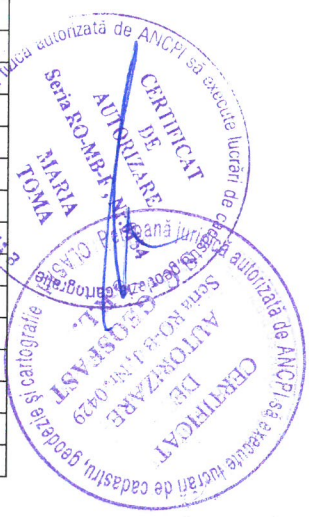
0	1	2	3
800	376005.684	583073.237	126.48
801	376004.555	583070.131	126.43
802	376005.446	583069.888	126.74
803	376007.688	583080.749	127.10
804	376010.300	583080.204	126.85
805	376010.639	583084.089	126.60
806	376009.628	583084.487	127.22
807	376008.127	583084.523	127.07
808	376006.441	583084.688	126.33
809	376006.551	583086.889	126.17
810	376004.637	583087.159	126.14
811	376003.063	583087.636	126.12
812	376000.056	583087.090	125.85
813	375999.212	583086.821	126.29
814	375998.041	583078.438	125.94
815	376000.374	583077.754	126.22
816	376002.235	583077.543	126.28
817	376003.623	583077.270	126.33
818	376004.242	583065.616	126.15
819	376002.835	583065.582	126.09
820	376001.555	583065.384	126.03
821	375999.794	583065.016	125.95
822	375996.360	583065.698	125.88
823	375993.017	583055.460	125.98
824	375995.323	583054.754	125.78
825	375996.454	583054.662	125.91
826	375999.897	583053.225	125.80
827	376001.799	583053.266	125.84
828	376003.371	583052.988	125.83
829	376008.705	583051.792	126.03
830	376013.447	583050.413	126.22
831	376012.819	583039.768	126.14
832	376008.890	583041.113	125.92
833	376002.124	583043.736	125.90
834	376000.420	583043.549	125.88
835	375998.634	583043.496	125.86
836	375994.795	583043.714	126.00
837	375994.771	583039.511	126.09
838	375994.833	583037.527	126.09
839	375989.997	583027.964	126.16
840	375993.892	583026.468	126.09
841	375997.049	583026.246	126.06
842	375999.055	583026.366	126.06
843	376001.175	583026.293	126.01
844	376002.839	583026.475	125.81
845	376011.885	583024.928	126.03
846	376008.798	583025.307	125.96
847	375975.898	583070.602	126.04
848	375982.526	583071.963	125.83
849	375978.834	583077.159	125.86
850	375985.615	583075.167	125.79
851	375981.857	583083.957	125.90
852	375985.952	583093.167	125.91
853	375991.201	583090.911	125.82
854	375993.288	583091.289	125.84
855	375993.315	583085.826	125.76
856	375994.671	583093.383	125.88
857	375995.436	583093.017	125.90



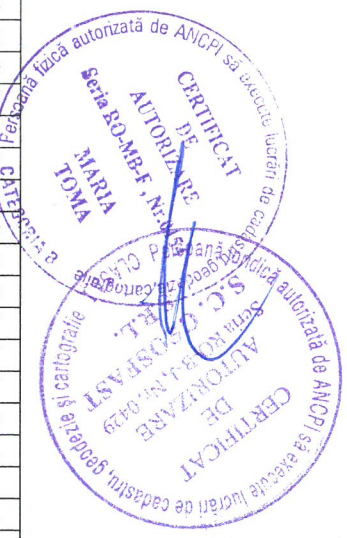
0	1	2	3
858	375996.835	583095.548	125.93
859	375998.067	583098.490	125.92
860	375997.308	583099.452	125.89
861	375999.410	583102.617	125.88
862	375999.998	583105.874	125.88
863	376001.552	583107.114	125.89
864	376002.799	583109.718	125.91
865	376008.447	583122.961	125.96
866	376030.211	583147.396	126.08
867	376030.960	583147.549	126.15
868	376031.787	583146.513	125.69
869	376029.545	583141.964	125.64
870	376028.299	583142.406	126.39
871	376027.592	583142.716	126.32
872	376026.980	583143.112	125.95
873	376024.282	583132.320	125.60
874	376023.001	583132.515	126.42
875	376021.954	583132.811	126.40
876	376021.307	583133.385	125.93
877	376020.114	583123.431	125.45
878	376018.621	583123.756	126.32
879	376016.691	583124.615	126.01
880	376016.552	583118.501	125.80
881	376017.413	583117.711	125.41
882	376014.524	583118.916	126.71
883	376013.300	583119.840	125.79
884	376011.363	583116.073	125.88
885	376012.440	583114.606	127.08
886	376013.155	583114.166	126.92
887	376011.149	583111.909	126.97
888	376008.863	583111.725	125.94
889	376009.490	583110.504	125.88
890	376012.717	583110.438	125.88
891	376015.182	583114.269	125.76
892	376034.626	583100.062	134.41
893	376035.313	583100.158	134.50
894	376038.999	583099.678	134.61
895	376036.367	583114.531	134.56
896	376040.151	583114.466	134.62
897	376037.394	583127.599	134.58
898	376041.138	583127.400	134.69
899	376042.263	583142.464	134.73
900	376038.533	583142.295	134.65
901	376039.471	583154.481	134.65
902	376043.177	583153.963	134.73
903	376040.765	583171.896	134.64
904	376044.493	583171.292	134.71
905	376041.711	583184.896	134.59
906	376045.401	583184.507	134.66
907	376042.777	583198.275	134.56
908	376046.448	583197.913	134.60
909	376047.450	583211.747	134.55
910	376043.238	583204.420	134.52
911	376037.719	583140.897	134.28
912	376039.998	583143.021	132.48
913	376039.812	583144.545	132.23
914	376039.967	583146.491	132.24
915	376038.152	583118.619	132.34



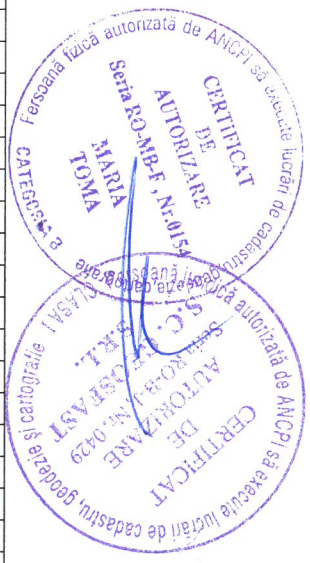
0	1	2	3
916	376035.881	583116.476	134.14
917	376039.667	583166.470	134.25
918	376042.186	583171.745	132.47
919	376041.280	583187.635	134.21
920	376016.701	583095.210	126.01
921	376020.660	583098.584	125.96
922	376021.255	583099.334	125.94
923	376021.151	583098.821	126.06
924	376021.214	583099.963	125.86
925	376021.217	583100.311	125.87
926	376021.430	583102.058	125.90
927	376021.981	583105.920	125.82
928	376026.751	583112.485	125.81
929	376032.788	583114.969	125.87
930	376029.751	583117.703	125.85
931	376026.281	583119.312	125.94
932	376024.950	583120.187	125.93
933	376023.428	583120.935	125.87
934	376021.366	583122.309	125.85
935	376020.844	583122.727	125.55
936	376016.118	583104.117	125.98
937	376014.720	583104.877	125.95
938	376013.592	583105.609	125.96
939	376009.155	583106.293	125.91
940	376009.010	583099.492	126.00
941	376010.838	583098.523	126.00
942	376012.073	583097.815	126.01
943	376013.444	583095.990	125.98
944	376056.220	583145.222	125.93
945	376056.038	583143.416	125.92
946	376041.335	583176.591	126.43
947	376039.716	583177.693	126.44
948	376038.195	583178.649	126.42
950	376035.266	583178.234	126.22
951	376068.895	583164.342	126.60
952	376069.217	583165.563	126.62
953	376072.851	583171.609	126.77
954	376076.208	583177.973	126.61
955	376077.010	583178.721	126.59
956	376079.362	583179.026	126.57
957	376079.936	583180.443	126.61
958	376078.942	583180.244	126.45
959	376079.543	583181.574	126.28
960	376080.980	583180.923	126.39
961	376080.401	583179.513	126.44
962	376082.206	583182.862	126.37
963	376086.264	583179.263	126.39
964	376086.409	583180.399	126.30
965	376084.778	583176.504	126.55
966	376092.594	583172.526	126.51
968	376087.539	583170.443	126.70
969	376054.619	583192.406	126.51
970	376049.117	583187.467	126.65
971	376044.112	583178.055	126.41
972	376044.008	583177.401	126.41
973	376052.127	583172.859	126.47
974	376051.019	583170.364	126.52
975	376041.782	583165.090	126.47



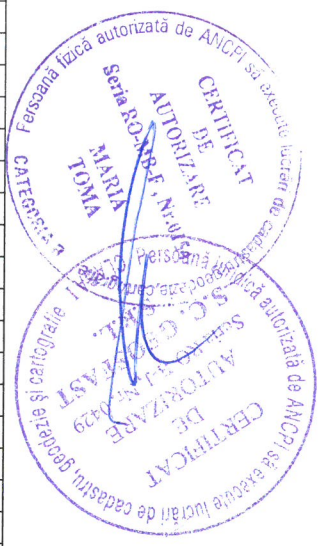
0	1	2	3
976	376050.067	583161.674	126.55
977	376060.896	583158.349	126.66
978	376050.328	583155.186	126.44
979	376050.105	583152.684	126.28
980	376048.921	583153.946	126.85
981	376047.491	583152.916	126.04
982	376043.242	583155.745	126.19
983	376043.085	583153.263	126.21
984	376040.549	583153.389	126.27
985	376041.866	583154.722	126.70
986	376040.421	583154.113	126.16
987	376038.462	583149.192	125.97
988	376044.466	583148.627	125.99
989	376044.521	583151.677	126.09
990	376037.765	583153.102	126.05
991	376036.490	583153.132	126.02
992	376034.968	583153.207	126.03
993	376024.491	583147.505	125.86
994	376022.121	583139.407	125.83
995	376014.579	583132.932	125.97
996	376014.975	583132.781	125.96
997	376017.521	583131.302	125.99
998	376009.425	583124.488	125.96
999	376021.995	583127.248	125.53
1000	376022.370	583126.969	125.34
1001	376023.347	583126.712	125.92
1002	376031.552	583142.152	125.84
1003	376030.680	583142.629	125.32
1004	376030.020	583142.747	125.61
1005	376032.486	583153.040	126.07
1006	376030.645	583153.117	126.04
1007	376031.682	583153.309	126.43
1008	376030.947	583162.484	126.21
1009	376031.921	583162.167	126.52
1010	376032.608	583162.304	126.22
1011	376033.136	583172.128	126.24
1012	376033.859	583171.798	126.56
1013	376034.901	583171.719	126.33
1014	376035.489	583175.786	126.41
1015	376031.419	583171.859	126.03
1016	376027.097	583165.073	125.92
1017	376028.938	583162.917	125.89
1018	376038.346	583161.030	126.27
1019	376036.881	583161.261	126.28
1020	376035.481	583161.554	126.27
1021	376041.192	583146.325	125.99
1022	376041.071	583144.498	126.20
1023	376044.729	583141.788	126.28
1024	376046.039	583141.833	125.98
1025	376048.100	583143.930	125.97
1026	376051.184	583143.334	125.97
1027	376052.960	583143.205	125.97
1028	376056.080	583143.329	125.96
1029	376063.064	583142.780	126.24
1030	376062.932	583140.618	126.11
1031	376076.145	583137.940	126.23
1032	376073.202	583138.683	126.24
1033	376072.412	583136.971	126.09



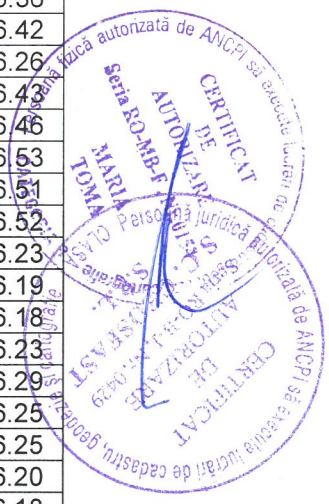
0	1	2	3
1034	376069.921	583137.209	126.44
1035	376073.942	583134.643	125.99
1036	376071.624	583131.524	125.99
1037	376069.296	583132.172	126.27
1038	376069.673	583128.002	126.12
1039	376067.187	583129.036	126.32
1040	376066.104	583122.036	126.38
1041	376066.059	583120.876	126.37
1042	376067.216	583120.839	126.34
1043	376066.650	583121.490	126.27
1044	376068.011	583120.358	126.44
1045	376066.740	583116.497	126.23
1046	376065.519	583112.649	125.90
1047	376071.015	583109.988	125.90
1048	376072.041	583112.804	125.95
1049	376073.415	583115.389	126.13
1050	376078.290	583111.267	126.25
1051	376076.655	583109.646	126.15
1052	376073.489	583107.235	125.93
1053	376075.399	583103.269	125.91
1054	376077.381	583104.045	126.03
1055	376080.647	583105.920	126.11
1056	376080.557	583100.665	126.20
1057	376078.643	583101.098	126.18
1058	376060.948	583113.406	125.84
1059	376061.655	583115.127	125.84
1060	376062.233	583116.514	126.11
1061	376059.447	583116.610	126.18
1062	376059.876	583118.870	126.19
1063	376060.336	583122.882	126.24
1064	376063.082	583128.375	126.18
1065	376060.793	583128.502	126.05
1066	376060.830	583131.034	126.00
1067	376063.280	583130.940	126.22
1068	376063.050	583128.386	126.17
1069	376059.229	583128.832	125.99
1070	376059.458	583134.466	126.01
1071	376056.368	583131.528	126.00
1072	376053.919	583131.604	125.98
1073	376053.736	583129.034	125.99
1074	376055.156	583130.171	126.30
1075	376051.433	583129.194	125.94
1076	376052.121	583135.610	125.96
1077	376050.459	583125.308	125.95
1078	376050.135	583118.840	125.96
1079	376057.294	583118.120	126.21
1080	376055.636	583119.400	126.12
1081	376055.367	583116.940	126.07
1082	376054.220	583118.183	126.26
1083	376053.003	583119.594	125.98
1084	376052.802	583117.050	126.07
1085	376051.528	583115.098	126.02
1086	376051.169	583114.039	125.84
1087	376050.118	583114.035	125.85
1088	376049.643	583114.080	125.87
1089	376049.447	583105.928	131.08
1090	376048.908	583105.962	131.06
1091	376047.361	583117.527	126.12



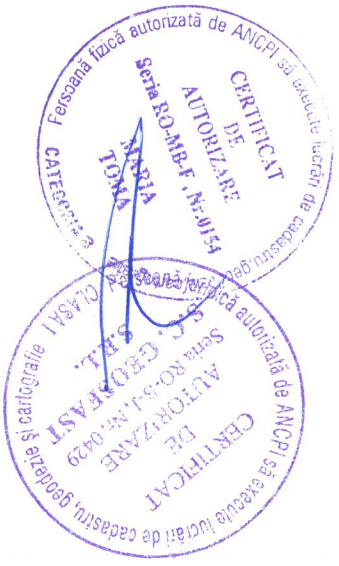
0	1	2	3
1092	376047.444	583120.008	125.99
1093	376044.904	583120.255	125.96
1094	376044.843	583117.645	125.99
1095	376045.937	583118.738	126.25
1096	376042.906	583118.918	125.90
1097	376040.804	583114.826	125.84
1098	376040.219	583117.869	125.92
1099	376037.685	583118.064	125.79
1100	376037.923	583120.667	125.86
1101	376039.040	583119.412	126.11
1102	376033.953	583115.082	125.86
1103	376037.982	583125.253	125.96
1104	376044.414	583125.024	125.98
1105	376043.361	583131.470	126.09
1106	376044.323	583131.091	125.92
1107	376046.133	583135.236	125.93
1108	376042.127	583137.965	126.21
1109	376041.452	583132.629	126.11
1110	376038.916	583132.772	126.12
1111	376038.738	583130.180	126.01
1112	376041.255	583130.037	126.05
1113	376039.989	583131.285	126.15
1114	376040.218	583173.961	134.27
1115	376043.370	583187.582	132.40
1116	376046.712	583259.474	133.74
1117	376049.256	583265.692	132.00
1118	376132.065	583148.138	126.79
1119	376129.318	583146.536	126.87
1120	376133.495	583141.843	126.94
1121	376135.168	583138.839	127.04
1122	376130.984	583132.915	127.19
1123	376126.949	583126.490	127.00
1124	376126.620	583126.171	127.00
1125	376125.174	583124.804	127.10
1126	376117.727	583125.031	126.86
1127	376116.602	583127.656	126.91
1128	376111.496	583129.135	126.92
1129	376111.857	583129.656	126.90
1130	376105.488	583133.835	126.81
1131	376100.607	583141.025	126.87
1132	376101.293	583142.935	126.84
1133	376087.138	583147.497	126.77
1134	376083.295	583148.559	126.63
1135	376082.405	583153.104	126.76
1136	376081.746	583152.188	126.70
1137	376082.967	583154.978	126.70
1138	376072.252	583162.427	126.60
1139	376063.563	583166.950	126.51
1140	376064.651	583168.435	126.56
1141	376058.433	583169.125	126.53
1142	376056.847	583166.415	126.56
1143	376044.582	583174.475	126.43
1144	376045.988	583176.195	126.36
1145	376046.020	583176.741	126.39
1146	376048.173	583179.006	126.48
1147	376022.167	583187.094	126.42
1148	376031.530	583180.731	126.19
1149	376027.009	583188.071	126.41



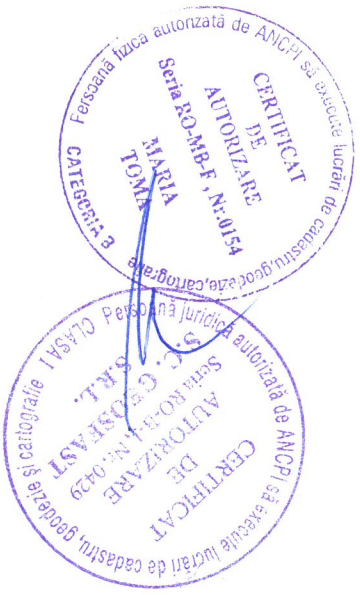
0	1	2	3
1150	376025.877	583186.447	126.43
1151	376025.029	583188.270	126.42
1152	376022.713	583189.939	126.43
1153	376021.476	583191.728	126.45
1154	376020.169	583190.448	126.49
1155	376019.780	583188.718	126.18
1156	376019.889	583194.547	126.34
1157	376021.781	583196.307	126.36
1158	376025.946	583202.810	126.54
1159	376029.462	583209.100	126.38
1160	376030.180	583209.828	126.33
1161	376030.990	583211.696	126.18
1162	376021.044	583221.164	126.29
1163	376018.792	583223.524	125.86
1164	376020.594	583226.436	125.86
1165	376020.420	583224.064	125.95
1166	376021.442	583223.255	125.95
1167	376021.238	583224.282	124.85
1168	376021.189	583225.254	125.95
1169	376022.316	583224.512	125.98
1170	376022.229	583227.256	125.92
1171	376024.405	583225.835	125.95
1172	376013.162	583224.220	126.19
1173	376012.470	583224.528	126.18
1174	376010.864	583226.861	126.16
1175	376006.814	583225.511	126.26
1176	376005.908	583224.838	126.31
1177	376000.018	583220.112	126.46
1178	375995.115	583214.258	126.29
1179	375996.324	583212.054	126.27
1180	375996.149	583211.078	126.22
1181	375995.304	583209.455	126.27
1182	375995.217	583208.639	126.19
1183	375994.939	583207.649	126.20
1184	376002.289	583202.623	126.19
1185	376007.242	583198.380	126.35
1186	376012.227	583195.987	126.43
1187	376012.616	583193.557	126.29
1188	376039.228	583203.803	126.36
1189	376038.902	583202.808	126.42
1190	376041.430	583207.773	126.26
1191	376044.330	583204.905	126.43
1192	376044.208	583202.324	126.46
1193	376045.407	583203.564	126.53
1194	376046.665	583202.158	126.51
1195	376046.912	583204.592	126.52
1196	376047.792	583212.057	126.23
1197	376048.312	583220.643	126.19
1198	376047.048	583224.246	126.18
1199	376054.042	583223.690	126.23
1200	376057.130	583223.115	126.29
1201	376058.872	583222.978	126.25
1202	376062.039	583223.100	126.25
1203	376059.143	583225.546	126.20
1204	376069.052	583222.560	126.18
1205	376069.242	583224.405	126.07
1206	376069.011	583217.321	126.21
1207	376067.856	583217.543	126.25



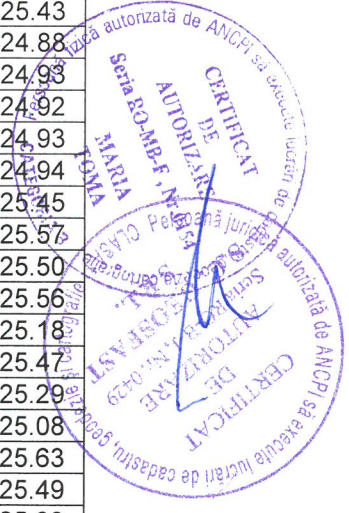
0	1	2	3
1208	376066.757	583217.989	126.25
1209	376064.161	583214.922	126.22
1210	376065.345	583214.514	126.24
1211	376066.861	583213.896	126.22
1212	376065.899	583206.732	126.22
1213	376064.362	583206.855	126.24
1214	376062.930	583207.149	126.24
1215	376060.949	583214.054	126.15
1216	376054.278	583214.094	126.19
1217	376053.071	583207.735	126.30
1218	376059.827	583205.448	126.27
1219	376051.091	583201.809	126.39
1220	376061.841	583200.552	126.33
1221	376058.267	583196.866	126.45
1222	376058.623	583200.787	126.32
1223	376060.173	583199.238	126.57
1224	376060.034	583190.041	126.45
1225	376061.165	583189.200	126.47
1226	376062.331	583188.430	126.48
1227	376065.507	583194.144	126.53
1228	376068.214	583194.019	126.21
1229	376067.078	583193.001	126.55
1230	376068.009	583191.504	126.43
1231	376070.502	583190.247	126.43
1232	376072.067	583190.746	126.18
1233	376072.903	583193.309	126.01
1234	376077.352	583193.653	126.07
1235	376081.340	583191.234	125.90
1236	376081.737	583187.559	126.23
1237	376082.487	583183.383	126.27
1238	376082.117	583182.940	126.35
1239	376082.640	583194.346	125.96
1240	376077.783	583183.563	126.42
1241	376092.532	583176.699	126.42
1242	376091.723	583175.275	126.49
1243	376099.514	583167.858	126.62
1244	376097.294	583163.865	126.75
1245	376102.079	583170.842	126.42
1246	376106.805	583167.629	126.38
1247	376111.722	583164.646	126.38
1248	376110.519	583162.837	126.67
1250	376109.375	583161.331	126.66
1251	376106.473	583157.772	126.80
1252	376066.397	583146.138	134.29
1253	376064.405	583147.550	132.47
1254	376053.102	583145.700	127.47
1255	376063.118	583144.604	127.66
1256	376074.939	583268.885	134.01
1257	376075.020	583268.911	134.01
1258	376071.468	583270.752	134.14
1259	376073.336	583247.448	134.19
1260	376069.795	583248.254	134.31
1261	376071.575	583222.224	134.43
1262	376067.911	583222.504	134.53
1263	376069.591	583197.282	134.52
1264	376065.726	583196.786	134.62
1265	376067.894	583174.769	134.00
1266	376067.880	583174.752	134.59



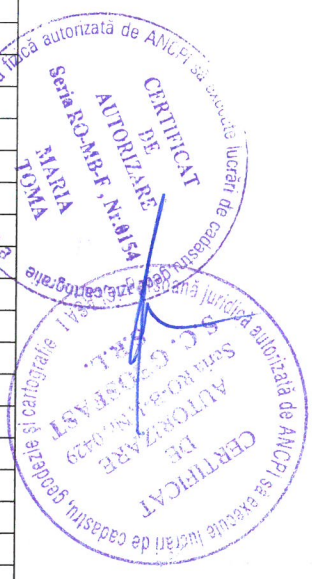
0	1	2	3
1267	376065.424	583142.514	134.65
1268	376063.716	583118.863	134.50
1269	376062.046	583097.990	134.51
1270	376057.984	583097.354	134.57
1271	376059.835	583117.741	134.61
1272	376061.415	583138.731	134.72
1273	376063.058	583161.885	134.72
1274	376065.687	583196.706	134.62
1275	376068.400	583232.618	134.45
1276	376073.095	583262.442	131.95
1277	376075.702	583268.649	133.68
1278	376070.299	583222.372	131.96
1279	376070.457	583224.277	131.96
1280	376060.849	583223.103	131.98
1281	376071.625	583215.012	134.07
1282	376069.957	583221.282	132.28
1283	376053.638	583201.543	126.39
1284	376053.935	583204.055	126.39
1285	376052.630	583202.828	126.68
1286	376051.277	583201.794	126.67
1287	376038.366	583221.656	125.98
1288	376032.560	583226.185	125.79
1289	376027.666	583229.545	125.79
1290	376028.981	583238.683	125.76
1291	376028.852	583239.019	125.78
1292	376034.620	583241.446	125.69
1293	376034.993	583244.342	125.55
1294	376036.842	583244.948	125.75
1295	376038.707	583244.962	125.53
1296	376039.261	583243.606	125.77
1297	376036.778	583243.366	126.36
1298	376035.882	583241.524	126.26
1299	376036.389	583240.508	125.99
1300	376035.430	583238.817	126.01
1301	376034.880	583239.138	126.05
1302	376034.437	583238.970	125.79
1303	376034.698	583240.456	125.76
1304	376038.185	583239.148	125.99
1305	376034.233	583247.915	125.46
1306	376034.136	583248.125	125.57
1307	376038.138	583250.827	125.45
1308	376039.135	583249.483	125.51
1309	376039.498	583249.697	125.89
1310	376040.836	583250.499	125.59
1311	376040.543	583251.240	125.93
1312	376040.147	583252.143	125.36
1313	376042.645	583252.861	125.59
1314	376043.419	583255.054	125.08
1315	376044.994	583255.347	125.19
1316	376045.340	583254.270	125.25
1317	376046.319	583251.598	125.63
1318	376044.228	583251.164	125.66
1319	376044.520	583244.623	125.73
1320	376042.058	583235.525	125.90
1321	376039.576	583226.435	125.96
1322	376031.121	583219.661	125.95
1323	376029.947	583220.410	125.90
1324	376029.422	583219.383	125.91



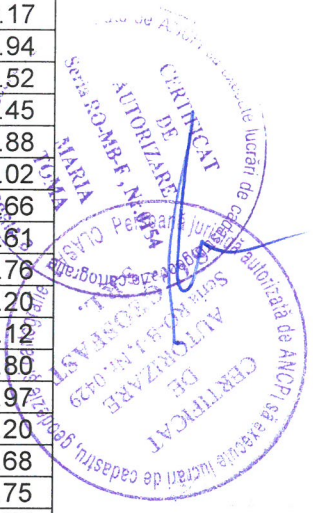
0	1	2	3
1325	376030.471	583218.488	125.95
1326	376030.125	583219.307	124.47
1327	376027.866	583223.395	125.83
1328	376024.219	583231.107	125.83
1329	376028.179	583232.025	125.78
1330	376024.095	583230.038	125.90
1331	376026.154	583228.702	125.95
1332	376023.969	583228.129	125.00
1333	376038.886	583254.546	125.25
1334	376039.830	583255.668	125.16
1335	376041.813	583256.632	125.18
1336	376041.981	583259.639	125.00
1337	376044.377	583260.410	124.78
1338	376044.963	583256.920	125.03
1339	376046.511	583255.509	125.17
1340	376047.339	583255.390	124.98
1341	376047.157	583254.272	125.06
1342	376047.735	583255.101	124.95
1343	376050.514	583254.814	124.91
1344	376050.433	583254.182	124.92
1345	376050.260	583253.328	125.27
1346	376048.239	583253.157	125.39
1347	376057.413	583251.904	126.08
1348	376058.441	583251.697	125.55
1349	376057.785	583250.328	125.52
1350	376055.489	583250.829	125.48
1351	376055.562	583252.815	125.45
1352	376058.177	583252.822	125.46
1353	376058.558	583253.643	125.08
1354	376058.699	583254.337	124.96
1355	376060.152	583254.236	125.04
1356	376060.682	583254.128	125.01
1357	376060.810	583262.491	130.55
1358	376061.283	583262.454	130.59
1359	376062.022	583251.835	125.62
1360	376062.452	583253.193	125.08
1361	376062.693	583253.926	124.95
1362	376069.184	583252.876	124.93
1363	376069.257	583251.560	125.43
1364	376073.933	583252.970	124.88
1365	376078.810	583253.329	124.93
1366	376084.405	583256.296	124.92
1367	376087.881	583260.758	124.93
1368	376088.798	583262.957	124.94
1369	376089.716	583261.961	125.45
1370	376091.129	583260.667	125.57
1371	376092.339	583259.779	125.50
1372	376093.459	583258.628	125.56
1373	376095.645	583256.483	125.18
1374	376086.309	583250.237	125.47
1375	376088.486	583246.099	125.29
1376	376092.521	583244.335	125.08
1377	376086.703	583246.351	125.63
1378	376084.966	583250.764	125.49
1379	376083.617	583251.664	125.39
1380	376077.335	583251.135	125.46
1381	376072.547	583250.811	125.47
1382	376071.646	583243.558	125.60



0	1	2	3
1383	376071.318	583241.274	125.91
1384	376075.051	583239.662	125.97
1385	376076.644	583238.943	125.94
1386	376077.790	583238.384	125.89
1387	376080.944	583236.427	125.92
1388	376086.252	583233.275	125.76
1389	376091.045	583234.832	125.84
1390	376090.834	583230.449	126.11
1391	376093.791	583228.575	125.94
1392	376099.509	583226.084	126.02
1393	376100.813	583227.177	125.65
1394	376103.926	583229.784	125.79
1395	376100.819	583220.899	126.23
1396	376096.769	583217.542	126.35
1397	376096.858	583217.624	126.34
1398	376098.872	583215.729	126.19
1399	376096.298	583216.042	126.20
1400	376095.039	583213.283	126.27
1401	376098.243	583213.787	126.15
1402	376095.792	583207.392	126.44
1403	376094.532	583207.128	126.77
1404	376095.416	583210.319	125.82
1405	376091.489	583214.619	126.83
1406	376091.075	583215.495	126.14
1407	376086.224	583216.971	126.15
1408	376089.363	583221.863	126.23
1409	376092.775	583217.622	126.06
1410	376094.069	583219.473	126.08
1411	376095.333	583205.007	126.17
1412	376094.310	583204.498	126.26
1413	376093.197	583205.098	126.94
1414	376089.361	583207.272	126.95
1415	376087.967	583208.917	126.39
1416	376083.968	583211.802	126.33
1417	376081.751	583214.418	126.52
1418	376077.762	583217.367	126.23
1419	376080.659	583223.422	126.33
1420	376083.046	583226.284	126.12
1421	376082.864	583231.475	125.96
1422	376078.105	583233.563	126.00
1423	376075.293	583232.891	126.05
1424	376073.928	583233.047	126.08
1425	376072.292	583233.149	126.11
1426	376069.897	583229.475	126.09
1427	376062.992	583230.605	126.05
1428	376056.513	583230.691	126.10
1429	376047.873	583231.424	126.06
1430	376040.740	583233.269	125.94
1431	376047.217	583226.046	126.13
1432	376057.347	583225.606	126.16
1433	376062.258	583224.923	126.17
1434	376067.650	583243.398	125.86
1435	376067.466	583244.535	125.50
1436	376060.880	583244.895	125.75
1437	376060.726	583244.062	125.89
1438	376053.757	583245.018	125.75
1439	376046.979	583246.033	125.56
1440	376089.676	583268.930	124.90



0	1	2	3
1441	376089.749	583269.503	124.94
1442	376090.673	583270.470	125.36
1443	376091.408	583270.466	124.87
1444	376092.163	583270.496	125.35
1445	376091.912	583268.013	125.34
1446	376077.116	583270.314	133.84
1447	376077.151	583270.797	133.83
1448	376076.742	583272.810	133.94
1449	376077.601	583273.050	133.52
1450	376077.813	583282.284	133.83
1451	376079.447	583281.770	133.54
1452	376078.805	583292.724	133.62
1453	376080.566	583292.513	133.43
1454	376093.846	583297.961	125.49
1455	376090.788	583293.221	126.61
1456	376091.644	583284.920	125.63
1457	376092.133	583284.809	125.26
1458	376092.761	583285.051	124.75
1459	376093.623	583284.834	125.28
1460	376095.381	583284.749	126.17
1461	376094.351	583275.306	125.92
1462	376093.630	583270.736	125.50
1463	376096.900	583271.481	126.01
1464	376098.366	583270.972	125.98
1465	376099.602	583270.421	126.01
1466	376102.492	583269.044	125.54
1467	376104.340	583265.772	125.18
1468	376108.367	583266.486	125.41
1469	376112.482	583263.343	125.35
1470	376114.343	583262.758	125.43
1471	376114.402	583268.710	125.68
1472	376128.911	583276.640	125.85
1473	376132.481	583284.157	125.89
1474	376128.620	583284.994	125.87
1475	376121.253	583286.269	125.89
1476	376114.156	583287.021	125.61
1477	376110.372	583288.746	125.72
1478	376108.594	583288.942	126.04
1479	376104.539	583289.781	125.98
1480	376102.619	583289.535	126.10
1481	376101.223	583289.675	126.12
1482	376099.788	583289.530	126.17
1483	376098.251	583289.115	125.94
1484	376120.575	583262.963	125.52
1485	376118.404	583263.536	125.45
1486	376116.524	583256.670	124.88
1487	376114.418	583258.106	125.02
1488	376113.470	583251.157	124.66
1489	376111.539	583252.505	124.61
1490	376108.936	583249.000	124.76
1491	376108.818	583240.809	125.20
1492	376104.473	583244.027	125.12
1493	376107.155	583249.510	124.80
1494	376101.813	583247.914	124.97
1495	376100.861	583244.937	125.20
1496	376102.561	583252.543	124.68
1497	376105.352	583254.376	124.75
1498	376103.380	583255.817	124.83

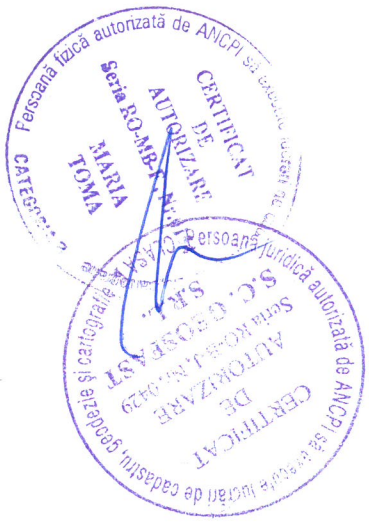


0	1	2	3
1499	376102.446	583256.389	125.41
1500	376107.858	583301.038	125.94
1501	376111.046	583299.428	125.85
1502	376112.225	583299.008	126.28
1503	376116.334	583300.436	125.60
1504	376125.148	583297.791	125.95
1505	376136.896	583291.899	125.97
1506	376098.099	583298.265	126.02
1507	376097.184	583298.388	125.59
1508	376093.353	583305.810	125.55
1509	376098.921	583303.315	126.01



CALCULUL SUPRAFETELOR
ZONA STUDIATA

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
0	1	2	3
1141	375995.495	582619.507	1.787
1142	375994.840	582621.170	2.418
1143	375993.247	582622.989	2.890
1144	375991.340	582625.160	3.636
1145	375988.940	582627.892	3.369
1146	375986.717	582630.423	5.959
1147	375981.489	582633.282	1.914
1148	375979.810	582634.200	3.221
1149	375976.984	582635.745	0.517
1150	375976.530	582635.993	2.663
1151	375973.969	582636.724	3.192
1152	375970.900	582637.600	6.396
1153	375964.748	582639.348	9.430
1154	375955.676	582641.922	5.327
1155	375950.550	582643.370	8.255
1156	375942.610	582645.630	0.924
1157	375941.720	582645.880	4.023
1158	375937.850	582646.980	2.393
1159	375935.560	582647.673	3.586
1160	375932.190	582648.900	3.258
1161	375929.187	582650.163	4.057
1162	375925.570	582652.000	2.654
1163	375923.282	582653.344	3.364
1164	375920.465	582655.182	4.067
1165	375917.204	582657.612	2.826
1166	375915.035	582659.423	9.132
1167	375908.620	582665.922	8.942
1168	375903.375	582673.164	6.447
1169	375900.280	582678.820	2.595
1170	375899.206	582681.182	1.534
1171	375898.620	582682.600	0.453
1172	375898.450	582683.020	1.997
1173	375897.750	582684.890	1.481
1174	375897.273	582686.292	2.520
1175	375896.530	582688.700	1.636
1176	375896.112	582690.282	4.355
1177	375895.197	582694.540	4.330
1178	375894.605	582698.829	1.645
1179	375894.430	582700.465	2.018
1180	375894.321	582702.480	2.019
1181	375894.283	582704.499	4.947
1182	375894.447	582709.443	4.452
1183	375894.949	582713.867	4.555
1184	375895.810	582718.340	5.974
1185	375897.501	582724.070	5.965
1186	375899.717	582729.608	5.934
1187	375902.405	582734.898	6.021
1188	375905.655	582739.967	5.965
1189	375909.414	582744.599	5.948
1190	375913.585	582748.840	6.106
1191	375918.283	582752.740	4.845
1192	375922.274	582755.487	4.577
1193	375926.241	582757.770	2.374
1194	375928.363	582758.835	1.991
1195	375930.163	582759.687	1.317
1196	375931.380	582760.190	3.669
1197	375934.810	582761.492	4.968
1198	375939.580	582762.880	4.119
1199	375943.611	582763.726	3.899
1200	375947.470	582764.280	2.427
1201	375949.881	582764.556	1.868



1202	375951.720	582764.883	8.129
1203	375959.522	582767.166	5.237
1204	375964.232	582769.455	4.051
1205	375967.650	582771.630	6.713
1206	375972.779	582775.961	5.369
1207	375976.331	582779.987	5.389
1208	375979.300	582784.484	5.376
1209	375981.654	582789.317	4.047
1210	375982.982	582793.140	23.058
1211	376001.965	582780.051	18.633
115	375999.942	582761.528	17.391
111	375999.295	582744.149	16.895
107	375998.849	582727.260	14.368
103	375998.507	582712.896	14.620
99	375998.240	582698.278	20.852
95	375998.019	582677.427	11.527
92	375997.965	582665.900	10.590
89	375997.913	582655.310	13.152
86	375997.695	582642.160	10.421
6	375997.733	582631.739	5.290
83	375997.929	582626.453	21.835
1212	375999.973	582604.714	8.899
1213	375997.390	582613.230	6.557
S(Zona)=12151 mp P=493.549m			

Data intocmirii: DECEMBRIE 2015

Executant,

.....

MEMORIU TEHNIC

Denumirea lucrării	**ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE AUTOSTRADA A3 – KM 30+600 SI A PUNCTULUI DE SPRIJIN AUTOSTRADA A3 – KM 66+500**
Amplasament	**AUTOSTRADA A3, SECTORUL BUCURESTI-PLOIESTI - KM 66+500**
Faza de proiectare	**CERTIFICAT DE URBANISM**
Executant	**SC GEOSFAST SRL**
Beneficiar	**COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA**

Pentru autostrada A3, sectorul Bucuresti-Ploiesti, se va construi un **Punct de Sprijin Intretinere** la km 60+000 (conform proiectului de executie a autostrazii A3), km 66+500 (conform situatiei reale din teren). Diferenta de 6.5km este rezultata din modul de kilometrare (km 0+000 – km 6+500 – sector de drum in administrarea Municipiului Bucuresti)

Terenurile pe care se amplaseaza Punctul de Sprijin sunt in administrarea directa a Companiei Nationale de Autostrazi si Drumuri Nationale din Romania – S.A.

Constructiile vor fi amplasate pe autostrada A3 – Bucuresti-Ploiesti astfel:

- km 60+000 – Punct de Sprijin Intretinere pe o suprafata de aproximativ 9997mp (zona imprejmuita cu gard aferenta amplasarii tuturor constructiilor si dotarilor Punctului de Sprijin)

Punctul de Sprijin va cuprinde urmatoarele zone operationale :

1. Cladirea operationala, cu personal permanent, este o constructie cu regim de inaltime P, cu infrastructura din beton armat si suprastructura din cadre beton armat, cu inchideri exterioare din pereti din caramida cu goluri, sarpanta de lemn si invelitoare din tigla metalica, pereti interiori de compartimentare din caramida, tamplarie din PVC cu geam termopan, finisata exterior in sistem clasic cu termosistem cu tencuieli exterioare decorative. Materialele utilizate vor fi din categoria materialelor moderne, durabile, sigure in exploatare, care sa asigure o intretinere usoara in timp si vor fi insotite de agremente tehnice.

Spatiul interior va fi organizat pentru a fi flexibil si sa raspunda cat mai bine cerintelor functionale. Cladirea cuprinde birouri (dispecerat, birou punct sprijin), spatii de depozitare, spatii de cazare personal, sala de mese, grupuri sanitare si vestiare cu dusuri. Instalatiile interioare si bransamentele utilitatilor aferente vor asigura o buna functionalitate a spatiilor asigurandu-se un necesar atat de apa/canalizare, energie electrica, gaz metan, etc

Suprafata construita propusa a cladirii este de aproximativ 306.00mp.

2. Cladire ce cuprinde parcare utilaje si depozitare elemente de siguranta rutiera, magazie material antiaglemerant, va deservi parcarea utilajelor si depozitarea elementelor de siguranta rutiera, precum si depozitarea materialelor aglomerante (sare si alte materiale chimice), fiind o constructie cu regim de inaltime P, cu infrastructura din beton armat, suprastructura din cadre din beton armat, cu inchideri exterioare din pereti din caramida cu goluri, sarpanta de lemn si invelitoare din tigla metalica, pereti interiori de compartimentare din caramida, usi auto sectionale, finisata exterior cu tencuieli exterioare decorative. Materialele utilizate vor fi din categoria materialelor moderne, durabile, sigure in exploatare, care sa asigure o intretinere usoara in timp si vor fi insotite de agremente tehnice.

Spatiul interior va fi organizat pentru a fi flexibil si sa raspunda cat mai bine cerintelor functionale. Cladirea cuprinde magazie incarcare material antiderapant, si magazie depozitare material antiderapant, magazie depozitare elemente de siguranta rutiera, si zona parcare utilaje. Instalatiile interioare si bransamentele utilitatilor aferente vor asigura o buna functionalitate a spatiilor asigurandu-se un necesar atat de apa/canalizare, energie electrica, gaz metan, etc

Suprafata construita propusa a cladirii este de aproximativ 619.00mp.

3. Cladire ce cuprinde depozitare material rezidual si depozitare nisip va deservi depozitarea materialelor reziduale si nisipului, fiind o constructie cu regim de inaltime P, cu infrastructura din beton armat, suprastructura din cadre din beton armat, cu inchideri exterioare din pereti din caramida cu goluri, sarpanta de lemn si invelitoare din tigla metalica, pereti interiori de compartimentare din caramida, usi auto sectionale, finisata exterior cu tencuieli exterioare decorative. Materialele utilizate vor fi din categoria materialelor moderne, durabile, sigure in exploatare, care sa asigure o intretinere usoara in timp si vor fi insotite de agremente tehnice.

Spatiul interior va fi organizat pentru a fi flexibil si sa raspunda cat mai bine cerintelor functionale. Cladirea cuprinde 3 spatii pentru depozitare material rezidual , 5 spatii pentru depozitare nisip, si spatii pentru productie si depozitare clorura de calciu. Instalatiile interioare si bransamentele utilitatilor aferente vor asigura o buna functionalitate a spatiilor asigurandu-se un necesar atat de apa/canalizare, energie electrica, gaz metan, etc

Suprafata construita propusa a cladirii este de aproximativ 619.00mp.

In afara cladirilor mai sus mentionate, perimetrul imprejmuit cu gard al Punctului de Sprijin va mai cuprinde urmatoarele spatii si zone functionale:

- cabina poarta prefabricata - aproximativ 6.50mp
- zona parcare vizitatori
- zona parcari aferente tuturor cladirilor din incinta atat pentru autoturisme cat si pentru utilaje
- statie alimentare carburanti cu rezervoare aferente si pompa de alimentare carburanti
- statie de epurare
- statie pompe ape uzate
- platforma deseuri menajere
- platforma namol
- platforma si statie meteo
- rezervor apa
- put forat
- statie pompe apa
- grup electrogen
- post trafo

Caracteristicile constructiilor aferente Punctului de Sprijin :

- categoria de importanta C – importanta normala
- clasa de importanta III
- grad de rezistenta la foc II
- risc de incendiu mic
- regim de inaltime parter

Accesul auto si pietonal in incinte se realizeaza prin intermediul unor drumuri de exploatare care leaga incintele CIC si a Punctului de Sprijin de autostrada A3, Bucuresti-Ploiesti.

DESCRIEREA LUCRARILOR TOPOGRAFICE

► Metode si aparatura folosite la masuratori:

Pentru efectuarea masuratorilor in teren s-a folosit sistemul **GNSS GPS TRIMBLE R4 si statia totala TRIMBLE M3.** Metodele de lucru folosite au fost masuratorile clasice si măsurători GPS, respectiv cinematic în timp real (RTK-ROMPOSS), obtinand astfel o precizie medie de determinare a punctelor de ± 1 cm.

Sistemul de coordonate adoptat a fost sistemul de proiectie STEREOGRAFIC 1970 şi sistemul de cote Marea Neagră 1975. Prelucrarea datelor din teren s-a efectuat prin soft specializat. Redactarea planului de amplasament s-a făcut la o scara convenabila, fiind multiplicat in 3 exemplare din care 2 exemplare la O.C.P.I. si 1 exemplar la beneficiar.

Lucrarea s-a executat în sistemul de proiecţie STEREOGRAFIC 1970 prelucrarea facându-se din sistemul WGS84 in Stereo '70 prin TransDat ver. 4.04 deja implementat în softul gps-ului TRIMBLE ACCESS si sistem de referinta Marea Neagra 1975.


Procesarea datelor şi redactarea planurilor s-a executat cu programe specializate.

► Masurarea punctelor de detaliu s-a realizat prin: metoda determinării coordonatelor punctelor în timp real RTK, tinandu-se cont de cerintele beneficiarului.

Data intocmirii: DECEMBRIE 2015

Executant,

.....



Inventar coordonate zona studiata-punct sprijin

Nr. Pct.	N [m]	E [m]
1510	375995.495	582619.507
1511	375994.840	582621.170
1512	375993.247	582622.989
1513	375991.340	582625.160
1514	375988.940	582627.892
1515	375986.717	582630.423
1516	375981.489	582633.282
1517	375979.810	582634.200
1518	375976.984	582635.745
1519	375976.530	582635.993
1520	375973.969	582636.724
1521	375970.900	582637.600
1522	375964.748	582639.348
1523	375955.676	582641.922
1524	375950.550	582643.370
1525	375942.610	582645.630
1526	375941.720	582645.880
1527	375937.850	582646.980
1528	375935.560	582647.673
1529	375932.190	582648.900
1530	375929.187	582650.163
1531	375925.570	582652.000
1532	375923.282	582653.344
1533	375920.465	582655.182
1534	375917.204	582657.612
1535	375915.035	582659.423
1536	375908.620	582665.922
1537	375903.375	582673.164
1538	375900.280	582678.820
1539	375899.206	582681.182
1540	375898.620	582682.600
1541	375898.450	582683.020
1542	375897.750	582684.890
1543	375897.273	582686.292
1544	375896.530	582688.700
1545	375896.112	582690.282
1546	375895.197	582694.540
1547	375894.605	582698.829
1548	375894.430	582700.465
1549	375894.321	582702.480
1550	375894.283	582704.499
1551	375894.447	582709.443
1552	375894.949	582713.867
1553	375895.810	582718.340
1554	375897.501	582724.070
1555	375899.717	582729.608
1556	375902.405	582734.898
1557	375905.655	582739.967
1558	375909.414	582744.599
1559	375913.585	582748.840
1560	375918.283	582752.740
1561	375922.274	582755.487
1562	375926.241	582757.770
1563	375928.363	582758.835
1564	375930.163	582759.687
1565	375931.380	582760.190
1566	375934.810	582761.492
1567	375939.580	582762.880
1568	375943.611	582763.726
1569	375947.470	582764.280
1570	375949.881	582764.556
1571	375951.720	582764.883
1572	375959.522	582767.166
1573	375964.232	582769.455
1574	375967.650	582771.630
1575	375972.779	582775.961
1576	375976.331	582779.987
1577	375979.300	582784.484
1578	375981.654	582789.317
1579	375982.982	582793.140
1580	376001.965	582780.051
115	375999.942	582761.528
111	375999.295	582744.149
107	375998.849	582727.260
103	375998.507	582712.896
99	375998.240	582698.278
95	375998.019	582677.427
92	375997.965	582665.900
89	375997.913	582655.310
86	375997.695	582642.160
6	375997.733	582631.739
83	375997.929	582626.453
1581	375999.973	582604.714
1582	375997.390	582613.230

Suprafata zona studiata = 12151 mp

Inventar coordonate zona acces extravilan

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
123	376001.647	582798.662
1580	376001.965	582780.051
1579	375982.982	582793.140
260	375983.944	582797.218
1142	375984.632	582803.063
1141	375984.878	582809.618

Suprafata zona studiata = 318 mp

Inventar coordonate zona acces intravilan

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1161	375996.176	583062.188
814	375998.041	583078.438
939	376009.155	583106.293
993	376024.491	583147.505
1016	376027.097	583165.073
1015	376031.419	583171.859
950	376035.266	583178.234
948	376038.195	583178.649
1151	376040.390	583177.113
1143	376044.582	583174.475
904	376044.493	583171.292
986	376040.421	583154.113
900	376038.533	583142.295
930	376029.751	583117.703
927	376021.981	583105.920
920	376016.701	583095.210
805	376010.639	583084.089
799	376007.163	583073.369
794	376006.878	583062.368
1157	376007.896	583056.473
829	376008.705	583051.792
1158	376008.172	583045.572
1160	376007.202	583034.247
671	376004.618	583004.079
1150	376003.931	583000.053
708	376003.044	582935.440
599	375999.938	582883.741
552	375998.041	582820.244
123	376001.647	582798.662
1141	375984.878	582809.618
554	375985.327	582821.116
1143	375985.601	582828.035
1144	375985.818	582834.258
1145	375986.032	582840.469
1146	375986.636	582858.441
593	375987.494	582881.950
1147	375987.869	582890.884
1148	375986.657	582912.332
1149	375987.659	582928.707
1156	375989.861	582971.893
1155	375991.022	583005.135
1154	375992.391	583036.161
1153	375992.402	583036.592
1152	375993.379	583038.580
836	375994.795	583043.714
824	375995.323	583054.754

Suprafata zona studiata = 5072 mp

Inventar coordonate zona acces DN 1

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1143	376044.582	583174.475
904	376044.493	583171.292
986	376040.421	583154.113
1134	376083.295	583148.559
1238	376082.117	583182.940
1163	376018.792	583223.524
1184	376002.205	583202.623
1187	376012.616	583193.557
1155	376019.780	583188.718
1147	376022.167	583187.094
1148	376031.530	583180.731
950	376035.266	583178.234
948	376038.195	583178.649
1151	376040.390	583177.113

Suprafata zona studiata = 2865 mp

Legenda

- -statie din reteaua de ridicare
- -limita drum
- -platforma beton
- -capac canalizare
- -scari pod
- -pod
- -rigola
- -zid de sprijin
- -semn de circulatie
- -limita numar cadastral
- -parapet
- -pom
- -stalp electric
- -gard
- -capac gaze
- -limita intravilan

SISTEM DE PROIECTIE STEREOGRAFIC 1970
SISTEM DE REFERINTA MAREA NEAGRA 1975

Certific amplasamentul

....

EXECUTANT:S.C. GEOSFAST S.R.L. Sos. Vergului nr. 21-29 Sector 2, Bucuresti				REFERAT/ EXPERTIZA NR. / DATA BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A. B-dul Dinicu Golescu, 38 010873 Bucuresti, Sector 1 (CNADNR)	PROIECT: INT_CIC_A3
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:500	DENUMIRE PROIECT: ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE AUTOSTRADA A3 - KM 30+600 SI A PUNCTULUI DE SPRIJIN 66+500	FAZA: S.F.
MASURAT	ING. TOMA ALEXANDRU		DATA:		
INTOCMIT	ING. TOMA ALEXANDRU		DECEMBRIE 2015	DENUMIRE PLANSA: "PLAN TOPOGRAFIC DE SITUATIE - PROPUNERE" PUNCT DE SPRIJIN AUTOSTRADA A3 - KM 66+500	REVIZIA 000
VERIFICAT	ING. TOMA MARIA				

PLAN DE INCADRARE IN ZONA
SCARA 1:5000



Certific amplasamentul

.....