

OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ – CLUJ NAPOCA
BIROUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ – DEJ

Nr. de înregistrare _____ / _____ / _____ 2016

CERERE DE RECEPȚIE ȘI ÎNSCRIERE

JUDETUL CLUJ prin CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ cu sediul în loc. Cluj Napoca, Calea Dorobantilor nr. 106, cod fiscal 4288110, reprezentat legal prin Președinte MARIUS MÎNZAT în calitate de proprietar împuternicit persoana fizică **ing.Pinte Gheorghe**, conform contract nr. 20750/83 din 05.11.2015 pentru înregistrarea documentației la OCPI și vă rog să dispuneți :

I. OBIECTUL RECEPȚIEI :

- prima înscriere (atribuire număr cadastral);
- actualizare informații cadastrale
 - înscriere construcții
 - modificarea limitei de proprietate
 - modificarea suprafeței imobilului
 - actualizare categorii de folosință / destinații
 - repositionare
 - alte informații tehnice cu privire la imobil
- documentația de identificare a amplasamentului imobilului situat pe un alt UAT
- documentație de atribuire număr cadastral
- documentație pentru alipire teren
- documentație de prima înregistrare UI
- documentație pentru apartamentare
- documentație pentru dezlipire / alipire UI
- documentație pentru reapartamentare
- documentație pentru mansardare
- documentație pentru descrierea dezmembrămintelor dreptului de proprietate
- documentație pentru reconstituirea cărții funciare pierdute, distruse sau sustrase

II. OBIECTUL ÎNSCRIERII :

- înființarea *
- înscrierea provizorie **
- notarea ***
- radierea ****

IMOBILUL UAT CĂȚCĂU

Localitate	Adresă imobil						Nr. CF Nr.CAD (IE)
	Strada (Tarla)	Număr (Parcela)	Bloc	Scara	Etaj	Ap.	
Cățcău							50075
							50078

ACTUL JURIDIC care justifică cererea, anexat în copie legalizată :

Solicit comunicarea răspunsului : - prin poștă, - la sediul biroului teritorial, - fax nr.

PROPRIETAR

JUDEȚUL CLUJ prin **CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ**
PREȘEDINTE
MARIUS MÎNZAT



Serviciu achitat cu chitanța nr.	Data	Suma	Cod serviciu

* Drept de proprietate, uz, uzufruct, abitație, servitute, concesiune, ipotecă, privilegiu etc.
** Act sub condiție suspensivă, hotărâre judecătorească care nu a rămas irevocabilă.
*** Inscrisul în cartea funciară este condiționat de prezentarea și prezentarea, urmărirea de încheierea servitutei în baza actelor de încheiere.

OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ – CLUJ NAPOCA
BIROUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ – DEJ

Nr. de înregistrare ____/____/____ 2016

DECLARAȚIE

JUDEȚUL CLUJ prin **CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ** cu sediul în loc. Cluj Napoca, Calea Dorobanților nr. 106, cod fiscal 4288110, reprezentat legal prin Președinte **MARIUS MÎNZAT**,

prin prezenta declarăm pe propria răspundere, în calitate de proprietari al imobilului situat în loc. CĂȚCĂU, Jud. Cluj - sub sancțiunile prevăzute de Codul Penal, cu privire la falsul în declarații, că :

- am indicat persoanei autorizate limitele imobilului, în vederea întocmirii documentației cadastrale;
- am fost informați și solicităm înscrierea în evidențele de cadastru și carte funciară a suprafeței rezultate din măsurători de 13512 mp, comunicată de persoana autorizată;
- am fost informați și suntem de acord cu poziționarea incertă a imobilului și a consecințelor ce decurg din acest lucru;
- am adus la cunoștința tuturor proprietarilor informațiile mai sus menționate, aceștia fiind de acord cu întocmirea documentației și înregistrarea ei la OCPI
- imobilul nu se află în litigiu / se află în litigiu - cu imobilul ID _____ nr. dosar _____, instanța _____ obiect _____-

Ne asumăm întreaga răspundere pentru punerea la dispoziția persoanei autorizate **ing. PINTE GHEORGHE** autorizatie categoria D, seria RO-B-F nr.1012, a următoarelor acte doveditoare a dreptului de proprietate : **CF nr. 50075 Cățcău, CF nr. 50078 Cățcău**, în vederea identificării limitelor bunului imobil măsurat, pentru executarea documentației cadastrale, participând la măsurătoare.

Data : 28.01.2016

PROPRIETAR

JUDEȚUL CLUJ prin **CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ**

PREȘEDINTE

MARIUS MÎNZAT



ing. **PINTE GHEORGHE**

Nr. de înregistrare _____ / ____ / ____ 2016

BORDEROU

Adresa imobilului: UAT Câțcău

Adresă imobil							Nr. CF Nr.CAD (IE)
Localitate	Strada (Tarla)	Număr (Parcela)	Bloc	Scara	Etaj	Ap.	
Cățcău							50075
							50078

Beneficiar

Denumire	CUI										
Judetul Cluj – prin Directia Generala de Asistenta Sociala si Protectia Copilului Cluj	4	2	8	8	1	1	0				

Persoană autorizată:

Nume	Prenume	CNP												
PINTE	GHEORGHE	1	5	6	1	1	1	3	2	4	0	0	2	6

Număr pagini documentație:

Numărul de ordine al documentației din registrul de evidență a lucrărilor: 1

Conținutul documentației:

- borderou;
- dovada achitării tarifului;
- formularele tipizate de cereri și declarații;
- certificat fiscal;
- copii ale actelor de identitate ale proprietarilor persoane fizice sau copii ale certificatelor de înmatriculare, în cazul persoanelor juridice;
- copie a extrasului de carte funciară, după caz;
- originalul sau copia legalizată a actelor în temeiul cărora se solicită înscrierea;
- memoriu tehnic;
- plan de amplasament și delimitare;
- releveele construcțiilor;
- plan de încadrare în zonă la o scară convenabilă, astfel încât imobilul să poată fi localizat.



Ing. PINTE GHEORGHE

Serviciu achitat cu chitanta nr.	Data	Suma	Cod serviciu

ÎNCADRARE ÎN ZONĂ - CÂTCĂU
sc. 1: 5000



INCADRARE ÎN ZONĂ
CĂTCĂU
AUTORIZARE
Seria RO-B-F, Nr. 1012
PINTE
GHEORGHE

INTOCMIT : ing. PINTE GHEORGHE



EXTRAS DE CARTE FUNCIARA pentru INFORMARE

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară CLUJ
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Dej

Nr.cerere	15207
Ziua	05
Luna	11
Anul	2015

A. Partea I. DESCRIEREA IMOBILULUI

TEREN intravilan

Nr. CF vechi: 704 Cătcău

Adresa: Cătcău, nr. 90

Nr crt	Nr.cadastral Nr.topografic	Suprafata* (mp)	Observatii / Referinte
A1	Top: 229/ 1, 230/ 1 Cătcău	Din acte: 4.000; Masurata:-	curte și grădină

CONSTRUCTII

Nr. Crt.	Nr.cadastral Nr.topografic	Adresa	Observatii / Referinte
A1.1	Cad: C1 Top: 229/ 1, 230/ 1 Cătcău	Cătcău, nr. 90	Cămin -spital pentru bolnavi cronici, având pavilionul central construit din piatră și cărămidă, acoperit cu țiglă, compus din: 12 saloane, 8 holuri, 3 băi, 1 spălător, 2 wc-uri, 2 ateliere, urcare în pod, una sală de mese, bucătărie, magazie, un laborator, cabinet medical, două birouri, una cameră morgă, pompa de apă, canal menajer

B. Partea II. PROPRIETAR si ACTE

Inscrieri privitoare la dreptul de proprietate si alte drepturi reale		Observatii / Referinte
11819 / 18.12.2008		
Hotarare nr. 208, din 23.12.2004, emis de Consiliul Județean Cluj, a Protocolului de Predare-Preluare nr. 177/27-01-2005 și a Actului Adițional la Protocolul de Predare Primire nr.2640/29-10-2008		
B1	Intabulare, drept de PROPRIETATE, drept Lege, dobandit prin Lege, cota actuala 1 / 1	A1, A1.1 (provenita din conversia CF 704 Cătcău)
1) JUDEȚUL CLUJ PRIN DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI CLUJ		

C. Partea III. SARCINI

Inscrieri privind dezmembramintele dreptului de proprietate, drepturile reale de garantie si sarcini	Observatii / Referinte
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 la Partea I

TEREN intravilan

Adresa: Căţcau, nr. 90

Nr. cadastral	Suprafata masurata (mp)*	Observatii / Referinte
Top: 229/ 1, 230/ 1 Căţcau	-	curte și grădină

* Suprafata este determinata in planul de proiectie Stereo 70.

Date referitoare la teren

Nr. crt	Categorie folosinta	Intra vilan	Suprafata (mp)	Nr. tarla	Nr. parcela	Nr. Topografic	Observatii / Referinte
1	curti constructii	DA	Din acte: 4.000; Masurata:-	-	-	229/ 1, 230/ 1 Căţcau	și grădină

Date referitoare la constructii

Nr. Crt.	Numar	Destinatia constructie	Supraf. (mp)	Situatie juridica	Observatii / Referinte
A1.1	CAD: C1 Top: 229/ 1, 230/ 1 Căţcau	constructii administrative si social culturale	Din acte: -; Masurata:-	Cu acte	Cămin -spital pentru bolnavi cronici, având pavilionul central construit din piatră și cărămidă, acoperit cu țiglă, compus din: 12 saloane, 8 holuri, 3 băi, 1 spălător, 2 wc-uri, 2 ateliere, urcare în pod, una sală de mese, bucătărie, magazie, un laborator, cabinet medical, două birouri, una cameră morgă, pompa de apă, canal menajer

Certific că prezentul extras corespunde cu pozitiile in vigoare din cartea funciara originală, păstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciara este valabil la autentificarea de catre notarul public a actelor juridice prin care se sting drepturile reale precum si pentru dezbaterea succesiunilor, iar informatiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, in conditiile legii.

S-a achitat tariful de 20 RON, chitanta nr. CJ15D4297/05-11-2015, pentru serviciul de publicitate imobiliara cu codul nr. 272,

Data soluționării,
09/11/2015

Asistent-Registrator,
EUGENIA LUCIA MINZAT

Referent,

Elena LEAGHI
Referent

(parafa și semnătura)

Data eliberării,

09/11/15

Minzati Eugenia Lucia
Asistent Registrator





ANCPI
AGENCIJA NAȚIONALĂ
DE CADASTRU ȘI
PUBLICITATE IMOBILIARĂ

EXTRAS DE CARTE FUNCARA pentru INFORMARE

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară CLUJ
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Dej

Nr.cerere	15208
Ziua	05
Luna	11
Anul	2015

A. Partea I. DESCRIEREA IMOBILULUI

TEREN intravilan

Adresa: Cătcău

Nr. CF vechi: 704 Cătcău

Nr. topografic: 229/ 2, 230/ 2 Cătcău

Nr crt	Nr.cadastral Nr.topografic	Suprafata* (mp)	Observatii / Referinte
A1	50075	Din acte: 9.512; Masurata:9.512	curte și grădină

CONSTRUCTII

Nr. Crt.	Nr.cadastral Nr.topografic	Adresa	Observatii / Referinte
A1.1	50075-C1	Cătcău	construcție neidentificată în PAD - USCATOR
A1.2	50075-C2	Cătcău	construcție neidentificată în PAD - MAGAZIE
A1.3	50075-C3	Cătcău	construcție neidentificată în PAD - SOPRON LEMNE
A1.4	50075-C4	Cătcău	construcție neidentificată în PAD - COTETE CU PADOC PENTRU PORCI
A1.5	50075-C5	Cătcău	construcție neidentificată în PAD - GRAJD CU ȘURĂ
A1.6	50075-C6	Cătcău	construcție neidentificată în PAD - GARAJ
A1.7	50075-C7	Cătcău	construcție neidentificată în PAD - MAGAZIE DECANTOARE
A1.8	50075-C8	Cătcău	construcție neidentificată în PAD - MAGAZIE DECANTOARE
A1.9	50075-C9	Cătcău	construcție neidentificată în PAD - MAGAZIE DECANTOARE

B. Partea II. PROPRIETAR si ACTE

Inscrieri privitoare la dreptul de proprietate si alte drepturi reale		Observatii / Referinte
11819 / 18.12.2008		
Hotarare nr. 208, din 23.12.2004, emis de Consiliul Județean Cluj, a Protocolului de Predare - Preluare nr. 177/27-01-2005 și a Actului Adițional nr. 3640/29-10-2008 la Protocol		
B1	Intabulare, drept de PROPRIETATE, drept Lege, dobandit prin Lege, cota actuala 1 / 1	A1, A1.1, A1.2, A1.3, A1.4, A1.5, A1.6, A1.7, A1.8, A1.9
	1) JUDEȚUL CLUJ PRIN DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI CLUJ	(provenita din conversia CF 704 Cătcău)

C. Partea III. SARCINI

Inscrieri privind dezmembramintele dreptului de proprietate, drepturile reale de garantie si sarcini	Observatii / Referinte
NU SUNT	

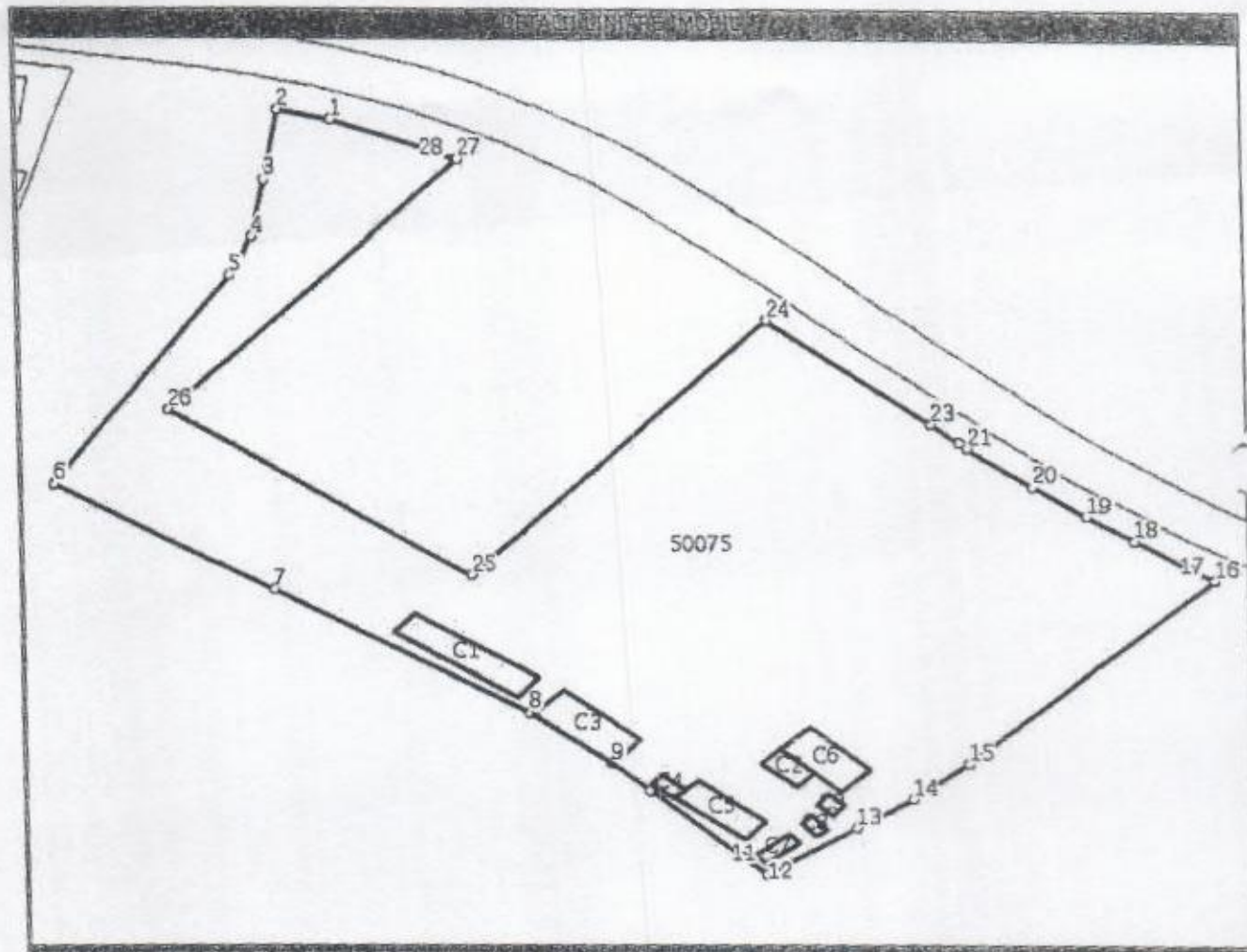
Anexa Nr. 1 la Partea I

TEREN intravilan

Adresa: Căţcau

Nr. cadastral	Suprafata masurata (mp)*	Observatii / Referinte
50075	9.512	curte și grădină

* Suprafata este determinata in planul de proiectie Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr. crt	Categorie folosinta	Intravilan	Suprafata (mp)	Nr. tarla	Nr. parcela	Nr. Topografie	Observatii / Referinte
1	curti constructii	DA	Din acte: -; Masurata:9.512	-	-	229/ 2, 230/ 2 Căţcau	SI GRADINA

Date referitoare la constructii

Nr. Crt.	Numar	Destinatia constructie	Supraf. (mp)	Situatie juridica	Observatii / Referinte
A1.1	50075-C1	constructii anexa	Din acte: -; Masurata:121	Cu acte	constructie neidentificată în PAD - USCATOR
A1.2	50075-C2	constructii anexa	Din acte: -; Masurata:31	Cu acte	constructie neidentificată în PAD - MAGAZIE
A1.3	50075-C3	constructii anexa	Din acte: -; Masurata:105	Cu acte	constructie neidentificată în PAD - SOPRON LEMNE
A1.4	50075-C4	constructii anexa	Din acte: -; Masurata:11	Cu acte	constructie neidentificată în PAD - COTETE CU PADOX PENTRU PORCI
A1.5	50075-C5	constructii anexa	Din acte: -; Masurata:66	Cu acte	constructie neidentificată în PAD - GRAJD CU ŞURĂ
A1.6	50075-C6	constructii anexa	Din acte: -; Masurata:81	Cu acte	constructie neidentificată în PAD - GARAJ
A1.7	50075-C7	constructii anexa	Din acte: -; Masurata:18	Cu acte	constructie neidentificată în PAD - MAGAZIE DECANTOARE

A1.8	50075-C8	construcții anexa	Din acte: -; Masurata:8	Cu acte	construcție neidentificată în PAD - MAGAZIE DECANTOARE
A1.9	50075-C9	construcții anexa	Din acte: -; Masurata:10	Cu acte	construcție neidentificată în PAD - MAGAZIE DECANTOARE

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obtinute din proiectie in plan.

Punct inceput	Punct sfarsit	Lungime segment "" (m)
1	2	8,2
3	4	11,9
5	6	51,7
7	8	46,2
9	10	8,0
11	12	5,4
13	14	10,5
15	16	53,8
17	18	10,4
19	20	10,4
21	22	1,6
23	24	32,8
25	26	57,0
27	28	4,2

Punct inceput	Punct sfarsit	Lungime segment "" (m)
2	3	14,9
4	5	8,6
6	7	39,5
8	9	16,3
10	11	19,5
12	13	17,0
14	15	11,1
16	17	4,1
18	19	8,5
20	21	12,3
22	23	5,7
24	25	70,4
26	27	68,6
28	1	16,5

** Lungimile segmentelor sunt determinate in planul de proiectie Stereo 70 si sunt rotunjite la 10 centimetri.

*** Distanța dintre puncte este formata din segmente cumulate ce sunt mai mici decat valoarea 10 centimetri.

Certific că prezentul extras corespunde cu pozițiile in vigoare din cartea funciara originală, păstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciara este valabil la autentificarea de catre notarul public a actelor juridice prin care se sting drepturile reale precum si pentru dezbaterea succesiunilor, iar informatiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, in conditiile legii.

S-a achitat tariful de 20 RON, chitanta nr. CJ15D4297/05-11-2015, pentru serviciul de publicitate imobiliara cu codul nr. 272,

Data soluționării,
09/11/2015

Asistent-registrator,
EUGENIA LUCIA MINZAT
Minzatz Eugenia Lucia
asistent registrator asociat

Referent,

Elena S. AGHI
referent

Data eliberării,

09/11/15

(parata și semnătura)

(parata și semnătura)



Conform cu
exemplarul nr.
in arhiva

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A BUNULUI IMOBIL
Scara 1:1000 (interioara)

Nr. cad.	S. masurari	Adresa imobilului	CF. sc.	U.A.T.
9512		Loc. Clusca, nr.90, Jrd. Cluj		Clusca

A. Date referitoare la teren				
Nr. parcela	Categoria de folosinta	Supraf (mp)	Val. de imp (lei)	Observatii
1	Curti constructii	9512		
Total		9512		

B. Date referitoare la constructii				
Cod contr.	S. constructii	Val. de imp (lei)	Observatii	
C1	121		Ulcioare	
C2	31		Magazine	
C3	105		Supraf. lemne	
C4	31		Contoare cu puloase pentru poartii	
C5	66		Grupul cu sura.	
C6	81		(faza)	
C7	18		Magazin de vanzari	
C8	8		Magazin de vanzari	
C9	10		Magazine de vanzari	
C10	83		Spalatorie	
C11	12		Aerata	
C12	14		Aerata	
C13	277		Locuinta protectiata	
C14	276		Locuinta protectiata	
Total	1113			

INVENTAR DE COORDONATE
Sistem de proiectie: Stereografic 1970

Nr. punct	X (m)	Y (m)
114	636017.380	409603.390
115	636015.315	408613.342
116	636009.024	408620.617
159	636007.166	408632.427
162	635954.562	408588.437
161	635919.457	408633.432
160	635975.657	408771.274
146	635951.926	408702.844
147	635948.046	408707.002
148	635946.805	408708.062
149	635938.826	408711.475
150	635932.284	408725.527
151	635927.192	408731.379
152	635921.078	408746.835
14	635918.652	408744.199
1	635879.296	408707.525
7	635871.909	408699.201
6	635865.742	408660.739
5	635855.721	408676.990
8	635959.661	408673.259
42	635873.621	408659.546
163	635879.354	408654.026
35	635850.968	408641.767
76	635916.617	408603.856
79	635918.713	408571.183
104	635907.043	408597.806
105	635901.906	408601.371
111	636002.673	408603.354

Suprafata din terenuri = 9512 mp

Se confirma suprafata din terenuri.
Introducerea inabilitatilor in baza de date

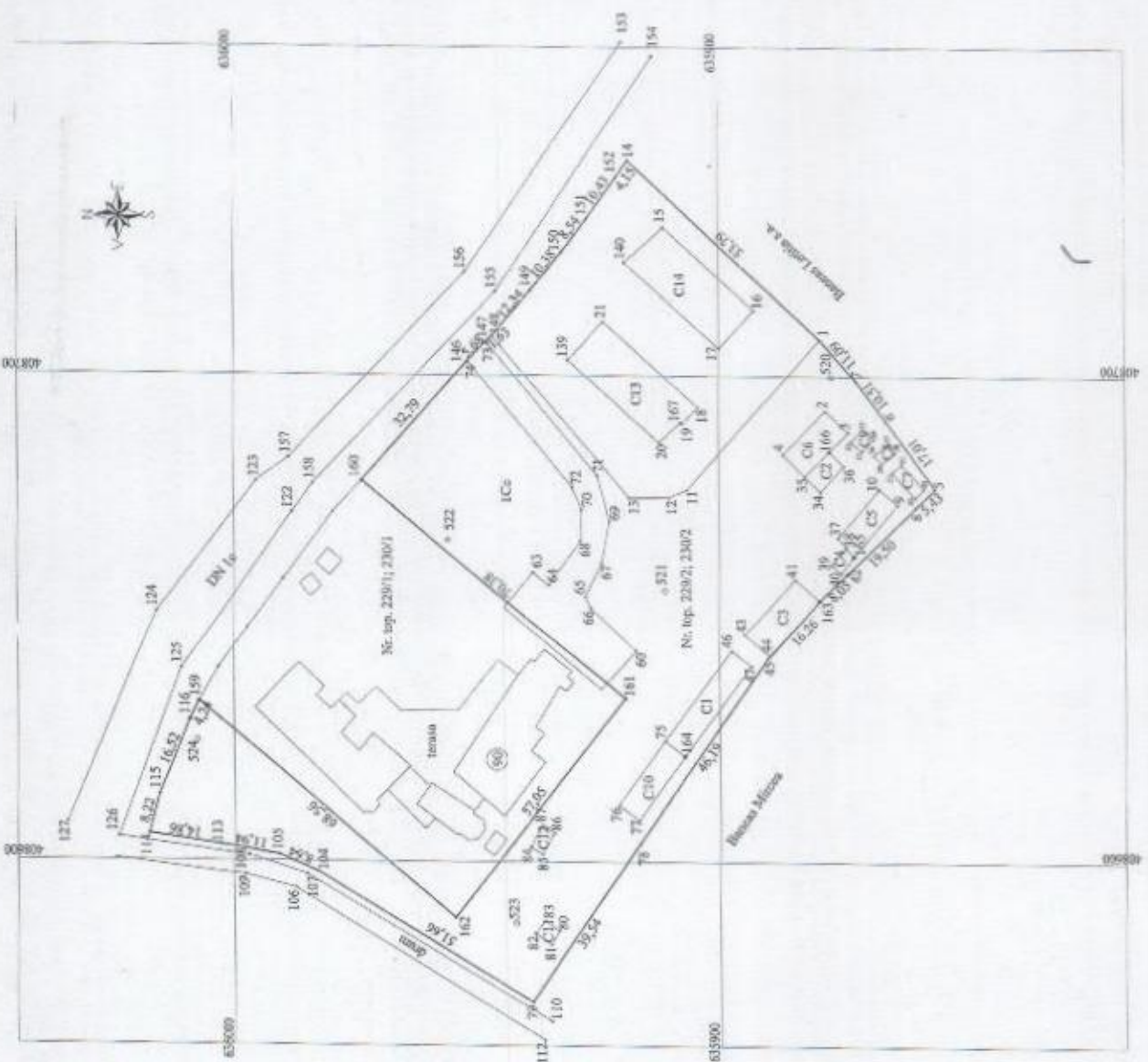
Executant: Ing. cl. Bogdan Voloduta

Semnatura si stampila
Data: 26.01.2010

Se confirma suprafata din terenuri.
Introducerea inabilitatilor in baza de date

Planificator: MARGINEAN RAMON
Inginer de constructii

Stampila: ROMANIA, JUDETUL CLUSCA, COMUNA CLUSCA, CAL. S. I. NOBIL, NR. 11, A. 10.0.



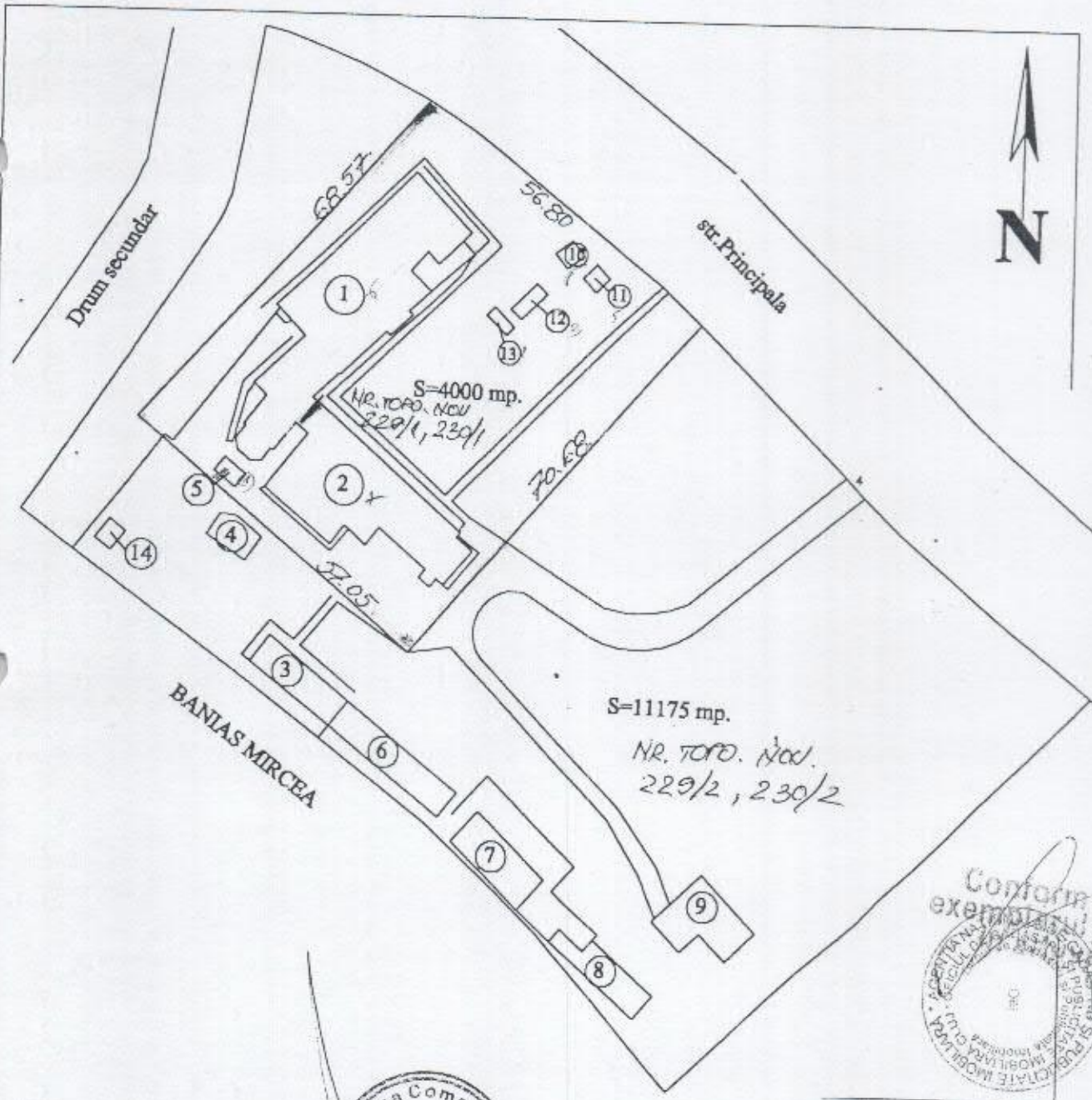
PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A CORPULUI DE PROPRIETATE

INTRAVILAN

Sc. 1:500

Judetul: **CLUJ**
Unit.adm.teritoriala: **CATCAU**
Cod.SIRUTA:
Adresa imobil: loc.CATCAU,NR.90,jud.Cluj
CF nr. **704**,Nr.topo.229,230
Nr.cadastral al corpului de proprietate: _____

Proprietar:
**CENTRUL DE INGRIJIRE SI
ASISTENTA CITCAU**
Loc.CITCAU ,NR.90,jud.CLUJ



Conform cu
exemplul nr. 1/11
2781/2003



Nr. Inregistrare/15214 05-11-2005
Copia conforma cu exemplul nr. 1 din arhiva B...
eliberata la data de 05.11.15
Tantful 5... Cu chitanta nr. 4299
Referent: [Signature]

7.06.2003

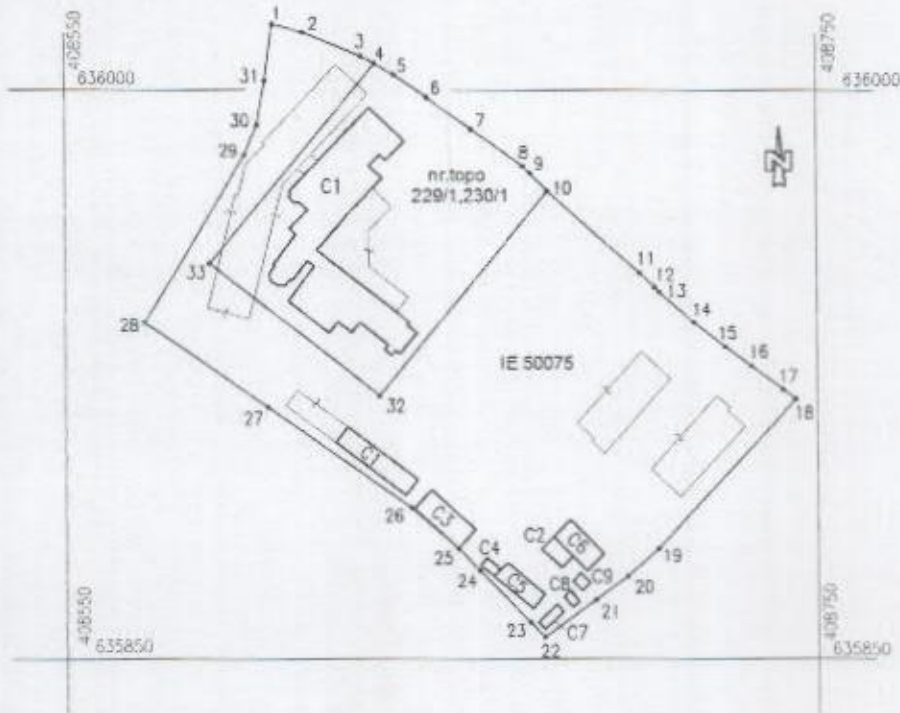
Intocmit: sp. cad. DOMSA OVIDIU

**PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI
CU PROPUNEREA DE ALIPIRE**

Anexa nr.1.36

scara 1:2000

Nr. cadastral	Suprafata masurata a imobilului (mp)	Adresa imobilului
	13512	CATCAU
Nr. Cartea funciara		Unitatea Administrativ Teritoriala (UAT)
50075, 50078		CATCAU



Schita anterioara : nr. 835 / 4.02.2010, si Schita fara numar : 7.06.2003

SITUATIA ACTUALA (inainte de alipire)					SITUATIA VIITOARE (dupa alipire)			
Nr. CF	Nr. topo/cad.	Suprafata (mp)	Categoria de folosinta	Descrierea imobilului	Nr. cad.	Suprafata (mp)	Categoria de folosinta	Descrierea imobilului
50075	50075	9512	CC	Proprietar : JUDETUL CLUJ prin DGASPC - Cluj		13512	CC	Proprietar : JUDETUL CLUJ prin DGASPC - Cluj
50078	229/1,230/1	4000	CC					
TOTAL		13512			TOTAL	13512		

Confirm executarea masuratorilor la teren, corectitudinea intocmirii documentatiei cadastrale si corespondenta acesteia cu realitatea din teren

Executant ing. PINTE GHEORGHE



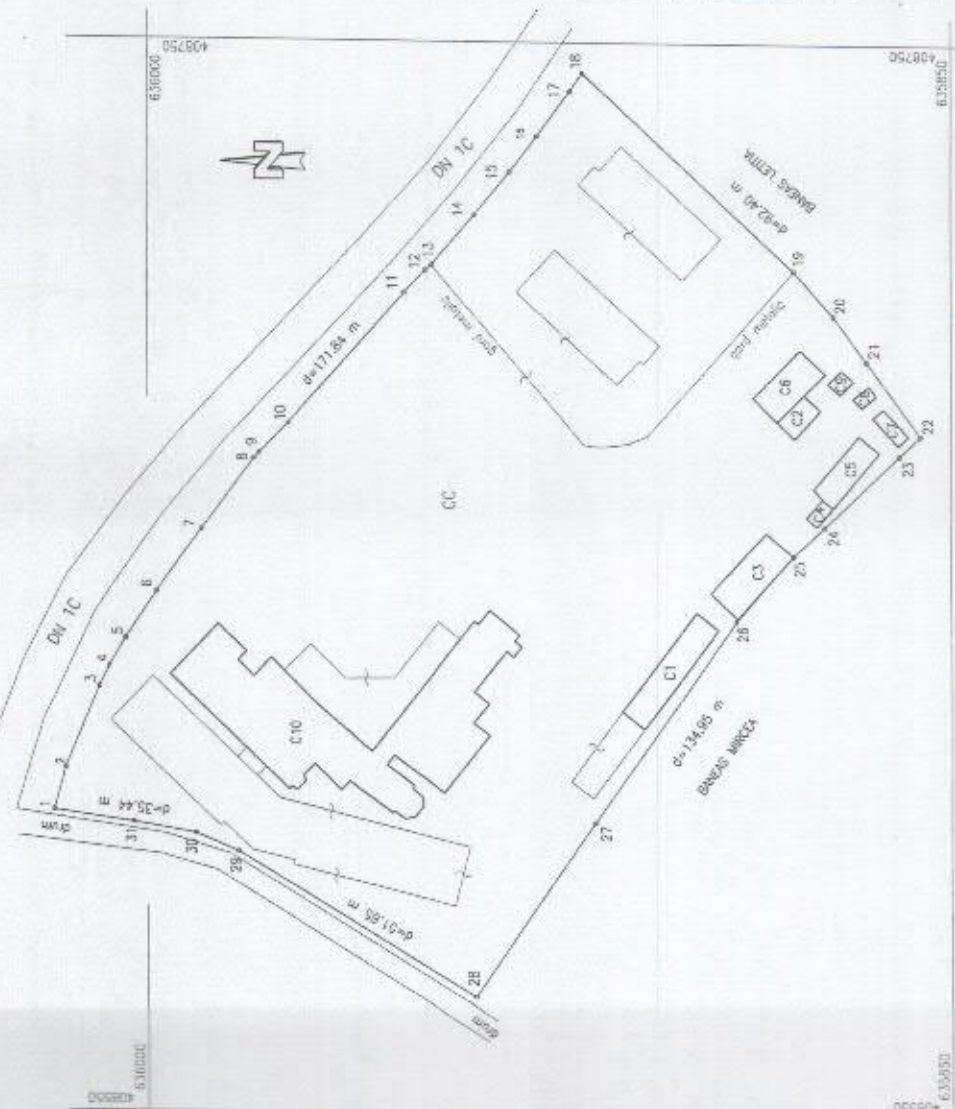
Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral

Inspector

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILIULUI

Scara 1:1000

Nr. cadastral	Suprafata masurata a imobilului (mp)	Adresa imobilului
	13512	CATCAU
Nr. Cartea funciara	Unitatea Administrativ Teritoriala (UAT)	CATCAU



A. DATE REFERITOARE LA TEREN

Nr. parcela	Categorie de folosinta	Suprafata (mp)	Mentiiuni
1	CC	13512	teren imprejmuit
TOTAL		13512	

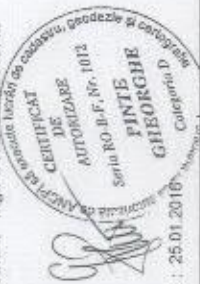
B. DATE REFERITOARE LA CONSTRUCTII

Cod	Destinatia	Suprafata construita la sol (mp)	Mentiiuni
C1	CA	121	Uscator
C2	CA	31	Magazie
C3	CA	105	Sopron lemna
C4	CA	11	Cotete cu padoc pentru porci
C5	CA	66	Gradj cu sara
C6	CA	61	Garaj
C7	CA	18	Magazie decantare
C8	CA	5	Magazie decantare
C9	CA	10	Magazie decantare
C10	CAS	---	Carrin - spital pentru bolnavi cronici, avand pavilionul central construit din piatra si caramida, acoperit cu tigla, compus din : 12 salbani, 8 holuri, 3 bac, 1 epalator, 2 WC-uri, 2 ateliere, urcere in pod, sala mese, bucatarie, magazie, laborator, cabinet medical, 2 birouri
TOTAL		451	

Suprafata totala masurata a imobilului = 13512 mp
Suprafata act = 13512 mp

Conform esecutarii constructiilor in teren, constructiile respective documentate potrivit si componentele acestea cu: realitatea din teren.

Executant Ing. PINTE GHEORGHE



Inspector

Conform indicatiilor continute in baza de date, integrare si actualizare numerar constructii

Data : ___/___/2016

Data : 25.01.2016

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobil : UAT CÂȚCĂU intravilan

2. Tipul lucrării : Alipire imobil

3. Scurtă prezentare a situației din teren :

Lucrarea vizează alipirea a două corpuri și atribuirea de număr cadastral.

Imobilul rezultat în urma alipirii are suprafața de 13512 mp și este situat în intravilanul loc. Cățcău, jud. Cluj -, proprietar județul Cluj prin Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Cluj și are următoarele vecinătăți : la nord-est DN 1C, la sud-vest Baneas Mircea, la nord-vest drum comunal și la sud-est Baneas Letitia.

Cele două corpuri, cuprinse în alipire s-au identificat în CF nr. 50075 CĂȚCĂU nr.cad 50075 cu suprafața de 9512 mp și CF nr. 50078 CĂȚCĂU nr.topo 229/1, 230/1 cu suprafața de 4000 mp.

Deși obiectul contractului era înscrierea construcțiilor și a extinderilor în CF, deoarece una din construcții calcă pe două nr.topo s-a impus alipirea celor două numere topo (cad) urmând ca lucrarea de actualizare imobil să se facă mai târziu.

4. Operațiuni topo-cadastrale efectuate :

Metodele și aparatura folosite la măsurători : Drumuiri și radieri - Stație totală Leica TC605
Determinări GPS-Sistem GPS Thales Promark 3

Sistemul de coordonate : STEREO 70

Punctele geodezice de sprijin vechi și noi folosite :

Puncte vechi : stația permanentă DEJ și BAIA

Puncte noi :

PUNCT	X	Y	Z
4 (GPS)	635879.402	408699.922	243.037
5 (GPS)	635907.591	408655.534	244.786

PUNCT	X	Y	Z
1	635923.663	408668.245	244.750
2	635951.764	408708.395	241.447
6	635928.402	408625.478	245.537
7	635931.510	408597.550	245.680
8	635947.757	408580.864	245.960
9	636013.506	408614.855	246.809
10	635999.697	408631.811	246.691
11	635978.094	408649.350	245.521
12	635940.522	408655.662	245.758
7.1	635963.966	408607.148	246.907

Starea punctelor geodezice vechi : ---

Pentru racordarea la sistemul STEREO 70 s-au determinat două puncte GPS : pct.4 și pct.5 din două baze diferite (DEJ și BAIA MARE). Din aceste puncte s-au dezvoltat drumuirile și radiatele anterioare.

În drumuire unghiurile au fost măsurate în ambele poziții ale lunetei și distanțele de patru ori pentru fiecare latură, în calcule luându-se media acestora. Punctele radiate au fost măsurate cu luneta într-o singură poziție.

Calcululele și preciziile obținute sunt prezentate în tabelul de calcul al drumuirilor.

Măsurători efectuate în rețeaua de îndesire și ridicare și pentru ridicarea detaliilor topografice, clasice și GPS

FISA DE MASURATORI PRIN METODE CLASICE

EXECUTANT	APARATURA	PERFORMANTE APARATURA
ing. Pinte Gheorghe	LEICA TC605	oriz = 5cc, dist 3mm+(d*1ppm)

*

S: 4	hi: 1.480				
P: 5	52.630	97.8294	275.5740	1.500	st
P: 5	52.627	302.1778	75.5992	1.500	st
P: 101	7.271	95.4614	229.5170	1.500	1 radiat
P: 102	12.975	96.8820	210.0026	1.500	1 radiat
P: 103	26.029	98.5160	208.8792	1.500	1 radiat
P: 104	30.630	97.8372	204.8968	1.500	1 radiat
P: 105	32.892	99.2488	188.8522	1.500	1 radiat
P: 106	18.686	98.3080	180.1554	1.500	1 radiat
P: 107	7.634	98.9758	40.6046	2.150	1 radiat
P: 108	19.791	97.7734	301.6902	1.500	1 radiat
P: 109	17.863	97.2290	267.5336	1.500	1 radiat
P: 110	35.978	97.6326	294.4716	1.500	1 radiat
P: 111	30.203	103.7310	346.2150	1.500	1 radiat
P: 112	25.924	103.9732	323.3806	1.500	1 radiat
P: 113	24.601	104.1316	322.5428	1.500	1 radiat
P: 114	30.314	103.3852	315.1260	1.500	1 radiat
P: 115	29.017	103.4952	318.9310	1.500	1 radiat
P: 116	30.328	103.3894	315.0942	1.500	1 radiat
P: 117	30.818	103.3174	316.8626	1.500	1 radiat
P: 118	35.808	102.8408	314.3782	1.500	1 radiat
P: 119	38.938	103.1694	352.9560	1.500	1 radiat
P: 120	37.210	103.2240	351.2052	1.500	1 radiat
P: 121	36.292	103.3084	353.7928	1.500	1 radiat
P: 122	38.089	103.2334	355.4790	1.500	1 radiat
P: 123	45.880	102.9580	355.1348	1.500	1 radiat
P: 124	40.804	103.1270	353.0424	1.500	1 radiat
P: 125	21.137	104.7150	352.4634	1.500	1 radiat
P: 126	21.558	104.5422	356.6938	1.500	1 radiat
P: 127	18.033	105.5886	364.0058	1.500	1 radiat
P: 128	19.165	105.2888	365.4348	1.500	1 radiat
P: 129	17.084	105.8018	376.4532	1.500	1 radiat
P: 130	18.311	105.5166	377.1434	1.500	1 radiat
P: 131	18.239	105.9354	393.6960	1.500	1 radiat
P: 132	19.212	105.6436	389.7842	1.500	1 radiat
P: 133	32.102	106.2004	398.0970	1.500	1 radiat
P: 134	59.216	102.5496	393.4050	1.500	1 radiat

*

S: 5	hi: 1.450				
P: 4	52.629	102.0676	12.0782	1.500	st
P: 4	52.625	297.9370	212.0924	1.500	st
P: 6	36.563	98.6180	214.6106	1.500	st
P: 6	36.566	301.3814	14.6210	1.500	st
P: 1	20.490	99.9762	318.6588	1.500	st
P: 1	20.489	300.0238	118.6704	1.500	st
P: 135	22.303	101.3098	343.1444	1.500	1 radiat
P: 136	21.012	101.7750	347.9676	1.300	1 radiat
P: 137	20.266	101.8358	353.8142	1.300	1 radiat
P: 138	19.696	101.9900	366.7198	1.300	1 radiat
P: 139	34.998	101.7352	16.1774	1.500	1 radiat
P: 140	30.564	101.8684	13.4976	1.500	1 radiat
P: 141	30.010	101.9160	20.0650	1.500	1 radiat
P: 142	25.048	101.8390	27.0574	1.500	1 radiat
P: 143	34.606	101.7160	27.8406	1.500	1 radiat
P: 144	35.082	101.5096	35.9622	1.500	1 radiat
P: 145	33.840	100.8708	54.5608	1.500	1 radiat
P: 146	34.840	101.5998	50.8906	1.500	1 radiat
P: 147	33.372	101.7192	52.4486	1.500	1 radiat
P: 148	35.154	103.3566	58.2198	0.500	1 radiat
P: 149	31.150	101.7690	64.0402	1.500	1 radiat
P: 150	32.814	101.8626	67.9170	1.500	1 radiat
P: 151	32.839	100.4186	68.0042	2.150	1 radiat
P: 152	27.221	100.7006	61.0056	2.150	1 radiat
P: 153	27.708	100.4376	53.4280	2.150	1 radiat
P: 154	24.483	99.6200	62.0486	2.150	1 radiat
P: 155	23.266	99.9320	68.3788	2.150	1 radiat
P: 156	25.191	99.6078	64.4970	2.150	1 radiat

P: 157	29.725	100.5514	68.0492	2.150	1 radiat
P: 158	22.302	101.5736	52.2904	1.500	1 radiat
P: 159	16.306	101.5668	31.3234	1.500	1 radiat
P: 160	7.163	101.2898	9.4966	1.500	1 radiat
P: 161	6.651	101.1984	37.0424	1.500	1 radiat
P: 162	9.966	96.5808	129.5334	2.150	1 radiat
P: 163	15.463	100.9090	114.2220	1.500	1 radiat
P: 164	20.227	100.8068	116.2548	1.500	1 radiat
P: 165	22.247	101.4270	116.8314	1.300	1 radiat
P: 166	22.698	98.9414	124.3612	2.150	1 radiat
P: 167	15.193	97.5130	126.7202	2.150	1 radiat
P: 168	20.949	98.3028	129.0380	2.150	1 radiat
P: 169	22.702	98.8354	125.0740	2.150	1 radiat
P: 170	15.932	98.9844	132.4728	2.150	1 radiat
P: 171	31.246	99.7202	183.4564	1.500	1 radiat
P: 172	30.399	99.5098	186.9262	1.500	1 radiat
P: 173	41.023	99.1956	195.0186	1.500	1 radiat
P: 174	42.275	99.1998	195.6788	1.500	1 radiat
P: 175	46.069	99.2736	194.6722	1.500	1 radiat
P: 176	46.850	99.1952	197.7628	1.500	1 radiat
P: 177	25.534	98.1840	220.2336	1.500	1 radiat
P: 178	26.981	97.6670	234.4346	1.500	1 radiat
P: 179	26.695	97.9838	230.7814	1.500	1 radiat
P: 180	29.454	97.3622	231.7138	1.500	1 radiat
P: 181	28.375	97.2380	230.0262	1.500	1 radiat
P: 182	28.696	97.2730	233.8824	1.500	1 radiat
P: 183	29.819	97.3656	235.3540	1.500	1 radiat
P: 184	28.410	97.2192	236.2142	1.500	1 radiat
P: 185	28.689	97.1240	239.3164	1.500	1 radiat
P: 186	31.033	97.1814	250.4314	1.500	1 radiat
P: 187	30.507	96.2722	253.3708	2.150	1 radiat
P: 188	19.584	98.1036	279.6420	1.500	1 radiat
P: 189	20.015	97.8680	272.0530	1.500	1 radiat
P: 190	19.294	97.7268	265.3830	1.500	1 radiat
P: 191	15.153	97.3784	245.4600	1.500	1 radiat
P: 192	15.768	97.7112	238.0628	1.500	1 radiat
P: 193	14.174	97.8446	233.5610	1.500	1 radiat
P: 194	11.988	97.9152	232.6192	1.500	1 radiat
P: 195	12.071	97.9054	216.6158	1.500	1 radiat
P: 196	16.236	99.2128	176.5298	1.500	1 radiat

*

S: 6 hi: 1.455

P: 7	28.097	99.5842	156.8830	1.500	st
P: 7	28.103	300.4216	356.8944	1.500	st
P: 5	36.564	101.2338	388.3810	1.500	st
P: 5	36.563	298.7666	188.4018	1.500	st
P: 197	8.786	100.2084	376.1978	1.500	1 radiat
P: 198	7.695	99.7304	352.7812	1.500	1 radiat
P: 199	3.638	99.5734	340.3430	1.500	1 radiat
P: 200	3.356	99.9048	395.5712	1.500	1 radiat
P: 201	1.987	99.1186	292.1912	1.500	1 radiat
P: 202	3.439	98.9488	171.7850	1.500	1 radiat
P: 203	2.504	99.9836	148.0294	1.500	1 radiat
P: 204	8.281	97.7478	206.3972	1.500	1 radiat
P: 205	13.406	98.6606	186.9818	1.500	1 radiat
P: 206	9.522	97.2352	210.9608	1.500	1 radiat
P: 207	11.256	97.5774	231.8300	1.500	1 radiat
P: 208	7.869	96.4456	253.2920	1.500	1 radiat
P: 209	9.879	97.5728	230.7996	1.500	1 radiat
P: 210	6.529	96.6620	255.5594	1.500	1 radiat
P: 211	9.808	97.1908	268.8130	1.500	1 radiat
P: 212	11.016	96.9774	265.6240	1.500	1 radiat
P: 213	11.348	97.1820	323.4762	1.500	1 radiat
P: 214	9.893	97.0328	328.4558	1.500	1 radiat
P: 215	8.549	97.6382	326.1758	1.500	1 radiat
P: 216	11.324	97.4206	339.7074	1.500	1 radiat

*

S: 7 hi: 1.400

P: 8	23.293	98.9898	39.5434	1.500	st
P: 8	23.294	301.0186	239.5586	1.500	st
P: 6	28.102	100.1192	197.4512	1.500	st
P: 6	28.099	299.8886	397.4610	1.500	st
P: 7.1	33.869	97.5264	108.6986	1.500	st
P: 7.1	33.877	302.4808	308.7110	1.500	st

P: 217	27.468	100.1874	200.4364	1.500	1 radiat
P: 218	28.386	100.3074	200.2098	1.500	1 radiat
P: 219	30.790	97.3566	104.7778	1.500	1 radiat
P: 220	21.513	96.9048	110.5012	1.500	1 radiat
P: 221	19.898	96.9270	113.5544	1.500	1 radiat
P: 222	19.324	97.0422	121.3794	1.500	1 radiat
P: 223	20.213	97.1876	126.2048	1.500	1 radiat
P: 224	17.508	97.2350	136.6730	1.500	1 radiat
P: 225	16.524	97.1412	136.7704	1.500	1 radiat
P: 226	13.763	96.6966	133.3190	1.500	1 radiat
P: 227	8.495	95.6166	101.7524	1.500	1 radiat
P: 228	5.981	94.5860	98.4878	1.500	1 radiat
P: 229	7.469	95.2666	81.2458	1.500	1 radiat
P: 230	8.664	96.0532	64.4388	1.500	1 radiat
P: 231	10.107	96.5734	53.6170	1.500	1 radiat
P: 232	10.216	97.1950	45.6358	1.500	1 radiat
P: 233	11.322	97.3400	53.5268	1.500	1 radiat
P: 234	14.983	97.9774	40.5782	1.500	1 radiat
P: 235	14.705	97.5044	45.1506	1.500	1 radiat
P: 236	27.616	99.2310	7.3532	1.500	1 radiat
P: 237	11.420	100.7646	370.4370	1.500	1 radiat
P: 238	18.312	101.8846	250.1574	1.500	1 radiat
P: 239	16.810	101.8092	252.0036	1.500	1 radiat
P: 240	19.915	105.5054	258.4350	0.200	1 radiat
P: 241	19.413	97.2842	129.7660	1.500	1 radiat
P: 242	19.503	97.1136	126.1510	1.500	1 radiat
P: 243	22.690	95.5352	127.1330	2.150	1 radiat
P: 244	22.702	95.3066	128.9558	2.150	1 radiat
P: 245	22.232	95.3094	130.2658	2.150	1 radiat
P: 246	29.191	95.3502	134.4116	2.150	1 radiat
P: 247	29.199	95.2768	129.4390	2.150	1 radiat
P: 248	23.454	95.2810	132.1470	2.150	1 radiat
*					
S: 7.1	hi: 1.435				
P: 7	33.864	102.1980	25.0544	1.500	st
P: 7	33.865	297.8068	225.0676	1.500	st
P: 249	12.377	101.1660	21.7236	1.500	1 radiat
P: 250	9.849	100.5934	18.5976	1.500	1 radiat
P: 251	4.415	98.9968	331.5152	1.500	1 radiat
P: 252	2.397	99.1836	310.7428	1.500	1 radiat
P: 253	8.622	99.4016	270.0108	1.500	1 radiat
P: 254	8.546	99.3066	247.1362	1.500	1 radiat
P: 255	7.583	99.2954	241.5986	1.500	1 radiat
P: 256	8.405	97.2510	225.0314	1.500	1 radiat
P: 257	9.850	96.4588	222.6182	1.500	1 radiat
P: 258	11.305	96.6044	210.8734	1.500	1 radiat
P: 259	14.755	97.5480	222.4386	1.500	1 radiat
*					
S: 8	hi: 1.455				
P: 7	23.288	100.6582	251.5238	1.500	st
P: 7	23.289	299.3470	51.5408	1.500	st
P: 9	74.020	99.2354	132.7524	1.500	st
P: 9	74.022	300.7672	332.7612	1.500	st
P: 260	36.988	98.3668	133.3954	1.500	1 radiat
P: 261	37.016	98.4256	131.9836	1.500	1 radiat
P: 262	29.833	98.2238	135.7838	1.500	1 radiat
P: 263	29.520	98.3438	133.7148	1.500	1 radiat
P: 264	28.691	98.2140	135.9134	1.500	1 radiat
P: 265	28.690	98.2126	136.0364	1.500	1 radiat
P: 266	28.430	96.6770	128.8890	2.150	1 radiat
P: 267	14.353	97.1058	156.0838	1.500	1 radiat
P: 268	8.758	98.2652	242.0452	1.500	1 radiat
P: 269	8.333	98.9140	249.7930	1.500	1 radiat
P: 270	10.446	93.3462	113.5608	2.150	1 radiat
*					
S: 9	hi: 1.475				
P: 8	74.019	100.7230	224.5546	1.500	st
P: 8	74.015	299.2828	24.5672	1.500	st
P: 10	21.869	100.3038	137.6864	1.500	st
P: 10	21.864	299.6984	337.6962	1.500	st
P: 271	22.723	100.4352	136.8846	1.500	1 radiat
P: 272	18.367	100.3506	132.6036	1.500	1 radiat
P: 273	9.491	99.8304	123.7222	1.500	1 radiat
P: 274	9.862	99.1040	140.6390	1.500	1 radiat
P: 275	29.706	99.5720	221.0618	1.500	1 radiat

P: 276	30.236	99.7556	223.3040	1.500	1 radiat
P: 277	30.529	99.7474	221.5150	1.500	1 radiat
P: 278	32.918	101.2534	226.3700	0.500	1 radiat
P: 279	26.661	101.9128	228.1060	0.200	1 radiat
P: 280	12.929	98.0470	261.3884	1.500	1 radiat
P: 281	10.570	100.1396	319.7342	1.500	1 radiat
P: 282	2.711	107.2776	347.3612	1.500	1 radiat
P: 283	6.142	107.3830	104.0064	1.500	1 radiat
P: 284	12.285	103.7710	112.4964	1.500	1 radiat
P: 285	22.680	104.2652	117.4442	1.500	1 radiat
P: 286	35.039	104.8970	122.3150	1.500	1 radiat
P: 287	24.756	104.8028	118.2466	1.500	1 radiat
P: 288	18.293	97.9918	135.6060	2.150	1 radiat
P: 289	10.219	95.2880	130.1618	2.150	1 radiat

*

S: 10 hi: 1.473

P: 9	21.875	99.5888	156.6934	1.500	st
P: 9	21.866	300.4146	356.7044	1.500	st
P: 11	27.850	102.6266	369.7634	1.500	st
P: 11	27.850	297.3748	169.7760	1.500	st
P: 290	20.163	103.0926	365.5932	1.500	1 radiat
P: 291	15.527	101.2282	375.8126	2.150	1 radiat
P: 292	10.590	101.5028	372.7584	2.150	1 radiat
P: 293	6.523	103.7556	379.9228	1.500	1 radiat
P: 294	7.094	103.3150	393.8982	1.500	1 radiat
P: 295	4.015	98.6642	26.9022	1.500	1 radiat
P: 296	1.370	99.1288	85.1888	1.500	1 radiat
P: 297	12.912	97.3052	64.1808	1.500	1 radiat
P: 298	12.505	97.2478	51.1670	1.500	1 radiat
P: 299	23.218	97.8656	61.9270	1.500	1 radiat
P: 300	23.267	97.8876	57.6790	1.500	1 radiat
P: 301	3.473	102.0704	379.2030	1.500	1 radiat
P: 302	23.985	102.8204	366.2292	1.500	1 radiat
P: 303	30.517	107.3234	352.7638	1.300	1 radiat
P: 304	27.564	107.5126	350.9680	1.300	1 radiat
P: 305	28.769	107.6874	343.6834	1.300	1 radiat
P: 306	28.445	107.6870	335.2872	1.300	1 radiat
P: 307	44.754	105.9052	341.8536	2.150	1 radiat
P: 308	46.088	105.7542	342.4234	1.500	1 radiat
P: 309	42.596	105.2094	360.5992	1.500	1 radiat
P: 310	44.022	105.0652	360.5886	1.500	1 radiat
P: 311	42.511	104.0258	362.4174	1.500	1 radiat
P: 312	66.076	104.8594	342.2574	1.300	1 radiat
P: 313	49.111	105.9986	335.3710	1.300	1 radiat
P: 314	45.597	106.3436	333.2652	1.300	1 radiat
P: 315	29.388	108.5624	318.4252	1.300	1 radiat
P: 316	14.990	112.5680	264.1112	1.300	1 radiat
P: 317	21.871	104.7216	184.9780	1.500	1 radiat
P: 318	35.518	101.2324	162.0252	1.500	1 radiat
P: 319	41.565	100.5072	156.4384	1.500	1 radiat
P: 320	32.776	99.4220	155.7272	2.150	1 radiat
P: 321	7.834	107.8202	225.8448	2.150	1 radiat
P: 322	29.987	106.2416	327.7250	2.150	1 radiat
P: 323	46.311	99.0882	165.6086	2.150	1 radiat
P: 324	33.326	100.2030	183.9650	2.150	1 radiat
P: 325	23.846	102.4392	216.5252	2.150	1 radiat
P: 326	23.085	104.8828	265.7298	2.150	1 radiat
P: 327	33.137	105.2072	304.7588	2.150	1 radiat
P: 328	46.456	105.8266	322.2574	1.300	1 radiat
P: 329	62.955	104.8758	333.4928	1.300	1 radiat
P: 330	62.090	104.9150	332.8618	1.300	1 radiat

*

S: 11 hi: 1.400

P: 10	27.852	97.1142	175.5918	1.500	st
P: 10	27.859	302.8792	375.6022	1.500	st
P: 12	38.095	99.7800	8.4050	1.300	st
P: 12	38.101	300.2198	208.4172	1.300	st
P: 331	32.971	99.0104	32.3076	1.300	1 radiat
P: 332	33.434	98.9104	34.7228	1.300	1 radiat
P: 333	29.814	98.7390	54.4988	1.300	1 radiat
P: 334	30.526	99.0516	60.3004	1.300	1 radiat
P: 335	27.269	98.4246	60.9576	1.300	1 radiat
P: 336	25.084	98.6526	62.3906	1.300	1 radiat
P: 337	24.112	98.7434	59.4944	1.300	1 radiat
P: 338	24.290	98.3554	64.4408	1.300	1 radiat

P: 339	23.025	98.2356	67.6004	1.300	1 radiat
P: 340	21.333	98.5726	66.4900	1.300	1 radiat
P: 341	22.343	98.5092	69.3766	1.300	1 radiat
P: 342	20.739	98.4598	74.8248	1.300	1 radiat
P: 343	21.222	98.1736	77.3786	1.300	1 radiat
P: 344	15.185	98.1738	80.9056	1.300	1 radiat
P: 345	11.877	98.3654	79.5880	1.300	1 radiat
P: 346	11.980	99.1992	59.1934	1.300	1 radiat
P: 347	15.638	98.2234	88.5688	1.300	1 radiat
P: 348	14.350	98.0126	95.2628	1.300	1 radiat
P: 349	15.122	98.1206	102.0392	1.300	1 radiat
P: 350	17.893	98.7942	106.1688	1.300	1 radiat
P: 351	15.147	98.3510	114.4782	1.300	1 radiat
P: 352	13.905	98.3494	106.2544	1.300	1 radiat
P: 353	14.477	98.4246	110.1728	1.300	1 radiat
P: 354	10.610	98.3980	129.9892	1.300	1 radiat
P: 355	7.849	99.4540	186.2400	1.300	1 radiat
P: 356	12.494	98.1592	168.0694	1.300	1 radiat
P: 357	15.704	98.8100	174.2004	1.300	1 radiat
P: 358	14.693	98.7318	174.4536	1.500	1 radiat
P: 359	9.818	97.4462	158.4830	1.500	1 radiat
P: 360	11.339	96.9524	133.2996	1.500	1 radiat
P: 361	14.484	94.2630	134.6156	1.500	1 radiat
P: 362	15.867	94.7470	127.8414	1.500	1 radiat
P: 363	18.867	91.2854	126.2358	2.150	1 radiat
P: 364	19.002	94.4574	103.9666	2.150	1 radiat
P: 365	25.480	96.1604	94.3774	2.150	1 radiat
P: 366	18.522	101.9236	398.7368	2.150	1 radiat
P: 367	17.252	102.0498	1.3862	1.500	1 radiat
P: 368	16.799	104.7546	397.6868	1.500	1 radiat
P: 369	23.272	101.3702	23.0628	1.300	1 radiat
*					
S: 12	hi: 1.410				
P: 11	38.105	100.5888	71.6532	1.300	st
P: 11	38.106	299.4128	271.6644	1.300	st
P: 1	21.062	102.7938	241.4306	1.500	st
P: 1	21.051	297.2082	41.4394	1.500	st
P: 370	22.423	104.2594	216.0464	1.500	1 radiat
P: 371	27.725	103.6244	220.9668	1.500	1 radiat
P: 372	24.130	103.0672	235.4044	1.500	1 radiat
P: 373	19.824	103.9034	224.7794	1.500	1 radiat
P: 374	15.598	103.1432	237.2576	1.500	1 radiat
P: 375	18.358	102.2296	256.1876	1.500	1 radiat
P: 376	15.604	101.9992	267.0460	1.500	1 radiat
P: 377	9.276	102.1118	257.0216	1.500	1 radiat
P: 378	6.899	101.2460	264.9480	1.500	1 radiat
P: 379	5.500	101.2276	266.6452	1.500	1 radiat
P: 380	4.259	102.1242	212.4508	1.500	1 radiat
P: 381	5.149	103.2070	237.4802	1.500	1 radiat
P: 382	5.211	98.3628	37.2866	1.500	1 radiat
P: 383	6.825	97.8050	381.6080	1.500	1 radiat
P: 384	10.740	98.0064	398.9722	1.500	1 radiat
P: 385	14.806	98.2544	10.9730	1.500	1 radiat
P: 386	16.259	98.0204	9.2164	1.500	1 radiat
P: 387	14.632	99.5404	48.1414	1.500	1 radiat
P: 388	16.088	105.3774	46.6118	0.200	1 radiat
P: 389	14.700	97.4946	398.4732	1.500	1 radiat
P: 390	12.930	97.6206	394.4280	1.500	1 radiat
P: 391	14.700	97.9638	382.0156	1.500	1 radiat
P: 392	17.681	97.8516	386.3954	1.500	1 radiat
P: 393	15.739	97.5242	387.3858	1.500	1 radiat
P: 394	14.846	97.3666	393.5414	1.500	1 radiat
P: 395	14.429	97.9944	375.6204	1.500	1 radiat
P: 396	13.088	98.3392	375.6778	1.500	1 radiat
P: 397	13.789	98.4030	372.4796	1.500	1 radiat
P: 398	15.130	98.0522	372.6980	1.500	1 radiat
P: 399	13.015	97.8772	360.1332	1.500	1 radiat
P: 400	11.628	98.8542	357.6402	1.500	1 radiat
P: 401	40.470	105.4728	131.4362	1.500	1 radiat
P: 402	42.822	105.8826	151.0556	1.500	1 radiat
P: 403	48.935	105.4998	167.7880	1.500	1 radiat
P: 404	51.361	105.0764	172.1356	1.800	1 radiat

*

S: 1 hi: 1.440
P: 12 21.063 96.7884 264.0784 1.500 st
P: 12 21.066 303.2186 64.0932 1.500 st
P: 5 20.492 99.7198 147.4900 1.500 st
P: 5 20.495 300.2814 347.5052 1.500 st
P: 2 49.113 104.2158 366.0176 1.500 st
P: 2 49.116 295.7834 166.0302 1.500 st
P: 405 45.649 104.6742 371.3358 1.500 1 radiat
P: 406 45.723 104.6368 368.8174 1.500 1 radiat
P: 407 38.183 104.5888 370.7662 1.500 1 radiat
P: 408 37.768 104.7486 373.6842 1.500 1 radiat
P: 409 32.583 104.9104 376.0120 1.500 1 radiat
P: 410 30.713 104.5018 373.3060 1.500 1 radiat
P: 411 36.420 104.5456 361.4974 1.500 1 radiat
P: 412 27.829 104.5702 361.8458 1.500 1 radiat
P: 413 15.045 104.0512 363.5402 1.500 1 radiat
P: 414 16.884 104.1176 384.6264 1.500 1 radiat
P: 415 18.609 103.7820 388.7732 1.500 1 radiat

*

S: 2 hi: 1.460
P: 1 49.119 95.6780 373.1792 1.500 st
P: 1 49.120 304.3294 173.1914 1.500 st
P: 416 20.004 98.9060 329.3406 2.150 1 radiat
P: 417 21.354 98.9928 327.8804 2.150 1 radiat
P: 418 15.260 98.2520 317.8272 2.150 1 radiat
P: 419 23.358 99.6396 292.8100 2.150 1 radiat
P: 420 21.392 99.6002 281.2864 2.150 1 radiat
P: 421 30.007 99.8314 284.6892 2.150 1 radiat
P: 422 46.011 98.0246 280.0362 2.150 1 radiat
P: 423 40.907 100.0266 281.0708 2.150 1 radiat
P: 424 39.907 99.9042 281.5574 2.150 1 radiat
P: 425 35.584 99.8894 284.5962 2.150 1 radiat
P: 426 34.183 100.1332 283.4844 2.150 1 radiat
P: 427 39.432 99.5038 299.5712 2.150 1 radiat
P: 428 40.806 99.4852 302.7034 2.150 1 radiat
P: 429 36.243 99.5506 303.8356 2.150 1 radiat
P: 430 31.153 99.8446 301.1942 2.150 1 radiat
P: 431 29.004 99.8720 304.3180 2.150 1 radiat
P: 432 28.032 99.7786 305.9340 2.150 1 radiat
P: 433 28.029 99.7784 306.1382 2.150 1 radiat
P: 434 24.117 99.6302 311.5456 2.150 1 radiat
P: 435 22.293 99.4802 317.3118 2.150 1 radiat
P: 436 28.210 101.3488 271.1038 1.500 1 radiat
P: 437 48.785 101.0294 259.5676 1.500 1 radiat
P: 438 40.545 100.7764 261.5802 2.150 1 radiat
P: 439 24.114 100.4622 267.6356 2.150 1 radiat
P: 440 12.335 100.2940 278.2996 2.150 1 radiat
P: 441 25.732 98.6862 54.9414 2.150 1 radiat
P: 442 4.840 97.4192 84.3562 2.150 1 radiat
P: 443 9.710 99.6632 139.3204 2.150 1 radiat
P: 444 18.831 100.4952 225.2894 2.150 1 radiat
P: 445 37.479 100.4356 239.5004 2.150 1 radiat
P: 446 53.930 100.4260 242.5022 2.150 1 radiat
P: 447 54.208 100.2288 251.0312 2.150 1 radiat
P: 448 36.117 100.1400 252.0880 1.500 1 radiat
P: 449 15.435 99.7730 249.4822 1.500 1 radiat
P: 450 2.428 95.6862 199.2632 1.500 1 radiat
P: 451 12.920 102.5650 266.7482 1.500 1 radiat
P: 452 52.080 101.1548 256.0842 1.500 1 radiat

FISA DE MASURATORI PRIN METODE GPS

Land Survey Overview

GNSS Solutions, Copyright (C) 2010 Ashtech. 1/31/2015 7:21:20 PM
www.ashtech.com

Project Name : catcau-dej-baia
Spatial Reference System : WGS 84
Time Zone : (GMT+02:00) Bucharest
Linear Units : Meters

Coordinate System Summary

Coordinate system
Name : WGS 84
Type : Geographic
Unit name : Radians
Radians per unit : 1
Vertical datum : Ellipsoid
Vertical unit : Meters
Meters per unit : 1
Datum
Name : WGS 84
Ellipsoid Name : WGS 84
Semi-major Axis : 6378137.000 m
Inverse Flattening : 298.257223563
DX to WGS84 : 0.0000 m
DY to WGS84 : 0.0000 m
DZ to WGS84 : 0.0000 m
RX to WGS84 : 0.000000 "
RY to WGS84 : 0.000000 "
RZ to WGS84 : 0.000000 "
ppm to WGS84 : 0.000000000000

Control Points

Name	Components	95% Error	Status	Control Error
BAIA	Long 23° 33' 27.75920"E	0.000	FIXED	
	Lat 47° 39' 06.42446"N	0.000	FIXED	
	Ellips height 271.026	0.000	FIXED	
DEJ1	Long 23° 52' 34.84282"E	0.000	FIXED	
	Lat 47° 08' 42.36773"N	0.000	FIXED	
	Ellips height 291.042	0.000	FIXED	

Logged Points

Name	Components	95% Error	Status
CAT4	Long 23° 47' 34.50009"E	0.000	Processed (static)
	Lat 47° 12' 57.66261"N	0.000	Processed (static)
	Ellips height 282.918	0.001	Processed (static)
CAT5	Long 23° 47' 32.37006"E	0.001	Processed (static)
	Lat 47° 12' 58.55335"N	0.001	Processed (static)
	Ellips height 284.668	0.001	Processed (static)

Files

Name	Start Time	Sampling	Epochs	Size (Kb)	Type
BPG01A15.339	15/12/05 16:09	30	42	18	L1 GPS/WAAS
BPG02A15.339	15/12/05 13:00	30	420	192	L1 GPS/WAAS
dej1339n00.15c	15/12/05 15:00	30	240	165	L1/L2 GPS
baia3390.15d	15/12/05 02:00	30	2880	1988	L1/L2 GPS

Occupations

Site	Start Time	Time span	Type	File
CAT5	5 decembrie 2015 16:09:30.00	00:20:30.00	Static	BPG01A15.339
CAT4	5 decembrie 2015 13:00:30.00	03:29:30.00	Static	BPG02A15.339
DEJ1	5 decembrie 2015 15:00:00.00	01:59:30.00	Static	dej1339n00.15c
BAIA	5 decembrie 2015 02:00:00.00	23:59:30.00	Static	baia3390.15d

Processes

Reference	Reference File	Rover	Rover File	Mode	Num
BAIA	baia3390.15d	DEJ1	dej1339n00.15c	Static	1
BAIA	baia3390.15d	CAT4	BPG02A15.339	Static	2
BAIA	baia3390.15d	CAT5	BPG01A15.339	Static	3
DEJ1	dej1339n00.15c	CAT4	BPG02A15.339	Static	4
DEJ1	dej1339n00.15c	CAT5	BPG01A15.339	Static	5
CAT4	BPG02A15.339	CAT5	BPG01A15.339	Static	6

Processed vectors

Vector Identifier	Vector Length	95% Error	Vector Components	95% Error	SV	PDOP	QA	Solution
CAT4 - CAT5 15/12/05 16:09	52.618	0.003	X 0.696 Y -48.877 Z 19.970	0.002 0.001 0.000	9	1.6		Fixed
DEJ1 - CAT5 15/12/05 16:09	10156.795	0.052	X -2738.719 Y -8172.631 Z 5372.895	0.022 0.021 0.020	9	1.6	No	Fixed
DEJ1 - CAT4 15/12/05 15:00	10107.267	0.050	X -2739.412 Y -8123.953 Z 5352.930	0.020 0.020 0.020	10	1.6		Fixed
BAIA - CAT4 15/12/05 13:00	51597.322	0.251	X 25562.581 Y 30582.830 Z -32764.747	0.102 0.102 0.102	9	1.6	No	Fixed

CALCULUL ANALITIC AL SUPRAFETELOR

PUNCT	X	Y
1	636017.380	408605.390
2	636015.315	408613.342
3	636009.024	408628.617
4	636007.166	408632.427
5	636004.082	408637.648
6	635998.260	408646.272
7	635989.787	408658.199
8	635980.011	408671.748
9	635979.077	408672.754
10	635973.687	408678.274
11	635951.920	408702.844
12	635948.046	408707.002
13	635946.805	408708.062
14	635938.826	408717.473
15	635932.284	408725.527
16	635927.192	408732.379
17	635921.078	408740.835
18	635918.652	408744.199
19	635879.296	408707.525
20	635871.969	408699.201
21	635865.742	408690.739
22	635855.721	408676.990
23	635859.661	408673.259
24	635873.621	408659.646
25	635879.384	408654.026
26	635890.060	408641.767
27	635916.417	408603.836
28	635938.713	408571.183
29	635982.945	408597.866
30	635990.906	408601.221
31	636002.673	408603.254

Suprafata : 13512 mp

CA CUL DRUMUIRE CATCAU

punct satelit	punct azimut	distanta inclinata	unghi zenital	directii orizont.	viza reduca	dh	orientare	dx x	dy y	dz z	punct
	41			12.0853							
1.45	5	36.565	98.6183	214.6158	1.50	0.744	136.0199	635879.402	408699.922	244.786	4
	6							20.810	-30.055	0.751	5
1.45	51	36.564	101.2336	388.3914	1.50	-0.758	307.0535	635931.510	408597.550	245.680	7
	7										
1.40	61	28.101	100.1153	197.4561	1.50	-0.151	349.1513	635947.757	408590.864	245.960	8
	8										
1.45	71	23.288	100.6556	251.5323	1.50	-0.290	30.3787	636013.506	33.993	0.849	9
	9										
1.48	81	74.017	100.7201	224.5609	1.50	-0.857	143.5119	635999.697	16.956	-0.118	10
	10										
1.47	91	21.871	99.5671	156.6989	1.50	0.112	186.5856	635978.094	17.539	-1.170	11
	11										
1.40	101	27.856	97.1175	175.5970	1.50	1.161	189.4026	635940.522	6.313	0.237	12
	12										
1.41	111	38.106	100.5880	71.6588	1.30	-0.242	159.1817	635923.663	12.583	-1.008	1
	1										
1.44	121	21.065	96.7549	264.0858	1.50	1.003	242.5964	635907.591	-12.710	0.036	5
	5										
1.45	131	20.489	99.9762	318.665	1.50	-0.042					
	4										
							136.0199	635879.402	408699.922		4

lu time :rumaire 291.283 m

ex -0.0288 euz= -0.002880

ex -0.10 euz= 0.006 euz= 0.000

ex -0.0033 euz= 0.000020 euz= 0.000001

CARTE PUNCTE ZONATE

punct site	unct izat	distanța inclinată	unghi zenital	directiile orizont.	viza	distanța redusa	dh	orientare	dx x	dy y	dz z	punct
1	5			147.4976				242.5986	635907.591	408555.534	244.750	5
1.44	2	49.115	104.2162	366.0239	1.50	49.007	-3.310	61.1249	635923.663	408668.245	-3.303	1
1.46	1	49.120	95.6743	373.185	1.50	49.006	3.295		635951.764	408708.395	241.447	2

lungime rumii e 49.006 m

punct site	unct izat	distanța inclinată	unghi zenital	directiile orizont.	viza	distanța redusa	dh	orientare	dx x	dy y	dz z	punct
1.40	8			39.5510				349.1518	635947.757	408580.864		8
	6			197.4561				107.0554	635928.402	408625.478		6
1.40	7,1	33.973	97.5228	108.7048	1.50	33.847	1.218	18.3088	635931.510	408597.550	245.680	7
1.43	7	33.365	102.1956	25.061	1.50	33.844	-1.238		635963.966	408607.149	246.907	7,1

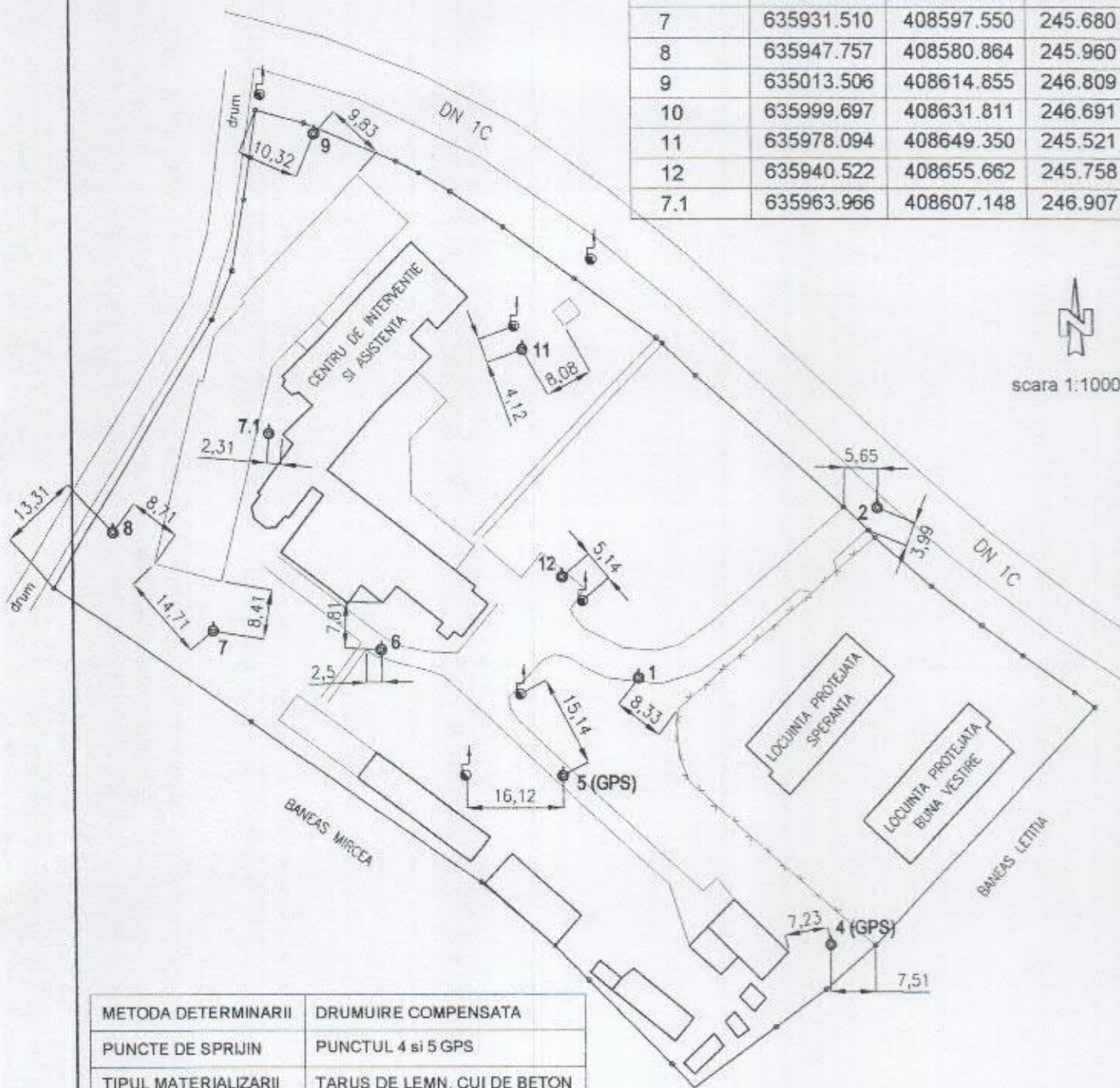
lungime rumii e 33.846 m

SCHITA DE REPERAJ

DGASPC, loc. Catcau

jud. CLUJ

PUNCT	X	Y	Z
4 (GPS)	635879.402	408699.922	243.037
5 (GPS)	635907.591	408655.534	244.786
1	635923.663	408668.245	244.750
2	635951.764	408708.395	241.447
6	635928.402	408625.478	245.537
7	635931.510	408597.550	245.680
8	635947.757	408580.864	245.960
9	635013.506	408614.855	246.809
10	635999.697	408631.811	246.691
11	635978.094	408649.350	245.521
12	635940.522	408655.662	245.758
7.1	635963.966	408607.148	246.907



METODA DETERMINARII	DRUMUIRE COMPENSATA
PUNCTE DE SPRIJIN	PUNCTUL 4 si 5 GPS
TIPUL MATERIALIZARII	TARUS DE LEMN, CUI DE BETON

DESCRIEREA PUNTELOR

- pct 4 (GPS) : la 7.51m de coltul gardului metallic si 7.23 m de colt cladire (tarus de lemn)
- pct. 5 (GPS) : amplasat pe mijlocul aleii la 15.14 m respectiv 16.12 m de stalpii electrici (cui de beton)
- pct. 1 : amplasat pe marginea aleii la 8.33 m de gardul metallic (cui de beton)
- pct. 2 : amplasat in fata portii de intrare la 5.65 m si 3.99 m de colturile acestuia (cui de beton)
- pct. 6 : amplasat pe marginea aleii la 2.50 m de coltul acesteia si 7.81 m de coltul cladirii (cui de beton)
- pct. 7 : amplasat la 8.41 m respectiv 14.71 m de coltul cladirii (tarus de lemn)
- pct. 8 : amplasat la 8.71 m de coltul cladirii si 13.31 m de coltul gardului (tarus de lemn)
- pct. 9 : amplasat la 9.83 m de coltul cladirii si 10.32 m de coltul gardului (tarus de lemn)
- pct. 11 : amplasat la 4.12 m de stalpul electric si 8.08 m de colt cladire (tarus de lemn)
- pct. 12 : amplasat la 5.14 m de stalpul electric (cui de beton)
- pct. 7.1 : amplasat la 2.31 m de coltul cladirii (cui de beton)

CERTIFICAT
 de executie lucrari de cadastru, specializat
AUTORIZARE
 Seria RO-B-F, Nr. 1012
PINTE
GHEORGHE
 Categoria 100, Pinte Gheorghe
 Director
 Pinte Gheorghe

INVENTAR DE COORDONATE

5	635907.591	408655.534	244.786	161	635902.151	408659.359	244.611
4	635879.402	408699.922	243.037	162	635900.949	408648.124	244.621
6	635928.402	408625.478	245.537	163	635894.826	408646.811	244.515
7	635931.510	408597.550	245.680	164	635891.265	408643.595	244.480
8	635947.757	408580.864	245.960	165	635889.757	408642.243	244.437
9	636013.506	408614.855	246.809	166	635891.121	408639.920	244.463
10	635999.697	408631.811	246.691	167	635896.968	408644.688	244.679
11	635978.094	408649.350	245.521	168	635893.492	408640.049	244.644
12	635940.522	408655.662	245.758	169	635891.295	408639.734	244.501
1	635923.663	408668.245	244.750	170	635897.517	408643.194	244.340
2	635951.764	408708.395	241.447	171	635911.214	408624.499	244.873
7.1	635963.966	408607.148	246.907	172	635912.755	408625.578	244.970
101	635878.263	408692.759	243.535	173	635919.628	408616.320	245.254
102	635873.600	408688.334	243.652	174	635920.414	408615.254	245.267
103	635867.343	408676.863	243.624	175	635920.869	408611.423	245.262
104	635863.548	408673.735	244.057	176	635923.255	408611.384	245.328
105	635855.890	408676.923	243.405	177	635923.914	408635.913	245.464
106	635864.394	408688.800	243.514	178	635928.993	408639.134	245.725
107	635879.276	408707.554	242.490	179	635927.804	408638.118	245.581
108	635895.784	408688.840	243.709	180	635930.164	408636.653	245.956
109	635886.995	408683.772	243.794	181	635928.846	408636.776	245.967
110	635906.711	408676.537	244.355	182	635930.196	408637.900	245.965
111	635909.388	408703.071	241.248	183	635931.499	408637.756	245.970
112	635904.445	408693.419	241.400	184	635930.594	408638.907	245.977
113	635903.080	408693.440	241.422	185	635931.609	408639.896	246.032
114	635907.472	408688.589	241.406	186	635936.115	408643.388	246.110
115	635906.868	408690.699	241.425	187	635936.132	408644.909	245.871
116	635907.479	408688.570	241.403	188	635927.135	408656.635	245.319
117	635908.244	408689.183	241.412	189	635927.555	408654.276	245.406
118	635912.413	408686.141	241.420	190	635926.602	408652.316	245.425
119	635917.433	408708.049	241.079	191	635921.016	408648.534	245.360
120	635915.944	408706.685	241.133	192	635920.625	408646.678	245.303
121	635914.742	408707.961	241.132	193	635918.716	408646.764	245.216
122	635916.258	408709.339	241.083	194	635916.890	408647.978	245.129
123	635923.867	408711.027	240.886	195	635914.768	408645.836	245.133
124	635919.245	408708.492	241.014	196	635907.711	408639.300	244.937
125	635900.049	408704.167	241.453	197	635924.866	408633.521	245.458
126	635900.131	408705.642	241.480	198	635928.045	408633.165	245.520
127	635896.057	408706.653	241.436	199	635928.942	408629.076	245.511
128	635896.944	408707.474	241.427	200	635926.193	408628.004	245.492
129	635893.636	408709.240	241.462	201	635929.965	408626.705	245.515
130	635894.556	408710.078	241.432	202	635929.565	408622.242	245.544
131	635891.381	408713.571	241.319	203	635928.331	408622.975	245.488
132	635892.885	408713.502	241.316	204	635934.826	408620.260	245.780
133	635898.768	408725.333	239.895	205	635935.788	408614.294	245.769
134	635918.635	408744.213	240.646	206	635936.197	408620.024	245.900
135	635918.613	408674.918	244.277	207	635939.203	408622.340	245.915
136	635916.561	408674.526	244.350	208	635936.247	408625.905	245.926
137	635914.526	408674.568	244.352	209	635937.836	408622.571	245.864
138	635910.468	408675.009	244.320	210	635934.896	408626.064	245.829
139	635886.974	408683.799	243.782	211	635937.768	408628.357	245.920
140	635890.642	408680.952	243.839	212	635939.069	408628.180	246.010
141	635888.468	408678.645	243.833	213	635932.962	408635.857	245.989
142	635889.611	408672.958	244.013	214	635931.658	408634.809	245.948
143	635882.455	408679.301	243.803	215	635931.503	408633.438	245.804
144	635879.248	408676.192	243.904	216	635930.193	408636.650	245.946
145	635875.665	408666.744	244.273	217	635927.194	408624.677	245.502
146	635875.448	408668.947	243.861	218	635927.150	408625.599	245.443
147	635876.499	408667.624	243.835	219	635961.491	408604.442	246.858
148	635873.855	408665.242	243.883	220	635951.934	408604.225	246.626
149	635877.006	408661.377	243.871	221	635950.084	408604.623	246.540
150	635875.059	408659.717	243.776	222	635948.571	408606.579	246.477
151	635875.015	408659.677	243.870	223	635948.591	408608.320	246.473
152	635881.129	408661.910	243.786	224	635944.579	408609.175	246.340
153	635881.616	408665.177	243.896	225	635943.827	408608.540	246.322
154	635883.699	408660.878	244.232	226	635942.246	408606.131	246.294
155	635884.494	408658.334	244.111	227	635939.850	408599.054	246.164
156	635882.815	408660.084	244.241	228	635937.421	408598.306	246.088
157	635878.102	408659.264	243.829	229	635938.882	408596.484	246.135
158	635886.832	408663.666	244.185	230	635939.449	408594.122	246.117
159	635895.152	408666.069	244.335	231	635939.965	408592.039	246.124
160	635904.000	408661.730	244.591	232	635939.296	408590.951	246.030

233	635940.978	408591.359	246.053	309	635970.921	408663.023	243.179
234	635942.130	408586.992	246.056	310	635969.957	408664.079	243.162
235	635942.647	408587.965	246.156	311	635970.060	408662.169	243.975
236	635938.780	408570.910	245.914	312	635970.643	408690.942	241.822
237	635927.989	408586.687	245.443	313	635982.999	408677.764	242.240
238	635916.742	408608.363	245.038	314	635985.621	408674.943	242.325
239	635917.670	408607.079	245.102	315	635997.302	408660.835	242.920
240	635914.117	408607.097	245.160	316	636009.938	408642.355	243.921
241	635947.312	408608.795	246.408	317	636019.402	408622.461	245.040
242	635947.999	408607.927	246.464	318	636024.347	408606.248	245.973
243	635950.478	408609.900	246.520	319	636025.814	408599.478	246.330
244	635950.122	408610.441	246.602	320	636020.005	408606.087	246.309
245	635949.473	408610.547	246.567	321	636007.319	408633.347	245.051
246	635953.936	408616.114	247.060	322	635992.939	408660.879	243.076
247	635955.321	408614.311	247.094	323	636033.664	408600.339	246.674
248	635950.046	408611.814	246.667	324	636029.551	408617.000	245.905
249	635951.932	408604.264	246.610	325	636023.493	408633.061	245.098
250	635954.287	408605.326	246.745	326	636015.309	408648.724	244.242
251	635962.292	408611.233	246.907	327	636004.054	408664.548	243.304
252	635963.816	408609.540	246.868	328	635993.125	408677.603	242.615
253	635968.670	408614.373	246.918	329	635980.010	408691.414	242.044
254	635970.849	408612.213	246.930	330	635980.865	408690.782	242.072
255	635970.441	408611.095	246.921	331	635945.844	408642.512	246.134
256	635972.019	408609.526	247.200	332	635945.679	408641.180	246.193
257	635973.497	408609.574	247.385	333	635952.800	408633.579	246.212
258	635975.231	408607.879	247.440	334	635953.771	408630.911	246.076
259	635978.265	408610.745	247.405	335	635956.541	408632.658	246.296
260	635980.429	408598.178	246.859	336	635958.617	408633.552	246.152
261	635980.830	408597.462	246.825	337	635958.700	408635.031	246.097
262	635973.565	408595.806	246.742	338	635959.738	408633.454	246.248
263	635973.762	408594.813	246.678	339	635961.464	408633.438	246.259
264	635972.547	408595.285	246.715	340	635962.429	408634.877	246.099
265	635972.519	408595.332	246.715	341	635962.392	408633.464	246.144
266	635973.721	408592.351	246.743	342	635964.833	408633.413	246.123
267	635957.288	408591.576	246.562	343	635965.191	408632.512	246.230
268	635942.648	408587.973	246.149	344	635969.543	408636.809	246.057
269	635942.109	408586.989	246.052	345	635971.203	408639.681	245.926
270	635957.986	408582.680	246.350	346	635968.424	408642.280	245.772
271	635999.381	408632.654	246.634	347	635970.902	408635.471	246.057
272	636003.081	408629.977	246.688	348	635972.868	408635.993	246.069
273	636009.258	408623.342	246.814	349	635974.113	408634.768	246.067
274	636006.932	408622.205	246.928	350	635974.511	408631.823	245.960
275	635986.410	408602.681	246.989	351	635977.018	408634.246	246.013
276	635986.380	408601.500	246.905	352	635975.328	408635.728	245.981
277	635985.749	408602.145	246.910	353	635976.092	408635.017	245.979
278	635984.713	408598.913	247.141	354	635979.915	408638.901	245.888
279	635990.553	408601.316	247.288	355	635984.926	408645.486	245.688
280	636007.140	408603.609	247.186	356	635986.794	408640.390	245.982
281	636017.636	408605.125	246.766	357	635990.064	408639.189	245.915
282	636015.503	408613.048	246.480	358	635989.331	408639.888	245.714
283	636012.568	408620.883	246.078	359	635983.795	408641.366	245.815
284	636010.026	408626.614	246.062	360	635980.616	408638.308	245.964
285	636005.419	408635.990	245.271	361	635981.596	408635.356	246.724
286	635998.564	408646.434	244.096	362	635980.282	408633.689	246.729
287	636004.394	408637.797	244.923	363	635980.212	408630.780	247.346
288	636002.430	408629.402	246.716	364	635973.664	408630.946	246.423
289	636008.048	408623.461	246.895	365	635968.498	408625.796	246.307
290	635984.928	408645.502	245.682	366	635960.511	408655.145	244.211
291	635986.772	408640.409	245.711	367	635961.507	408654.062	244.866
292	635991.174	408638.091	245.761	368	635962.272	408654.856	244.168
293	635994.054	408635.060	246.276	369	635954.875	408647.868	245.120
294	635992.935	408633.924	246.292	370	635929.195	408674.955	244.169
295	635995.776	408630.953	246.745	371	635924.706	408678.379	244.090
296	635999.114	408630.571	246.680	372	635922.656	408671.839	244.506
297	635990.719	408622.547	247.207	373	635928.265	408671.195	244.453
298	635989.362	408624.791	247.201	374	635928.674	408665.778	244.898
299	635982.968	408615.730	247.439	375	635923.691	408662.965	245.025
300	635981.895	408616.849	247.433	376	635925.368	408659.351	245.178
301	635996.709	408633.577	246.548	377	635931.970	408659.240	245.360
302	635981.963	408647.924	245.599	378	635933.877	408657.514	245.533
303	635982.040	408656.453	243.358	379	635935.187	408656.996	245.562
304	635984.388	408654.502	243.616	380	635938.578	408659.449	245.526
305	635986.532	408657.155	243.395	381	635936.600	408658.988	245.409
306	635990.088	408658.364	243.435	382	635944.485	408652.281	245.802
307	635980.300	408671.929	241.866	383	635940.453	408648.841	245.903
308	635979.348	408672.954	242.501	384	635943.309	408645.295	246.004

385	635946.976	408642.343	246.074
386	635947.202	408640.847	246.174
387	635953.103	408648.193	245.774
388	635954.106	408647.150	245.611
389	635944.225	408641.448	246.246
390	635942.979	408642.977	246.151
391	635940.468	408640.970	246.138
392	635941.672	408638.029	246.265
393	635941.790	408639.986	246.280
394	635943.139	408641.061	246.282
395	635939.023	408641.318	246.122
396	635939.174	408642.648	246.009
397	635938.415	408642.039	246.014
398	635938.262	408640.709	246.131
399	635936.093	408643.431	246.102
400	635936.139	408644.894	245.877
401	635969.395	408683.806	242.193
402	635960.589	408693.284	241.717
403	635951.502	408703.162	241.446
404	635948.621	408706.215	241.277
405	635946.567	408707.590	241.341
406	635948.146	408706.717	241.363
407	635943.116	408700.986	241.940
408	635941.398	408701.471	241.875
409	635937.902	408697.444	242.179
410	635938.249	408695.186	242.520
411	635946.554	408696.453	242.092
412	635941.035	408689.894	242.694
413	635932.745	408680.201	243.733
414	635928.938	408684.247	243.599
415	635928.318	408686.229	243.585
416	635932.496	408703.031	241.101
417	635931.069	408703.142	241.095
418	635936.572	408707.014	241.176
419	635929.466	408715.349	240.889
420	635932.823	408718.336	240.891
421	635924.487	408720.900	240.836
422	635911.470	408730.562	242.184
423	635915.607	408727.528	240.740
424	635916.349	408726.790	240.817
425	635919.439	408723.272	240.819
426	635920.966	408723.226	240.685
427	635913.089	408716.078	241.064
428	635911.399	408714.367	241.087
429	635915.824	408713.061	241.013
430	635921.063	408713.684	240.833
431	635922.974	408711.911	240.815
432	635923.862	408711.086	240.854
433	635923.856	408710.996	240.855
434	635927.648	408708.588	240.897
435	635929.548	408706.556	240.939
436	635929.197	408725.312	240.809
437	635918.646	408744.208	240.618
438	635923.311	408737.276	240.263
439	635933.286	408723.897	240.582
440	635941.123	408714.633	240.700
441	635967.813	408688.289	241.288
442	635956.149	408706.357	240.953
443	635960.597	408712.428	240.808
444	635947.878	408726.820	240.611
445	635936.103	408742.444	240.501
446	635926.944	408756.273	240.396
447	635920.611	408752.757	240.562
448	635930.520	408737.603	241.328
449	635943.204	408721.238	241.462
450	635952.247	408710.769	241.571
451	635941.988	408716.826	240.887
452	635918.554	408748.501	240.462

Data intocmirii :
25.01.2016



INTOCMIT
ing. PINTE GHEORGHE