

Directia Operatională
Departament Mentenanță Specializată
B-dul. Marasesti, nr. 4-6
Sect. 4, Bucuresti
Cod postal: 040254
Contact online: www.distrigazsud-retele.ro
Interlocutor: Ioan Statescu

MUNICIPIUL PLOIESTI

B-dul Republicii, nr. 2,
Loc. Ploiesti, Jud. Prahova.
Cod postal

Nr. 313.535.505 / 07.02.2019

Referitor la documentatia dvs. inregistrata cu nr. **313.535.505** din **22.01.2019**, prin care solicitati emiterea avizului de traseu pentru autorizare **lucrari de construire – amenajare maluri Paraul Dambu, Zona Polux - faza S.F. in loc. Ploiesti, Zona Intrarea Polux, jud. Prahova** va restituim planul de situatie scara **1/500** proiect nr. **364/2018** - elaborat de **SNIF PROIECT SA** completat cu datele solicitate si va transmitem urmatoarele:

Pe planul de situatie, s-au trasat orientativ componentele sistemului de distributie gaze naturale aflate în exploatarea societății noastre.

Lucrarile propuse, **afecteaza** structura sistemului de distributie gaze naturale alcatuit din conducte, bransamente, statii/posturi de reglare, rasuflatori, casete GN si camine vana precum si din elemente subterane/supraterane ce compun instalatiile de protectie catodica aferente conductelor de otel (in functie de situatia din teren).

In urma analizării documentației depuse se emite:

AVIZ FAVORABIL

Conditionat de respectarea urmatoarelor masuri de siguranta

1. Inainte de începerea lucrarilor, este necesar ca executantul lucrării sa anunte in scris cu minim 48 de ore societatea noastra **Distrigaz Sud Rețele SRL, Sector Exploatare PLOIESTI - FOL EST PLOIESTI, domnul Ricman Serban Mihail**, telefon: 0749692359, sau online la adresa de contact www.distrigazsud-retele.ro, în vederea delegării unui reprezentant de specialitate, cu scopul identificării traseului rețelilor de distributie gaze naturale si stabilirii sondajelor necesare a fi executate în toate punctele de intersectie si/sau de paralelism, acolo unde distanta dintre lucrarile proiectate si rețelele de distributie gaze naturale sau instalatiile de utilizare gaze naturale montate subteran, se afla sub incidenta NTPEE-2018 (distante de siguranta conform tabel 1 si tabel 2 din NTPEE - 2018) .
2. Efectuarea lucrărilor de săpătură și umplutură în apropierea rețelilor de distributie gaze naturale, la o distanta ≤ 2 metri se vor executa exclusiv manual, cu atenție, pentru a se evita deteriorarea sau avarierea acestora. In situatia în care se constata o neconcordanță între planurile rețelilor de distributie gaze naturale trasate de noi si situatia reala din teren, se vor opri lucrarile si se va anunta Sectorul de exploatare la telefonul telefonul indicat mai sus, care împreuna cu proiectantul lucrării dumneavoastra, vor stabili noile conditii de continuare a lucrarilor .
3. La întocmirea documentatiei se vor respecta Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE - 2018, STAS 8591/1/1997 si Legea energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012.
4. In cazul in care lucrarile de construire vor afecta amplasamentul rețelei de gaze naturale, aveti obligatia sa modificati traseul acestor conducte si conform Legii 123/2012 contravaloarea lucrarilor de proiectare si executie vor fi suportate de catre investitorul lucrarilor. Pentru devierea rețelei veti solicita avizul de principiu de deviere, fara perceperea de taxe, prin depunerea unei noi documentatii insotita de copia prezentului aviz; in baza solicitării avizului de deviere, specialistii nostri vor emite Solutia de deviere.

5. În cazul în care lucrările se desfășoară în zona stațiilor de reglare sau de reglare măsurare, se vor respecta distanțele minime admise, conform prevederilor NTPEE-2018, Tabel 2 "Distanțe de siguranță între stații de reglare, reglare – măsurare, măsurare a gazelor naturale și diferite construcții sau instalații".
6. Lucrările de intersectare cu conductele și bransamentele de gaze precum și cu elementele subterane/supraterane ce compun instalațiile de protecție catodică aferente conductelor de oțel se vor executa conform prevederilor NTPEE-2018.
7. Se interzice prinderea (înglobarea) rețelelor de distribuție a gazelor naturale, în camine, canale și construcții subterane, pe parcursul execuției lucrărilor.
8. În cazul în care veți afecta izolația, banda avertizoare, firul trasor, rasuflatoarele, etc. aveți obligația să refaceți și să aduceți la forma inițială rețeaua și/sau reperele de identificare.
9. Pe traseul rețelei de distribuție gaze naturale decopertată sau aparentă, nu se vor depozita materiale de construcție sau piese metalice grele ce pot afecta izolația anticorozivă.
10. La executarea lucrărilor de refacere a **malurilor**, se va avea în vedere păstrarea distanței adâncimii de pozare a conductei de gaze naturale iar casetele GN și caminele de vana vor fi aduse la cota finală a terasamentului; în locurile unde se amenajează malul și există rasuflători pentru spații verzi, acestea se vor înlocui cu rasuflători tip-carosabil. În acest sens se vor elabora proiecte de specialitate de către operatori economici autorizați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei; costurile pentru proiectarea și executia acestora vor fi suportate de solicitantul lucrării de modernizare sau reabilitare a carosabilului.
11. Lucrările mecanice premergătoare asfaltărilor sau refacerilor de rigole și trotuare (frezări, debitări, compactări, etc.) vor ține cont obligatoriu de adâncimea minimă de pozare a unei rețele de distribuție gaze naturale (conducte, bransamente, vane de sectionare) cât și de existența unor subtraversări de bransamente în unghi de 60°, cu respectarea zonei de protecție de 0,5 metri față de generatoarea superioară a conductei de gaze naturale, în proiectie pe verticală.
12. Costul lucrărilor de reparații a rețelei de distribuție gaze naturale, afectate ca urmare a eventualelor deteriorări, va fi suportat de către beneficiar, inclusiv lucrările care necesită devieri de traseu ale rețelelor de gaze ca urmare a condițiilor tehnice impuse prin proiectarea noilor amplasamente.
13. **Orice avarie a rețelei de gaze trebuie anunțată imediat la numerele de telefon 112 sau 021/205.55.46.**
14. În cazul avarierii sau deteriorării componentelor sistemului de distribuție gaze naturale sau instalațiilor de utilizare existente, veți suporta contravaloarea pagubelor produse, inclusiv cea a pierderilor de gaze naturale și de restabilire a funcționalității elementelor afectate.
15. Va atenționăm ca la apariția unor accidente ulterioare (avarii, explozii) pe sistemul de distribuție gaze naturale din zonele pe care s-au realizat lucrările menționate mai sus, cauzate de neglijențe în execuție, beneficiarul și executantul acestor lucrări sunt direct răspunzători.
16. Avarierea sau deteriorarea rețelelor de distribuție gaze naturale precum și nerespectarea normelor privind zonele de protecție și siguranța a conductelor de gaze, se sancționează conform Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012 Cap. XV. În cazul în care nu veți respecta condițiile impuse, veți suporta consecințele Legii în vigoare, societatea noastră fiind exonerată de orice răspundere în cazul producerii de accidente.
17. **Prezentul avis este valabil 12 luni de la data emiterii.**
18. Avizul este emis conform prevederilor Ordinului 47/ 2003 al Ministerului Economiei și Comerțului numai pentru amplasamentul obiectivului propus, conform planului anexat și **Certificatului de Urbanism nr. 1413 din 24.11.2018 eliberat de Primăria Ploiești.**

Adrian DOBREA

SEF DEPARTAMENT,
DIRECTIA OPERATIONALA

DISTRIGAZSUD REȚELE SRL
Direcția Operațională
Departament Mențință
Specializată

Ioan Stănescu

Operator Cerere-Informații

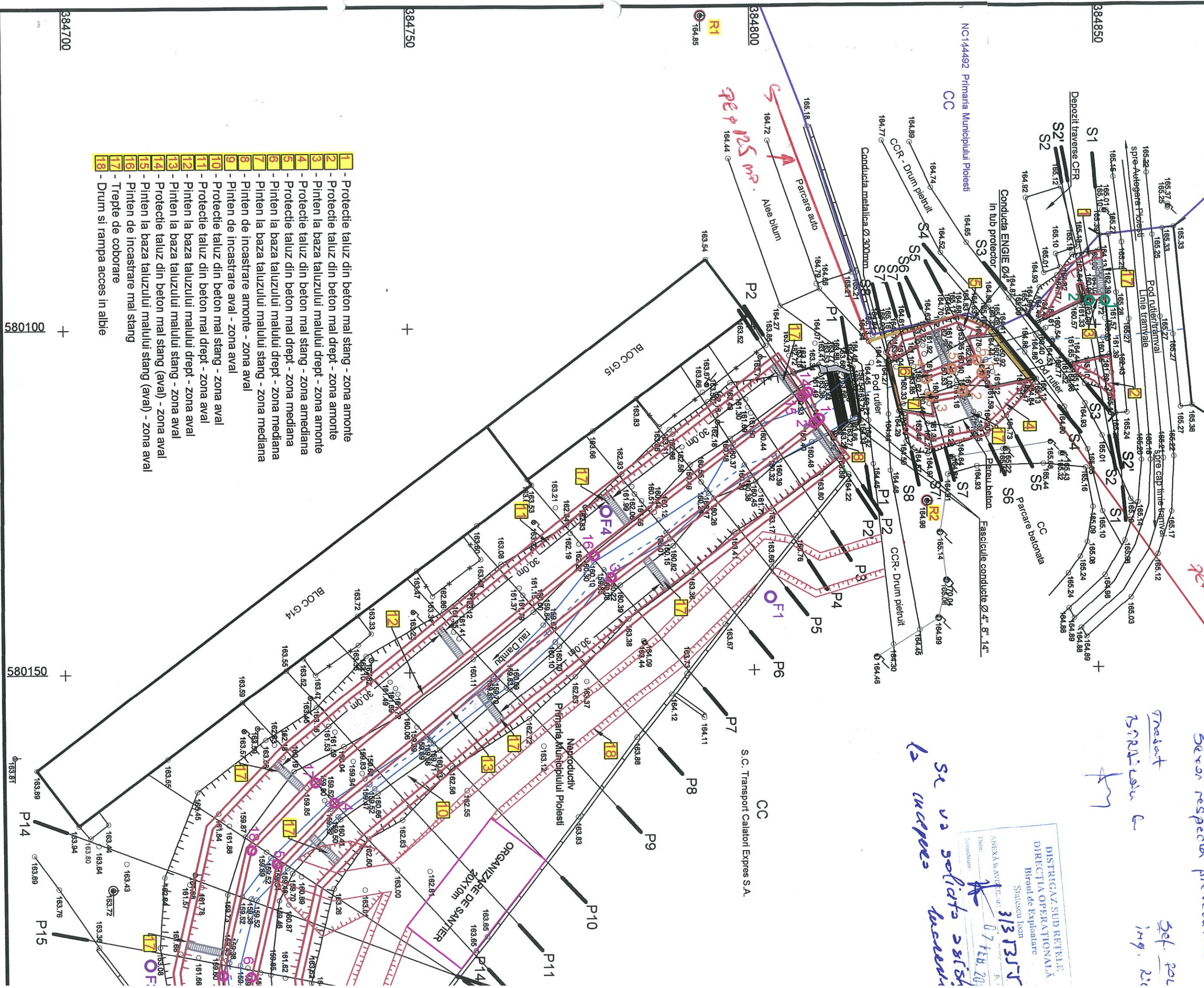
Prezentul avis este însoțit de următoarele documente: planurile de situație sc.: 1/500, Tabelul 1 și Tabelul 2 din TPEE-2018

Achitat cu chitanța/ordin de plată nr. /21.01.2019 și factura ATP 1904326601

580150

Get. — ing. Ri

3131355
Statescu Ion
ANEXĂ la AVIZUL nr. 1
Data: 07 FEB. 2011
Semnatura: *[Signature]*



Disini GAZ fua NETEE-Proiecti

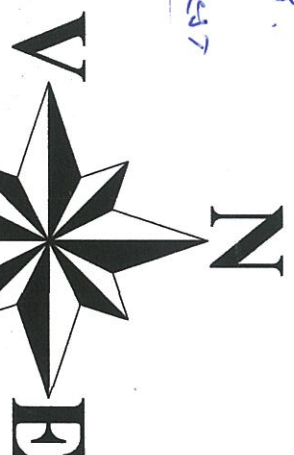
Rețeaua de gaze naturale în funcțiune, au fost
trasați pe plan cu culoare roșie.

Se vor respecta prevederile NT-PEE/2018.

Proiect

Set. pol. complet 437
Ing. Răzvan S. Jucăci

BRADU



COORDONATE STEREO PENTRU LUCRARILE

PROIECTATE

A. Pinten longitudinal la baza malului drept (ZONA AMONTE)

	X	Y	Z
1	384851.362	580096.479	160.55
2	384849.126	580096.456	160.55

B. Pinten longitudinal la baza malului stang (ZONA MEDIANA)

	X	Y	Z
1	384833.362	580106.869	160.39
2	384830.613	580109.491	160.34
3	384825.861	580110.299	160.31

C. Pinten longitudinal la baza malului drept (ZONA MEDIANA)

	X	Y	Z
6	384832.704	580105.059	160.39
5	384829.049	580106.304	160.34
4	384825.223	580107.710	160.31

Sistem de proiectie STEREO Sistem de cote Marea Ne

COORDONATE STEREO P PROIECT

D. Pinten de incastare amonte

	X	Y
1	384809.732	580113.3
2	384808.934	580113.9
15	384807.357	580110.1
14	384808.155	580109.5

E. Pinten de incastare aval

	X	Y
7	384727.141	580199.9
8	384727.260	580200.9
21	384723.379	580202.1
20	384723.261	580201.1

F. Pinten longitudinal la baza malului

	X	Y
2	384808.934	580113.3
3	384779.347	580136.1
4	384738.839	580168.1
5	384730.371	580177.1
6	384726.459	580194.1
7	384727.148	580199.1

G. Pinten longitudinal la baza malului

	X	Y
15	384807.357	580110.1
16	384776.881	580133.2
17	384736.138	580165.9
18	384726.732	580175.6
19	384722.396	580193.8
20	384723.261	580201.1

H. Pinten longitudinal la baza malului

	X	Y
9	384729.054	580200.7
10	384729.909	580207.9
11	384729.345	580216.2
12	384725.000	580223.4

I. Pinten de incastare aval - pe mal

	X	Y
12	384725.000	580223.4
13	384724.479	580224.2

INVENTAR DE COORDONATE PE

	X	Y
F1	384802.445	580139.3
F2	384745.188	580204.5
F3	384711.832	580192.3
F4	384778.791	580126.5

INVENTAR DE COORDONATE

	X	Y
R1	384 792.886	580 054.6
R2	384 825.241	580 125.5

Conform HG 776/21.11.1997, Art.6 - Categoria de importanta pentru
Incadrarea seismică a zonei:

-Zonarea seismică a României-scara MSK-conform SR 11100-1:1
indicele 1 corespunde unei perioade de revenire de 50 ani
-valori de varf ale accelerației terenului, IMR 225 ani conform P10
-perioada de control (colt) Tc a spectrului de raspuns, conform P10
Adancimea maxima de inghet conform STAS 6054/77 este de 0,84



Verificator/ Expert	Nume	Semnatura Cearința	
S.C. SNIF PROIECT S.A. Targoviste Numar de inmatriculare J15/925/2005			Beneficiar: MUNICI
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500
Set proiect	Ing. Bobeica Ion		
Masurat	Teh.topo.Ambrze C	Data: 2018	
Desenat	Ing. Stan-Mirela Irima		rau

Sistem de proiecte STEREOGRAFIC 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

**COORDONATE STEREO PENTRU LUCRARILE
PROIECTATE**

D. Pinten de incastrare amonte

	X	Y	Z
1	384809.732	580113.391	160.13
2	384808.934	580113.994	160.13
15	384807.357	580110.172	160.13
14	384808.155	580109.568	160.13

384850

E. Pinten de incastrare aval

	X	Y	Z
7	384727.141	580199.925	158.98
8	384727.260	580200.918	158.98
21	384723.379	580202.104	158.98
20	384723.261	580201.111	158.98

F. Pinten longitudinal la baza malului stang (ZONA AVAL)

	X	Y	Z
2	384808.934	580113.994	160.13
3	384779.347	580136.376	159.80
4	384738.839	580168.895	159.31
5	384730.371	580177.655	159.21
6	384726.459	580194.126	159.06
7	384727.148	580199.924	158.98

G. Pinten longitudinal la baza malului drept (ZONA AVAL)

	X	Y	Z
15	384807.357	580110.172	160.13
16	384776.881	580133.221	159.80
17	384736.138	580165.934	159.31
18	384726.732	580175.664	159.21
19	384722.396	580193.893	159.06
20	384723.261	580201.111	158.98

384800

H. Pinten longitudinal la baza malului stang - aval

	X	Y	Z
9	384729.054	580200.704	158.98
10	384729.909	580207.902	158.90
11	384729.345	580216.280	158.82
12	384725.000	580223.413	158.72

I. Pinten de incastrare aval - pe mal stang

	X	Y	Z
12	384725.000	580223.413	158.72
13	384724.479	580224.267	158.72



INVENTAR DE COORDONATE PENTRU FORAJE GEOTEHNICE

	X	Y	Z
F1	384802.445	580139.394	163.50
F2	384745.188	580204.586	163.71
F3	384711.832	580192.351	163.12
F4	384778.791	580126.594	162.20

INVENTAR DE COORDONATE PENTRU REPERI

384750

Conform HG 776/21.11.1997, Art.6 - Categoria de importanta pentru obiectiv este "C" (obiectiv de importanta normala)

Incadrarea seismică a zonei:

-zonarea seismică a României-scarta MSK-conform SR 11100-1:1993 - intensitatea seismică grad 8. 1,

-indicele 1 corespunde unei perioade de revenire de 50 ani

-valori de varf ale accelerației terenului, IMR 225 ani conform P100-1/2013 "cod de proiectare seismică" - ag=0,35g

-perioada de control (colt) Tc a spectrului de raspuns, conform P100-1/2013 - Tc=1,6s

Adancimea maxima de inghet conform STAS 6054/77 este de 0,8-0,9m

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr. / Data
S.C. SNIF PROIECT S.A. Targoviste				
Numar de inmatriculare J15/925/2005				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	
Seif proiect	Ing. Bobeica Ion		1:500	"Amenajare maluri parau Dambru, zona Polux"
Masurat	Teh.topo.Ambroze C.		Data:	PLAN DE SITUATIE
Desenat	Ing. Stan-Mirela Irina		2018	rau Dambru, loc. Ploiesti, jud. Prahova
				Pl. nr.
				364/2018
				Faza
				Doc.
				avize
				3