NOTA:

1. Inainte de inceperea lucrarilor de constructii montaj, constructorul va indentifica cu exactitate traseul conductei existente in zonele de cuplare cu conducta proiectata.
2. La intersectia conductei proiectate cu alte conducte se va pastra distanta de minimum 0.5m intre generatoarele acestora, masurata pe verticala.
3. Identificarea pozitiei conductei se va face prin gropi de pozitie (sapatura manuala) si prin tranzotestare precisa.

Conform SR 11100-1/93, amplasamentul se incadreaza in interiorul izoliniei de gradul 8.1 pe scara MSK unde indicele 1 corespunde unei perioade de revenire de 50 ani (minimum).

Conform "Indicativ P 100 - 1/2013" amplasamentul studiat prezinta o valoare de vârf a acceleratiei terenului ag = 0.35 g pentru cutremure, având intervalul mediu de recurenta IMR = 225 ani si o perioada de control (colt) Tc = 1.6 s a spectrului de raspuns.

Adancimea de inghet, conform STAS 6054:77 este 0.90 m.

Intensitatea medie a vanturilor, scara Beaufort este 2.3 - 3.1 m/s.

Precipitatiile medii anuale - 588 mm.

Incarcari date de vant - SR EN 1991-1-4:2006 - zona B.

Incarcari date de zapada - SR EN 1991-1-3:2005 - zona B.

TABEL CU PROPRIETARII DE TEREN AFECTATI DE INLOCUIREA CONDUCTEI PROIECTATE

Nr. poz. in plan	Nume si prenume	Amplasament teren	Culoar de lucru: Lungime / proprietar [m]	Culoar de lucru: Latime [m]	Culoar de lucru: Suprafata [mp]	Lungime conducta proiectata [m]	Lungime conducta existenta [m]	Tarla	Parcela	Categorie folosinta teren
1	SOARE PETRE; HEREA TUDORA	loc. Puchenii Mari, jud. Prahova	57.6	19.8	1141.6	40.6	41.3	66	NC 28689; A 428/1/2	arabil
2	PRIMARIA PUCHENII MARI	loc. Puchenii Mari, jud. Prahova	4.3	20.0	85.9	4.3	4.3		NC 28468; DE 49/1	drum
3	STATUL ROMAN (drept de administrare ANIF)	loc. Puchenii Mari, jud. Prahova	4.3	20.1	86.5	4.3	4.3		NC 25550; HC 49, Tronson 7(CE)	Cc
4	PRIMARIA PUCHENII MARI	loc. Puchenii Mari, jud. Prahova	4.3	20.0	85.9	4.3	4.3		NC 28467; DE 49/2	drum
5	SIMION CONSTANTIN	loc. Puchenii Mari, jud. Prahova	50.0	20.0	1000.8	50.0	50.0	67	NC 28513; A 431/2	arabil
6	PRIMARIA PUCHENII MARI	loc. Puchenii Mari, jud. Prahova	4.0	17.6	70.3	4.0	4.0		NC 28956; N 429/36	neproductiv
7	PRIMARIA PUCHENII MARI	loc. Puchenii Mari, jud. Prahova	6.1	1.8	10.7	6.1			DC90	drum
8	BADEA CONSTANTIN	loc. Puchenii Mari, jud. Prahova	28.4	19.2	545.6	20.4	17.6	72	A 465/4	arabil
TOTAL					3027.3	134.0	125.8			

Coordonate *STEREO 70 luate pe culoarul de lucru U.A.T. PUCHENII MARI*

Nr. pct	x	y
1	371016.689	590720.500
2	371010.440	590738.267
3	370897.852	590770.792
4	370894.006	590752.998
5	370886.583	590754.873
6	370890.537	590772.905
7	370870.984	590778.554
8	370853.513	590762.783
9	370994.991	590721.912
10	370996.799	590716.773

Coordonate STEREO 70 luate pe traseul conductei proiectate

Nr. pichet	x	y
1	370871.306	590771.436
2	370878.723	590765.909
3	370889.349	590762.839
4	370894.747	590761.280
5	370910.473	590756.737
6	370934.762	590749.720
7	370947.166	590746.137
8	370947.600	590746.012
9	370949.999	590745.318
10	370952.119	590744.706
11	370952.999	590744.452
12	370961.710	590741.935
13	370998.657	590733.204

Coordonate STEREO 70 pentru reperi

Nr. reper	x	y	z
R1 (priza de potential)	371139.729	590298.086	95.62
R3 (statie topo 13)	371095.520	590757.907	93.68

LEGENDA:

- Conducta transport titei Ø24" Calareti - Pietrosani proiectata
- Conducta transport titei Ø24" Calareti - Pietrosani existenta (tranzotestata)
- Limita proprietate
- Culoar de lucru
- Statie topografica
- Troita
- Rasuflatoare
- Ventil
- Priza de potential
- 2 Numar pichet
- 1 Numar punct pe culoarul de lucru
- 1 Nr. pozitie in tabel proprietari
- Fg Foraj geotehnic

Punct cuplare

Conducta Ø24" Calareti - Pietrosani proiectata

NC 28689; SOARE PETRE; HEREA TUDORA; T 66; A 428 /1/2

Ventil PN 64, DN 600 proiectat

Culoar de lucru, l= 20 m

Tub protector Ø32" proiectat, L= 13 m

Conducta titei Ø24" Calareti - Pietrosani existenta (tranzotestata)

Tub protector Ø32" proiectat, L= 12 m

Zona temporara de servicii igienico-sanitare si colectare selectiva a deseurilor (6x2m)

Punct cuplare

ventil existent

Conducte existente

NC 28468; COMUNA PUCHENII MARI (domeniu public); DE 49 /1; drum; extravilan

NC 25550; STATUL ROMAN (domeniu public; drept de administrare ANIF); HC 49, Tronson 7(CE); Cc; extravilan

NC 28467; COMUNA PUCHENII MARI (domeniu public); DE 49 /2; drum; extravilan

NC 28692; BANCILA CONSTANTA; TRANDAFIRESCU NICOLAE; STOICA STELIANA; ENESCU NADIA; T 66; A 428 /3; arabil; extravilan

NC 28691; SC P...

NC 28690; STOICA DUMITRU

NC 28513; SIMION CONSTANTIN; T 67; A 431 /2; arabil; extravilan

NC 28512; NEAGU CONSTANTIN; T 67; A 431 /1; arabil; extravilan

NC 28514; SC PREMIUM INTERFINANCE SRL; T 67; A 431 /1; arabil; extravilan

NC 28956; COMUNA PUCHENII MARI (Rezerva Comisiei Locale de Fond Funciar); T--; N 429 /36; neproductiv; extravilan

NC 21858; SC IODRA AGRO SRL; T 72; A 465 /1; arabil; extravilan

NEDELCU PETRE T 72; A 465 /2; arabil; extravilan

NC 20807; SC PREMIUM INTERFINANCE SRL; T 72; A 465 /8 cat de folosinta: nedeterminata; extravilan

BADEA CONSTANTIN; T 72; A 465/4; arabil; extravilan

Most lui STOICA DUMITRU; BAICOIANU STEFAN; T 72; A 465/5; arabil; extravilan

Most lui BADEA MARIA; T 72; A 465/6; arabil; extravilan

NC 20774; SC PREMIUM INTERFINANCE SRL; T 72; A 465 /7 arabil; extravilan

Canal HC49 Leaot

de la Calareti

spre BUDA

LIMITA UAT

UAT PUCHENII MARI

UAT RAFOV

DC 90

St 15 St 16 St 25 St 26 St 30 St 31

371000 370950 370900 370850 590650 590700 590750 590800 590900

N

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr. / Data

Asocierea S.C. SNIF PROIECT S.A. S.C. ATANASIU & SKILLS S.R.L.

Beneficiar: CONPET S.A. PLOIESTI

Pr. nr. 414/2022

Specificatie	Nume	Semnatura
Masurat	Ing. Ambroze Constantin	
Desenat	Ing. Radu Florin	
Sef proiect	Ing. Atanasiu Dragos	

Scara: 1:500

Data: 2024

"Inlocuirea a doua tronsoane din conducta Ø24" Baraganu - Rafinarie Petrobrazi, subtraversare parau Leaotul (cca. 100 m subtraversare parau Leaotul și cca. 464 m aflati în proximitatea localitatii Pietrosani, rest din investitia anterioara de 1700 m realizata în anul 2020)"

Faza PT+CS+DE

PLAN DE SITUATIE - loc. Puchenii Mari, jud. Prahova

Pl. nr. 3

CERTIFICAT DE AUTORIZARE Seria RO-DB-F Nr. 0065 Constantin C. AMBROZE - CATEGORIA B -