

Supus spre analiză și avizare în ședința C.A. din data de 29.01.18 și spre aprobare în  
ședința A.G.O.A din data de 05.03.2018  
Nr. 3231/29.01.2018

Avizat, de Consiliul de Administrație  
prin decizia nr. 2 din data de 29.01.2018

Președinte Consiliul de Administrație

VĂDUVA Constantin

**NOTĂ FUNDAMENTARE**  
**pentru aprobarea de către Adunarea Generală a Acționarilor a**  
**Programului de investiții pe anul 2018**  
**(cuprinzând și estimările cheltuielilor de Investiții pentru anii 2019 - 2020)**

Programul de Investiții pentru anii 2018, 2019 și 2020 este parte componentă a Bugetului de Venituri și Cheltuieli 2018-2020.

CONPET își finanțează activitatea de investiții din cota de modernizare și din alte surse proprii de finanțare care oferă societății un grad total de autonomie financiară, nefiind nevoie de apelare la credite.

Din cota de modernizare, CONPET finanțează obiective de investiții în cadrul programelor de reabilitare, modernizare și dezvoltare, convenite cu Agenția Națională pentru Resurse Minerale conform "Acordului petrolier de concesiune a activității de operare a sistemului național de transport al țițeiului, gazolinei, condensatului și etanului, inclusiv a conductelor magistrale și a instalațiilor, echipamentelor și dotărilor anexe".

Valoarea cheltuielilor cu obiectivele de investiții propuse în Programul de investiții multianual se prezintă astfel:

- An 2018 – 76.625 mii lei
- An 2019 – 80.095 mii lei
- An 2020 – 79.602 mii lei

Programul de investiții propus pentru anii 2018, 2019 și 2020 cuprinde:

*Valoare program 2018 - 76.625 mii lei, din care:*

- 65.101 mii lei obiective de investiții în continuare,
- 11.524 mii lei obiective de investiții noi

*Valoare program 2019 - 80.095 mii lei, din care:*

- 43.654 mii lei obiective de investiții în continuare,
- 36.441 mii lei obiective de investiții noi

*Valoare program 2020 - 79.602 mii lei, din care:*

- 49.131 mii lei obiective de investiții în continuare,
- 30.471 mii lei obiective de investiții noi



**PROGRAM INVESTIȚII 2018**

mii lei

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Program 2018		
		total, din care:	cota mod.	surse proprii
	<b>Total general, din care:</b>	<b>76.625</b>	<b>63.905</b>	<b>12.720</b>
<b>I</b>	<b>DOMENIU PUBLIC</b>	<b>64.521</b>	<b>63.905</b>	<b>616</b>
	<b>Obiective de investitii, din care:</b>	<b>64.521</b>	<b>63.905</b>	<b>616</b>
1	Reabilitari conducte, din care:	30.332	30.332	-
1.1	Inlocuire conducte	21.778	21.778	-
1.2	Puneri in siguranta	8.554	8.554	-
2	Modernizare si monitorizare a sistemului de protectie catodica aferent SNT tara si import	5.140	5.140	-
3	Sistem pilot pentru detectarea si localizarea scurgerilor de produs din sistemul de conducte magistrale de transport titei Poiana Lacului-Siliste - Ploiesti	2.363	2.363	-
4	Consultanta si Asistenta Tehnica	50	50	-
5	Rezervoare	13.341	13.341	-
6	Lucrari energetice	2.980	2.980	-
7	Lucrari telecomunicatii	219	144	75
8	Modernizare sisteme pompare	2.167	2.167	-
9	Modernizare statii/rampa	1.705	1.705	-
10	Cladiri, imprejmuri statii	575	361	214
11	Lucrari automatizare si SCADA	2.962	2.962	-
12	Alte lucrari	2.227	1.900	327
13	Proiecte, Studii, Expertize Tehnice	460	460	-
	<b>Dotari si Utilaje Independente</b>	-	-	-
<b>II</b>	<b>DOMENIU OPERATOR</b>	<b>12.104</b>	-	<b>12.104</b>
	<b>Obiective de investitii, din care:</b>	<b>10.004</b>	-	<b>10.004</b>
1	Reabilitari conducte	752	-	752
2	Cladiri, imprejmuri statii	3.375	-	3.375
3	LDH si vagoane	2.602	-	2.602
4	Lucrari energetice	120	-	120
5	Alte lucrari	775	-	775

6	Investitii necorporale	2.380	-	2.380
	<b>Dotari si Utilaje Independente</b>	<b>2.100</b>	<b>-</b>	<b>2.100</b>

Proiecte de investiții importante pentru sistemul național de transport din programul 2018-2020, propus:

## I. DOMENIU PUBLIC

### I.1. REABILITARE CONDUCTE

Necesitatea și oportunitatea a fost stabilită în urma inspecțiilor interioare cu godevilă inteligent, istoricului avariilor și măsurilor de rezistivitate a solului. Măsurile impuse de autoritățile de mediu și gospodărire ape, cuprinse în programele de conformare, au reprezentat motivele determinante pentru execuția de lucrări privind reabilitări de conducte.

La fundamentare s-au avut în vedere etapele de derulare a proiectelor, respectiv contractarea serviciilor de proiectare și ulterior contractarea lucrărilor de execuție.

În urma analizelor interne s-a realizat o optimizare a lucrărilor funcție de riscul de avarie estimat pentru fiecare conductă.

#### I.1.1. Înlocuire conducte – dintre care cele mai importante:

- Înlocuire conductă transport țitei Ø 10 3/4" F1 Bărbătești-Orlești, zona Budele (1,4 km);
- Înlocuire conductă transport țitei Ø 14" Constanța - Bărăganu, în zona Castelu - Cuza Vodă - Mircea Voda, județul Constanța pe o lungime de cca. 12.580 m
- Înlocuire conductă transport țitei Ø 24" Constanța - Midia, în zona oraș Ovidiu, județul Constanța pe o lungime de cca. 1.140 m
- Înlocuirea unui tronson de conductă de cca. 1.350 m din conductă transport țitei Ø85/8" Boldești-Ploiești, între ventilul mal stâng Râu Teleajen și ieșire Balastiera.
- Înlocuire conductă de transport țitei 14" Bărăganu - Călăreți rezultată în urma godevilării inteligente în lungime de 7,5 km (pe tronsoane)

#### I.1.2. Puneri în siguranță – dintre care cele mai importante:

S-a vizat realizarea unor lucrări de punere în siguranță a infrastructurii traversărilor de ape care au rolul să sporească gradul de siguranță în exploatarea conductelor respective și de protecție împotriva poluării cursurilor de ape traversate. Conductele care compun sistemul național de transport țitei traversează diverse cursuri de apă în două soluții constructive: supra și subteran. De-a lungul timpului, albiile apelor traversate au suportat fie modificări datorate unor factori naturali, fie intervenției umane pe cursul apelor (exploatarea de produse de balastieră).

Lucrările de punere în siguranță pentru traversări conducte se realizează prin:

- praguri de fund;
- apărări de maluri aval și amonte de pragul de fund
- spargătoare de val
- consolidare fundație pile;
- apărări de mal pe traseul conductelor paralele cu albia râului (mal distrus);



- alte lucrări conexe consolidării conductei.
- Lucrări de punere în siguranță traversare aeriana râu Argeș, zona Rătești, județul Argeș, mal stâng
- Lucrări de punere în siguranță traversare râu Argeș, zona Căteasca, județul Argeș, etapa 2
- Lucrări de punere în siguranță traversare aeriană a râului Prahova cu conductele de 12 3/4" și 14 3/4" Cartojani-Ploiești, sat Stejaru, comuna Brazi, județul Prahova

## **I.2. MODERNIZARE ȘI MONITORIZARE A SISTEMULUI DE PROTECȚIE CATODICĂ AFERENT SNT IMPORT ȘI ȚARĂ**

În derulare proiectarea pentru un număr de 8 locații și execuția unui număr de 27 locații din cele 51 contractate.

## **I.3. SISTEM PILOT PENTRU DETECTAREA ȘI LOCALIZAREA SCURGERILOR DE PRODUS DIN SISTEMUL DE CONDUCTE MAGISTRALE DE TRANSPORT ȚIȚEI POIANA LACULUI – SILIȘTE- PLOIEȘTI**

În derulare contract de proiectare și execuție.

## **I.4. CONSULTANȚA ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ**

### **I.5. REZERVOARE – dintre care cele mai importante:**

- Modernizare parc rezervoare Băicoi
- Reabilitarea rezervorului de țiței R9 de capacitate de 2500 mc din stația Cartojani
- Rezervor PSI Călăreți
- Reabilitarea rezervorului de țiței R3 de capacitate de 31500 mc din stația Călăreți

### **I.6. LUCRĂRI ENERGETICE – dintre care cele mai importante:**

- Modernizare instalații de iluminat exterior prin utilizarea surselor în tehnologie LED Divizia Est și Divizia Sud
- Modernizare instalații de iluminat exterior prin utilizarea surselor în tehnologie LED Divizia Vest și Divizia Import

### **I.7. LUCRĂRI TELECOMUNICAȚII – dintre care cea mai importantă:**

- Mărire capacitate transport radiorelee microunde pe tronson Bărăganu- Constanța și mutare locație Constanța Nord + upgrade software sistem radiorelee microunde;

### **I.8. MODERNIZARE SISTEME POMPARE – dintre care cele mai importante:**

- Modernizare sistem pompare Moreni
- Modernizare sistem pompare Oprișenești



- Modernizare sistem pompare Mădulari

**I.9. MODERNIZARE RAMPE** – dintre care cele mai importante:

- Modernizare rampă încărcare Independența
- Modernizare rampă Cireșu
- Modernizare rampă Berca
- Modernizare rampă Imeci
- Modernizare rampă Suplac

**I.10. CLĂDIRI, ÎMPREJMUIRI STAȚII** – dintre care cele mai importante:

- Modernizare clădire grup social depozit Bărbătești
- Modernizare clădire magazie depozit Bărbătești
- Modernizare clădire remiza PSI 1 rampă Bărbătești
- Modernizare clădire remiza PSI 2 rampă Bărbătești

**I.11. LUCRĂRI AUTOMATIZARE ȘI SCADA** – dintre care cea mai importantă:

- Optimizare sistem SCADA și Upgrade Hard și soft a unității de Transmisie la Distanță (RTU)

**I.12. ALTE OBIECTIVE DE INVESTIȚII** – dintre care cele mai importante:

- Reabilitare drum acces depozit Bărbătești
- Sisteme de supraveghere video în 10 locații Conpet

**I.13. PROIECTE, STUDII, EXPERTIZE TEHNICE**

- Studiu privind posibilitatea devierii conductelor de transport țigei 6" R.A și 6 5/8" Băicoi Centru – Ploiești Km. 5 cu gări de godevil primire și cuplării lor la conducta 8" Nou
- Studiu de soluție privind subtraversare Dunăre și Borcea a țigiei transportat prin conductele de transport țigei Constanța - Bărăganu 14", 24", 28".

**II. DOMENIUL OPERATOR**

**II.1. REABILITARE CONDUCTE** – dintre care cele mai importante:

- Înlocuirea a două tronsoane din conducta de transport țigei Ø 65/8" Urziceni– Claviatura Albești Paleologu , tronson ventil Jilavele-Borna 1 în lungime de 1900 m și Borna 2-ventil drum Armășesti în lungime de 400 m
- Punere în siguranță a conductelor de transport țigei Φ6 5/8" Urlați-Ploiești și Φ4" suport fibră optică la subtraversare râu Teleajen

**II.2. CLĂDIRI, ÎMPREJMUIRI STAȚII** – dintre care cele mai importante:

- Modernizare ansamblul clădirilor sediu administrativ 2
- Modernizare clădire sediu Conpet SA din B-dul Independentei, nr. 7, Ploiești



**II.3.LDH și VAGOANE** – dintre care cele mai importante:

- RG LDH
- RR LDH
- RP

**II.4.LUCRĂRI ENERGETICE**

- Alimentare cu energie electrică la JT 0,4 Kv - Stația Mircea Vodă

**II.5.ALTE LUCRĂRI** – dintre care cele mai importante:

- Modernizare Sistem Informatic Integrat
- Modernizare rampa de încărcare țiței Independența

**II.6.INVESTIȚII NECORPORALE**

- Licențe Microsoft Enterprise Agreement
- Licențe Bitdefender

**II.7.DOTĂRI ȘI UTILAJE INDEPENDENTE** – dintre care cele mai importante:

- Sistem producere azot pentru conservare conducte/echipamente
- Godevile
- Sisteme de calcul tip laptop și desktop
- Centrifugă de laborator

Având în vedere cele prezentate mai sus, propunem Adunării Generale a Acționarilor aprobarea Programului de Investiții pe anul 2018 (cuprinzând și estimările cheltuielilor de Investiții pentru anii 2019, 2020), în forma și conținutul prevăzut în Anexele 1-3 la prezenta Notă de Fundamentare.

Director General  
Ing. BACIU Dan - Silviu, M.B.A.

Director Direcția Economică  
Ec. TOADER Sanda

Director Direcția Operațiuni Transport  
prin Ing. NITĂ Alexandru

Director Direcția Dezvoltare Mentenanță  
prin Ing. BUZATU Dan



Program investiții 2018-2020

e-mail: conpet@conpet.ro  
www.conpet.ro

## PROGRAM INVESTITII 2018-2020

mii lei

24.10/18.01.2018

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Valoare estimata obiectiv	Realizat estimat la 31.12.2017 pt. obiectivele contractate anterior	Program 2018				Program Trim. I	Program Trim. II	Program Trim. III	Program Trim. IV	Estimat 2019				Estimat 2020			
				km	total, din care:	cota mod.	surse proprii					Km	total, din care:	cota mod.	surse proprii	Km	total, din care:	cota mod.	surse proprii
	<b>Total general, din care:</b>	<b>335.216</b>	<b>32.447</b>	<b>32</b>	<b>76.625</b>	<b>63.905</b>	<b>12.720</b>	<b>11.550</b>	<b>24.556</b>	<b>22.605</b>	<b>17.914</b>	<b>21</b>	<b>80.095</b>	<b>64.986</b>	<b>15.109</b>	<b>32</b>	<b>79.602</b>	<b>59.051</b>	<b>20.551</b>
I	<b>DOMENIU PUBLIC</b>	<b>269.432</b>	<b>28.759</b>	<b>32</b>	<b>64.521</b>	<b>63.905</b>	<b>616</b>	<b>10.180</b>	<b>23.243</b>	<b>19.110</b>	<b>11.988</b>	<b>21</b>	<b>65.561</b>	<b>64.986</b>	<b>575</b>	<b>28</b>	<b>59.926</b>	<b>59.051</b>	<b>875</b>
	Obiective de investitii, din care:	<b>264.032</b>	<b>28.759</b>	<b>32</b>	<b>64.521</b>	<b>63.905</b>	<b>616</b>	<b>10.180</b>	<b>23.243</b>	<b>19.110</b>	<b>11.988</b>	<b>21</b>	<b>65.561</b>	<b>64.986</b>	<b>575</b>	<b>28</b>	<b>54.526</b>	<b>53.651</b>	<b>875</b>
1	Reabilitari conducte, din care:	<b>127.061</b>	<b>14.400</b>	<b>32</b>	<b>30.332</b>	<b>30.332</b>	-	<b>4.288</b>	<b>9.549</b>	<b>11.101</b>	<b>5.394</b>	<b>21</b>	<b>22.354</b>	<b>22.354</b>	-	<b>28</b>	<b>23.259</b>	<b>23.259</b>	-
1,1	Inlocuire conducte	<b>113.543</b>	<b>11.167</b>	<b>32</b>	<b>21.778</b>	<b>21.778</b>	-	<b>2.888</b>	<b>7.615</b>	<b>7.156</b>	<b>4.119</b>	<b>21</b>	<b>20.824</b>	<b>20.824</b>	-	<b>28</b>	<b>23.059</b>	<b>23.059</b>	-
1,2	Puneri in siguranta	<b>13.517</b>	<b>3.233</b>	-	<b>8.554</b>	<b>8.554</b>	-	<b>1.400</b>	<b>1.934</b>	<b>3.945</b>	<b>1.275</b>	-	<b>1.530</b>	<b>1.530</b>	-	-	<b>200</b>	<b>200</b>	-
2	Modernizare si monitorizare a sistemului de protectie catodica aferent SNT tara si import	<b>13.539</b>	<b>2.799</b>	-	<b>5.140</b>	<b>5.140</b>	-	<b>1.010</b>	<b>2.178</b>	<b>1.521</b>	<b>431</b>	-	<b>3.000</b>	<b>3.000</b>	-	-	<b>2.600</b>	<b>2.600</b>	-
3	Sistem pilot pentru detectarea si localizarea scurgerilor de produs din sistemul de conducte magistrale de transport titei Poiana Lacului-Siliste - Ploiesti	<b>4.355</b>	<b>150</b>	-	<b>2.363</b>	<b>2.363</b>	-	-	<b>1.500</b>	<b>863</b>	-	-	<b>1.842</b>	<b>1.842</b>	-	-	-	-	-
4	Consultanta si Asistenta Tehnica	<b>150</b>	-	-	<b>50</b>	<b>50</b>	-	-	-	-	<b>50</b>	-	<b>50</b>	<b>50</b>	-	-	<b>50</b>	<b>50</b>	-
5	Rezervoare	<b>49.983</b>	<b>2.267</b>	-	<b>13.341</b>	<b>13.341</b>	-	<b>1.950</b>	<b>3.996</b>	<b>3.780</b>	<b>3.615</b>	-	<b>21.940</b>	<b>21.940</b>	-	-	<b>8.465</b>	<b>8.465</b>	-
6	Lucrari energetice	<b>11.763</b>	<b>3.548</b>	-	<b>2.980</b>	<b>2.980</b>	-	<b>1.338</b>	<b>1.142</b>	<b>500</b>	-	-	<b>5.235</b>	<b>5.235</b>	-	-	-	-	-
7	Lucrari telecomunicatii	<b>2.572</b>	<b>953</b>	-	<b>219</b>	<b>144</b>	<b>75</b>	<b>144</b>	<b>75</b>	-	-	-	<b>550</b>	-	<b>550</b>	-	<b>850</b>	-	<b>850</b>
8	Modernizare sisteme pompare	<b>6.780</b>	<b>1.863</b>	-	<b>2.167</b>	<b>2.167</b>	-	<b>800</b>	<b>1.217</b>	<b>150</b>	-	-	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	-	-	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	-
9	Modernizare statii/rampa	<b>18.277</b>	<b>2.595</b>	-	<b>1.705</b>	<b>1.705</b>	-	<b>200</b>	<b>446</b>	<b>384</b>	<b>675</b>	-	<b>1.237</b>	<b>1.237</b>	-	-	<b>5.510</b>	<b>5.510</b>	-
10	Cladiri, imprejuriri statii	<b>2.831</b>	<b>1</b>	-	<b>575</b>	<b>361</b>	<b>214</b>	-	-	<b>279</b>	<b>296</b>	-	<b>2.155</b>	<b>2.155</b>	-	-	<b>100</b>	<b>100</b>	-
11	Lucrari automatizare si SCADA	<b>19.937</b>	<b>131</b>	-	<b>2.962</b>	<b>2.962</b>	-	-	<b>1.690</b>	-	<b>1.272</b>	-	<b>4.778</b>	<b>4.778</b>	-	-	<b>10.066</b>	<b>10.066</b>	-
12	Alte lucrari	<b>6.181</b>	<b>48</b>	-	<b>2.227</b>	<b>1.900</b>	<b>327</b>	<b>450</b>	<b>1.450</b>	<b>327</b>	-	-	<b>1.305</b>	<b>1.305</b>	-	-	<b>2.601</b>	<b>2.601</b>	-
13	Proiecte, Studii, Expertize Tehnice	<b>603</b>	<b>3</b>	-	<b>460</b>	<b>460</b>	-	-	-	<b>205</b>	<b>255</b>	-	<b>115</b>	<b>90</b>	<b>25</b>	-	<b>25</b>	-	<b>25</b>
	Dotari si Utilaje Independente	<b>5.400</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>5.400</b>	<b>5.400</b>	-
II	<b>DOMENIU OPERATOR</b>	<b>65.784</b>	<b>3.688</b>	-	<b>12.104</b>	-	<b>12.104</b>	<b>1.370</b>	<b>1.313</b>	<b>3.495</b>	<b>5.926</b>	-	<b>14.534</b>	-	<b>14.534</b>	<b>5</b>	<b>19.676</b>	-	<b>19.676</b>
	Obiective de investitii, din care:	<b>58.684</b>	<b>3.688</b>	-	<b>10.004</b>	-	<b>10.004</b>	<b>820</b>	<b>813</b>	<b>2.995</b>	<b>5.376</b>	-	<b>12.034</b>	-	<b>12.034</b>	<b>5</b>	<b>17.176</b>	-	<b>17.176</b>
1	Reabilitari conducte	<b>9.003</b>	<b>1.179</b>	-	<b>752</b>	-	<b>752</b>	<b>230</b>	<b>105</b>	<b>187</b>	<b>230</b>	-	<b>2.267</b>	-	<b>2.267</b>	<b>5</b>	<b>2.705</b>	-	<b>2.705</b>
2	Cladiri, imprejuriri statii	<b>25.478</b>	<b>1.494</b>	-	<b>3.375</b>	-	<b>3.375</b>	<b>340</b>	<b>383</b>	<b>1.283</b>	<b>1.369</b>	-	<b>6.405</b>	-	<b>6.405</b>	-	<b>9.985</b>	-	<b>9.985</b>
3	LDH si vagoane	<b>6.072</b>	<b>112</b>	-	<b>2.602</b>	-	<b>2.602</b>	-	<b>325</b>	<b>1.525</b>	<b>752</b>	-	<b>1.812</b>	-	<b>1.812</b>	-	<b>1.546</b>	-	<b>1.546</b>
4	Lucrari energetice	<b>143</b>	<b>23</b>	-	<b>120</b>	-	<b>120</b>	<b>120</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Alte lucrari	<b>15.607</b>	<b>880</b>	-	<b>775</b>	-	<b>775</b>	<b>100</b>	-	-	<b>675</b>	-	<b>1.550</b>	-	<b>1.550</b>	-	<b>2.940</b>	-	<b>2.940</b>
6	Investitii necorporale	<b>2.380</b>	-	-	<b>2.380</b>	-	<b>2.380</b>	<b>30</b>	-	-	<b>2.350</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dotari si Utilaje Independente	<b>7.100</b>	-	-	<b>2.100</b>	-	<b>2.100</b>	<b>550</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	-	<b>2.500</b>	-	<b>2.500</b>	-	<b>2.500</b>	-	<b>2.500</b>

Director General - ing. Dan-Silviu BACIU, M.B.A.

Director Directia Economica - ec. Sanda TOADER

Director Directia Dezvoltare Mentenanta -prin ing. Dan BUZATU

CONPET S.A. PLOIESTI

ANEXA 2 la Nota de Fundamentare

## PROGRAM INVESTITII 2018-2020

mii lei

2476/12.01.2018

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Valoare estimata obiectiv	Realizat estimat la 31.12.2017 pt. obiectivele contractate anterior	Program 2018				Program Trim. I	Program Trim. II	Program Trim. III	Program Trim. IV	Estimat 2019				Estimat 2020			
				km	total, din care:	cota mod.	surse proprii					Km	total, din care:	cota mod.	surse proprii	Km	total, din care:	cota mod.	surse proprii
	<b>Total general, din care:</b>	<b>335.216</b>	<b>32.447</b>	<b>32</b>	<b>76.625</b>	<b>63.905</b>	<b>12.720</b>	<b>11.550</b>	<b>24.556</b>	<b>22.605</b>	<b>17.914</b>	<b>21</b>	<b>80.095</b>	<b>64.986</b>	<b>15.109</b>	<b>32</b>	<b>79.602</b>	<b>59.051</b>	<b>20.551</b>
<b>I</b>	<b>DOMENIU PUBLIC</b>	<b>269.432</b>	<b>28.759</b>	<b>32</b>	<b>64.521</b>	<b>63.905</b>	<b>616</b>	<b>10.180</b>	<b>23.243</b>	<b>19.110</b>	<b>11.988</b>	<b>21</b>	<b>65.561</b>	<b>64.986</b>	<b>575</b>	<b>28</b>	<b>59.926</b>	<b>59.051</b>	<b>875</b>
	Obiective de investitii, din care:	264.032	28.759	32	64.521	63.905	616	10.180	23.243	19.110	11.988	21	65.561	64.986	575	28	54.526	53.651	875
<b>1</b>	Reabilitari conducte, din care:	127.061	14.400	32	30.332	30.332	-	4.288	9.549	11.101	5.394	21	22.354	22.354	-	28	23.259	23.259	-
<b>1,1</b>	Inlocuire conducte	113.543	11.167	32	21.778	21.778	-	2.888	7.615	7.156	4.119	21	20.824	20.824	-	28	23.059	23.059	-
<b>a)</b>	<b>LUCRARI IN CONTINUARE</b>	<b>62.205</b>	<b>11.167</b>	<b>32</b>	<b>20.493</b>	<b>20.493</b>	<b>-</b>	<b>2.888</b>	<b>7.615</b>	<b>7.051</b>	<b>2.939</b>	<b>16</b>	<b>11.431</b>	<b>11.431</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>15.954</b>	<b>15.954</b>	<b>-</b>
1	Conducta 24" Baraganu-Calareti pe o lungime totala de 16179 m	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	400	400	-	-	-	-	-
2	Inlocuire conducta Ø 12 3/4" F1 +F2 Calareti-Ploiesti pe o lungime totala de 7.915 m, din care : F1 (5tr.)-4.115m si F2(5tr.)-3.800 m	2.811	111	-	100	100	-	-	-	50	50	1	1.000	1.000	-	1	1.100	1.100	-
3	Conducta 28" Constanta-C1 pe o lungime totala de 10145 m	4.527	4.524	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Inlocuire conducta titei Ø 4" si 8 5/8" Comanesti-Vermesti, (4") in zonele subtraversare DN si CF (Zaharose) pe o lungime de cca. 238 m si in zona parau Urmenis - spate termocentrala 4"x450 m	242	239	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Conducta transport titei 103/4" F2 Varteju - Orlesti pe o portiune de 30 m in punctul Radinesti, cu eliminarea garilor de godevil si pe o portiune de 375 m	304	15	-	4	4	-	-	-	-	4	-	5	5	-	0	280	280	-
6	Inlocuire conducta titei Ø 10 3/4"F1 Barbatesti-Orlesti, zonele Budele (1,4km)	2.210	-	1	1.910	1.910	-	-	-	1.500	410	-	300	300	-	-	-	-	-
7	Conducta titei Ø 10 3/4" Ghercesti-Icoana: tronson v.s.iesire statie-subtraversare D.J.Craiova-Ghercesti-strand Ghercesti= 370 m, tronson mal drept parau Teslui-fosta albie a paraului= 200 m,tronson zona Valea Draghieie = 250 m, in total 820 m	622	122	1	500	500	-	200	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Conducta titei Ø10 3/4" titei Icoana-Cartoiani, in zona SPC Birla, in lungime aproximativa de 850m, in zona Mirosi-terenuri agricole in lungime de 2400 m, zona sat Negreni-Clanita, jud. Teleorman, in lungime de 1500m, in total 4750m	4.974	74	2	1.200	1.200	-	-	-	700	500	2	1.700	1.700	-	1	2.000	2.000	-
9	Conducta Ø59/16" Pacureti-Magurele, zona parau Saratel , lungime 1200m	414	14	-	50	50	-	-	-	25	25	1	350	350	-	-	-	-	-



Nr. crt.	Denumire obiectiv	Valoare estimata obiectiv	Realizat estimat la 31.12.2017 pt. obiectivele contractate anterior	Program 2018				Program Trim. I	Program Trim. II	Program Trim. III	Program Trim. IV	Estimat 2019				Estimat 2020			
				km	total, din care:	cota mod.	surse proprii					Km	total, din care:	cota mod.	surse proprii	Km	total, din care:	cota mod.	surse proprii
10	Inlocuire conducta 12"+14" Cartojani-Ploiesti in zonele Crivat-Catunu 550 m + 30 m foraj orizontal subtrav. DN 1A Buc.-Pl., loc. Ghimpat-trav.rau Colentina 500 m	1.447	447	1	1.000	1.000	-	-	200	600	200	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Inlocuire tronson conducta Ø 6 5/8 " Teis-Moreni in zona ventil CF Aninoasa - pod CF+ pod rutier zona DN 71 Targoviste-Pucioasa, in lungime de aproximativ 1250 m,cu deviere din proprietati private si refacerea garii de godevil lansare de pe conducta Ø6 5/8 " Teis - Moreni, din incinta statiei de titei Teis.	651	11	-	65	65	-	-	-	-	65	1	575	575	-	-	-	-	-
12	Inlocuire conducta titei Ø 10½" Icoana - Cartojani, in zona Valea Burzii, comuna Mirosi, jud. Arges pe o lungime de cca. 350m	191	184	-	7	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Inlocuire conducta titei Ø 24" Constanta - Midia, in zona oras Ovidiu, jud. Constanta pe o lungime de cca. 1140m	1.393	93	1	1.300	1.300	-	300	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Inlocuire conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu, in zona Castelu - Cuza Voda - Mircea Voda, jud. Constanta pe o lungime de cca. 12580m	5.766	766	13	5.000	5.000	-	500	3.000	1.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Inlocuire conducta 6"RA Moreni - Ploiesti in zona Depozit Aricesti - inceput subtraversare Centura Vest Ploiesti, pe o lungime de aproximativ 9000 m, judet Prahova	3.639	39	-	25	25	-	-	-	25	-	-	500	500	-	2	1.000	1.000	-
16	Inlocuire conducta titei Ø10½" F2 Siliste-Ploiesti, in zona Stadion Brazi - interior Rafinarie Petrobrazi jud. Prahova, pe o lungime de cca. 1170m si inlocuire instalatie curatitoare	1.351	1	-	90	90	-	-	45	45	-	1	600	600	-	1	660	660	-
17	Sistematizare claviaturi tehnologice la conductele de titei Ø10½" F1 si Ø10½" F2 Siliste-Ploiesti respectiv Ø8"+Ø10" Centura Ploiesti si montare instalatie primire curatitoare pe conducta de titei Ø10½"F1 Siliste-Ploiesti in zona Gara de Vest, oras Ploiesti, jud. Prahova	252	2	-	100	100	-	50	50	-	-	-	150	150	-	-	-	-	-
18	Inlocuire conducta Ø 10½" F1+F2 Poiana Lacului - Siliste - in zona parc 14 Cobia, loc. Blidari, jud. Dambovita, pe o lungime de circa 570 m pe fiecare fir si in zona supratraversare canal irigatii, loc. Bucsani si DJ 720 A Adanca - Bucsani, jud. Dambovita, pe o lungime de circa 2700 m pe fiecare fir	2.842	1.642	2	1.200	1.200	-	500	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Valoare estimata obiectiv	Realizat estimat la 31.12.2017 pt. obiectivele contractate anterior	Program 2018				Program Trim. I	Program Trim. II	Program Trim. III	Program Trim. IV	Estimat 2019				Estimat 2020			
				km	total, din care:	cota mod.	surse proprii					Km	total, din care:	cota mod.	surse proprii	Km	total, din care:	cota mod.	surse proprii
19	Inlocuire conducte titei Ø10¼" F1 si F2 Siliste-Ploiesti, in zona subtraversare DN 71 Baldana-Targoviste-Sinaia, loc. Cazaci, jud. Dambovită pe o lungime de cca. 360m pe fiecare fir	537	57	1	480	480	-	-	200	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Inlocuire conducta titei Ø10¼" F2 Radinesti-Orlesti, in zona ventil parau Olteanca - Punct Batar pe teritoriul loc. Olteanca, Glavile si Aninoasa, jud. Valcea pe o lungime de cca. 3000m	2.142	82	-	60	60	-	-	-	30	30	2	1.300	1.300	-	1	700	700	-
21	Inlocuire conducta titei Ø10 ¼" Madulari-Botorani, in zona DN 67 B Dragasani-Tg. Carbonești, loc. Gusoieni si loc.Maciuca, jud. Valcea, pe o lungime de cca.2250m	890	40	-	56	56	-	-	20	36	-	0	200	200	-	2	594	594	-
22	Inlocuire conducta titei Ø 12¼" si Ø 14¼"Cartojani - Ploiesti, in zona loc. Baldana, jud. Dambovită pe o lungime de cca. 530m	822	22	-	70	70	-	-	-	-	70	1	730	730	-	-	-	-	-
23	Inlocuire conducta titei Ø 14" C2 – C3, pe 8 tronsoane in zona Balta Ialomitei, jud. Ialomita pe o lungime de cca. 4037m	1.773	24	2	1.049	1.049	-	49	-	500	500	2	700	700	-	-	-	-	-
24	Inspectia cu godevilul inteligent a conductei 20" Constanta - Calareti	1.604	1.048	-	556	556	-	556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Inlocuire conducta de titei Ø10" Icoana – Cartojani in lungime de 300m, in zona padure Dia, localitatea Raca, judetul Arges	424	14	0	410	410	-	-	40	300	70	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Inlocuire conducta de titei Ø10" F1 Orlesti – Poiana Lacului, L=295m, zona Izlaz Negrea – Poiana Lacului	412	12	0	400	400	-	20	20	300	60	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Inlocuire conducta de titei Ø10" F2 Poiana Lacului - Siliste, L=7510m, in zonele supratraversare rau Teleorman cu punere in siguranta (localitatea Mares fost SMA), Parvu Rosu, izlaz Oarja, Cateasca Leordeni, Cobiuta, Cobia, Siliste)	3.236	1	-	150	150	-	-	40	70	40	2	1.000	1.000	-	2	1.500	1.500	-
28	Inlocuirea unui tronson de conducta de aprox.1350 m din conducta Ø8 <sup>5/8</sup> " Boldesti-Ploiesti , intre ventil mal stang Rau Teleajen si iesire Balastiera.	443	43	1	400	400	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Inlocuirea unui tronson din conducta de transport titei Ø 6 5/8" Ochiuri-Moreni, cu identificarea unui traseu care sa evite proprietatile private, in lungime de aproximativ 1200 m, intre capat RK zona supratraversare mal sting paraul Slanic si capat RK zona "moară" Ocnița, localitatea Ocnița, judetul Dambovită.	1.531	1	-	75	75	-	-	-	-	75	0	455	455	-	1	1.000	1.000	-

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Valoare estimata obiectiv	Realizat estimat la 31.12.2017 pt. obiectivele contractate anterior	Program 2018				Program Trim. I	Program Trim. II	Program Trim. III	Program Trim. IV	Estimat 2019				Estimat 2020			
				km	total, din care:	cota mod.	surse proprii					Km	total, din care:	cota mod.	surse proprii	Km	total, din care:	cota mod.	surse proprii
30	Inlocuire conducta de tieti Ø10 3/4" F1 + F2 Silistea Ploiesti, L= 2 x 3481m, in zonele Ilfoveni-padure Iuda, fir de vale Racovita, Habeni-Comisani, Mija	3.158	7	-	100	100	-	-	30	30	40	-	51	51	-	7	3.000	3.000	-
31	Inlocuire tronson conducta de titei Ø10½" F1 Barbatesti-Orlesti in zona Becsani - mal drept rau Cerna, comuna Fartatesti, jud. Valcea - 500 m de la gradina Suvar -V.S. mal drept rau Cerna	462	12	1	450	450	-	-	50	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Inlocuire conducta de titei 14 inch Baraganu-Calareti rezultata in urma godevilarii inteligente in lungime de 7,5 km (pe tronsoane)	3.809	1.509	5	2.300	2.300	-	300	1.800	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Inlocuire conducta de titei 14 inch Calareti-Pitesti rezultata in urma godevilarii inteligente in lungime de 2,1 km (Calareti-Mavrodin) si 4,1 km (Mavrodin-Pitesti)	5.020	-	-	250	250	-	-	50	100	100	1	650	650	-	5	4.120	4.120	-
34	Inlocuire conducta 24" Constanta - Midia in zona pod Navodari - inceput traseu aerian, in lungime de 405m.	1.013	13	0	1.000	1.000	-	-	50	500	450	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Inlocuire conducta titei F1+F2 10 3/4 Ticleni-Ploiesti, in zona loc. Scaiosi, com. Orlesti, jud. Valcea, cate 300 m pe fiecare fir	450	-	-	50	50	-	-	-	20	30	1	400	400	-	-	-	-	-
36	Inlocuire a unui tronson in lungime de 1250 m cu diametrul de 4 1/2 din conducta racord Izvoru 65/8+41/2, punct de plecare statia Izvoru catre racord conducta 10 3/4 Icoana-Cartojani	445	-	-	80	80	-	-	20	40	20	1	365	365	-	-	-	-	-
<b>b)</b>	<b>LUCRARI NOI</b>	<b>51.338</b>	-	-	<b>1.285</b>	<b>1.285</b>	-	-	-	<b>105</b>	<b>1.180</b>	<b>5</b>	<b>9.393</b>	<b>9.393</b>	-	<b>7</b>	<b>7.105</b>	<b>7.105</b>	-
1	Proiectare inlocuire fire legatura trav. Dunare C1-C2 si brat Borcea C3-C4, l=24km	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-
2	Inlocuire fire legatura trav. Dunare C1-C2 si brat Borcea C3-C4, l=24km	12.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Proiectare inlocuire cond.20" Constanta - Baraganu - Calareti	315	-	-	15	15	-	-	-	5	10	-	150	150	-	-	150	150	-
4	Inlocuire conducta de titei 14 inch Baraganu-Calareti rezultata in urma godevilarii inteligente (pe tronsoane) cu coeficient de reparare estimat mai mare de 0,8.	8.860	-	-	350	350	-	-	-	100	250	-	300	300	-	-	300	300	-