

Anexa nr. 1 la H.C.L. nr._____/2016

**ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PETROȘANI**

STUDIU DE OPORTUNITATE

privind delegarea serviciului public de distribuție și de furnizare
a energiei termice în sistem centralizat, în Municipiul Petroșani

1. CONSIDERAȚII GENERALE

S.C. Termoficare S.A. Petroșani a fost înființată prin Hotărârea nr. 11/18.02.1999 a Consiliului Local al Municipiului Petroșani, prin reorganizarea Regiei Autonome de Gospodărie Comunală și Locativă – R.A.G.C.L. Petroșani.

A fost înregistrată în Registrul Comerțului cu certificat de înmatriculare nr. J20/422/1999.

S.C. Termoficare S.A. Petroșani este o societate pe acțiuni de interes public local, al cărei capital social a fost în întregime subscris și vărsat de statul român, prin Consiliul Local al Municipiului Petroșani, în calitate de acționar unic.

Capitalul social inițial al societății a fost de 584.570 lei, din care 25 lei în numerar, fiind împărțit în 233.828 acțiuni nominative, în valoare de 2,5 lei fiecare. Capitalul social s-a constituit prin preluarea parțială a patrimoniului R.A.G.C.L. Petroșani și nu a fost modificat până în prezent. Capitalul social al societății a inclus la data înființării acesteia, bunurile aparținând domeniului public al municipiului Petroșani.

S.C. Termoficare S.A. Petroșani exploatează rețelele termice de distribuție aparținând domeniului public al municipiului Petroșani în baza contractului de concesiune a serviciului public de distribuție și furnizare a energiei termice, încheiat în data de 17.11.1999, pentru o perioadă de 10 ani, cu Consiliul Local al Municipiului Petroșani. Concesionarea s-a efectuat pe baza Caietului de sarcini, anexă la contractul de concesiune. Societatea a preluat bunurile aparținând domeniului public al municipiului Petroșani pe baza procesului verbal de predare-preluare din data de 25.11.1999 (Anexa 2).

Prin Actul Adițional nr. 6 la contractul de concesiune nr. 10617/1999 s-a prelungit concesiunea, contractul fiind valabil până la 30.06.2016.

Menționăm că prin investițiile efectuate în regie proprie (cu preponderență) de S.C. Termoficare S.A. Petroșani și în antrepriză în domeniul public al Municipiului Petroșani și în urma reevaluării, patrimoniul public înregistrează, în mărime absolută, suma de 19.408.510,98 lei la data de 31.05.2016

(Anexa 3).

2. DESCRIEREA SERVICIULUI PUBLIC DE DISTRIBUȚIE ȘI DE FURNIZARE A ENERGIE TERMICE ÎN SISTEM CENTRALIZAT ÎN MUNICIPIUL Petroșani

2.1. Funcționarea serviciului

Sistemul centralizat de încălzire al Municipiului Petroșani este alimentat de la termocentrala Paroșeni. Transportul agentului termic către Petroșani se realizează printr-o magistrală de 16 km lungime, până la intrarea în oraș. Limita proprietății între furnizor și distribuitor este la intrarea în punctele termice unde se realizează măsurarea cantității de energie termică cu aparate de măsură tip DANFOSS montate la începutul anului 2003. Punctele termice, alimentate cu agent termic primar de la

S.C. Complexul Energetic Hunedoara, au puterea instalată totală de 78,18 Gcal/h (90,91 MW).

Sistemul de termoficare al Municipiului Petroșani a fost dimensionat inițial pentru alimentarea cu căldură a 13.000 apartamente, 7 școli generale, 4 licee, numeroase creșe, grădinițe și dispensare, un spital și alte spații edilitare cu o sarcină termică necesară de 110 Gcal/oră.

Ca urmare a disponibilizărilor din minerit și a reducerii sau închiderii unor activități economice cu activitate dependentă de minerit s-a redus numărul consumatori racordați la SACET, atât la agenți economici cât și la populație. În prezent totalul de apartamente branșate este în număr de 2.409.

Valoarea inițială a investiției, în prețuri februarie 1997 – 10.803,50 mii lei

Valoarea actualizată a investiției – 187.496,163 mii lei.

2.2. Date tehnice ale operatorului S.C. Termoficare S.A. Petroșani

Cantitate de energie termică cumpărată/vândută în perioada 2013 – 2016 pe fiecare an:

2013 – 37.136 Gcal/29.306 Gcal

2014 – 33.104 Gcal/25.601 Gcal

2015 – 32.606 Gcal/24.424 Gcal

Ianuarie - Aprilie 2016 – 17.042 Gcal/12.557 Gcal

Număr de beneficiari (apartamente, instituții publice, agenți economici):

Apartamente – 2.409

Gospodării individuale - 33

Instituții publice – 11

Agenți economici – 187

Gradul de branșare al consumatorilor (nr. apartamente branșate inițial/nr. apartamente branșate actual):

12.794 apartamente branșate inițial

2.409 apartamente branșate actual

grad de branșare 18,83%

Distribuire energie termică din puncte termice:

- nr. puncte termice: 33;

- putere termică instalată, totală 78,18 Gcal/oră:

- încălzire 68,15 Gcal/oră;

- apă caldă 10,03 Gcal/oră:

- tip schimbătoare de căldură – cu plăci inox;

- situația contorizării la nivel de PT, intrare 100%

ieșire:

înc 0%

a.c.c. 0%

- lungime rețele de distribuție, total 54.804 m;

- diametre 32-245 mm;

- starea izolației:
 - foarte bună 43,6%
 - bună 0%
 - medie 10%
 - slabă și f. slabă 46,4%
- uzura rețelelor de distribuție 0% pentru 43.891 m
90 % pentru 10.913 m

Bilanțuri energetice în curs elaborate de către Universitatea Petroșani.

Program de furnizare agent termic încălzire:
- 24 ore/zi.

Program de furnizare apă caldă de consum:
- 24 ore/zi pentru 15 puncte termice;
- 8 ore/zi PT28- Grădinița Constructorul;
- nu se furnizează apă caldă de consum din 14 puncte termice.

Procedura proprie de stabilire a consumurilor de energie termică: aprobată prin HCL 202/2009, aflată în curs de avizare la A.N.R.S.C.

Utilizatori/ număr contracte:

- asociații de proprietari: 8 reprezentând 500 apartamente;
- apartamente individuale în condominiu: 1909;
- gospodării individuale: 33
- agenți economici: 187;
- instituții publice: 11.

2.3. Capacitatea de distribuire a energiei termice

Distribuția energiei termice sub formă de agent termic secundar pentru încălzire și apă caldă menajeră către consumatorii casnici și agenții economici se efectuează prin intermediul a 33 puncte termice și a unei rețele totalizând 54,804 km conducte, amplasată pe un traseu cu o lungime de 17,375 km. Puterea totală instalată în punctele termice este de 78,18 Gcal/h (90,91 Mwh). (Anexa 4)

În prezent s-au instalat contoare de energie termică pe racordul tuturor punctelor termice.

3. SITUAȚIA ECONOMICO-FINANCIARĂ A SERVICIULUI, LA 31.05.2016

Conform balanței de verificare întocmită la 31.05.2016, se înregistrează următoarele realizări:

- venituri totale 2.522.630 lei
- cheltuieli totale 3.721.114 lei
- pierdere netă 1.198.484 lei

Societatea a înregistrat la 31.05.2016 pierderi în sumă de 1.198.484 lei și pierderi din anii precedenți în sumă de 61.082.315 lei, în total pierdere cumulată în valoare absolută de 62.280.799 lei. Aceste pierderi provin din activitatea de exploatare, din amenzi și penalități plătite pentru nerespectarea obligațiilor contractuale către principalii furnizori de energie termică, energie electrică, apă potabilă, cât și pentru neplata în termen a obligațiilor către bugetul de stat general consolidat.

Pentru edificare prezentăm pierderile realizate în mărime relativă la energia termică și apă rece, perioada 2013 – 2015 și 01.01. – 31.05.2016, după cum urmează:

1. Pierdere energie termică (Anexe 5 – 8)

2013	21,08%
2014	22,66%
2015	25,09%
01.01. – 31.05.2016	26,32%

2. Pierdere apă rece (Anexa 9)

2013	27,52%
2014	24,31%
2015	24,92%
01.01. – 31.05.2016	30,96%

Din analiza indicatorilor prezentați rezultă că activitatea societății este nerentabilă, fapt pentru care începând cu 17.05.2011 s-a declanșat procedura de insolvență.

Privind datoriile și capitalul societății situația se prezintă astfel:

a. Datorii, din care:	66.894.993 lei
- furnizori	62.133.636 lei
- obligații la bugetul consolidat de stat, din care:	2.762.921 lei
- obligații salariale și accesorii	2.066.689 lei
- TVA + accesorii	696.232 lei
- alte datorii (impozite, taxe, locale, reîntregire fond de investiții)	1.929.936 lei
- ANRSC	68.500 lei
b. Capital și rezerve, din care:	
- capital subscris	584.570 lei
- rezerve	26.243 lei
- rezerve din reevaluare	1.802.817 lei
- pierderi din anii precedenți	- 61.082.315 lei
- pierdere la 31.05.2016	- 1.198.484 lei
- capitaluri proprii	- 59.867.169 lei

La furnizori principalele obligații de plată se localizează la:

- Complexul Energetic Hunedoara	58.481.754 lei
- energie termică	35.238.774 lei
- penalități	23.242.980 lei
- Nova Serv Valea Jiului	2.747.879 lei
- apă rece	734.357 lei
- penalități	2.013.364 lei
- prestări servicii	158 lei

La S.C. Nova Serv Valea Jiului în total obligații de plată, penalitățile, procentual, reprezintă 73,2%.

Elementele de activ cuprind:

- active imobilizate	20.790.967 lei
- active circulante	5.191.743 lei

În cadrul activelor circulante, ponderea o reprezintă creanțele.

Creanțele în sumă de 7.831.112 lei, se localizează la:

- instituți bugetare	152.379 lei
- agenți economici	192.088 lei
- populație	7.486.645 lei

Menționăm că pentru creanțe s-au constituit, în decursul desfășurării activității, provizioane în sumă de 2.732.882 lei.

Declajaul dintre creanțe și datorii a fost accentuat de cuantumul penalităților care au fost trecute pe costuri în urma calculării acestora în decursul desfășurării activității de principalii noștri furnizori cât și de penalitățile calculate de Direcția Finanțelor Publice Deva și trecute pe costuri pentru nevirarea la termenele scadente a obligațiilor bugetare.

4. INVESTIȚIILE NECESARE PENTRU MODERNIZAREA, ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ PRECUM ȘI A CONDIȚIILOR SOCIALE ȘI DE MEDIU ȘI EXTINDEREA SERVICIULUI

Nr. Crt.	Punct termic	Lungime conducte înc+acc [m]	Diametre conducte	Valoare investiție
1	PT1	6870	219, 109, 150, 89, 76, 63, 108	2.096.918
2	PT3A	1570	219, 133, 109, 89, 76, 65, 80, 50, 108, 63, 40, 32, 20	479.209
3	PT4	4782	219, 133, 109, 150, 89, 76, 108, 63	1.459.602
4	PT5	7057	219, 133, 109, 89, 76, 108, 63	2.153.996
5	PT6	2799	219, 109, 150, 89, 76, 108, 63	854.334
6	PT7	2724	219, 133, 109, 150, 89, 76, 40, 65, 108, 63	831.442
7	PT8	4544	325, 219, 133, 109, 150, 76, 57, 108	1.386.957
8	PT9B	240	109, 150, 76, 89, 63	73.255
9	PT9C	500	219, 109, 57, 108, 57	152.615

10	PT11B	1431	133, 108, 109	436.782
11	PT23	255	108, 100	77.834
TOTAL		34746		10.002.944

5. MOTIVELE DELEGĂRII SERVICIULUI

În prezent situația furnizorului de agent termic primar (S.E. Paroșeni) este incertă. Există totuși varianta ca activitatea C.E.H. să continue, situație în care trebuie asigurată activitatea de distribuție a agentului termic pentru încălzire și a apei calde menajere.

Societatea S.C. Termoficare S.A. Petroșani, la care s-a declarat falimentul, nu va mai putea să presteze acest serviciu.

Ca urmare, este necesară organizarea unei licitații pentru delegarea gestiunii serviciului public de furnizare a energiei termice în sistem centralizat.

În cazul în care nu se demarează urgent această licitație există riscul ca din toamnă locuitorii, unitățile economice, unitățile de învățământ etc. branșate la sistem să nu mai beneficieze de căldură și apă caldă menajeră.

6. OPORTUNITATEA DELEGĂRII GESTIUNII SERVICIULUI PUBLIC DE FURNIZARE A ENERGIEI TERMICE ÎN SISTEM CENTRALIZAT.

- Alimentarea în continuare cu căldură și apă caldă menajeră la un preț rezonabil a unui număr apreciabil de apartamente, locuințe individuale, școli, grădinițe, licee și agenți economici;
- Mentținerea în stare de funcționare a unui sistem în care municipalitatea a investit sume considerabile între 1999 – 2016 (cca. 23 miliarde lei) și care în cazul sistării funcționării sistemului ar deveni ținta hoților de fier vechi;
- Mentținerea în activitate a personalului de specialitate implicat în distribuția agentului termic (45 – 60 persoane), ținând cont de faptul că municipiul se confruntă cu o gravă problemă de asigurare a personalului calificat (multe persoane s-au pensionat, iar tineretul preferă munca în marile orașe și în străinătate)

7. PRECIZĂRI REFERITOARE LA RENTABILITATEA SERVICIULUI.

În prezent, datorită reducerii numărului de consumatori în principal și a faptului că de ani de zile tariful de distribuție a energiei termice nu s-a modificat, activitatea nu este rentabilă. Conform ultimei analize economice, prețul real de distribuție a energiei termice este de 163,44 lei față de un preț aprobat de 46,33 lei. Pentru ca activitatea să nu se desfașoare în pierdere tariful de distribuție ar trebui aliniat cu costurile reale, fapt ce ar conduce la o creștere a prețului de vânzare a

gigacaloriei cu un indice de majorare de 1.59, adică de la 198,35 lei la 315,46 lei (fără T.V.A).

La prima vedere o asemenea măsură, ar conduce la scăderea în continuare a numărului de consumatori.

Problema termoficării, ar trebui însă analizată în perspectivă, comparativ cu tendințele creșterii prețurilor la gaze naturale, energie electrică ș.a.

O asemenea analiză comportă luarea în calcul a unor elemente de politică energetică la nivel național și local. La ora actuală prețul final la utilizator, a diverselor forme de energie, este afectat de accize, certificate verzi, taxe, subvenții etc.

Modificarea oricăruia dintre aceste elemente schimbă raporturile dintre prețurile finale ale formelor de energie.

8. NIVELUL REDEVENȚEI PENTRU DELEGAREA SERVICIULUI

Redevență – 11.000 lei/an

9. DURATA CONTRACTULUI DE DELEGARE

Durata contract – 10 ani

Petroșani/2016

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR,
Adrian Neagoe**



ANEXA 2

PETRIMONIUL LA SECȚIA TERMOFICARE
ELEMENTE CONSTITUTIVE CAPITAL SOCIAL

Nr. inv.	Denumire mijloc fix	Valoarea
1001	Clădire PT	112.712.221
1002	Clădire PT	53.179.785
1003	Clădire PT	150.678.996
1004	Clădire PT	35.784.587
1005	Clădire PT	35.135.738
1006	Clădire PT	43.858.818
1007	Clădire PT	161.696.433
1008	Clădire PT	189.174.968
1009	Clădire PT	77.836.098
1010	Clădire PT	193.087.594
1011	Clădire PT	55.966.297
1012	Clădire PT	23.888.797
1013	Clădire PT	11.696.457
1014	Clădire PT	37.551.715
1015	Clădire PT	13.202.178
1017	Clădire PT	27.683.807
1018	Clădire PT	42.036.765
1019	Clădire PT	42.332.352
1020	Clădire PT	59.700.053
1021	Clădire PT	152.322.765
1022	Clădire PT	101.250.308
1023	Clădire industrială	119.675.636
1024	Clădire PT	51.737.389
1025	Extindere PT 9C	129.036.268
1027	Clădire CT Dâlja	79.275.359
2002	Rețele termice D 57-133 1198 ml	257.342.745
2006	Rețele termice	282.291.489
2009	Rețele termice	5.517.020
2012	Rețele termice	49.469.653
2014	Rețele termice	33.466.016
2009	Rețele termice D 76-108 668 ml	160.796.112
2022	Rețele termice	86.309.443
2026	Rețele termice D 57-133 80 ml	34.632.060
2027	Rețele termice D 89 220 ml	19.021.791
2029	Rețele termice D 89-245 1052 ml	76.967.570
2030	Rețele termice D 89-245 1952 ml	197.156.392
2034	Rețele termice D 89-273 358 ml	74.418.963

2037	Rețele termice	41.135.323
2039	Rețele termice	4.746.601
2042	Rețele termice	7.365.458
2044	Rețele termice	48.264.030
2045	Rețele termice	22.350.333
2046	Rețele termice	55.057.174
2047	Rețele termice	226.577
2048	Rețele termice	13.407.203
2049	Rețele termice	7.031.068
2050	Rețele termice	16.259.759
2054	Instalații termice interioare	51.947.245
2056	Instalații termice interioare - CASAT 1997	9.340.156
2059	Instalații termice interioare - CASAT 1997	24.994.061
2061	Instalații termice interioare - CASAT 1997	29.554.281
2063	Instalații termice interioare	38.120.528
2065	Instalații termice interioare	1.779.186
2066	Rețele termice exterioare D 70-273 886 ml	188.965.764
2068	Instalații termice interioare	18.704.798
2070	Instalații termice interioare	18.302.221
2072	Instalații termice interioare - CASAT 1997	22.835.904
2074	Instalații termice interioare	13.654.661
2076	Instalații termice interioare	7.252.006
2078	Instalații termice interioare	7.113.321
2079	Rețele termice exterioare	28.060.529
2081	Instalații termice interioare	23.108.017
2083	Instalații termice interioare	17.990.347
2085	Instalații termice interioare	14.401.508
2087	Instalații termice interioare	14.151.903
2091	Instalații termice interioare	30.352.559
2093	Instalații termice interioare	23.109.864
2094	Rețele termice (Ans. 136A)	73.955.421
2095	Rețele termice (Ans. 40-3P)	1.033.376
2096	Rețele termice (Bl. 76)	38.105.833
2097	Rețele termice (Bl. 1B A)	36.436.188
2098	Rețele termice (Bl. 61 A)	2.927.904
2099	Rețele termice exterioare	16.112.405
2100	Instalații termice interioare	9.826.572
2102	Rețele termice exterioare	19.776.355
2103	Racord termoficare	5.003.204
2104	Rețele termice exterioare D 133 580ml	48.827.188
2105	Rețele termice	37.429.284
2106	Rețele termice	21.857.398
2108	Instalații termice interioare	26.809.315
2109	Rețele termice	17.805.966
2110	Rețele termice (REP. 105A)	6.502.996
2111	Rețele termice (REP. 105B)	19.020.438
2116	Rețele termice	18.915.691
2117	Rețele termice	17.438.265
2118	Rețele termice	10.015.062

2119	Rețele termice	11.219.523
2120	Rețele termice exterioare D 159 504 ml	31.346.349
2121	Rețele termice exterioare D 89-219 250 ml	15.058.879
2122	Rețele termice exterioare D 89-265 700 ml	52.239.683
2124	Instalații termice interioare	336.399
2125	Instalații termice interioare	6.960.479
2127	Rețele termice exterioare	12.261.135
2131	Racord termoficare	5.403.119
4132	Vas tampon 5000 l	1.075.193
4133	Pompă Criș 65	798.264
4134	Pompă Lotru 125	2.339.525
4138	Recipient hidrofor	752.178
4139	Hidrofor	1.979.411
4144	Recipient hidrofor 4000 l	2.807.643
4145	Vas tampon 5000 l	2.206.005
4146	Vas tampon 4000 l	988.133
4147	Pompă centrifugă Criș	2.563.571
4148	Pompă centrifugă Cerna	1.354.091
4153	Electropompă Q 15h 60	715.053
4156	Recipient paralelipipedic	4.515.933
4157	Electropompe	2.439.428
4159	Rezervor paralelipipedic - CASAT 1997	1.067.887
4162	Electropompe	126.624
4165	Vas expansiune	431.880
4164	Rezervor acumulat 25 mc	14.737.648
4167	Electropompe - CASAT 1997	6.539.957
4168	Recipient paralelipipedic	2.802.770
4170	Recipient hidrofor	1.086.362
4174	Electropompe	411.423
4175	Electropompe	1.081.880
4176	Rezervor acumulator vertical 25 mc	1.527.306
4181	Recipient hidrofor 3150 l	1.062.807
4182	Vas expansiune 4000 l	1.107.465
4186	Electropompă	3.207.565
4187	Electropompă	2.628.466
4188	Electropompă Q 25 h 20	677.449
4189	Vas paralelipipedic - CASAT 1997	2.122.842
4190	Electropompă Q 25 h 20	803.621
4191	Electropompă Q 3 h 4	797.532
4192	Electropompă Q 200 h 25	3.353.986
4193	Electropompă Q 8 h 30	309.911
4197	Electropompă AN	3.547.485
4198	Electropompă AN Q 180 h 20	3.547.485
4199	Electropompă AN Q 180 h 20	3.547.485
4200	Electropompă AN Q 180 h 20	3.547.485
4209	Electropompă	4.297.602
4210	Electropompă	8.595.197
4211	Electropompă	4.297.602
4215	Electropompă	1.723.526

4214	Recipient hidrofor	760.780
4216	Electropompă	1.723.526
4217	Electropompă Q 100 h 20	1.723.526
4218	Electropompă Q 100 h 20	861.770
4219	Electropompă Q 240	109.740
4226	Electropompă	623.986
4227	Electropompă	623.986
4228	Recipient hidrofor	1.930.515
4229	Electropompă	1.821.956
4230	Electropompă	697.316
4231	Electropompă	631.007
4232	Electropompă	3.486.546
4239	Recipient hidrofor	791.764
4240	Pompă centrifugă	695.475
3001	Schimbator căldură	1.790.835
3002	Aparat contracurent	4.425.833
3009	Aparat contracurent	558.839
3015	Aparat contracurent	1.393.187
4093	Aparat contracurent	9.427.677
4003	Rezervor paralelipipedic	1.407.621
4007	Pompă Criș	1.842.184
4008	Pompă Sadu	406.708
4009	Recipient hidrofor	558.507
4019	Rezervor paralelipipedic	1.002.818
4018	Recipient hidrofor	3.691.215
4020	Electropompă Sadu	1.162.108
4021	Electropompă Criș	3.435.672
4024	Recipient hidrofor	554.109
4025	Recipient hidrofor	254.567
4033	Vas tampon 5000 l	619.211
4034	Recipient paralelipipedic 4000 l	1.022.647
4038	Pompă centrifugă Lotru	1.063.782
4044	Pompă centrifugă	2.041.542
4045	Vas tampon	698.605
4049	Rezervor paralelipipedic	947.103
4050	Vas tampon 5000 l - CASAT 1997	573.471
4052	Pompe centrifuge	2.280.307
4055	Recipient paralelipipedic	918.550
4058	Recipient paralelipipedic	625.320
4059	Vas tampon 5000 l	682.168
4061	Pompă centrifugă	1.364.854
4064	Recipient paralelipipedic	525.683
4065	Vas tampon 5000 l	1.146.949
4066	Pompă centrifugă	1.670.588
4069	Recipient hidrofor	522.250
4071	Pompă centrifugă	469.458
4074	Vas tampon 5000 l - CASAT 1997	1.238.422
4076	Pompă centrifugă	754.585
4079	Recipient paralelipipedic	708.474

4080	Vas tampon 5150 l	667.488
4081	Pompă centrifugă	1.590.720
4087	Recipient paralelipipedic	1.135.222
4088	Vas tampon 3150 l	1.069.547
4089	Pompă centrifugă	2.975.827
4095	Recipient paralelipipedic	509.837
4096	Vas tampon 3150 l	480.349
4098	Pompă centrifugă	729.270
4101	Recipient paralelipipedic	947.103
4102	Vas tampon	495.275
4105	Recipient paralelipipedic 4000 l	922.770
4107	Vas tampon expansiune 3150 l	480.551
4110	Vas tampon 3150 l	480.349
4111	Recipient paralelipipedic	1.019.681
4113	Pompă centrifugă	1.481.681
4116	Recipient paralelipipedic	1.022.634
4118	Vas tampon	2.476.837
4121	Recipient paralelipipedic	509.837
4124	Recipient paralelipipedic 4000 l	918.550
4125	Vas tampon 5000 l	1.112.379
4131	Recipient hidrofor 3000 l	1.286.980
4053	Aparat contracurent	15.897.055
4056	Aparat contracurent	11.785.680
4060	Separator nămol	329.797
4062	Aparat contracurent	9.079.571
4067	Aparat contracurent	9.381.583
4072	Aparat contracurent - CASAT 1997	20.726.870
4075	Separator nămol	312.583
4077	Aparat contracurent	21.009.747
4078	Separator nămol	423.927
4082	Aparat contracurent	3.913.553
4083	Separator nămol	329.797
4084	Aparat contracurent	35.649.788
4086	Separator nămol	364.470
4090	Aparat contracurent	4.955.000
4091	Separator nămol	286.016
4099	Aparat contracurent	5.883.844
4100	Separator nămol	209.198
4104	Aparat contracurent	11.403.169
4108	Aparat contracurent	13.801.080
4114	Aparat contracurent	11.278.731
4115	Separator nămol	303.727
4120	Aparat contracurent	48.910.093
4123	Separator nămol	228.100
4137	Aparat contracurent	5.993.837
4128	Aparat contracurent	5.037.889
4129	Aparat contracurent	2.958.543
4130	Separator nămol	389.059
4141	Aparat contracurent	12.835.206

4142	Aparat contracurent B55AM6x40	9.772.089
4143	Aparat contracurent B55AM4x300	7.979.045
4151	Stație dedurizare	4.484.505
4152	Separator nămol	614.692
4155	Aparat contracurent	18.578.236
4158	Stație dedurizare - CASAT 1997	2.126.596
4161	Aparat contracurent	16.549.526
4163	Separator nămol	358.690
4166	Aparat contracurent	42.578.239
4169	Separator nămol	213.371
4172	Aparat contracurent	19.546.546
4173	Aparat contracurent	13.256.222
4178	Stație dedurizare - CASAT 1997	2.825.830
4180	Aparat contracurent	22.088.138
4183	Stație dedurizare	3.863.560
4185	Aparat contracurent	10.152.642
4194	Aparat contracurent 85 OL 8	12.796.400
4195	Aparat contracurent	12.796.400
4196	Aparat contracurent 85 OL 8	25.592.814
4201	Aparat contracurent	9.311.835
4202	Aparat contracurent 550 L 8x3	5.083.439
4203	Aparat contracurent	5.587.758
4204	Aparat contracurent	4.022.541
4205	Aparat contracurent	11.575.292
4207	Aparat contracurent	5.083.439
4212	Aparat contracurent	7.392.000
4213	Aparat contracurent	3.849.064
4233	Aparat contracurent	525.747
2132	Rețele termice	8.766.574
2133	Rețea termică	79.642.392
2134	Rețele termice	51.425.334
2135	Rețele termice	14.528.586
2136	Rețea termică valoare recalculată MC 10/31.31.1991 Ans. 460 AP V.J. G4	9.471.635
2137	Rețea termică Ans. 460 AP V.J. G6	5.572.988
2139	Rețea termică Ans. 80 AP Dălja	27.425.099
2140	Rețea termică	15.802.498
2141	Rețea termică	9.059.158
2089	Instalație termică interioară	22.199.659
2015	Instalații interioare	20.009.713
2016	Instalație electrică interioară	2.956.444
2053	Instalație electrică interioară	6.071.790
2055	Instalație electrică interioară	1.683.646
2058	Instalație electrică interioară	3.251.074
2060	Instalație electrică interioară	4.823.298
2062	Instalație electrică interioară	6.098.674
2064	Instalație electrică interioară	3.650.388
2067	Instalație electrică interioară	684.223
2069	Instalație electrică interioară	3.395.787

2071	Instalație electrică interioară - CASAT 1997	2.645.660
2073	Instalație electrică interioară	1.333.802
2075	Instalație electrică interioară	1.227.064
2077	Instalație electrică interioară	3.294.797
2080	Instalație electrică interioară	844.567
2082	Instalație electrică interioară	2.107.334
2084	Instalație electrică interioară	1.817.362
2088	Instalație electrică interioară	2.227.591
2090	Instalație electrică interioară	2.252.888
2092	Instalație electrică interioară	1.214.009
2100	Instalație electrică interioară	2.420.391
2107	Instalație electrică interioară	8.042.706
2112	I.E.C. 0,4 KW Element bloc	5.269.975
2113	I.E.C. 0,4 KW Element bloc	3.221.597
2115	Instalație forță	1.260.558
2123	Instalație electrică forță	293.407
2130	Instalație electrică forță	211.930
2086	Instalație electrică interioară	1.872.552
2114	I.E.C. 0,4 KW Element bloc	3.341.313
2138	Coș de fum	4.216.542
4001	Aparat contracurent B 85 OL 8x3	12.753.260
4002	Aparat contracurent B 55 AM 6x3	4.287.687
4004	Aparat contracurent C 55 AM 4x2	2.890.899
4005	Separator nămol	236.285
4013	Aparat contracurent	13.549.116
4014	Aparat contracurent	5.327.385
4015	Aparat contracurent	10.928.564
4016	Aparat contracurent	6.300.355
4022	Stație dedurizare - CASAT 1997	666.055
4032	Aparat contracurent	13.315.087
4036	Aparat contracurent - CASAT 1997	10.097.892
4037	Separator nămol	389.727
4041	Aparat contracurent	14.432.447
4046	Separator nămol	349.288
4047	Aparat contracurent - CASAT 1997	16.117.389
4241	Butelii oxigen tehnic	6.021.216
4243	Electropompă	1.472.763
2004	Vas expansiune	1.135.978
2005	Rezervor paralelipipedic	491.485
2007	Rezervor paralelipipedic	488.756
2008	Recipient hidrofor	260.597
2010	Vas expansiune	1.160.452
2013	Vas expansiune	913.480
2025	Rezervor apă dedurizată	489.629
2033	Vas expansiune	1.116.302
2036	Rezervor oțel expansiune	674.182
2038	Recipient hidrofor (vas tampon)	418.735
2040	Vas expansiune	685.416
2041	Rezervor tampon	542.784

3016	Electropompă Cerna	754.508
3017	Electropompă Cerna	788.909
3018	Electropompă Criș	534.786
3019	Electropompă Cerna	788.909
3020	Electrocompresor Cerna - CASAT 1997	2.917.698
3021	Electropompă Criș - CASAT 1997	1.069.572
4126	Pompă centrifugală	1.626.379
	Electropompă Cerna	1.458.849
4017	Boiler orizontal	829.816
3007	Electrocompresor	468.190
3010	Electrocompresor	633.288
3011	Electrocompresor - CASAT 1997	591.149
3014	Boiler metalic 3150 l	2.253.988
5002	Regulator debit - CASAT 1997	739.224
5063	Regulator debit	304.041
5005	Robinet reglaj cu M.E.A.	331.769
5018	Robinet reglaj cu M.E.A.	227.501
TOTAL		5.845.708.317

ROL

SC TERMOFICARE SA PETROSANI

REGISTRUL MIJLOACELOR FIXE
PATRIMONIUL PUBLIC LA 31 MAI 2016

ANEXA 3

NR.INVENTA R	CON T	DENUMIRE	BUC	AMPLASAM .	MIJLOACE FIXE LA 31.05.2016
1002	212	CLADIRE	1	PT 4	128.105,00
1003	212	CLADIRE	1	PT 5	162.295,00
1004	212	CLADIRE	1	PT 6	38.685,00
1005	212	CLADIRE	1	PT 7	31.865,00
1006	212	CLADIRE	1	PT 8	191.495,00
1007	212	CLADIRE	1	PT 2	261.445,00
1008	212	CLADIRE	1	PT 12	515.705,00
1009	212	CLADIRE	1	PT 18B	95.350,00
1010	212	CLADIRE	1	PT 11A	156.980,00
1011	212	CLADIRE	1	PT 11B	67.160,00
1012	212	CLADIRE	1	PT 10	74.755,00
1013	212	CLADIRE	1	PT 17	128.010,00
1014	212	CLADIRE	1	PT 15	174.120,00
1015	212	CLADIRE	1	PT 25	10.215,00
1018	212	CLADIRE	1	PT 9B	15.625,00
1019	212	CLADIRE	1	PT 1	64.890,00
1022	212	CLADIRE	1	PT 18A	89.430,00
1023	212	CLADIRE	1	PT 15A	90.425,00
1025	212	CLADIRE	1	PT 9C	150.165,00
1028	212	CLADIRE	1	PT 23	69.975,00
1029	212	CONSTR.GRUP SANIT.	1	PT 10A	1.646,49
1030	212	CLADIRE	1	PT SALATRUC	252,54
		TOTAL			2.518.594,03
1056	212	INST.TERM.INTERIOARA	1	PT 17	12.450,00
1057	212	INST.TERM.INTERIOARA	1	PT 15	10.270,00
1098	212	INST.TERM.INTERIOARA	1	PT 19	5.240,00
1099	212	INST.TERM.INTERIOARA	1	PT 10	31.185,00
2000	212	INST.TERM.INTERIOARA	1	PT 12	24.650,00
		TOTAL			83.795,00
1032	212	RETELE TERMICE	1	PT 6	215.845,00
1037	212	RETELE TERMICE	1	PT 7	242.780,00
1039	212	RETELE TERMICE	1	PT 10	963.026,49
1040	212	RETELE TERMICE	1	PT 10A	401.741,24
1042	212	RETELE TERMICE	1	PT 11A	1.649.595,00
1043	212	RETELE TERMICE	1	PT 12	1.931.750,00
1044	212	RETELE TERMICE	1	PT 5	350.793,61
1045	212	RETELE TERMICE	1	PT 2	73.405,00
1046	212	RETELE TERMICE	1	PT 18B	358.455,00
1047	212	RETELE TERMICE	1	PT 15	1.212.202,02
1048	212	RETELE TERMICE	1	PT 25	20.695,00

1064	212	RETELE TERMICE	1	PT 1	1.347.240,58
1065	212	RETELE TERMICE	1	PT 17	1.225.470,00
1066	212	RETELE TERMICE	1	PT 12	166.038,83
1067	212	RETELE TERMICE	1	PT 9B	15.755,00
1069	212	RETELE TERMICE	1	PT 15A	824.030,00
1070	212	RETELE TERMICE	1	PT 13	558.207,52
1076	212	RETELE TERMICE	1	PT 9B	14.035,00
1081	212	RETELE TERMICE	1	PT 14	15.310,00
1096	212	RETELE TERMICE	1	PT 25	172.396,64
1102	212	RETELE TERMICE	1	PT 9B	3.795,00
1103	212	RETELE TERMICE	1	PT 18A	573.385,00
1104	212	RETELE TERMICE	1	PT 23	58.240,00
1105	212	RETELE TERMICE	1	PT I.G. DUCA	213.530,00
1106	212	RETELE TERMICE	1	PT 11B	52.921,70
1107	212	RETELE TERMICE	1	PT 8	269.605,36
1108	212	RETELE TERMICE	1	PT 4	171.735,00
1109	212	RETELE TERMICE	1	PT 3A	427.505,52
1110	212	RETELE TERMICE	1	PT 26	106.552,35
1111	212	RETELE TERMICE	1	PT 27	81.281,65
1112	212	RETELE TERMICE	1	PT 28	25.595,63
1113	212	RETELE TERMICE	1	PT 29	39.740,27
1114	212	RETELE TERMICE	1	SPITALUL DE URGENTA	254.970,23
		TOTAL			14.037.629,64
2008	2131	SCHIMBATOARE 1231B	1	PT 13	7.985,00
2009	2131	SCHIMBATOARE 1231B3	1	PT 13	7.985,00
2010	2131	SCHIMBATOARE 527	1	PT 14	7.985,00
2012	2131	SCHIMBATOARE 203	1	PT 17	7.670,00
2012	2131	SCHIMBATOARE 204,205	2	PT 11B	15.340,00
2013	2131	SCHIMBATOARE 207,208,209	3	PT 15	18.615,00
2013	2131	SCHIMBATOARE 206	1	PT I.G.DUCA	6.205,00
2014	2131	SCHIMBATOARE 221	1	PT 11B	3.920,00
2015	2131	SCHIMBATOARE 223	1	PT 11B	1.035,00
2016	2131	SCHIMBATOARE 222	1	PT 11B	2.675,00
2017	2131	SCHIMBATOARE 224	1	PT 11B	2.105,00
2018	2131	SCHIMBATOARE 225	1	PT 15	2.935,00
2019	2131	SCHIMBATOARE 226	1	PT 15	2.845,00
2020	2131	SCHIMBATOARE 228	1	PT 17	2.035,00
2021	2131	SCHIMBATOARE 229	1	PT 17	985,00
2022	2131	SCHIMBATOARE 230	1	PT 17	770,00
2023	2131	SCHIMBATOARE 231	1	PT 11B	1.320,00
2024	2131	SCHIMBATOARE 232	1	PT 2	1.470,00
2025	2131	SCHIMBATOARE 210,211,212	3	PT 17	12.465,00
2026	2131	SCHIMBATOARE 213,214,215	3	PT 18A	16.785,00

2027	2131	SCHIMBATOARE 217,218	2	PT 18B	13.760,00
2027	2131	SCHIMBATOARE 216	1	PT 15	6.880,00
2028	2131	SCHIMBATOARE 219,220	2	PT 9C	13.460,00
2029	2131	SCHIMBATOARE 235	1	PT 18B	1.085,00
2030	2131	SCHIMBATOARE 227	1	PT 17	14.400,00
2031	2131	SCHIMBATOARE 233	1	PT 18B	1.320,00
2032	2131	SCHIMBATOARE 234	1	PT 18B	1.260,00
2033	2131	SCHIMBATOARE 236	1	PT 18B	2.775,00
2034	2131	SCHIMBATOARE 237	1	PT 8	960,00
2035	2131	SCHIMBATOARE 238	1	PT 8	0,00
2036	2131	SCHIMBATOARE 239 DEZAF.	1	PT 8	1.615,00
2038	2131	SCHIMBATOARE 517,518	2	PT 9B	18.600,00
2039	2131	SCHIMBATOARE 519,520	2	PT 10A	16.000,00
2040	2131	SCHIMBATOARE 521,522	2	PT 19	13.650,00
2041	2131	SCHIMBATOARE 523,524	2	PT 23	17.710,00
2045	2131	SCHIMBATOARE 325,326	2	PT 25	24.470,00
2046	2131	SCHIMBATOARE 511	1	PT 10A	2.190,00
2048	2131	SCHIMBATOARE 513	1	PT 10A	3.730,00
2050	2131	SCHIMBATOARE 515	1	PT 23	3.165,00
2051	2131	SCHIMBATOARE 516	1	PT 23	2.475,00
		TOTAL			282.635,00
2012	2131	VANE	8	PT 11B	1.516,64
2012	2131	VANE	4	PT 17	758,32
2014	2131	VANE	2	PT 11B	275,00
2015	2131	VANE	2	PT 11B	0,00
2016	2131	VANE	2	PT 11B	0,00
2017	2131	VANE	2	PT 11B	0,00
2038	2131	VANE	8	PT 9B	2.220,00
2039	2131	VANE	8	PT 10A	2.215,00
2046	2131	VANE	4	PT 9C	650,00
2048	2131	VANE	4	PT 10A	650,00
2049	2131	VANE	4	PT 10A	650,00
		TOTAL			8.934,96
2045	2131	TABLOU ELECTRIC	1	PT 11B	1.005,00
2046	2131	TABLOU ELECTRIC	1	PT 2	3.888,00
2046	2131	TABLOU ELECTRIC	2	PT 3A	7.776,00
2046	2131	TABLOU ELECTRIC	2	PT 7	7.776,00
2046	2131	TABLOU ELECTRIC	1	PT 8	3.888,00
2046	2131	TABLOU ELECTRIC	1	PT 10	3.888,00
		TOTAL			28.221,00
302	2132	TABLOU COMANDA	1	PT 15	2.250,00
303	2132	TABLOU COMANDA	1	PT 18B	1.695,00
304	2132	TABLOU COMANDA	1	PT 23	3.685,00
305	2132	TABLOU COMANDA	1	PT 10A	3.685,00
306	2132	TABLOU COMANDA	1	PT 1	3.315,00
309	2132	TABLOU COMANDA	1	PT I.G.DUCA	9.785,00
		TOTAL			24.415,00

1118	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 25	5.180,00
1121	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 19	1.520,00
1122	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 15	1.082,50
1124	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 7	2.585,00
1125	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 4	3.155,00
1129	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 14	8.040,00
1130	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 12	10.670,00
1132	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 6	2.830,00
1133	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 15	1.082,50
1134	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 14	1.750,00
1135	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 13	6.010,00
1141	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 12	17.690,00
1142	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 10	10.860,00
1143	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 10A	9.600,00
1144	212	INST.ELECTR.INTERIOARA	1	PT 15A	6.615,00
		TOTAL			88.670,00
2046	2131	POMPA WILO IL 80/140	1	PT 18B	7.625,00
2047	2131	POMPA WILO DIL 50/130	3	PT 15	11.190,00
2048	2131	POMPA WILO IL 80/140	1	PT 23	5.810,00
2048	2131	POMPA WILO IL 80/140	1	PT 10A	5.290,00
2049	2131	POMPA WILO IL 80/140	1	PT 1	2.150,00
2049	2131	POMPA WILO IL 80/140	1	PT 1	41.070,00
2049	2131	POMPA WILO IL 80/140	1	PT 1	41.070,00
2050	2131	POMPA GRUNDFOS	2	PT 13	11.965,00
2051	2131	POMPA GRUNDFOS	1	PT 17	4.070,00
2170	2131	POMPA GRUNDFOS	2	PT 12	315,00
2170	2131	POMPA GRUNDFOS	1	PT 19	160,00
2174	2131	POMPA	1	PT 2	25.105,00
2175	2131	POMPA	1	PT 3A	30.915,00
2175	2131	POMPA	1	PT 3A	11.295,87
2175	2131	POMPA	1	PT 10	11.295,87
2175	2131	POMPA	1	PT 3A	13.309,87
2176	2131	POMPA	1	PT 6	13.105,00
2177	2131	POMPA	2	PT 7	67.500,00
2177	2131	POMPA	1	PT 7	6.490,00
2177	2131	POMPA	1	PT 7	865,00
2178	2131	POMPA	1	PT 10	15.050,00
2178	2131	POMPA	1	PT 4	15.050,00
2178	2131	POMPA	1	PT 8	15.050,00
2179	2131	POMPA	2	PT 9C	10.180,00
2180	2131	POMPA	2	PT 11B	26.220,00
2181	2131	POMPA	1	PT 17	2.500,00
2182	2131	POMPA	2	PT 18A	30.825,00
2182	2131	POMPA	1	PT 18A	420,00
2183	2131	POMPA	2	PT 25	29.755,00
2184	2131	POMPA	1	PT I.G.DUCA	6.580,00
		TOTAL			462.226,61

3006	2132	CONTOR APA RECE	1	PT 6	80,00
3006	2132	CONTOR APA RECE	1	PT 8	80,00
3006	2132	CONTOR APA RECE	1	PT 9B	40,29
3012	2132	CONTOR APA RECE	1	PT 14	300,00
		TOTAL			500,29
3039	2131	MODUL TERMIC DE INCALZIRE	1	PT 24	63.795,00
3040	2131	MODUL TERMIC DE INCALZIRE	1	PT 26	30.580,00
3041	2131	MODUL TERMIC DE INCALZIRE	1	PT 27	30.120,00
3042	2131	MODUL TERMIC DE INCALZIRE	1	PT 28	31.675,00
3043	2131	MODUL TERMIC DE INCALZIRE	1	PT 29	31.180,00
		TOTAL			187.350,00
3017	2132	CONTORIZARE	1	PT 1	426.879,34
3018	2132	CONTORIZARE	1	PT 2	5.260,46
3019	2132	CONTORIZARE	1	PT 3A	60.550,98
3020	2132	CONTORIZARE	1	PT 4	11.130,06
3021	2132	CONTORIZARE	1	PT 5	3.073,19
3022	2132	CONTORIZARE	1	PT 6	1.230,09
3023	2132	CONTORIZARE	1	PT 7	4.862,06
3025	2132	CONTORIZARE	1	PT 9B	4.829,37
3026	2132	CONTORIZARE	1	PT 9C	1.204,64
3027	2132	CONTORIZARE	1	PT 10	68.712,95
3028	2132	CONTORIZARE	1	PT 10A	40.478,45
3029	2132	CONTORIZARE	1	PT 11A	136.160,90
3030	2132	CONTORIZARE	1	PT 11B	55.361,40
3031	2132	CONTORIZARE	1	PT 12	270.816,98
3032	2132	CONTORIZARE	1	PT 13	36.488,11
3033	2132	CONTORIZARE	1	PT 15	187.792,97
3034	2132	CONTORIZARE	1	PT 15A	20.792,29
3035	2132	CONTORIZARE	1	PT 17	102.467,80
3036	2132	CONTORIZARE	1	PT 18A	168.736,39
3037	2132	CONTORIZARE	1	PT 18B	50.942,23
3038	2132	CONTORIZARE	1	PT 23	27.768,79
		TOTAL			1.685.539,45
		TOTAL GENERAL			19.408.510,98

ANEXA 4

**REȚELE TERMICE DE DISTRIBUȚIE EXPLOATATE DE SC TERMOFICARE SA
PETROȘANI**

Nr. Crt.	Denumirea punctului termic	An PIF	Putere instalată (Gcal/h)	Putere instalată (MW)	Lungime traseu rețele (m)	Lungime totală conducte (m)
1	2	3	4	5	6	7
1	P.T.-1	1988	9,173	10,666	1.836	6.433
2	P.T.-2	1981	3,588	4,172	80	160
3	P.T.-3A	2000	3,701	4,303	420	1.201
4	P.T.-4	1981	3,924	4,563	227	454
5	P.T.-5	1982	3,779	4,394	333	666
6	P.T.-6	1981	2,155	2,506	933	2.799
7	P.T.-7	1982	2,515	2,924	1.088	2.899
8	P.T.-8	1981	3,492	4,061	149	436
9	P.T.-9B	1987	0,495	0,576	96	240
10	P.T.-9C	1989	1,318	1,533	173	529
11	P.T.-10	1982	3,333	3,876	906	2.469
12	P.T.-10A	1981	1,088	1,265	546	2.214
13	P.T.-11A	1982	4,483	5,213	477	2.062
14	P.T.-11B	1988	3,824	4,447	524	1.431
15	P.T.-12	1981	4,998	5,812	1.662	6.433
16	P.T.-13	1982	1,947	2,264	821	3.222
17	P.T.-14	1984	1,830	2,128	269	538
18	P.T.-15	1982	3,029	3,522	1.282	4.223
19	P.T.-15A	1987	1,410	1,640	804	2.626
20	P.T.-17	1985	4,057	4,717	1.152	4.221
21	P.T.-18A	1988	1,730	2,012	903	3.360
22	P.T.-18B	1985	1,939	2,255	734	1.939
23	P.T.-19	1983	0,525	0,610		
24	P.T.-23	1996	0,805	0,936	332	792
25	P.T.-24	2009	1,217	1,415	575	1.150
26	P.T.-25	1983	1,036	1,205	363	726
27	P.T.-26	2010	0,860	1,000	174	348
28	P.T.-27	2010	0,886	1,030	77	154
29	P.T.-28	2011	0,877	1,020	15	30
30	P.T.-29	2011	1,312	1,525	18	36
31	P.T.-9 SUP	2013	1,892	2,200	45	90
32	PT Strand Keops	2013	0,648	0,754	43	87
33	P.T.-Șc. 1	1988	0,315	0,366	318	836
	TOTAL		78,18	90,91	17.375	54.804

PIERDERI ENERGIE 2013

Nr. crt.	Perioada	Energie termică cumpărată Gcal	Pierderi Gcal	Energie Termică Vândută		
				Gcal TOTAL Gcal	populație	agenți ec.
0	1	2	3	4	5	6
1	IANUARIE	6881	1333	5548	2979	2569
2	FEBRUARIE	6821	1162	5659	2801	2858
3	MARTIE	5303	993	4310	2350	1960
4	APRILIE	4226	1119	3107	1774	1333
5	MAI	538	146	392	110	282
6	IUNIE	381	108	273	100	173
7	IULIE	289	119	170	74	96
8	AUGUST	347	97	250	97	153
9	SEPTEMBRIE	0	0	0	0	0
10	OCTOMBRIE	2490	595	1895	998	897
11	NOIEMBRIE	3725	778	2947	1443	1504
12	DECEMBRIE	6135	1380	4755	2447	2308
	TOTAL	37136	7830	29306	15173	14133

PIERDERI ENERGIE 2014

Nr. crt.	Perioada	Energie termică cumpărată Gcal	Pierderi Gcal	Energie Termică Vândută		
				Gcal TOTAL Gcal	populație	agenți ec.
0	1	2	3	4	5	6
1	IANUARIE	6514	1566	4948	2651	2297
2	FEBRUARIE	5812	1126	4686	2473	2213
3	MARTIE	4288	866	3422	1878	1544
4	APRILIE	3301	1026	2275	1236	1039
5	MAI	543	178	365	86	279
6	IUNIE	0	0	0	0	0
7	IULIE	201	100	101	43	58
8	AUGUST	258	135	124	63	61
9	SEPTEMBRIE	224	107	117	55	62
10	OCTOMBRIE	1294	108	1186	543	643
11	NOIEMBRIE	4613	909	3704	1608	2095
12	DECEMBRIE	6057	1383	4673	2203	2471
	TOTAL	33104	7503	25601	12839	12762

PIERDERI ENERGIE 2015

Nr. crt.	Perioada	Energie termică cumpărată Gcal	Pierderi Gcal	Energie Termică Vândută		
				Gcal TOTAL Gcal	populație	agenți ec.
0	1	2	3	4	5	6
1	IANUARIE	6597	1435	5162	2279	2883
2	FEBRUARIE	6120	1392	4728	2132	2596
3	MARTIE	4937	1096,327	3840	1711	2129
4	APRILIE	4207	1349,568	2857	1294	1563
5	MAI	140	61,887	79	28	51
6	IUNIE	240	113,44	126	34	92
7	IULIE	0	0	0	0	0
8	AUGUST	0	0	0	0	0
9	SEPTEMBRIE	101	57,119	44	21	23
10	OCTOMBRIE	626	44,836	581	250	331
11	NOIEMBRIE	4329	1156,92	3172	1346	1826
12	DECEMBRIE	5310	1475,428	3835	1637	2198
	TOTAL	32606	8183	24424	10732	13692

S.C.TERMOFICARE S.A.
 PETROȘANI
 în reorganizare judiciara

ANEXA 8

PIERDERI ENERGIE 2016

18/04/16

Nr. crt.	Perioada	Energie termică cumpărată Gcal	Pierderi Gcal	Energie Termică Vândută		
				Gcal TOTAL Gcal	populație	agenți ec.
0	1	2	3	4	5	6
1	IANUARIE	6030	1389	4641	1960	2681
2	FEBRUARIE	5270	1380	3890	1296	2594
3	MARTIE	4157	1075	3082	1274	1808
4	APRILIE	1585	641	944	398	546
5	MAI	0	0	0	0	0
6	IUNIE		0			0
7	IULIE		0			0
8	AUGUST		0			0
9	SEPTEMBRIE		0			0
10	OCTOMBRIE		0			0
11	NOIEMBRIE		0			0
12	DECEMBRIE		0			0
	TOTAL	17042	4485	12557	4928	7629

PIERDERI APĂ RECE

Nr. crt.	Perioada	2013				2014				2015				01/04/16			
		Apă rece cump. mc	ACC vândută mc	Pierderi apă rece mc	Pierderi %	Apă rece cump. mc	ACC vândută mc	Pierderi apă rece mc	Pierderi %	Apă rece cump. mc	ACC vândută mc	Pierderi apă rece mc	Pierderi %	Apă rece cump. mc	ACC vândută mc	Pierderi apă rece mc	Pierderi %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	IAN	4484	3132	1352,4	30,16	3770	2798,2	972	25,78	3382	2382,1	1000	29,57	1949	1213	736,5	37,79
2	FEB.	4200	3096	1104,1	26,29	3277	2722,4	555	16,92	3141	2517,9	623	19,84	2063	1395	668,3	32,39
3	MAR.	3150	2208	942,2	29,91	3292	2470,3	822	24,96	2837	2352	485	17,10	1541	1124	417	27,06
4	APR.	3259	2442	816,7	25,06	3443	2486,6	956	27,78	3191	2489,6	701	21,98	936	749	187	19,98
5	MAI	2838	2243	595	20,96	3129	2691,4	438	13,99	1122	1033,4	89	7,90				
6	IUNIE	2302	2100	202	8,78	0	0	0	0,00	1622	1414,7	207	0,00				
7	IULIE	2381	2029	352	14,80	1123	931,9	191	17,02	0	0	0	0,00				
8	AUG.	2428	2086	342	14,10	1971	1339,6	631	32,03	0	0	0	0,00				
9	SEPT.	0	0	0	0,00	1819	1323,3	496	27,25	666	574,2	92	13,78				
10	OCT.	3703	1768	1935	52,25	1652	1160,7	491	29,74	1205	695,1	510	42,32				
11	NOV.	3473	2389	1084,2	31,22	2979	2113,3	866	29,06	1862	1139	723	38,83				
12	DEC.	3664	2515	1149,4	31,37	3147	2367,5	780	24,77	2032	1212	820	40,35				
	TOTAL	35882	26006	9876	27,52	29602	22405	7197	24,31	21060	15810	5250	24,93	6489	4480	2009	30,96