



## Program de productie 2017 Rompetrol Rafinare

### Rafinaria Petromidia

Descriere generala a principalelor asumari ce au stat la baza elaborarii planului de productie si vanzari pentru 2017.

#### Descriere plan productie PEM - ANUL 2017

**PRELUCRARE: 5.652.205 tone din care: 4.921.984 tone titei si 730.220 tone alte materii prime din care 438.000 tone Motorina Distilare Atmosferica supusa prelucrarii in Instalatiile de Hidrofinare.**

#### 1. Materii prime

Tipuri materii prime planificate a fi prelucrate in anul 2017 (tone/an):

- REBCO: 4.337.282
- SIBERIAN LIGHT Crude Oil: 584.703

Total supus pentru DAV este de 4.921.984 tone/an (13.865 tone/zi aferente celor 355 de zile de functionare).

Densitate si Sulf (valori medii) ale alimentarii de la DAV rezultate in urma rularii: 0.869 g/cm<sup>3</sup> respectiv 1.37% gr.

#### 2. Asumari comerciale

##### 2.1 Preturi previzionate

2.1.1 Preturi titei (Brent Dtd – 45 \$/bbl si Ural RCMB – 44 \$/bbl)

2.1.2 Produse (crack-uri la Brent: Prem Unl 10 ppm FOB Med – 105.2 \$/mt si ULSD 10 ppm FOB Med – 82.7 \$/mt).

2.1.3 Cheltuielile cu utilitatile pentru anul 2017 sunt estimate la 10.22 \$/t supus insemnand 55.3 mil \$.

**rompetrol**KazMunayGas  
Group  
MemberROMPETROL RAFINARE S.A.  
Bulevardul Navodari, nr. 215,  
Pavilion Administrativ,  
Navodari, Judetul Constanta,  
ROMANIAphone: + (40) 241 50 60 00  
+ (40) 241 50 61 50  
fax: + (40) 241 50 69 30  
office.refinare@rompetrol.com  
[www.rompetrol-rafinare.ro](http://www.rompetrol-rafinare.ro)  
[www.rompetrol.com](http://www.rompetrol.com)

## 2.2 Structura de produse

Denumire produs	intern	export	Total
	tone/an	tone/an	tone/an
Benzine auto	329.282	919.767	1.249.049
Petrol+ Motorine auto	1.532.901	1.472.722	3.005.623
Pacura	128.257	-	128.257
Propilena	127.919	-	127.919
Cocs	219.888	50.800	270.688
Sulf	-	50.589	50.589
Alte produse	583.508	89.276	672.784

2.2.1 Carburanti auto la intern (tone/an) – total 1.675.083

2.2.2 Carburanti auto la export (tone/an) – total 2.332.489

2.2.3 Materii prime catre punct de lucru Vega (tone/an)

- produse catre Vega: - 167.694 rafinat
  - 55.175 fractie C5-C6
  - 12.000 petrol hidrofinat
  - 2.450 slurry
  - 103.143 pacura

2.2.4 Altele:

- Jet A1- 175.100 tone/an (pentru intern)

Potentialul de produse albe rezultat pentru 2017 este 85.79 % greutate.

Observatie: Cu privire la produsele: rafinat, fractie C5-C6, slurry si pacura, acestea se vor transfera la Rafinaria Vega in vederea prelucrarii si valorificarii superioare.

Pe piata interna combustibilii auto sunt vanduti catre Rompetrol Downstream (Benzina Europlus 10 ppm, Benzina Efix 95, Benzina Efix S 98, Benzina RON 98, Motorina Euro 5, Motorina Efix 51, Motorina Efix S 55, Motorina 55).

Celelalte produse pe piata interna sunt vandute catre: Rompetrol Gas, Rompetrol Downstream, Air BP Sales, Polisan, OMV-Petrom, Carpatcement, Electrocarbon, Lafarge, Elsid.

Pe piata externa produsele sunt vandute catre: KMG Trading (Grecia, Georgia, Bulgaria, Turcia, Liban), Rompetrol Moldova, Rompetrol Georgia, Rompetrol Bulgaria, si altii.

Din total carburanti auto 41.79% sunt cu destinatie la intern, diferenta de 58.21% fiind cantitatile de carburanti auto cu destinatia export.

## 3. Semifabricate

S-a urmarit optimizarea functionarii rafinarii fara consum/acumulare de semifabricate.

**rompetrol**KazMunayGas  
Group  
MemberROMPETROL RAFINARE S.A.  
Bulevardul Navodari, nr. 215,  
Pavilion Administrativ,  
Navodari, Judetul Constanta,  
ROMANIAphone: + (40) 241 50 61 50  
+ (40) 241 50 61 50  
fax: + (40) 241 50 69 30  
office.refinare@rompetrol.com  
[www.rompetrol-rafinare.ro](http://www.rompetrol-rafinare.ro)  
[www.rompetrol.com](http://www.rompetrol.com)

#### 4. Specificatii Produse / Asumari tehnice

Productia de benzina pentru piata interna are in componenta o cantitate de 5.0 % volumetrica bio-etanol in acord cu reglementarilor in vigoare.

Productia de motorina pentru piata interna are in componenta o cantitate de 6.5% volumetrica biodiesel in acord cu reglementarilor in vigoare, iar productia de motorina pe timp de iarna este de tip Arctic fara biocomponent.

In perioada 01 Noiembrie -10 Noiembrie 2017 Rafinaria va fi oprita timp de 10 zile. In aceasta perioada se va regenera catalizatorul la Instalatia Reformare Catalitica, se vor schimba catalizatorii la Instalatiile Hidrofinare Petrol-Motorina, Hidrofinare Distilat de vid, Obtinere Metil-Tert-Butil-Eter, se va decoca cuptorul in Instalatia Cocsare.

In perioada 01 Noiembrie- 20 Noiembrie 2017 se vor realiza lucrari de inlocuire torcret pana la zona de OPTIMIX la instalatia Cracare Catalitica, ca urmare in perioada 11 Noiembrie – 20 Noiembrie Rafinaria va fi la un debit scazut.

#### 5. Prezentarea rezultate

- Gross Refinery P/L: 258.446 mii\$
- Gross Refinery Margin P/L: 45,72 \$/mt

Mai jos este prezentat sumarizat programul de productie total an 2017-PEM.

PEM 2017	tone
<b>Total Materii Prime</b>	<b>5.652.205</b>
Titei	4.921.984
Alte materii prime	730.220
<b>Produse Finite</b>	<b>5.504.909</b>
Benzine	1.416.743
Petrol	247.100
Motorine	2.760.973
Pacura	130.473
Gaze	259.310
Propilena	127.919
Gaz petrolier lichefiat	241.114
Cocs petrolier	270.688
Sulf	50.589
<b>Consum Total</b>	<b>147.296</b>

Manager Rafinarie  
Nicolae Nitu  
Director PPO BU Refining  
Raluca Lainer

Rafinaria Petromidia Plan productie_2017	Brent Dtd	\$ 45.00	7.567	\$ 340.52
		bbl	CF	tone
	Urui	\$ 44.00	7.310	\$ 321.64
	Distilare a atm. si in vid		13,855	to/zl
	Total			
Numar de zile	355			
Rafinaria Petromidia	Randamente %	Cantitate tone	Pret USD/tona	Valoara (,000\$)
<b>TOTALSUPUS :</b>	<b>100</b>	<b>5,652,205</b>	<b>\$ 342.79</b>	<b>\$ 1,937,492</b>
<b>TITEI</b>	<b>87.08</b>	<b>4,921,984</b>	<b>\$ 325.97</b>	<b>\$ 1,604,425</b>
Sulfuros	76.74	4,337,282	\$ 323.61	\$ 1,403,578
Titei REBCO	76.74	4,337,282	\$ 323.61	\$ 1,403,578
nesulfuros	10.34	584,703	\$ 343.51	\$ 200,849
Titei Siberian Light	10.34	584,703	\$ 343.51	\$ 200,849
<b>ALTE MATERII PRIME</b>	<b>12.92</b>	<b>730,220</b>	<b>\$ 456.12</b>	<b>\$ 333,067</b>
Benzine	0.76	43,000	\$ 336.44	\$ 14,467
Component Cracare Catalitica	0.18	10,000	\$ 389.39	\$ 3,894
Benzina nafta	0.58	33,000	\$ 329.87	\$ 10,573
Bioetanol	0.41	23,183	\$ 483.18	\$ 11,202
ETBE	0.04	2,184	\$ 868.11	\$ 1,896
ETBE	0.04	2,184	\$ 868.11	\$ 1,896
Metanol	0.27	15,448	\$ 266.52	\$ 4,117
METANOL	0.27	15,448	\$ 266.52	\$ 4,117
MTBE	0.87	49,234	\$ 611.62	\$ 30,112
MTBE	0.87	49,234	\$ 611.62	\$ 30,112
Gaze chimizare	8.28	488,256	\$ 405.04	\$ 199,866
PROPAN DE PIROLIZA	0.54	30,257	\$ 208.20	\$ 6,299
Motorina Distilare Atmosferica in hidrofinari	7.75	438,000	\$ 418.64	\$ 183,365
Biodiesel	1.22	68,796	\$ 820.79	\$ 63,347
BIODIESEL	1.22	68,796	\$ 821	\$ 63,347
Gaz metan	1.06	60,089	\$ 302.58	\$ 18,182
Gaz metan	1.06	60,089	\$ 302.58	\$ 18,182
Altele	0.00	29	\$ 2,747.18	\$ 80
DYEGUARD GREEN MCR0M	0.00	0.5405	\$ 9,296.00	\$ 5,024
DYEGUARD BLUE MCR2Y	0.00	1.2188	\$ 3,696.00	\$ 4,505
KEROPUR DP 5205	0.00	13.5851	\$ 2,856.00	\$ 38,799
KEROPUR 3576	0.00	13.6171	\$ 2,293.76	\$ 31,234
<b>PRODUSE FINITE :</b>	<b>97.39</b>	<b>5,604,909</b>	<b>\$ 398.91</b>	<b>\$ 2,195,938</b>
<b>BENZINE :</b>	<b>25.07</b>	<b>1,418,743</b>	<b>\$ 429.16</b>	<b>\$ 607,998</b>
Benzina naturala	1.71	98,889	\$ 423.38	\$ 41,021
Benzina COR 92	1.71	98,889	\$ 423.38	\$ 41,021
Benzina fara plumb	20.38	1,152,180	\$ 449.63	\$ 519,047
Benzina EFIX 95	0.63	35,719	\$ 480.47	\$ 17,182
--export	0.19	10,788	\$ 473.45	\$ 5,108
--intern	0.44	24,931	\$ 483.51	\$ 12,054
Benzina Euro plus	10.93	618,045	\$ 436.66	\$ 269,873
--export	10.93	618,045	\$ 436.66	\$ 269,873
--intern	0.00	0	\$ -	\$ -
Benzina Euro plus Bio	6.13	348,355	\$ 473.66	\$ 164,054
--export	0.88	49,822	\$ 467.83	\$ 23,308
--intern	5.25	298,533	\$ 474.64	\$ 140,746
Benzina RON 98	0.12	6,684	\$ 539.84	\$ 3,609
--export	0.00	0	\$ -	\$ -
--intern	0.12	6,684	\$ 539.84	\$ 3,609
Benzina EFIX 5 98	0.04	2,106	\$ 525.30	\$ 1,107
--export	0.02	973	\$ 503.45	\$ 490
--intern	0.02	1,133	\$ 544.08	\$ 616
Benzina Euro Standard	2.24	126,500	\$ 429.54	\$ 54,336
Benzina Euro Super 98	0.30	16,750	\$ 472.00	\$ 7,906
Benzina de chimizare	2.97	187,694	\$ 291.77	\$ 48,927
Rafinat chimizare Vega	2.97	187,694	\$ 291.77	\$ 48,927
<b>PETROLURI</b>	<b>4.37</b>	<b>247,100</b>	<b>\$ 459.95</b>	<b>\$ 113,852</b>
Petrol	4.37	247,100	\$ 459.95	\$ 113,852
Petrol reactor jet A1	1.06	60,000	\$ 441.14	\$ 26,469
--intern	3.10	175,100	\$ 468.33	\$ 82,004
--intern- pt VGA	0.21	12,000	\$ 431.65	\$ 5,180
Solventi	0.00	-	\$ -	\$ -
<b>MOTORINE</b>	<b>48.85</b>	<b>2,760,973</b>	<b>\$ 453.03</b>	<b>\$ 1,250,798</b>
Motorina	48.80	2,760,523	\$ 453.28	\$ 1,250,377
Motorina Euro 5	23.31	1,317,340	\$ 428.57	\$ 564,577
--export	23.31	1,317,340	\$ 428.57	\$ 564,577
--intern	0.00	0	\$ -	\$ -
Motorina Euro 5	15.99	903,654	\$ 485.84	\$ 439,031
--export	0.00	0	\$ -	\$ -
--intern	15.99	903,654	\$ 485.84	\$ 439,031



Rafinaria Petromidia Plan productie_2017	Brent Dtd	\$ 45.00	7.567	\$ 340.52
		bbi	CF	tone
	Urzi	\$ 44.00	7.310	\$ 321.84
	Distilare a atm. si in vid		13,885	to/zi
	Total			
Numar de zile		355		
Rafinaria Petromidia	Randamente %	Cantitate tone	Pret USD/tona	Valoare (,000\$)
MOYORINA EURO 5 (WINTER DIESEL)	7.35	415,487	\$ 454.55	\$ 188,861
---export	1.07	60,577	\$ 432.39	\$ 26,193
---intern	6.28	354,910	\$ 458.33	\$ 162,668
Motorina 51 EFIX	1.35	76,581	\$ 469.38	\$ 35,945
---export	0.57	32,387	\$ 444.45	\$ 14,394
---intern cu bio component	0.78	44,193	\$ 487.65	\$ 21,551
Motorina 51 EFIX	0.25	13,917	\$ 466.23	\$ 6,488
---export	0.00	0	\$ -	\$ -
---intern cu bio component	0.25	13,917	\$ 466.23	\$ 6,488
Motorina 55	0.44	25,004	\$ 493.97	\$ 12,352
---export	0.00	0	\$ -	\$ -
---intern	0.44	25,004	\$ 493.97	\$ 12,352
Motorina EFIX 5 55	0.12	6,539	\$ 477.52	\$ 3,123
---export	0.04	2,417	\$ 445.28	\$ 1,076
---intern	0.07	4,123	\$ 496.42	\$ 2,047
Slurry	0.04	2,450	\$ 172.00	\$ 421
Slurry	0.04	2,450	\$ 172.00	\$ 421
PACURA	2.31	130,473	\$ 149.45	\$ 19,499
PACURA	2.31	130,473	\$ 149.45	\$ 19,499
Pacura pt Vega	1.82	103,143	\$ 134.95	\$ 13,919
Reziduu Cracare Catalitica	0.44	25,114	\$ 208.54	\$ 5,237
Pacura exp.+UTM	0.04	2,216	\$ 154.46	\$ 342
GAZE	4.59	259,310	\$ 252.97	\$ 65,598
Gaze de chimizare	0.98	85,276	\$ 286.83	\$ 18,843
Propan combustibil	0.00	100	\$ 309.84	\$ 31
---export	0.00	0	\$ -	\$ -
---intern	0.00	100	\$ 309.84	\$ 31
Fractie C5-C6	0.98	55,175	\$ 286.59	\$ 15,812
Gaze de ardere	3.61	204,036	\$ 243.85	\$ 49,755
Gaze combustibile	3.61	204,036	\$ 243.85	\$ 49,755
PROPILENA	2.26	127,919	\$ 489.06	\$ 62,560
Propilena	2.26	127,919	\$ 489.06	\$ 62,560
Propilena	2.26	127,919	\$ 489.06	\$ 62,560
GPL	4.27	241,114	\$ 196.06	\$ 47,272
Aragaz	3.98	224,888	\$ 194.17	\$ 43,868
Gaz petrolier lichefiat	1.25	70,835	\$ 102.72	\$ 7,276
---export	1.25	70,835	\$ 102.72	\$ 7,276
---intern	0.00	0	\$ -	\$ -
GPL consum casnic pentru butelii	1.41	79,566	\$ 214.23	\$ 17,046
Combustibil auto GPL	1.32	74,488	\$ 259.70	\$ 19,345
Propan-butan comercial	0.29	16,226	\$ 222.21	\$ 3,605
Propan-butan comercial	0.29	16,226	\$ 222.21	\$ 3,605
---export	0.29	16,226	\$ 222.21	\$ 3,605
---intern	0.00	0	\$ -	\$ -
COCS	4.79	270,688	\$ 101.17	\$ 27,384
Cocs	4.79	270,688	\$ 101.17	\$ 27,384
Brichete	0.00	0	\$ -	\$ -
Cocs sortat pentru uz casnic				
Cocs de petrol sulfuros tip 3- 4	4.79	270,688	\$ 101.17	\$ 27,384
---export	0.90	50,800	\$ 84.57	\$ 4,296
---intern	3.89	219,888	\$ 105.00	\$ 23,088
SULF	0.90	50,589	\$ 45.00	\$ 2,276
Sulf de petrol	0.90	50,589	\$ 45.00	\$ 2,276
Sulf de petrol	0.90	50,589	\$ 45.00	\$ 2,276
---export	0.90	50,589	\$ 45.00	\$ 2,276
---intern	0.00	0	\$ -	\$ -
PRODUSE SEMIFABRICATE				
CONSUM TOTAL	2.61	147,296		
Consum	2.61	147,296		
Consum	2.61	147,296		
Gaz de Purja				
Cocs/Catalizator	1.16	65,437		
Consum tehnologic HPP	0.55	30,948		
Consum tehnologic	0.90	50,912		
MARJA DE RAFINARE, USD				\$ 258,446
MARJA DE RAFINARE, USD/TONA				\$ 45.72
MARJA DE RAFINARE, USD (fara Gazul combustibil)				\$ 208,691

Rafinaria Petromidia Plan productie_2017	Brent Dtd	\$ 45.00	7.587	\$ 340.52
		bbl	CF	tone
	Ural	\$ 44.00	7.310	\$ 321.64
	Distilare a abn. si in vld		13,865	tozi
Total				
Numar de zile		355		
Rafinaria Petromidia	Randamente %	Cantitate tone	Pret USD/tona	Valoara (,000\$)
<b>MARJA DE RAFINARE, USD/TONA</b>				
<b>\$ 36.92</b>				
Benzine & Motorine	4,007,572			
Export	2,332,489			
Intern	1,675,083			
Benzina intern	329,282			
Motorina intern	1,345,801			

produse albe, %

85.79

CONSILIUL DE ADMINISTRATIE

Presedinte  
Catalin Dumitru

Membru si Director General  
Yedil Utekov

Membru provizoriu  
Alexey Golovin

Membru  
Marius Mitrus

Membru  
Mihai-Liviu Mihalache

Director Economic  
Vasile-Gabriel Manole

PPO BU REFINING DIRECTOR  
Raluca Lainer

Manager Rafinarie  
Nicolae Nitu



**rompetrol**

KazMunayGas  
Group  
Member

ROMPETROL RAFINARE S.A.  
Bulevardul Navodari, nr. 215,  
Pavilion Administrativ,  
Navodari, Judetul Constanta,  
ROMANIA

phone: + (40) 241 50 60 00  
+ (40) 241 50 61 50  
fax: + (40) 241 50 69 30  
office.rafinare@rompetrol.com  
[www.rompetrol-rafinare.ro](http://www.rompetrol-rafinare.ro)  
[www.rompetrol.com](http://www.rompetrol.com)

## Rafinaria Vega

**Descriere generala a principalelor premize ce au stat la baza elaborarii planului de productie si vanzari pentru 2017**

### 1. Materii prime

Rafinaria Vega va prelucra materiile prime preluate prin transfer de la Rafinaria Petromidia: Frație C5-C6, Rafinat chimizare, Jet A1, Slurry, Păcură. Planul de producție pe anul 2017 a fost intocmit pentru o prelucrare totala de materii prime de **340.525 tone** structurate astfel:

- o fracție C5-C6 – 55,175 tone
- o rafinat chimizare – 167,694 tone
- o jet A1 – 12,000 tone
- o slurry – 2,450 tone
- o păcură – 103,143 tone
- o polimer pentru bitum – 53 tone
- o dyeguard blue – 11 tone

### 2. Structura produselor

Denumire produs	intern	export	TOTAL
	tone/an	tone/an	tone/an
Solventi ecologici	0.275	43.065	43.340
n-Hexan	2.555	82.838	85.393
Benzina naphtha	-	90.708	90.708
White spirit	1.324	7.973	9.297
Combustibili de incalzire	7.141	-	7.141
Păcură	12.538	5.500	18.038
Bitumuri	81.426	-	81.426
<b>TOTAL</b>	<b>105.259</b>	<b>230.084</b>	<b>335.343</b>

Rafinaria Vega este singurul producător din Europa de Est de n-Hexan, folosit in producția de polipropilenă si extracția uleiurilor vegetale in industria alimentară.



De asemenea Rafinăria Vega este unic producator in Romania de Solvenți ecologici – Rompetrol SE – produse cu continut redus de sulf si hidrocarburi aromatice, cu un grad scazut de toxicitate.

Volumul total de produse petroliere estimat a se livra in 2017 este 335.343 tone, din care:

- 41% reprezinta piața internă,
- 59% livrările externe,

Pe piața externă produsele sunt vandute in India, Turcia, Ucraina, Republica Moldova, Serbia, Uzbekistan si Kazahstan, iar livrarile intracomunitare in: Ungaria, Germania, Italia, Bulgaria, Polonia si Austria.

### 3. Specificatii produse

Produsele finite specifice rafinării Vega sunt fabricate in conformitate cu Standardele Specifice de calitate aflate in vigoare si care respecta normele interne si internaționale pentru aceste produse.

**Mai jos este prezentat sumarizat programul de productie total an 2017-VEGA.**

<b>Materii prime</b>	<b>340.525</b>
Titei	-
Alte materii prime	340.525
<b>Produse finite</b>	<b>335.343</b>
Solventi ecologici	43.340
n-Hexan	85.393
Benzina naphtha	90.708
White spirit	9.297
Motorine	3.796
CLU	3.345
Păcură	18.038
Bitumuri	81.426
<b>Consum total</b>	<b>5.182</b>





**rompetrol**

KazMunayGas  
Group  
Member

ROMPETROL RAFINARE S.A.  
Bulevardul Navodari, nr. 215,  
Pavilion Administrativ,  
Navodari, Judetul Constanta,  
ROMANIA

phone: + (40) 241 50 60 00  
+ (40) 241 50 61 50  
fax: + (40) 241 50 69 30  
office.rafinare@rompetrol.com  
[www.rompetrol-rafinare.ro](http://www.rompetrol-rafinare.ro)  
[www.rompetrol.com](http://www.rompetrol.com)

#### 4. Prezentare rezultate

- Gross Refinery P/L: 33.745 k\$
- Gross Refinery Margin P/L: 99,10 \$/mt

**Director Rafinarie**

Nicolae Nitu

**Director Departament PPO BU Refining**

Raluca Lainer

**RAFINARIA VEGA**  
Plan Ianuarie-December 2017

Nr.zile	materii prime			
	TOTAL 2017			
	365	to/zi		
	Randamente %	Canitate mil tone	Preț USD/tona	Valoare mil usd
<b>MATERII PRIME</b>	100.00	340.525	\$ 247.846	\$ 84.397.880
<b>Alte materii prime :</b>	100.00	340.525	\$ 247.846	\$ 84.397.88
Benzine	66.45	222.868	\$ 290.484	\$ 64.739.608
Fractie C5-C6	18.20	55.175	\$ 286.585	\$ 15.812.220
Rafinat chimizare	49.25	167.694	\$ 291.768	\$ 48.927.389
Petroluri	3.52	12.000	\$ 431.652	\$ 5.179.824
Petrol reactor JET	3.52	12.000	\$ 431.652	\$ 5.179.824
Slurry	0.72	2.450	\$ 170.845	\$ 418.570
Slurry	0.72	2.450	\$ 170.845	\$ 418.570
Pacura	30.29	103.154	\$ 135.287	\$ 13.955.405
Dyeguard blue (marcator)	0.00	0.011	\$ 3.498.880	\$ 37.480
Pacura	30.29	103.143	\$ 134.938	\$ 13.917.925
Polimer SBS	0.02	0.053	\$ 1,971.200	\$ 104.474
<b>PRODUSE FINITE:</b>	<b>98.48</b>	<b>338.343</b>	<b>\$ 352.305</b>	<b>118,143.162</b>
Benzine:	64.44	219.441	\$ 381.99	\$ 86,017.90
Rompelrol SE	12.73	43.340	\$ 383.44	\$ 16,618.47
Rompelrol SE 30/60	12.08	41.140	\$ 376.70	\$ 15,497.84
export	12.08	41.140	\$ 376.70	\$ 15,497.84
Rompelrol SE 65/80	0.32	1.100	\$ 521.97	\$ 574.17
export	0.24	0.825	\$ 496.97	\$ 410.00
intern	0.08	0.275	\$ 596.97	\$ 164.17
Rompelrol SE 75/115	0.32	1.100	\$ 496.97	\$ 548.67
export	0.32	1.100	\$ 496.97	\$ 548.67
Nafta	26.64	90.708	\$ 321.22	\$ 29,137.43
Benzina nafta uscara tip II - export	18.95	57.708	\$ 326.52	\$ 18,842.48
n-Hexan	21.08	85.393	\$ 471.49	\$ 40,281.99
export	24.33	82.838	\$ 469.78	\$ 38,915.97
intern	0.17	0.575	\$ 596.59	\$ 343.04
Petrochimie	0.58	1.980	\$ 506.58	\$ 1,002.98
WHITE SPIRIT	2.64	8.973	\$ 581.65	\$ 5,219.16
White spirit rafinat	2.64	8.973	\$ 581.65	\$ 5,219.16
export	2.34	7.973	\$ 581.65	\$ 4,637.51
intern	0.29	1.000	\$ 581.65	\$ 581.65
PETROLIUM	0.10	0.324	\$ 632.87	\$ 204.85
Combustibil lichid pentru uz neindustrial tip P-intern	0.10	0.324	\$ 632.87	\$ 204.85
MOTORINE	1.11	3.796	\$ 444.40	\$ 1,686.93
Rompelrol Calor Extra 1	1.11	3.796	\$ 444.40	\$ 1,686.93
intern	1.11	3.796	\$ 444.40	\$ 1,686.93
COMBUSTIBIL LICHID USOR	0.98	3.349	\$ 415.09	\$ 1,388.48
Combustibil lichid usor tip 3	0.21	0.700	\$ 501.73	\$ 351.21
intern	0.21	0.700	\$ 501.73	\$ 351.21
Rompelrol Calor Economic 3	0.78	2.645	\$ 392.16	\$ 1,037.25
PACURA	5.30	18.038	\$ 251.38	\$ 4,534.12
Pacura	5.30	18.038	\$ 251.38	\$ 4,534.12
Pacura 40-45 intern	3.68	12.538	\$ 256.80	\$ 3,219.89
Pacura 40-45 export	1.62	5.500	\$ 238.95	\$ 1,314.22
BITUMURI	23.81	81.428	\$ 234.47	\$ 19,091.74
Bitumuri de drumuri	23.82	80.428	\$ 232.60	\$ 18,707.09
Bitum tip D 50/70	21.03	71.628	\$ 232.58	\$ 16,658.57
Bitum tip D 70/100	1.41	4.800	\$ 232.79	\$ 1,117.37
Bitum tip D 160/220	1.17	4.000	\$ 232.79	\$ 931.14
Bitum modificat cu polimeri	0.29	1.000	\$ 384.65	\$ 384.65
Bitum modificat cu polimer (EUROBITUM)	0.29	1.000	\$ 384.65	\$ 384.65
PRODUSE SEMIFABRICATE	0.00	0.000		0.00
TOTAL CONSUM :	1.52	5.182		0.00
CONSUM TEHNOLOGIC	1.52	5.182		0.00
Consum tehnologic	1.52	5.182		0.00
Consum tehnologic	1.52	5.182		0.00
MARJA DE RAFINARE, USD				33,745.3
MARJA DE RAFINARE, USOTONA				99.10

CONSILIUL DE ADMINISTRATIE

Președinte  
Catalin Dumitru

Membri si Director General  
Yedii Utekov

Membri provizorii  
Alexey Golovin

Membri  
Marius Mitrus

Membri  
Mihal-Liviu Mihalache

Director Economic  
Vasile-Gabriel Manole

PPO BU REFINING DIRECTOR  
Raluca Lainer

Manager Rafinaria  
Nicolae Nitu



**rompetrol**

KazMunayGas  
Group  
Member

ROMPETROL RAFINARE S.A.  
Bulevardul Navodari, nr. 215,  
Pavilion Administrativ,  
Navodari, Judetul Constanta,  
ROMANIA

phone: + (40) 241 50 60 00  
+ (40) 241 50 61 50  
fax: + (40) 241 50 69 30  
office.rafinare@rompetrol.com  
[www.rompetrol-rafinare.ro](http://www.rompetrol-rafinare.ro)  
[www.rompetrol.com](http://www.rompetrol.com)

## Program de productie 2017

### Rompetrol Rafinare

#### PETROCHIMIE

Descriere generala a principalelor asumari ce au stat la baza elaborarii planului de productie si vanzari pentru 2017.

#### Descriere plan productie PETROCHIMIE - ANUL 2017

**PRODUCTIA DE POLIMERI: 157.254 tone, din care:**

- PP : 86.840 tone,
- LDPE: 70.414 tone,

**PRODUCTIA DE PROPILENA TIP P : 6.710 tone**

#### 1. Materii prime

Materii prime planificate a fi prelucrate in anul 2017 (tone/an):

- Amestec propan-propilena : 126.821 tone din FCC
- Etilena : 72.362 tone

#### 2. Asumari comerciale

##### 2.1 Preturi previzionate

##### 2.1.1 Preturi materii prime

- Amestec propan-propilena 489 \$/t;
- Etilena 1106 \$/t

##### 2.1.2 Produse

- PP 1065 \$/t (crack 576 \$/t)
- LDPE 1372 \$/t (crack 266 \$/t)

2.1.3 Cheltuielile cu utilitatile pentru anul 2017 sunt estimate la 142,9 \$/t polimer insemnand 22,473 mil \$.

**rompetrol**KazMunayGas  
Group  
MemberROMPETROL RAFINARE S.A.  
Bulevardul Navodari, nr. 215.  
Pavilion Administrativ,  
Navodari, Judetul Constanta,  
ROMANIAphone: + (40) 241 50 60 00  
+ (40) 241 50 61 50  
fax: + (40) 241 50 69 30  
office.rafinare@rompetrol.com  
[www.rompetrol-rafinare.ro](http://www.rompetrol-rafinare.ro)  
[www.rompetrol.com](http://www.rompetrol.com)

## 2.2 Vanzari

tone/an

Vanzari	157.254	Intern		Export	
PP	86.840	35.300	40,6%	51.540	59,4%
LDPE	70.414	26.580	37,7%	43.834	62,3%

Mai jos este prezentat sumarizat programul de productie total an 2017-  
**PETROCHIMIE.**

tone/an

<b>Materii prime</b>	<b>199.183</b>
Amestec propan propilena	126.821
Etilena	72.362
<b>Productie polimeri</b>	<b>157.254</b>
PP	86.840
LDPE	70.414
<b>Productie propilena tip P</b>	<b>6.710</b>

**Director Petrochimie**

Traian Stanica

**Director PPO BU Refining**

Raluca Lainer

PETROCHIMIE

Plan productie\_2017

tone/an

<b>Materii prime</b>	<b>199183</b>
Amestec propan propilena	126821
Etilena	72362
<b>Productie polimeri</b>	<b>157254</b>
PP	86840
LDPE	70414
<b>Productie propilena tip P</b>	<b>6710</b>

tone/an

<b>Vanzari</b>	<b>157254</b>	<b>Intern</b>		<b>Export</b>	
PP	86840	35300	40.6%	51540	59.4%
LDPE	70414	26580	37.7%	43834	62.3%

**CONSILIUL DE ADMINISTRATIE:**

**Președinte**

**Cătălin Dumitru**

**Membru și Director General**

**Yedil Utekov**

**Membru provizoriu**

**Alexey Golovin**

**Membru**

**Marius Mitruș**

**Membru**

**Mihai-Liviu Mihalache**

**Director Economic**

**Vasile-Gabriel Manole**

**Director PPO BU Refining**

**Raluca Lainer**

**Director Petrochimie**

**Traian Stănică**