



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
www.rompetrol.com

Program de productie 2020 Rompetrol Rafinare

Rafinaria Petromidia

Descriere generala a principalelor asumari ce au stat la baza elaborarii planului de productie si vanzari pentru 2020.

Descriere plan productie PEM - ANUL 2020

PRELUCRARE: 5.494.102 tone din care: 4.769.465 tone titei, 724.637 tone alte materii prime din care 80.000 tone Motorina Distilare Atmosferica supusa prelucrarii in Instalatia de Distilare Atmosferica si in Vid si 295.000 tone Motorina Distilare Atmosferica supusa prelucrarii in Instalatiile de Hidrofinare.

1. Materii prime

Tipuri materii prime planificate a fi prelucrate in anul 2020 (tone/an):

- REBCO: 3.125.639
- KIRKUK: 35.500
- SIBERIAN LIGHT Crude Oil: 1.292.126
- CPC Crude oil: 316.200
- Motorina Distilare Atmosferica: 80.000

Total supus pentru DAV este de 4.849.465 tone/an (15.395 tone/zi aferente celor 315 de zile de functionare).

Densitate si Sulf (valori medii) ale alimentarii de la DAV rezultate in urma rularii: 0,863 g/cm³ respectiv 1,17% gr.

2. Asumari comerciale

2.1 Preturi previzionate

2.1.1 Preturi titei (Brent Dtd – 60 \$/bbl si Ural RCMB – 59,6 \$/bbl)

2.1.2 Produse (crack-uri la Brent: Prem Unl 10 ppm FOB Med – 117,6 \$/mt si ULSD 10 ppm FOB Med – 113,1 \$/mt).

2.1.3 Cheltuielile cu utilitatile pentru anul 2020 sunt estimate la **9,88 \$/t** supus insemnand **53,6 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
www.rompetrol.com

2.2 Structura de produse

Denumire Produs	intern	export	total
	t/an	t/an	t/an
Benzine auto	334.453	842.174	1.176.628
Petrol	283.372	57.836	341.209
Motorine auto	1.919.779	693.188	2.612.967
Pacura	158.245	-	158.245
Propilena	127.298	-	127.298
Cocs	147.061	75.951	223.013
Sulf	-	47.126	47.126
Alte produse	623.225	68.526	691.751

2.2.1 Carburanti auto la intern (tone/an) – total 2.537.604

2.2.2 Carburanti auto la export (tone/an) – total 1.593.198

2.2.3 Materii prime catre punct de lucru Vega (399.944 tone/an) din care:

- 186.713 rafinat
- 57.895 fractie C5-C6
- 6.566 petrol hidrofinat
- 1.070 slurry
- 147.700 pacura

2.2.4 Altele:

- Jet A1- 276.806 tone/an (pentru intern)

Potentialul de produse albe rezultat pentru 2020 este 86.49% 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, OMV-Petrom, Heidelbergcement, Lafarge, Holcim, Mol Romania, Oscar Downstream.

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

Din total carburanti auto 61.4% sunt cu destinatie la intern, diferenta de 38.6% fiind cantitatile de carburanti auto cu destinatia export.

3. Semifabricate

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

4. Specificatii Produse / Asumari tehnice

Productia de benzina pentru piata interna are in componenta o cantitate de 8.0% volumetric bio-etanol in acord cu reglementarilor in vigoare.

Productia de motorina pentru piata interna are in componenta o cantitate de 6.5% volumetric biodiesel in acord cu reglementarilor in vigoare. Pe perioada iernii se va produce Motorina Extreme 55, un produs unic pe piata din Romania avand Temperatura limita de filtrabilitate de -35 °C si cifra cetanica de 55 fiind cea mai mare cifra cetanica de pe piata din Romania.

**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
www.rompetrol.com

Pentru 51 de zile (in perioada 12 Martie si 2 Mai) Rafinaria Petromidia va fi oprita in vederea efectuarii reviziei generale conform planificarii. In cadrul reviziei generale sunt programati a fi inlocuiti toti catalizatorii din instalatiile rafinarii si vor fi implementate proiecte CAPEX in Instalatia de Distilare Atmosferica si in Vid si in Instalatia de Cocsare, avand ca scop imbunatatirea rezultatelor operationale si a eficientei energetice.

5. Prezentarea rezultate

- Rezultatul brut al rafinarii: 344.494 mil\$
- Marja bruta de rafinare: 62,7 \$/t

Mai jos este prezentat sumarizat programul de productie total an 2020-PEM.

tone/an	
Total Materii Prime	5.494.102
Titei	4.769.465
Alte materii prime	724.637
Produce Finite	5.378.236
Benzine	1.373.840
Petrol	341.209
Motorine	2.614.037
Pacura	179.645
Gaze	234.663
Propilena	127.298
Gaz petrolier lichefiat	237.405
Cocs petrolier	223.013
Sulf	47.126
Consum Total	125.267

Director Operațiuni
Nicolae Nițu

Manager Producție Rafinărie
Andrei Parvulescu

Director Planificarea și Optimizarea Producției
Raluca Lainer

RAFINARIA PETROMIDIA PLAN PRODUCTIE_2020		Brent	60.00	7.567	454.02
		Ural	59.60	7.310	435.68
		DAV	15395		t/zi
		Total	17442		
Numar de zile		315			
		Randament %	Cantitate t	Pret USD/t	Valoare (.000\$)
TOTALSUPUS :		100	5494102	462.07	2538645
TITEI		88.27	4849465	440.95	2138348
Sulfuros		57.54	3161139	432.52	1367251
Titei REBCO		56.89	3125639	432.71	1352510
Titei Kirkuk		0.65	35500	415.22	14740
nesulfuros		29.27	1608326	452.10	727130
Titei Siberian usor		23.52	1292126	448.29	579242
Titei CPC		5.76	316200	467.70	147888
Materii prime alternative		1.46	80000	549.59	43967
Motorina import pentru Instalatia de distilare primara si in vid (DAV)		1.46	80000	549.59	43967
ALTE MATERII PRIME		11.73	644637	620.97	400297
Benzine		0.86	47049	457.51	21525
Benzina usoara tip II		0.86	47049	457.51	21525
Bioetanol		0.69	37727	983.10	37089
Componenti benzina		0.13	6938	615.47	4270
Component Reformare Catalitica		0.11	6002	617.65	3707
Alchilat		0.02	936	601.51	563
Metanol		0.32	17593	252.87	4449
Metanol		0.32	17593	252.87	4449
MTBE		0.57	31580	759.22	23977
MTBE		0.57	31580	759.22	23977
Gaze chimizare		0.82	44841	371.77	16670
Pacura import materie prima pentru Instalatia Cocsare		0.33	18000	348.08	6265
Petrol pentru uz non-industrial tip P		0.03	1576	590.36	930
Propan Piroliza		0.46	25265	375.01	9475
Motorina Distilare Atmosferica in hidrofinari		5.37	295000	555.06	163743
Biodiesel		2.10	115206	980.85	112999
Biodiesel		2.10	115206	980.85	112999
Gaz metan		0.89	48679	318.25	15492
Gaz metan		0.89	48679	318.25	15492
Altele		0.00	25	3369.28	83
Dyeguard Green		0.00	1	9835.50	12
Dyeguard Blue		0.00	6	3910.50	23
Keropur 5205		0.00	10	3021.75	30
Keropur 3576		0.00	8	2426.88	19
PRODUSE FINITE :		97.89	5378236	536.92	2887680
BENZINE :		25.01	1373840	546.58	750908
Benzina naturala		1.96	107549	540.01	58078
Benzina COR 92		1.96	107549	540.01	58078
Benzina fara plumb		19.46	1069079	569.39	608718
Benzina EFIX 95		0.34	18706	608.63	11385
intern		0.34	18706	608.63	11385
Benzina Euro plus		9.01	494785	553.50	273865
export		9.01	494785	553.50	273865
Benzina Euro plus Bio		7.00	384757	592.48	227961
export		1.50	82524	577.05	47621
intern		5.50	302233	596.69	180340
Benzina COR 98		0.23	12587	658.37	8287
export		0.02	900	571.65	514
intern		0.21	11687	665.04	7773
Benzina EFIX S 98		0.05	2817	653.80	1842
export		0.02	990	664.87	620
intern		0.03	1827	668.87	1222
Benzina Euro Standard		2.78	152927	556.10	83926
Benzina Euro Super 98		0.05	2500	580.92	1452
Benzina pentru chimizare		3.59	197213	426.51	84112
Rafinat		0.19	10500	427.48	4488
export		0.19	10500	427.48	4488
Rafinat - pentru Vega		3.40	186713	426.45	79624
PETROLURI		6.21	341209	628.11	214318
Petrol reactor jet A1		6.21	341209	628.11	214318
export		1.05	57836	628.52	36351
intern		5.04	276806	628.89	174081
intern- for VGA		0.12	6566	591.75	3886
MOTORINE		47.58	2614037	611.54	1598585
Motorina		47.56	2612967	611.69	1598318
Motorina Euro 5		16.58	911059	577.24	525901
export		11.20	615220	569.81	350557
intern		5.38	295839	592.70	175344
Motorina Euro 5 cu biodiesel		27.46	1508747	631.30	952473
intern		27.46	1508747	631.30	952473
Motorina EURO 5 (Winter Diesel)		1.31	71820	571.91	41075
export		1.31	71820	571.91	41075
Motorina 51 EFIX		1.02	56113	639.38	35877
intern		1.02	56113	639.38	35877
Motorina 55		0.93	51104	668.82	34179
intern		0.93	51104	668.82	34179
Motorina EFIX S 55		0.26	14124	623.94	8812
export		0.11	6147	592.57	3643
intern		0.15	7977	648.13	5170
Slurry		0.02	1070	249.21	267
Slurry		0.02	1070	249.21	267
PACURA		3.27	179645	256.87	46145
PACURA		3.27	179645	256.87	46145
Pacura pentru Vega		2.69	147700	242.95	35883
Reziduu Cracare Catalitica		0.39	21400	314.57	6732
Pacura export+UTM		0.19	10545	237.95	3530
GAZE		4.27	234663	317.84	74586

RAFINARIA PETROMIDIA PLAN PRODUCTIE_2020		Brent	60.00	7.567	454.02
		Ural	59.60	7.310	435.68
		DAV	15395		t/zi
		Total	17442		
Numar de zile		315			
		Randament %	Cantitate t	Pret USD/t	Valoare (.000\$)
Gaze de chimizare		1.05	57941	421.44	24419
Propan combustibil		0.00	47	316.66	15
intern		0.00	47	316.66	15
Fractie C5-C6		1.05	57895	421.52	24404
Gaze de ardere		3.22	176722	283.87	50167
Gaze combustibile		3.22	176722	283.87	50167
PROPILENA		2.32	127298	676.28	86088
Propilena		2.32	127298	676.28	86088
Propilena		2.32	127298	676.28	86088
Gaz petrolier lichefiat		4.32	237405	351.94	83553
Gaz petrolier lichefiat		3.65	200779	355.59	71396
Gaz petrolier lichefiat		2.62	143716	357.68	51404
intern		2.62	143716	357.68	51404
Combustibil auto GPL		1.04	57063	350.35	19992
Propan-butan comercial		0.67	36627	331.93	12157
export		0.67	36627	331.93	12157
COCS PETROLIER		4.06	223013	130.74	29158
Cocs petrolier		4.06	223013	130.74	29158
Cocs sortat pentru uz casnic		0.26	14391	133.91	1927
Cocs de petrol sulfuros tip 3- 4		3.80	208622	130.53	27231
export		1.38	75951	130.53	9914
intern		2.41	132671	130.53	17317
SULF		0.86	47126	92.10	4340
Sulf de petrol		0.86	47126	92.10	4340
Sulf de petrol		0.86	47126	92.10	4340
export		0.86	47126	92.10	4340
PRODUSE SEMIFABRICATE		-0.17	-9400	483.13	-4541
Produse Semifabricate		-0.17	-9400	483.13	-4541
Semifabricate Tip I (90%)		-0.13	-6900	485.67	-3351
Benzina de prima distilare		-0.04	-2000	487.68	-975
Benzina de Cracare Catalitica		-0.03	-1900	487.68	-927
Benzina Reformata		-0.03	-1700	487.68	-829
Motorina component auto & Petrol hidrofinat		-0.02	-1300	476.97	-620
Semifabricate Tip II (75%)		-0.05	-2500	476.14	-1190
Distilat de vid hidrofinat		-0.05	-2500	476.14	-1190
CONSUM TOTAL		2.28	125267		
Consum		2.28	125267		
Consum		2.28	125267		
Cocs/Catalizator		1.05	57855		
Gaz de Purja		0.43	23536		
Consum tehnologic		0.80	43875		
REZULTATUL BRUT AL RAFINARIEI P/L					344494
MARJA BRUTA DE RAFINARE					62.70
REZULTATUL BRUT AL RAFINARIEI P/L, excluzand gazul combustibil					294327
MARJA BRUTA DE RAFINARE					53.57
Benzine & Motorine					3789595
Export					1457395
Intern					2332200
Benzina intern					334453
Motorina intern cu biodiesel					1701908
Motorina intern fara component bio					295839

produse albe, %

86.49

CONSILIUL DE ADMINISTRATIE:

Președinte
Saduokhas Meraliyev

DocuSigned by:
Saduokhas Meraliyev
6E619FA422D54FF...

Membru
Alexey Golovin

DocuSigned by:
Alexey Golovin
8B1EC6E050874EF...

Membru
Yedil Utekov

DocuSigned by:
Yedil Utekov
2D8DB454E0ED4A0...

Membru
Nicolae Bogdan Codrut Stănescu

DocuSigned by:
Nicolae Bogdan Codrut Stănescu
889201E6A5B34F8...

Membru
Mihai-Liviu Mihalache

DocuSigned by:
Mihai-Liviu Mihalache
2D286281F7A943E...

Director General
Felix Crudu-Tesloveanu

Director Economic
Mircea-Ștefan Stănescu

Director General Adjunct și Operațiuni
Kuanysh Dosmuratov

Director Planificarea și Optimizarea Producției
Raluca Lainer

Director Operațiuni
Nicolae Nițu

Manager Producție Rafinărie
Andrei Parvulescu



Rafinaria Vega

Descriere generala a principalelor premize ce au stat la baza elaborarii planului de productie si vanzari pentru 2020

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 2020 a fost intocmit pentru o prelucrare totala de materii prime de **400.013 tone** structurate astfel:

- fracție C5-C6 – 57.895 tone
- rafinat chimizare – 186.713 tone
- jet A1 – 6.566 tone
- slurry – 1.070 tone
- păcură – 147.700 tone
- polimer pentru bitum – 54 tone
- dyeguard blue – 15 tone

2. Structura produselor

Denumire produs	intern	export	TOTAL
	tone/an	tone/an	tone/an
Solventi ecologici	550	44.502	45.052
n-Hexan	2.611	75.671	78.282
Benzina naphtha	47.049	71.760	118.809
White spirit	3.277	1.378	4.655
Combustibili de incalzire	8.370	-	8.370
Păcură	24.305	-	24.305
Bitumuri	115.938	1.000	116.938
TOTAL	202.100	194.311	396.411

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 Rafinaria 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 2020 este 404.678 tone, din care:

- 50,55% reprezinta piata internă,
- 49,45% livrările externe,

Pe piata externă produsele sunt vandute in India, Turcia, Ucraina, Republica Moldova, Serbia, Uzbekistan, Ungaria, Germania, Italia, Bulgaria, Polonia, Slovacia 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 2020-VEGA.

Materii prime	400.013
Titei	-
Alte materii prime	400.013
Produse finite	396.411
Solventi ecologici	45.052
n-Hexan	78.282
Benzina naphtha	118.809
White spirit	4.655
Motorine	3.245
CLU	5.125
Păcură	24.305
Bitumuri	116.938
Consum total	3.602

4. Prezentare rezultate

- Gross Refinery P/L: 47.000 k\$
- Gross Refinery Margin P/L: 117,5 \$/mt

Director Operatiuni

Nicolae Nitu

Manager Productie Vega

Razvan Cristea

Director Planificarea si Optimizarea Productiei

Raluca Lainer

RAFINARIA VEGA

Plan Ianuarie-December 2020		feedstock		1,108	to/day
Nr.zile		TOTAL 2020			
		361	Total 2020		
	Efficiency %	Cant. (,000 mt)	Pret USD/mt	Valoare (,000 USD)	
MATERII PRIME	100.00	400.013	\$ 360.37	\$ 144,150.860	
TITEI	0.00	0.000		0.00	
Alte materii prime :	100.00	400.013	360.37	\$ 144,150.86	
Naphtha	61.15	244.607	425.15	\$ 103,994.557	
Fractie C5-C6	14.47	57.895	421.52	\$ 24,404.097	
Rafinat chimizare	46.68	186.713	426.27	\$ 79,590.460	
Petroluri	1.64	6.566	591.75	\$ 3,885.582	
Petrol reactor JET	1.64	6.566	591.75	\$ 3,885.582	
Slurry	0.27	1.070	249.21	\$ 266.652	
Slurry	0.27	1.070	249.21	\$ 266.652	
Pacura	36.93	147.715	242.60	\$ 35,835.165	
Dyeguard blue (marcator)	0.00	0.015	4,406.60	\$ 64.949	
Pacura	36.92	147.700	242.18	\$ 35,770.216	
Polimer SBS	0.01	0.055	3,082.20	\$ 168.905	
PRODUSE FINITE:	99.10	396.411	482.20	\$ 191,150.915	
Benzine:	60.53	242.143	524.56	\$ 127,017.73	
Romp petrol SE	11.26	45.052	513.67	\$ 23,142.02	
Romp petrol SE 30/60	9.75	39.002	511.43	\$ 19,946.92	
export	9.75	39.002	511.43	\$ 19,946.92	
intern	0.00	0.000	-	\$ -	
Romp petrol SE 65/80	0.19	0.775	617.07	\$ 478.23	
export	0.12	0.500	581.45	\$ 290.73	
intern	0.07	0.275	681.85	\$ 187.51	
Romp petrol SE 35/80	1.12	4.500	497.48	\$ 2,238.64	
export	1.12	4.500	497.48	\$ 2,238.64	
intern	0.00	0.000	-	\$ -	
Romp petrol SE 75/115	0.19	0.775	617.07	\$ 478.23	
export	0.12	0.500	581.45	\$ 290.73	
intern	0.07	0.275	681.85	\$ 187.51	
Naphtha	29.70	118.809	454.54	\$ 54,003.76	
Light Naphtha tip II - export	17.66	70.660	459.34	\$ 32,457.23	
Benzina Naphtha - transfer Midia	11.76	47.049	446.58	\$ 21,011.00	
Naphtha export	0.27	1.100	486.85	\$ 535.53	
n-Hexan	19.57	78.282	637.08	\$ 49,871.95	
export	18.92	75.671	636.60	\$ 48,172.34	
intern	0.07	0.275	731.85	\$ 201.26	
Petrochemicals	0.58	2.336	641.42	\$ 1,498.35	
WHITE SPIRIT	0.69	2.753	766.75	\$ 2,110.53	
White spirit rafinat	0.69	2.753	766.75	\$ 2,110.53	
export	0.34	1.378	766.79	\$ 1,056.32	
intern	0.34	1.375	766.70	\$ 1,054.21	
White spirit	0.00	0.000	-	\$ -	
PETROLURI	0.48	1.902	606.41	\$ 1,153.53	
Combustibil lichid pentru uz neindustrial tip P-tra	0.40	1.603	590.34	\$ 946.13	
Combustibil lichid pentru uz neindustrial tip P-int	0.07	0.300	692.38	\$ 207.40	
MOTORINE	0.81	3.245	611.67	\$ 1,984.86	
Romp petrol Calor Extra 1	0.81	3.245	611.67	\$ 1,984.86	
intern	0.81	3.245	611.67	\$ 1,984.86	
COMBUSTIBIL LICHID USOR	1.28	5.125	439.87	\$ 2,254.33	
Combustibil lichid usor tip 3	0.26	1.030	504.76	\$ 519.88	
intern	0.26	1.030	504.76	\$ 519.88	
Romp petrol Calor Economic 3	1.02	4.095	423.55	\$ 1,734.45	
PACURA	6.08	24.305	352.38	\$ 8,564.40	
Pacura	6.08	24.305	352.38	\$ 8,564.40	
Pacura 40-45 intern	1.58	6.305	371.59	\$ 2,342.72	
Pacura 40-45 PEM	4.50	18.000	345.65	\$ 6,221.68	
Pacura 40-45 export				\$ -	
BITUMURI	29.23	116.938	411.03	\$ 48,065.55	
Bitumuri de drumuri	28.98	115.938	410.00	\$ 47,535.30	
Bitum tip D 50/70 export	0.25	1.000	355.58	\$ 355.58	
Bitum tip D 50/70	24.82	99.288	410.42	\$ 40,749.68	
Bitum tip D 70/100	2.40	9.600	411.10	\$ 3,946.52	
Bitum tip D 160/220	1.51	6.050	410.50	\$ 2,483.52	
Bitum modificat cu polimeri	0.25	1.000	530.25	\$ 530.25	
Bitum modificat cu polimeri (EUROBITUM)	0.25	1.000	530.25	\$ 530.25	
ALTE PRODUSE	0.00	0.000	-	\$ -	
PRODUSE SEMIFABRICATE	0.00	0.000	-	\$ -	
TOTAL CONSUM :	0.90	3.602	-	\$ 0.00	
CONSUM TEHNOLOGIC	0.90	3.602	-	\$ 0.00	
Consum tehnologic	0.90	3.602	-	\$ 0.00	
Consum tehnologic	0.90	3.602	-	\$ 0.00	
Pacura pentru ars	0.00	0.000	-	\$ 0.00	
MARJA DE RAFINARE, USD P/L				47,000.1	
MARJA DE RAFINARE, USD/tona				117.5	

PRODUCTIE

Denumire produs	intern ,000 tone/an	export ,000 tone/an	TOTAL ,000 tone/an
Solventi ecologici	0.553	44.502	45.052
n-Hexan	2.611	75.671	78.282
Benzina naphtha	47.049	71.760	118.809
White spirit	3.277	1.378	4.655
Combustibili de incalzire	8.373	-	8.370
Păcură	24.305	-	24.305
Bitumuri	115.938	1.000	116.938
TOTAL	202.100	194.311	396.411

Materii prime	400.013
Titei	-
Alte materii prime	400.013
Produse finite	396.411
Solventi ecologici	45.052
n-Hexan	78.282
Benzina naphtha	118.809
White spirit	4.655
Motorine	3.245
CLU	5.125
Păcură	24.305
Bitumuri	116.938
Consum total	3.602

CONSILIUL DE ADMINISTRATIE:

DocuSigned by:
 Președinte Saduokhas Meraliyev Saduokhas Meraliyev
 Director General Felix Crudu-Tesloveanu
 Membru și Director General Alexey Golovin Alexey Golovin
 Director Economic Iircea Stefan Stănescu
 Membru Yedil Utekov Yedil Utekov
 Director General Adjunct și Operațiuni Iurii Sh Dosmuratov
 Membru Nicolae Bogdan Codrut Stănescu Nicolae Bogdan Codrut Stănescu
 Membru Mihai-Liviu Mihalache Mihai-Liviu Mihalache
 Manager Producție Vega Razvan Cristea

**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
www.rompetrol.com

Program de productie 2020

Rompetrol Rafinare

PETROCHIMIE

Descriere generala a principalelor asumari ce au stat la baza elaborarii planului de productie si vanzari pentru 2020.

Descriere plan productie PETROCHIMIE - ANUL 2020

PRODUCTIA DE POLIMERI: 151.133 tone, din care:

- PP : 82.283 tone,
- LDPE: 68.850 tone,

PRODUCTIA DE PROPILENA TIP P : 17.197 tone

1. Materii prime

Materii prime planificate a fi prelucrate in anul 2020 (tone/an):

- Amestec propan-propilena : 127.298 tone din FCC
- Etilena : 70.434 tone

2. Asumari comerciale

2.1 Preturi previzionate

2.1.1 Preturi materii prime

- Amestec propan-propilena 676 \$/t;
- Etilena 731 \$/t

2.1.2 Produse

- PP 1.120 \$/t (crack 444 \$/t)
- LDPE 970 \$/t (crack 239 \$/t)
- Propilena tip P 714 \$/t

2.1.3 Cheltuielile cu utilitatile pentru anul 2020 sunt estimate la **196,7 \$/t** produs insemnand **29,724 mil \$**.

2.2 Vanzari (tone/an)

	tone/an				
Vanzari polimeri	166.233	Intern		Export	
PP	82.283	43.756	53%	38.527	47%
LDPE	68.850	30.983	45%	37.868	55%
Vanzare Propilena tip P	15.100	15.100	100%		



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
www.rompetrol.com

Mai jos este prezentat sumarizat programul de productie total an 2020-PETROCHIMIE.

tone/an

Materii prime	197.731
Amestec propan propilena	127.298
Etilena	70.434
Productie polimeri	151.133
PP	82.283
LDPE	68.850
Productie propilena tip P	17.197

Manager Productie Petrochimie

Traian Stanica

Director Planificarea si Optimizarea Productiei

Raluca Lainer

PETROCHIMIE

Plan productie_2020

tone/an

Materii prime	197731
Amestec propan propilena	127298
Etilena	70434
Productie polimeri	151133
PP	82283
LDPE	68850
Productie propilena tip P	17197

tone/an

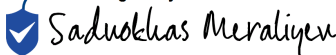
Vanzari polimeri	166233	Intern		Export	
PP	82283	43756	53%	38527	47%
LDPE	68850	30983	45%	37868	55%
Vanzare Propilena tip P	15100	15100	100%		

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE:

Președinte

Saduokhas Meraliyev

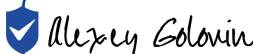
DocuSigned by:



6E619FA422D54FF...
membru

Alexey Golovin

DocuSigned by:



8B1EC6E050874EF...
membru provizoriu

Yedil Utekov

DocuSigned by:



2D8DB454E0ED4A0...
membru

Nicolae Bogdan Codruț Stănescu

DocuSigned by:



889201E6A5B34F8...
membru

Mihai-Liviu Mihalache

DocuSigned by:



2D286281F7A943E...
membru

Director General

Felix Crudu-Tesloveanu



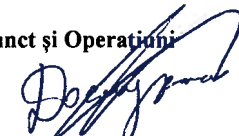
Director Economic

Mircea Stefan Stanescu



Director General Adjunct și Operațiuni

Kuanysh Dosmuratov



Director Planificarea și Optimizarea Productiei

Raluca Lainer

Director Operațiuni

Nicolae Mitu

Manager Productie Petrochimie

Traian Stanica