

**Planul de dezvoltare a rețelelor de distribuție a gazelor naturale pentru anii 2020-2022 a SRL "Orhei-gaz" (modificat)**

Nr. de ord.	Categorica, denumirea proiectului, amplasarea, unitatea de măsură	Total pentru anii 2020-2022		Anul 2020	Anul 2021	Anul 2022	Obiectivele, efectele financiare ce vor fi obținute în urma realizării proiectului de dezvoltare	Sursa de finanțare
		Cantitatea Km	Termenul de realizare a proiectului	Cantitatea, km, buc., un.	Cantitatea, km, buc., un.	Cantitatea, km, buc., un.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Total investiții:</b>		<b>125,274</b>		<b>27,224</b>	<b>40,467</b>	<b>57,583</b>		
<b>1.</b>	<b>Proiecte de dezvoltare a rețelelor și capacităților noi, total, din care:</b>	<b>124,168</b>		<b>26,778</b>	<b>39,807</b>	<b>57,583</b>		
1.1	<b>Rețele de distribuție a gazelor naturale, inclusiv:</b>	<b>124,168</b>		<b>26,778</b>	<b>39,807</b>	<b>57,583</b>		
1.1.1	Rețele de distribuție de presiune înaltă	23,460		2,160	6,200	15,100		
1.1.2	Rețele de distribuție de presiune medie	19,001		3,952	6,287	8,762		
1.1.3	Rețele de distribuție de presiune joasă	81,707		20,666	27,320	33,721		
1.1.4	PRG	64		15	24	25		
1.2.	Accesorii aferente rețelelor							
1.3.	Echipamente de măsurare							
1.4.	Clădiri și construcții aferente rețelelor							
<b>2.</b>	<b>Proiecte de dezvoltare a rețelelor și capacităților existente, total, din care:</b>	<b>1,106</b>		<b>0,446</b>	<b>0,660</b>	<b>0,000</b>		
2.1	<b>Rețele de distribuție a gazelor naturale, inclusiv:</b>	<b>1,106</b>		<b>0,446</b>	<b>0,660</b>	<b>0,000</b>		
2.1.1.	Rețele de distribuție de presiune înaltă	0,660		0,000	0,660	0,000		
2.1.2.	Rețele de distribuție de presiune medie	0,223		0,223	0,000	0,000		
2.1.3.	Rețele de distribuție de presiune joasă	0,223		0,223	0,000	0,000		
2.1.4.	PRG							
2.2.	Accesorii aferente rețelelor	95		38	25	32		
2.3.	Echipamente de măsurare							
2.4.	Clădiri și construcții aferente rețelelor							
<b>1</b>	<b>Proiecte de dezvoltare a rețelelor și capacităților noi, total, din care:</b>	<b>124,168</b>		<b>26,778</b>	<b>39,807</b>	<b>57,583</b>		
1.1	<b>Rețele de distribuție a gazelor naturale, inclusiv:</b>	<b>124,168</b>		<b>26,778</b>	<b>39,807</b>	<b>57,583</b>		
1.1.1	Gazificarea s. Mana	3,125	2		1,540	1,585		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,573			0,395	0,178		
	Rețele de distribuție de presiune joasă	2,552			1,145	1,407		
	PRG	2			1	1		
1.1.2	Gazificarea s. Brănești	1,720	1	1,720				surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,236		0,236				
	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,484		1,484				
	PRG	1		1				
1.1.3	Gazificarea s. Cucuruzeni	2,150	1			2,150		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,500					0,500	
	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,650					1,650	
	PRG	1					1	
1.1.4	Gazificarea s. Butuceni	1,860	1			1,860		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,790					0,790	
	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,070					1,070	
	PRG	1					1	
1.1.5	Gazificarea s. Dobruja	1,639	2	0,880	0,759			surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,255		0,140	0,115			
	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,384		0,740	0,644			
	PRG	2		1	1			
1.1.6	Gazificarea s. Zahorna	1,133	1			1,133		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,020					0,020	
	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,113					1,113	
	PRG	1					1	
1.1.7	Gazificarea s. Crihana	1,110	1			1,110		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,250					0,250	
	Rețele de distribuție de presiune joasă	0,860					0,860	
	PRG	1					1	
1.1.8	Gazificarea s. Braviceni	3,455	3	0,790	0,920	1,745		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,687		0,022	0,250	0,415		
	Rețele de distribuție de presiune joasă	2,768		0,768	0,670	1,330		
	PRG	3		1	1	1		
1.1.9	Gazificarea s. Peresecina	1,856	1		1,856			surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,680			0,680			
	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,176			1,176			
	PRG	1			1			
1.1.10.	Gazificarea s. Cotuijenii Mari	4,582	2	2,746	1,836			surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	1,050		0,550	0,500			
	Rețele de distribuție de presiune joasă	3,532		2,196	1,336			
	PRG	2		1	1			
1.1.11	Gazificarea s. Isacova	1,875	1			1,875		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,488					0,488	
	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,387					1,387	
	PRG	1					1	
1.1.12	Gazificarea s. Furceni	3,273	1			3,273		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	1,150					1,150	
	Rețele de distribuție de presiune joasă	2,123					2,123	
	PRG	2					2	
1.1.13	Gazificarea s. Clisova	1,300	1			1,300		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,000						
	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,300					1,300	
	PRG	0						
1.1.14	Gazificarea s. Mincenii de Jos	1,273	1			1,273		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,018					0,018	
	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,255					1,255	
	PRG	1					1	
1.1.15	Gazificarea s. Mincenii de Sus	1,024	1			1,024		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,054					0,054	
	Rețele de distribuție de presiune joasă	0,970					0,970	
	PRG	1					1	
1.1.16	Gazificarea s. Bulaiesti	0,874	1			0,874		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,000					0,000	
	Rețele de distribuție de presiune joasă	0,874					0,874	
	PRG	0					0	
1.1.17	Gazificarea s. Neculaeua	4,503	2	2,003		2,500		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,710		0,160		0,550		
	Rețele de distribuție de presiune joasă	3,793		1,843		1,950		
	PRG	2		1		1		

Nr. de ord.	Categorica, denumirea proiectului, amplasarea, unitatea de măsură	Total pentru anii 2020-2022			Anul 2020 Cantitatea, km, buc., un.	Anul 2021 Cantitatea, km, buc., un.	Anul 2022 Cantitatea, km, buc., un.	Obiectivele, efectele financiare ce vor fi obținute în urma realizării proiectului de dezvoltare	Sursa de finanțare
		Cantitatea Km	Termenul de realizare a proiectului						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.1.18	Gazificarea s. Putintei	1,052	1			1,052		surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,100				0,100			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,952				0,952			
	<i>PRG</i>	1				1			
1.1.19	Gazificarea s. Raspopeni	4,298	2		2,231	2,067		surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,460				0,450			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	3,838				1,781			
	<i>PRG</i>	2				1			
1.1.20	Gazificarea s. Cinișeuți	2,447	2		1,485	0,962		surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,335				0,135			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	2,112				1,350			
	<i>PRG</i>	2				1			
1.1.21	Gazificarea s. Coglînceni	1,234	1			1,234		surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,450				0,450			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,784				0,784			
	<i>PRG</i>	1				1			
1.1.22	Gazificarea s. Nucăreni	3,532	2		2,744	0,788		surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune înaltă</i>	1,480				1,480			
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,436				0,256			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	1,616				1,008			
	<i>PRG</i>	3	2	1					
1.1.23	Gazificarea s. Țințăreni	3,318	2			1,720	1,598	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,293				0,115	0,178		
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	3,025				1,605	1,420		
	<i>PRG</i>	2				1	1		
1.1.24	Gazificarea s. Cusmirca	2,780	1			2,780	2,780	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,910				0,910			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	1,870				1,870			
	<i>PRG</i>	1				1			
1.1.25	Gazificarea s. Pohoarna	1,451	1			1,451	1,451	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,010				0,010			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	1,441				1,441			
	<i>PRG</i>	1				1			
1.1.26	Gazificarea s. Cuișauca	3,183	2		1,903	1,280		surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,460				0,450			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	2,723				1,453			
	<i>PRG</i>	2				1			
1.1.27	Gazificarea s. Trifști	1,950	2			0,664	1,286	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,223				0,088	0,135		
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	1,727				0,576	1,151		
	<i>PRG</i>	2				1	1		
1.1.28	Gazificarea s. Tareuca	2,679	2			1,379	1,300	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,450				0,200	0,250		
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	2,229				1,179	1,050		
	<i>PRG</i>	2				1	1		
1.1.29	Gazificarea s. Lalova	6,810	3		2,865	1,370	2,575	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	1,374				0,312	0,750		
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	5,436				2,553	1,058		
	<i>PRG</i>	4				1	2		
1.1.30	Gazificarea s. Mateuți	6,065	3		1,560	2,495	2,010	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	1,048				0,088	0,400		
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	5,017				1,472	2,095		
	<i>PRG</i>	3				1	1		
1.1.31	Gazificarea s. Trebujeni	0,626	1			0,626	0,626	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,102				0,102			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,524				0,524			
	<i>PRG</i>	0				0			
1.1.32	Gazificarea s. Vișcăuți	2,402	1			2,402	2,402	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,450				0,450			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	1,952				1,952			
	<i>PRG</i>	1				1			
1.1.33	Gazificarea s. Cobîlea	1,035	1			1,035	1,035	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,130				0,130			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,905				0,905			
	<i>PRG</i>	1				1			
1.1.34	Gazificarea s. Chipeșca	1,234	1			1,234	1,234	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,400				0,400			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,834				0,834			
	<i>PRG</i>	1				1			
1.1.35	Gazificarea s. Bănești	3,993	2			1,600	2,393	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	1,493				0,395	1,098		
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	2,500				1,205	1,295		
	<i>PRG</i>	2				1	1		
1.1.36	Gazificarea s. Peciste	1,020	1			1,020	1,020	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,020				0,020			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	1,000				1,000			
	<i>PRG</i>	1				1			
1.1.37	Gazificarea s. Ivancea	1,110	1		1,110	1,110	1,110	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,072				0,072			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	1,038				1,038			
	<i>PRG</i>	1				1			
1.1.38	Gazificarea s. Țahnauți	2,309	1			2,309	2,309	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,215				0,215			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	2,094				2,094			
	<i>PRG</i>	1				1			
1.1.39	Gazificarea s. Gordinesti	0,954	1			0,954	0,954	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,160				0,160			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,794				0,794			
	<i>PRG</i>	1				1			
1.1.40	Gazificarea s. Pereni	1,230	1			1,230	1,230	surse proprii	
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,400				0,400			
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,830				0,830			
	<i>PRG</i>	1				1			
1.1.41.	Gazoduct de presiune înaltă spre s. Bănești	6,200	1			6,200	6,200	surse proprii	
	<i>Gazoduct de presiune înaltă</i>	6,200				6,200			
	<i>PRG cu RDG-50V</i>	1				1			
	<i>PRG</i>	1				1			
	Gazificarea s. Samascani	1,176				1,176			

Nr. de ord.	Categorica, denumirea proiectului, amplasarea, unitatea de măsură	Total pentru anii 2020-2022		Anul 2020	Anul 2021	Anul 2022	Obiectivele, efectele financiare ce vor fi obținute în urma realizării proiectului de dezvoltare	Sursa de finanțare
		Cantitatea Km	Termenul de realizare a proiectului	Cantitatea, km, buc., un.	Cantitatea, km, buc., un.	Cantitatea, km, buc., un.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1.42.	Rețele de distribuție de presiune medie	0,130	1		0,130			surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune joasă PRG	1,046			1,046			
		1			1,00			
1.1.43.	Gazificarea s. Mindrești	2,857	2	1,040		1,817		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,428		0,250		0,178		
	Rețele de distribuție de presiune joasă PRG	2,429		0,790		1,639		
1.1.44.	Gazificarea s. Biești	3,211	2	1,541		1,670		surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,741		0,581		0,160		
	Rețele de distribuție de presiune joasă PRG	2,470		0,960		1,510		
1.1.45.	Gazoduct de presiune înaltă or. Telenești (inelarea)	0,680	1	0,680				surse proprii
1.1.46.	Gazoduct de presiune înaltă Cobilea -Vadul-Raşcov	9,600	1			9,600		surse proprii
1.1.47.	Gazoduct de presiune înaltă Solonceni- Tarasova	5,500	1			5,500		surse proprii
1.1.48.	Gazificarea or. Telenești	1,480	1	1,480				surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,250		0,250				
	Rețele de distribuție de presiune joasă PRG	1,230		1,230				
		1		1				
1.2.	Accesorii aferente rețelelor							
1.3.	Echipe de măsurare							
1.4.	Clădiri și construcții aferente rețelelor							
2.	Proiecte de dezvoltare a rețelelor și capacităților existente, total, din care:	1,106		0,446	0,660	0,000		
2.1	Rețele de distribuție a gazelor naturale, inclusiv:	1,106		0,446	0,660	0,000		
2.1.1.	Reconstrucția gazoductului de presiune medie str. Tineretii 3 - Lomonosova 39, or. Rezina (inelarea), r-nul Rezina (gazoduct suprateran)		1				Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor conform contractelor de furnizare a gazelor.	surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie							
2.1.2.	Reconstrucția gazoductului subteran PE or. Rezina, str. Micurina 23 - Lomonosova 176A	0,446	1	0,446			Asigurarea accesului cu scopul efectuării lucrărilor reglementate și reducerea pierderilor de gaze prin îmbinări cu uzură fizică avansate.	surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,223		0,223				
	Rețele de distribuție de presiune joasă	0,223		0,223				
2.1.3.	Reamplasarea gazoductului de presiune joasă str. Mateevici, or. Rezina (demontarea de pe fațadele clădirilor cu scoaterea contoarelor de gaze la hotar), r-nul Rezina (gazoduct suprateran)		1				Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor conform contractelor de furnizare a gazelor.	surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune joasă							
2.1.4.	Reamplasarea gazoductului de P joasă cu L=1500m pe str. Eminescu, or. Rezina cu reamplasarea contoarelor la hotarul de delimitare		1					surse proprii
2.1.5.	Gazoduct de presiune înaltă Rogojeni (Luping)	0,660	1		0,660		Dezvoltarea rețelelor de distribuție a gazelor naturale în condiții de eficiență economică, asigurând fiabilitatea și continuitatea în aprovizionarea consumatorilor finali cu gaze naturale	surse proprii
2.1.7.	Reamplasarea gazoductului de P joasă cu L=3805 m pe str. Burebista, str. Decebal, str. Gogoli, str. Hașdeu, str. Dacia, str. Ciocirlia, or. Rezina cu reamplasarea contoarelor la hotarul de delimitare (proiectare)	1	1			1		surse proprii
2.1.8.	Proiectarea modernizării PRG din construcție capitală în PRG tip dulap amplasate în s. Șestaci, s. Șipca, s. Mihuleni r-ul Șoldănești	3	1			3		surse proprii
2.1.9.	Proiectarea modernizării PRG amplasate în r-ul Șoldănești	4	1			4		surse proprii
2.1.10.	Proiectarea montării nodurilor de evidență la ieșire din stațiile de predare în s. Perisecina, s. Seliște, s. Berezlogi r-ul Orhei	3	1			3	Crearea posibilității monitorizării și evidenței orare și zilnice a volumelor de gaze primite de la stația de predare.	surse proprii
2.2.	Accesorii aferente rețelelor	95		38	25	32		
2.2.1.	Priză de împământare anodică (ЭГТ-2900)	9	3	4	2	3	Executarea prevederilor actelor de defectare, asigurarea gazoductelor subterane cu potențial de protecție, conform GOST 9.602-89 (îndeplinirea actelor de măsurare a rezistenței la intensitatea curentului electric a dispozitivelor legăturii de împământare anodice).	surse proprii
2.2.2.	Modernizarea stației de protecție catodică (înlocuirea ПСРК-600 cu ПСРК-1200)	3	1	3				surse proprii
2.2.3.	Protector ПИМ-10V	2	1		2			surse proprii
2.2.4.	Reparația PRG cu FRG/2MB	57	3	19	17	21	Asigurarea livrării fiabile neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor conform contractelor de furnizare a gazelor, funcționării fără avarie a echipamentului tehnologic și minimizarea pierderilor de gaze naturale din cauza uzurii avansate (100%) a îmbinărilor prin filet și flanșe.	surse proprii
2.2.5.	Reparația SRG (înlocuirea regulatorului), r-nul Orhei	19	3	7	4	8		surse proprii

Nr. de ord.	Categoria, denumirea proiectului, amplasarea, unitatea de măsură	Total pentru anii 2020-2022		Anul 2020	Anul 2021	Anul 2022	Obiectivele, efectele financiare ce vor fi obținute în urma realizării proiectului de dezvoltare	Sursa de finanțare
		Cantitatea Km	Termenul de realizare a proiectului	Cantitatea, km, buc., un.	Cantitatea, km, buc., un.	Cantitatea, km, buc., un.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2.6.	Modernizarea SRG (telemetria)	5	1	5			Realizarea controlului asupra parametrilor de lucru (presiunii) în SRG. Transmiterea datelor on line la centru de dispecerat întru sporirea operativității de reacționare și intervenție, reducerea timpului de reacție la situațiile neprevăzute din sistemul de gaze naturale.	surse proprii
2.3	Echipamente de măsurare							
2.4	Clădiri și construcții aferente rețelelor							