

Planul de dezvoltare a rețelelor de distribuție a gazelor naturale pentru anii 2020 - 2022 a SRL "Chișinău-gaz"

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, buc., un.	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
Total investiții:		46,357		23,200	14,598	8,560		
1.	Proiecte de dezvoltare a rețelelor și capacităților noi, total, din care:	38,284		18,979	13,921	5,385		
1.1	Rețele de distribuție a gazelor naturale, inclusiv:	38,284		18,979	13,921	5,385		
1.1.1.	Rețele de distribuție de presiune înaltă	1,621		1,621				
1.1.2.	Rețele de distribuție de presiune medie	9,554		4,005	3,720	1,829		
1.1.3.	Rețele de distribuție de presiune joasă	27,109		13,353	10,201	3,556		
1.1.4.	PRG	60		31	25	4		
1.1.5.	SEG	1			1			
1.1.6.	Stația de protecție catodică	1			1			
1.1.7.	Rețele electrice 0,4kW către stația de protecție catodică	1			1			
1.1.8.	Sistem de telemetrie la stația de protecție catodică	1			1			
1.2.	Accesorii aferente rețelelor	27			27			
1.3.	Echipamente de măsurare							
1.4.	Clădiri și construcții aferente rețelelor							
2.	Proiecte de dezvoltare a rețelelor și capacităților existente, total, din care:	8,073		4,221	0,677	3,175		
2.1	Rețele de distribuție a gazelor naturale, inclusiv:	8,073		4,221	0,677	3,175		
2.1.1.	Rețele de distribuție de presiune înaltă	2,765		1,300	0,120	1,345		
2.1.2.	Rețele de distribuție de presiune medie	4,151		2,174	0,147	1,830		
2.1.3.	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,157		0,747	0,410			
2.1.4.	PRG	5		5				
2.2.	Accesorii aferente rețelelor	274		137	60	77		
2.3.	Echipamente de măsurare							
2.4.	Clădiri și construcții aferente rețelelor	10		4	2	4		
1	Proiecte de dezvoltare a rețelelor și capacităților noi, total, din care:	38,284		18,979	13,921	5,385		
1.1	Rețele de distribuție a gazelor naturale, inclusiv:	38,284		18,979	13,921	5,385		
1.1.1.	Gazificarea cartierului locativ or. Singera, mun. Chișinău	16,009		16,009			Executarea prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 715 din 16.06.2008 cu privire la măsurile de accelerare a procesului de gazificare internă a localităților la solicitarea administrației publice locale a localității.	surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune înaltă	1,615		1,615				
	Rețele de distribuție de presiune medie	2,785	1	2,785				
	Rețele de distribuție de presiune joasă	11,609		11,609				
	PRG	21		21				
1.1.2.	Gazificarea cartierului locativ s. Colonița, mun. Chișinău	2,204		2,204				
	Rețele de distribuție de presiune înaltă	0,006		0,006				
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,627	1	0,627				
	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,571		1,571				
	PRG	8		8				
1.1.3.	Gazificarea cartierului locativ com. Bubuieci, mun. Chișinău	0,766		0,766				
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,593	1	0,593				
	Rețele de distribuție de presiune joasă	0,173		0,173				
	PRG	1		1				
1.1.4.	Gazificarea cartierului locativ com. Ciorescu, mun. Chișinău		1					
	Rețele de distribuție de presiune joasă							
	PRG	1		1				
1.1.5.	Gazificarea cartierului locativ s. Budești (sector C O T), mun. Chișinău	3,930			3,930			
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,475	1		0,475			
	Rețele de distribuție de presiune joasă	3,455			3,455			
	PRG	1			1			
1.1.6.	Gazificarea cartierului locativ s. Cruzești, mun. Chișinău	1,555			1,555			
	Rețele de distribuție de presiune medie		1					
	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,555			1,555			
	PRG							
1.1.7.	Gazificarea cartierului locativ s. Budești (sector B, C), mun. Chișinău	6,082			6,082			
	Rețele de distribuție de presiune medie	1,147	1		1,147			
	Rețele de distribuție de presiune joasă	4,935			4,935			
	PRG	3			3			
	NEG	1			1			
1.1.8.	Gazificarea cartierului locativ din str. Suveranității, or. Singera, mun. Chișinău	0,673				0,673		
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,303	1			0,303		
	Rețele de distribuție de presiune joasă	0,370				0,370		
	PRG	1				1		
1.1.9.	Gazificarea cartierului locativ com. Băcioi, mun. Chișinău	4,712				4,712		
	Rețele de distribuție de presiune medie	1,526	1			1,526		
	Rețele de distribuție de presiune joasă	3,186				3,186		
	PRG	3				3		
1.1.10.	Gazoduct de presiune medie din str. T. Vladimirescu - s. Trușeni	1,140			1,140			
	Rețele de distribuție de presiune medie	1,140	1					
	Stația de protecție catodică	1			1			
	Rețele electrice 0,4kW către stația de protecție catodică	1			1			
	Sistem de telemetrie la stația de protecție catodică	1			1			
1.1.11.	Gazoduct de presiune medie str. Socoleni (înclarea sec. Rîșcani, mun. Chișinău)	0,705			0,705			
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,705	1			0,705		
1.1.12.	Puncte Reglare Gaze, mun. Chișinău (or. Durllești-9, or. Chișinău-2, com. Grățiești-2, or. Cricova-2, s. Brăila-1, com. Băcioi-3, s. Ghidighici-1, com. Bubuieci-1)	0,509			0,509			
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,253	1			0,253		
	Rețele de distribuție de presiune joasă	0,256				0,256		
	PRG	21				21		
1.2.	Accesorii aferente rețelelor	27			27			
1.2.1.	Stația de protecție catodică, mun. Chișinău (or. Chișinău-4, s. Revaca-1)	5	1		5		Asigurarea gazoductelor subterane cu potențial de protecție, conform GOST 9.602-89	surse proprii
1.2.2.	Stația de protecție catodică (telemetria), mun. Chișinău (or. Chișinău-17, com. Budești-1, com. Ghidighici-1, com. Tohatin-1, s. Vatra-1, or. Vadul lui Vodă-1)	22	1		22		Realizarea controlului asupra parametrilor de lucru SPC. 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

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, buc., un.	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
1.3	Echipamente de măsurare							
2.	Proiecte de dezvoltare a rețelelor și capacităților existente, total, din care:	8,073		4,221	0,677	3,175		
2.1	Rețele de distribuție a gazelor naturale, inclusiv:	8,073		4,221	0,677	3,175		
2.1.1.	Reparația capitală a tronsonului de gazoduct suprateran spre SRG 35 or Chișinău <i>Rețele de distribuție de presiune înaltă</i>	0,045 0,045	2			0,045 0,045	Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor și funcționării fără avarie a obiectului din cauza pericolului acțiunilor factorilor externi.	surse proprii
2.1.2.	Reconstrucția gazoductului subteran în zona str. Haltei cu schimbarea dispozitivului de obturare or. Chișinău (reamplasarea din teritoriu privat), proiect <i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>		1			1		surse proprii
2.1.3.	Reparația capitală a gazoductului subteran cu montarea PRG str. Grenoble, or. Chișinău <i>Rețele de distribuție de presiune medie</i> <i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i> <i>PRG</i>	0,548 0,086 0,462 1	1	0,548 0,086 0,462 1			Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor și funcționării fără avarie a sistemului de gaze din cauza pericolului acțiunilor factorilor externi.	surse proprii
2.1.4.	Reconstrucția gazoductului suprateran spre s. Dobruja (pozarea subterană), mun. Chișinău <i>Rețele de distribuție de presiune înaltă</i>	1,300 1,300	2			1,300 1,300	Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor și exploatarea inofensivă a sistemului de gaze.	surse proprii
2.1.5.	Reconstrucția gazoductului subteran în zona s. Trușeni, mun. Chișinău <i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,030 0,030	2			0,030 0,030	Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor conform contractelor de furnizare a gazelor și funcționării fără avarie a obiectului din cauza pericolului acțiunilor factorilor externi.	surse proprii
2.1.6.	Reparația capitală a gazoductului suprateran str. Transnistriei, or. Chișinău, mun. Chișinău <i>Rețele de distribuție de presiune înaltă</i>	1,300 1,300	1	1,300 1,300			Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor și funcționării fără avarie a obiectului din cauza pericolului acțiunilor factorilor externi.	surse proprii
2.1.7.	Inelarea rețelelor de gaze existente cu montarea PRG, str. Nufierilor 2, or. Chișinău <i>Rețele de distribuție de presiune medie</i> <i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i> <i>PRG</i>	0,192 0,142 0,050 1	1	0,192 0,142 0,050 1			Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor conform contractelor de furnizare a gazelor.	surse proprii
2.1.8.	Inelarea rețelelor de gaze existente bd. Dacia 69/2, or. Chișinău <i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,224 0,224	1	0,224 0,224				surse proprii
2.1.9.	Inelarea rețelelor de gaze existente s. Trușeni-or. Durlști cu montarea PRG, mun. Chișinău <i>Rețele de distribuție de presiune medie</i> <i>PRG</i>	0,841 0,841 1	1	0,841 0,841 1				surse proprii
2.1.10.	Reconstrucția gazoductelor de presiune medie și joasă din str. 31 August 1989, mun. Chișinău <i>Rețele de distribuție de presiune medie</i> <i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,557 0,147 0,410	1		0,557 0,147 0,410			surse proprii
2.1.11.	Inelarea rețelelor de gaze existente com Stăuceni în direcția s. Pașcani, mun. Chișinău, proiect <i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>		2	1	1		Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor conform contractelor de furnizare a gazelor.	surse proprii
2.1.12.	Gazoduct de presiune medie, joasă cu instalarea PRG din str. Băcioii Noi, mun. Chișinău <i>Rețele de distribuție de presiune medie</i> <i>PRG</i>	0,905 0,905 2	1	0,905 0,905 2			Mărirea capacității gazoductului și asigurarea volumului necesar de gaze a consumatorilor în scopul îndeplinirii obligațiilor contractuale.	surse proprii
2.1.13.	Reconstrucția gazoductului de presiune joasă d32mm din str. Ciocîrlei, mun. Chișinău <i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,011 0,011	1	0,011 0,011			Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor și funcționării fără avarie a obiectului din cauza pericolului acțiunilor factorilor externi (alunecare de teren).	surse proprii
2.1.14.	Reconstrucția gazoductului de presiune medie, str. Varșovia 6, mun. Chișinău <i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,200 0,200	1	0,200 0,200			Stabilizarea și asigurarea volumului necesar de gaze a consumatorilor în scopul îndeplinirii obligațiilor contractuale.	surse proprii
2.1.15.	Reparația capitală a gazoductului suprateran str. Vadul lui Vodă, or. Chișinău, mun. Chișinău <i>Rețele de distribuție de presiune înaltă</i>	0,120 0,120	1		0,120		Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor și funcționării fără avarie a obiectului din cauza pericolului acțiunilor factorilor externi.	surse proprii
2.1.16.	Gazoduct de presiune medie (inelare) or. Aeroport (proiectare) - etapa II <i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>		1		1			surse proprii
2.1.17.	Gazoduct de presiune medie (inelare) de la str. Dimo spre str. Ion Creangă or. Durlști (proiectare) <i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>		1		1		Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor conform contractelor de furnizare a gazelor.	surse proprii
2.1.18.	Gazoduct de presiune medie (inelare) de la str. C. Eșilor spre șos. Balcani (proiectare) <i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>		1		1			surse proprii
2.1.19.	Reconstrucția gazoductului de presiune joasă din str. D. Matcovșii - M. Eminescu, com. Stăuceni (proiectare) <i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>		1		1		Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor și funcționării fără avarie a obiectelor din cauza pericolului acțiunilor factorilor externi (alunecare de teren).	surse proprii
2.1.20.	Reconstrucția gazoductului de presiune înaltă cu reamplasarea finții tehnologice cu dispozitivul de opturare Ø 150mm (proiectare) <i>Rețele de distribuție de presiune înaltă</i>		1		1			surse proprii
2.1.21.	Gazoduct de presiune medie de la SPRG V. Fusu, s. Bic pînă la punctul de ramificare către or. Chișinău (proiectare) <i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	1,800 1,800	2			1,800 1,800	Asigurarea or. Chișinău cu gaze naturale la capacitatea maximă a Stației Principale Reglare Gaze.	surse proprii
2.2.	Accesorii aferente rețelelor	274		137	60	77		
2.2.1.	Restabilirea prizelor de împământare anodice, mun. Chișinău	63	3	20	23	20	Executarea prevederilor actelor de defectare, asigurarea gazoductelor subterane cu potențial de protecție, conform GOST 9.602-89	surse proprii
2.2.2.	Reparația convertizoarelor, mun. Chișinău	36	3	12	14	10	(îndeplinirea actelor de măsurare a rezistenței la intensitatea curentului electric a dispozitivelor legăturii de împământare anodice).	surse proprii

Nr. de ord.	Categorია, 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, buc., un.	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
2.2.3.	Reparația dispozitivelor de opturare Ø 150-600 mm, mun. Chișinău	12	3	1	6	5	Organizarea activității reglementate conform prevederilor actelor normativ-tehnice ce țin de verificarea la etanșitate a rețelelor, precum și reducerea pierderilor de gaze prin îmbinări cu uzură avansată.	surse proprii
2.2.4.	Reparația dispozitivelor de opturare Ø 50-100 mm, mun. Chișinău	100	1	100				surse proprii
2.2.5.	Reparația stațiilor de protecție catodică (telemetria), mun. Chișinău	23	2		8	15	Realizarea controlului asupra parametrilor de lucru SPC. 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
2.2.6.	Stația reglare gaze (telemetria)	9	1		9		Asigurarea monitoringului în regim "on line" a parametrilor de lucru a SRG și PRG, ceea ce va permite intervenția promptă în cazuri de urgență.	surse proprii
2.2.7.	Puncte Reglare Gaze, mun. Chișinău	14	2			14	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
2.2.8.	Reparația rețelelor electrice către stațiile de protecție catodică mun. Chișinău	3	1	3			Asigurarea gazoductelor subterane cu potențial de protecție, conform GOST 9.602-89	surse proprii
2.2.9.	Reconstrucția, modernizarea și reparația stațiilor de protecție catodică, mun. Chișinău	11	2			11		surse proprii
2.2.10.	PRG cu 2RDNK-50 s. Dumbrava, com. Trușeni, mun. Chișinău	1	1	1			Stabilizarea și asigurarea volumului necesar de gaze a consumatorilor în scopul îndeplinirii obligațiilor contractuale.	surse proprii
2.2.11.	Stații Reglare Gaze (proiectare)	2	2			2	Asigurarea neîntreruptă a aprovizionării cu gaze naturale a consumatorilor din mun. Chișinău, în decursul perioadei de iarnă, când sarcina de funcționare a SRG este la limita valorilor maxime.	surse proprii
2.4	Clădiri și construcții aferente rețelelor	10		4	2	4		
2.4.1.	Reparația SRG, mun. Chișinău (s.Revaca-1, s. Singera-1, s.Stăuceni-1, s.Budești-1, or.Chișinău-6)	10	3	4	2	4	Asigurarea protecției echipamentului tehnologic împotriva acțiunilor factorilor corozivi, stoparea degradării elementelor constructive	surse proprii