

Planul de dezvoltare a rețelelor de distribuție a gazelor naturale pentru anii 2020-2022 a SRL "Chișinău-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
Total investiții:		57,427		23,200	18,597	15,630		
1.	Proiecte de dezvoltare a rețelelor și capacităților noi, total, din care:	52,131		18,979	17,721	15,431		
1.1	Rețele de distribuție a gazelor naturale, inclusiv:	52,131		18,979	17,721	15,431		
1.1.1.	Rețele de distribuție de presiune înaltă	1,621		1,621		0,000		
1.1.2.	Rețele de distribuție de presiune medie	13,577		4,005	4,164	5,408		
1.1.3.	Rețele de distribuție de presiune joasă	36,933		13,353	13,557	10,023		
1.1.4.	PRG	82		31	28	23		
1.1.5.	SEG	0		0	0	0		
1.2.	Accesorii aferente rețelelor	32			27	5		
1.3.	Echipamente de măsurare							
1.4.	Clădiri și construcții aferente rețelelor							
2.	Proiecte de dezvoltare a rețelelor și capacităților existente, total, din care:	5,296		4,221	0,876	0,199		
2.1	Rețele de distribuție a gazelor naturale, inclusiv:	5,296		4,221	0,876	0,199		
2.1.1.	Rețele de distribuție de presiune înaltă	1,476		1,300		0,176		
2.1.2.	Rețele de distribuție de presiune medie	2,430		2,174	0,233	0,023		
2.1.3.	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,390		0,747	0,643			
2.1.4.	PRG	5		5				
2.2.	Accesorii aferente rețelelor	256		137	64	55		
2.3.	Echipamente de măsurare	0				0		
2.4.	Clădiri și construcții aferente rețelelor	13		4	1	8		
1	Proiecte de dezvoltare a rețelelor și capacităților noi, total, din care:	52,131		18,979	17,721	15,431		
1.1	Rețele de distribuție a gazelor naturale, inclusiv:	52,131		18,979	17,721	15,431		
1.1.1.	Gazificarea cartierului locativ or. Singera, mun. Chișinău	16,009	1	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		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	1	2,204				surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune înaltă	0,006		0,006				
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,627		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	1	0,766				surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,593		0,593				
	Rețele de distribuție de presiune joasă	0,173		0,173				
	PRG	1		1				
1.1.4.	Gazificarea cartierului locativ com. Cioreșcu, mun. Chișinău		1					surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune joasă							
	PRG	1		1				
1.1.5.	Gazificarea cartierului locativ s. Budești (sector C O T), mun. Chișinău	3,865	1		3,865		surse proprii	
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,487			0,487			
	Rețele de distribuție de presiune joasă	3,378			3,378			
	PRG	1			1			
1.1.6.	Gazificarea cartierului locativ s. Cruzești, mun. Chișinău	1,555	1		1,555		surse proprii	
	Rețele de distribuție de presiune medie							
	Rețele de distribuție de presiune joasă	1,555			1,555			
	PRG							
1.1.7.	Gazificarea cartierului locativ s. Budești (sector B, C), mun. Chișinău	6,003	1		6,003		surse proprii	
	Rețele de distribuție de presiune medie	1,158			1,158			
	Rețele de distribuție de presiune joasă	4,845			4,845			
	PRG	3			3			
	NEG	0						
1.1.8.	Gazificarea cartierului locativ s. Bubuieci, str. Decebal, mun. Chișinău	0,145	1		0,145		surse proprii	
	Rețele de distribuție de presiune medie							
	Rețele de distribuție de presiune joasă	0,145			0,145			
	PRG							
1.1.9.	Gazificarea cartierului locativ com. Băcioi, mun. Chișinău	5,000	2		5,000		surse proprii	
	Rețele de distribuție de presiune medie	1,622			1,622			
	Rețele de distribuție de presiune joasă	3,378			3,378			
	PRG	3			3			
1.1.10.	Gazificarea cartierului locativ din str. Suveranității, or. Singera, mun. Chișinău	0,673	1			0,673	surse proprii	
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,303				0,303		
	Rețele de distribuție de presiune joasă	0,370				0,370		
	PRG	1				1		
1.1.11.	Gazificarea caselor de locuit din com. Bubuieci, mun. Chișinău	5,694	1			5,694	surse proprii	
	Rețele de distribuție de presiune medie	2,995				2,995		
	Rețele de distribuție de presiune joasă	2,699				2,699		
	PRG	11				11		
1.1.12.	Gazificarea cartierului locativ s. Budești (sector A), mun. Chișinău	4,760	1			4,760	surse proprii	
	Rețele de distribuție de presiune medie	1,016				1,016		
	Rețele de distribuție de presiune joasă	3,744				3,744		
	PRG	2				2		
1.1.13.	Gazificarea cartierului locativ s. Tohatin, mun. Chișinău	3,327	1			3,327	surse proprii	
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,162				0,162		
	Rețele de distribuție de presiune joasă	3,165				3,165		
	PRG	2				2		
1.1.14.	Gazoduct de presiune medie (inelare) com. Stăuceni în direcția s. Pașcani, mun. Chișinău	0,924	3			0,924	Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor conform contractelor de furnizare a gazelor.	surse proprii
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,924				0,924		
1.1.15.	Gazoduct de presiune medie din str. T. Vladimirescu - s. Trușeni	0,644	1		0,644		surse proprii	
	Rețele de distribuție de presiune medie	0,644			0,644			

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
1.1.16.	PRG din mun. Chișinău (or. Durlești-9, or. Chișinău-3, com. Grățiești-2, or. Cricova-3, com. Băcioi-5, s. Ghidighici-1, com. Bubuieci-1, com. Trușeni-1, com. Cruzești-2, s. Străsteni-1)	0,562	2		0,509	0,053	Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor conform contractelor de furnizare a gazelor.	surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,261			0,253	0,008		
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,301			0,256	0,045		
	<i>PRG</i>	28			21	7		
1.2.	Accesorii aferente rețelelor	32			27	5		
1.2.1.	Stații de protecție catodică (or. Chișinău-4, s. Revaca-1); (str. Burebista 78, șos. Hîncești 167, str. Botanica Veche 4, str. Petrarilor 2, str. N. Sulac 4, str. Constructorilor 84, str. Braniștii 13, str. Neculce 5, str. V. Lupu 31 SRG-23, str. Mesager 27) mun. Chișinău	10	2		5	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
1.3	Echipamente de măsurare							
2.	Proiecte de dezvoltare a rețelelor și capacităților existente, total, din care:	5,296		4,221	0,876	0,199		
2.1	Rețele de distribuție a gazelor naturale, inclusiv:	5,296		4,221	0,876	0,199		
2.1.1.	Reparația capitală a tronsonului de gazoduct suprateran spre SRG 35 or Chișinău	0,056	2			0,056	Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor și funcționării fără avarie a obiectului din cauza pericolului acțiunilor factorilor externi.	surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune înaltă</i>	0,056			0,056			
2.1.2.	Reparația capitală a gazoductului subteran cu montarea PRG str. Grenoble, or. Chișinău	0,548	1	0,548			Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor și funcționării fără avarie a obiectului din cauza pericolului acțiunilor factorilor externi.	surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,086		0,086				
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,462		0,462				
	<i>PRG</i>	1		1				
2.1.3.	Reconstrucția gazoductului suprateran spre s. Dobruja (pozarea subterană), mun. Chișinău		1				Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor și exploatarea inofensivă a sistemului de gaze.	surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune înaltă</i>							
2.1.4.	Reconstrucția gazoductului subteran în zona s. Trușeni, mun. Chișinău	0,023	2			0,023	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
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,023			0,023			
2.1.5.	Reparația capitală a gazoductului suprateran str. Transnistriei, or. Chișinău	1,300	1	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
	<i>Rețele de distribuție de presiune înaltă</i>	1,300		1,300				
2.1.6.	Inelarea rețelelor de gaze existente cu montarea PRG, str. Nuferilor 2, or. Chișinău	0,192	1	0,192			Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor conform contractelor de furnizare a gazelor.	surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,142		0,142				
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,050		0,050				
	<i>PRG</i>	1		1				
2.1.7.	Inelarea rețelelor de gaze existente bd. Dacia 69/2, or. Chișinău	0,224	1	0,224			Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor conform contractelor de furnizare a gazelor.	surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,224		0,224				
2.1.8.	Inelarea rețelelor de gaze existente (s. Trușeni or. Durlești) cu montarea PRG, mun. Chișinău	0,841	1	0,841			Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor conform contractelor de furnizare a gazelor.	surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,841		0,841				
	<i>PRG</i>	1		1				
2.1.9.	Reconstrucția gazoductelor de presiune medie și joasă don str. 31 August 1989, mun. Chișinău	0,687	1		0,687		Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor în scopul îndeplinirii obligațiilor contractuale.	surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,233		0,233				
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,454		0,454				
2.1.10.	Gazoduct de presiune medie, joasă cu instalarea PRG din str. Băcioii Noi, mun. Chișinău	0,905	1	0,905			Mărirea capacității gazoductului și asigurarea volumului necesar de gaze consumatorilor în scopul îndeplinirii obligațiilor contractuale.	surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,905		0,905				
	<i>PRG</i>	2		2				
2.1.11.	Reconstrucția gazoductului de presiune joasă d32 mm din str. Ciocîrlei, mun. Chișinău	0,011	1	0,011			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
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	0,011		0,011				
2.1.12.	Reconstrucția gazoductului de presiune medie, str. Varșovia 6, mun. Chișinău	0,200	1	0,200			Stabilizarea și asigurarea volumului necesar de gaze a consumatorilor în scopul îndeplinirii obligațiilor contractuale.	surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>	0,200		0,200				

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
2.1.13.	Reparația capitală a gazoductului suprateran str. Vadul lui Vodă, or. Chișinău, mun. Chișinău	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
	<i>Rețele de distribuție de presiune înaltă</i>	<i>0,120</i>				<i>0,120</i>		
2.1.14.	Gazoduct de presiune medie (inelare) or. Aeroport (proiectarea) - etapa II		1				Asigurarea livrării fiabile și neîntrerupte a gazelor naturale consumatorilor conform contractelor de furnizare a gazelor.	surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>							
2.1.15.	Gazoduct de presiune medie (inelare) de la str. Dimo spre str. Ion Creangă or. Durlăști (proiectarea)		1					surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>							
2.1.16.	Gazoduct de presiune medie (inelare) de la str. C. Eșilor spre șos. Balcani (proiectare)		1					surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>							
2.1.17.	Reconstrucția gazoductului de presiune joasă din str. D.Matcovshi - M.Eminescu, com. Stăuceni (proiectare)	0,189	1		0,189		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
	<i>Rețele de distribuție de presiune joasă</i>	<i>0,189</i>			<i>0,189</i>			
2.1.18.	Reconstrucția gazoductului de presiune înaltă cu reamplasarea fântinii tehnologice cu dispozitivul de opturare Ø 150mm (proiectare)		1					surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune înaltă</i>							
2.1.19.	Gazoduct de presiune medie de la SPRG V. Fusu, s. Bîc pîna la punctul de ramificare către or. Chișinău (proiectare)		1				Asigurarea or. Chișinău cu gaze naturale la capacitatea maximă a Stației Principale Reglare Gaze.	surse proprii
	<i>Rețele de distribuție de presiune medie</i>							
2.2.	Accesorii aferente rețelelor	256		137	64	55		
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.	Convertizoare, mun. Chișinău	42	3	12	18	12		surse proprii
2.2.3.	Reparația capitală a dispozitivelor de opturare Ø 150-600 mm; Ø 300-500 mm, mun. Chișinău	9	3	1	6	2	Organizarea activității reglementate conform prevederilor actelor normative-tehnice ce ține de varificarea la etanșeitate 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; Ø 50-300 mun. Chișinău	103	2	100		3		surse proprii
2.2.5.	Reparația stațiilor de protecție catodică (telemetria), mun. Chișinău	17	2		8	9	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)	18	2		9	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 (proiectare), mun. Chișinău	0	2				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.	Stații de protecție catodică, din bd. Decebal 34, bd. Decebal 72/4, str. Grenoble 136, str. Varșovia 3-5, bd. Cuza Vodă 17/9 SRG-20, str. P. Movilă 23/9, str. Alba Iulie 97/2, str. P. Zadnipro 18/3, str. D. Cantemir 5/5, str. A. Doga 28/4, str. Frunze 1 com. Stăuceni, mun. Chișinău (proiectare)	0	2					surse proprii
2.2.10.	PRG 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.	SRG (proiectare)		1				Asigurarea neîntreruptă a aprovizionării cu gaze naturale a consumatorilor din mun. Chișinău, în deosebi pe perioada de iarnă, când sarcina de funcționare al utilajului tehnologic a SRG este la limita valorilor maxime.	surse proprii
2.3	Echipamente de măsurare							
2.4	Clădiri și construcții aferente rețelelor	13		4	1	8		

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
2.4.1.	Reparația SRG, mun. Chișinău (s.Revaca-1, s. Singera-1, s.Stăuceni-1, s.Budești-1, or.Chișinău-9)	13	3	4	1	8	Asigurarea protecției echipamentului tehnologic împotriva acțiunilor factorilor corozivi, stoparea degradării elementelor constructive.	surse proprii