

STEFANESTI

UAT STEFANESTI

UAT LUNGESTI

Găntulei

Lungime conducta distributie gaze naturale extravilan comuna Stefanesti, sat Serbanesti
Lungime totala = 250 m, din care:
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN160mm L= 250 m

TR 4 - PEHD PE100
SDR11 PN16 Dn160mm - L=250m
Q=2200mc/h, V=8.03m/s
Pi=4.75bar-Pe=4.71bar

TR 5 - PEHD PE100
SDR11 PN16 Dn140mm - L=956m
Q=2200mc/h, V=10.82m/s
Pi=4.71bar-Pe=4.40bar

Lungime conducta distributie gaze naturale extravilan comuna Lungesti, sat Gantulei
Lungime totala = 1299 m, din care:
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN140mm L= 956 m
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN160mm L= 334 m
- Conducta OL Ø168x6.3mm L=9m

NR CTR	TRONSON	NOD INTRARE	NON IESIRE	Lun. fizică [m]	Material	DIAMETRU DN [mm]	DEBIT CALCULAT Q [mc/ h]	VITEZA DE CALCUL [m/s]	PRESIUNE INTRARE [bar]	PRESIUNE IESIRE [bar]
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EXTRAVILAN COMUNA LUNGESTI SAT GANTULEI L=1299m										
1	TR1	PC	1	9	PEHD PE100	160	2200.00	7.93	4.80	4.80
2	TR2	1	2	9	OL	168.3x6.3	2200.00	5.43	4.80	4.80
3	TR3	2	3	325	PEHD PE100	160	2200.00	7.97	4.80	4.75
5	TR5	4	5	956	PEHD PE100	140	2200.00	10.82	4.71	4.40
EXTRAVILAN COMUNA STEFANESTI SAT SERBANESTI L=250m										
4	TR4	3	4	250	PEHD PE100	160	2200.00	8.03	4.75	4.71
INTRAVILAN COMUNA LUNGESTI SAT GANTULEI L=764m										
6	TR6	5	6	265	PEHD PE100	140	2200.00	11.22	4.40	4.31
7	TR7	6	7	77	PEHD PE100	140	2140.00	11.03	4.31	4.29
8	TR8	7	8	422	PEHD PE100	140	1952.00	10.20	4.29	4.17
INTRAVILAN COMUNA LUNGESTI SAT STANESTI LUNCA L=1751m										
9	TR9	8	9	218	PEHD PE100	140	1912.00	10.16	4.17	4.11
10	TR10	9	10	105	PEHD PE100	140	1782.00	9.54	4.11	4.09
11	TR11	10	11	57	OL	133x6.3	1777.00	9.55	4.09	4.07
12	TR12	11	12	117	PEHD PE100	140	1777.00	9.59	4.07	4.05
13	TR13	12	13	795	PEHD PE100	140	1742.00	9.60	4.05	3.86
14	TR14	13	14	167	PEHD PE100	140	1682.00	9.48	3.86	3.83
15	TR15	14	15	36	PEHD PE100	140	1652.00	9.36	3.83	3.82
16	TR16	15	16	105	PEHD PE100	140	1632.00	9.27	3.82	3.80
17	TR17	16	17	92	PEHD PE100	125	1582.00	11.34	3.80	3.76
18	TR18	17	18	59	PEHD PE100	125	1542.00	11.12	3.76	3.74
INTRAVILAN COMUNA LUNGESTI SAT LUNGESTI L=386m										
19	TR19	18	18'	174	PEHD PE100	125	1532.00	11.14	3.74	3.68
20	TR20	18'	18''	71	PEHD PE100	63	5.00	0.14	3.68	3.68
21	TR21	18'	19	141	PEHD PE100	125	1507.00	11.08	3.68	3.64

LEGENDA

Conducta gaze naturale PEHD PE100 SDR11 (MP) in curs de executie com. Stefanesti - c.f. Autorizatie de Construire nr. 2 din 30.04.2024

Conducta gaze naturale OL (MP) in curs de executie com. Stefanesti - c.f. Autorizatie de Construire nr. 2 din 30.04.2024

Conducta gaze naturale PEHD PE100 SDR11 (MP) proiectata - com. Lungesti

Conducta gaze naturale OL (MP) proiectata - com. Lungesti

SRMP - Statie de reglare, masurare si predare, Q=5000 Nmc/h

X

○

Nod

⊗

Vana

Limita administrativa

Limita UAT (Unitate Administrativa Teritoriala)

PC

Punct de cuplare

CT

Cap terminal

REV.	DATA	DESCRIEREA MODIFICĂRII	PROIECTAT	VERIFICAT/APROBAT
VERIFICATOR		CERINTA	NR. AUTORIZATIE	
<div><div>HAGAGENERGY</div><div>HAGAG DISTRIBUTIE SI FURNIZARE S.R.L. In Horiastrau Park, Str. Ghelariilor nr. 23-25, etaj 4, sector 1, Bucuresti, cod postal 054106 2202506366005 CIF R053377058 tel: +40 031 905 5200, +40 079 133 2800 email: office@hagagenergy.com; www.hagagenergy.com Autorizata A.R.R.E. 194/1958 nr. 24631/28.06.2025</div></div>				
Specificatie	Nume	Semnatura	PROIECT: INFIINTARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA LUNGESTI, JUDETUL VALCEA	
Sef proiect	ing. Raluca CRACIUNICA			
Proiectat	ing. Florin-Cosmin PAUN			
Desenat	th. Tudorel - Dumitru LUNGU			
Client / Beneficiar:		Scara: -	TITLU PLANSA: Schema Tehnologica	
COMUNA LUNGESTI, JUDETUL VALCEA Lungesti, Str. Principala, nr. 20 judetul Valcea, CP247325 telefon : 0250.830.502 E-mail : lungesti@vfl.e-adm.ro		Data: 2026	PROIECT NR. P.0007	Rev. 0
		Faza: PTE	PLANSA NR. PD267-0352	Pagina 4/6