

UAT ROBEASCA

UAT JIRLAU

UAT JIRLAU

UAT JIRLAU

UAT JIRLAU

Lungime conducta distributie gaze naturale extravilan comuna Jirlau  
Lungime totala = 3303 m, din care:  
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN180mm L= 1559m  
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN140mm L= 1744m

TR T2-1 PEHD PE100  
SDR11 PN16 Dn140mm - L=1744m  
Q=800.00mc/h, V=4.43m/s  
Pi=3.97bar-Pe=3.88bar

TR T2-1 PEHD PE100  
SDR11 PN16 Dn140mm - L=1744m  
Q=800.00mc/h, V=4.43m/s  
Pi=3.97bar-Pe=3.88bar

Punct cuplare (PC) pentru comuna Robeasca  
Conducta de distributie  
UAT JIRLAU/UAT ROBEASCA  
PEHD PE100 SDR11 PN16  
Dn140mm Presiune disponibila=3.88 bar  
Q=800.00Nmc/h

TR 1-1' PEHD PE100,  
SDR11 PN16 Dn140mm - L= 144m  
Q=800.00mc/h, V=4.48m/s  
Pi=3.88bar-Pe=3.87bar

Lungime conducta distributie gaze naturale extravilan comuna Robeasca, sat Robeasca  
Lungime totala = 144 m, din care:  
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN140mm L= 144m

#### LEGENDA

- Conducta gaze naturale PEHD PE100 SDR11 (MP) ecistenta
- Conducta gaze naturale PEHD PE100 SDR11 (MP) proiectata
- SRMP - Statie de reglare, masurare si predare, Q=5300 Nmc/h
- Nod
- Vana
- Limita administrativa
- Limita UAT (Unitate Administrativa Teritoriala)

NR CTR	TRONSON	NOD INTRARE	NOD IESIRE	Lun. fizică [m]	Material	DIAMETRU DN [mm]	DEBIT CALCULAT Q [mc/h]	VITEZADE CALCUL [m/s]	PRESIUNE INTRARE [bar]	PRESIUNE IESIRE [bar]
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EXTRAVILAN COMUNA GALBENU L= 3162m										
1	32B-32C	32B	32C	1636	PEHD PE100	180	3849.10	10.54	5.23	4.83
2	T0-20A	T0	20A	1496	PEHD PE100	180	3300.00	9.87	4.67	4.38
3	20A-1	20A	1	30	PEHD PE100	180	3300.00	10.15	4.38	4.37
EXTRAVILAN COMUNA JIRLAU L= 3303m										
4	1-T1	1	T1	1559	PEHD PE100	180	3300.00	10.47	4.37	4.04
5	T2-1	T2	1	1744	PEHD PE100	140	800.00	4.43	3.97	3.88
EXTRAVILAN COMUNA ROBEASCA L= 144m										
6	TR1-1'	1	1'	144	PEHD PE100	140	800.00	4.48	3.88	3.87
INTRAVILAN COMUNA GALBENU, SAT GALBENU L= 778m										
7	PC-32A	PC	32A	139	PEHD PE100	180	5300.00	13.62	5.46	5.40
8	32A-32	32A	32	284	PEHD PE100	180	4522.30	11.75	5.40	5.31
9	32-32B	32	32B	355	PEHD PE100	180	3859.30	10.17	5.31	5.23
INTRAVILAN COMUNA GALBENU, SAT PANTECANI L= 611m										
10	32C-20	32C	20	595	PEHD PE100	180	3849.10	11.05	4.83	4.68
11	20-T0	20	T0	16	PEHD PE100	180	3300.00	9.61	4.68	4.67
INTRAVILAN COMUNA JIRLAU L= 507m										
12	T1-2	T1	2	139	PEHD PE100	180	3300.00	10.85	4.04	4.01
13	2-4	2	4	110	PEHD PE100	180	3287.69	10.87	4.01	3.99
14	4-T2	4	T2	258	PEHD PE100	140	807.84	4.43	3.99	3.97
INTRAVILAN COMUNA ROBEASCA, SAT ROBEASCA L= 1214.5m										
15	TR1'-2	1'	2	547	PEHD PE100	140	800.00	4.50	3.87	3.84
16	TR2-10	2	10	294	PEHD PE100	140	573.77	3.24	3.84	3.84
17	TR10-12	10	12	124	PEHD PE100	140	523.28	2.96	3.84	3.83
18	TR12-14	12	14	6	PEHD PE100	140	489.62	2.77	3.83	3.83
19	TR14-16	14	16	122	PEHD PE100	140	407.34	2.30	3.83	3.83
20	TR16-18	16	18	1.0	PEHD PE100	110	381.16	3.49	3.83	3.83
21	TR18-20	18	20	119	PEHD PE100	110	300.75	2.76	3.83	3.83
22	TR20-21	20	21	2	PEHD PE100	110	261.48	2.40	3.83	3.83

1

2

3

4

6

5

3			
2			
1			
Revizii:	Data:	Numele:	Motivul revizuirii si documentul:
Autoritatea Contractanta: PRIMARIA COMUNEI ROBEASCA, JUDETUL BUZAU			
Antreprenor: Asociere S.C. DANIRO PRO INSTAL S.R.L. S.C. INSTAL GAZ TECHNOLOGY S.R.L.		Proiectant de specialitate: S.C. DANIRO PRO INSTAL S.R.L. Adresa: Strada Lohovari nr. 898, Sat Dunavanti, Com. Baldesti, Jud. Buzau, Tel/Fax: 023 529.55.80 E-mail: dpro@danipro.ro Autentificat pe baza nr. de inregistrare L10 din 10/09/2024 Proiectant de specialitate: S.C. INSTAL GAZ TECHNOLOGY S.R.L. Adresa: nr. Cortez nr 118A, Com. Ciurca, jud. Iasi Reg. Com. 0234165/2023, Cod Fisca. RO6044681 E-mail: pte@instal-gaz.ro Autentificat pe baza nr. de inregistrare L10 din 27/09/2024	
DENUMIRE OBIOECTIV: INFIINTARE SISTEM DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA ROBEASCA JUDETUL BUZAU			
Self Proiect:	NUME:	SEMNATURA:	DATA:
Proiectat:	Ing. Teodorescu Alexandru Aut.PGD: 209/16/021 (23.08.2026)		10/2024
Desenat:	Ing. Calin Georgiana Aut.PGD: 21122/0209 (19.12.2027)		Scara: /
Denumire planşa: Schema Tehnologica		FAZA: PTE+DE	
PLANSA NR. 12/15		Pagina 5	
PROIECT NR. 28835/2024			