

1

2

3

6

4

5

TR 32-32B PEHD PE100  
SDR11 PN16 Dn180mm - L=355.00m  
Q=3859.30mc/h, V=10.17m/s  
Pi=5.31bar-Pe=5.23bar

Lungime conducta distributie gaze naturale intravilan comuna Galbenu, sat Galbenu  
Lungime totala = 778 m, din care:  
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN180mm L= 778m

SAT GALBENU

UAT GALBENU

Lungime conducta distributie gaze naturale extravilan comuna Galbenu  
Lungime totala =3162 m, din care:  
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN180mm L= 3162m

LEGENDA

Conducta gaze naturale PEHD PE100 SDR11 (MP) existenta

Conducta gaze naturale PEHD PE100 SDR11 (MP) proiectata

SRMP - Statie de reglare, masurare si predare, Q=5300 Nmcm/h

Nod

Vana

Limita administrativa

Limita UAT (Unitate Administrativa Teritoriala)

TR 32B-32C PEHD PE100  
SDR11 PN16 Dn180mm - L= 1636.00m  
Q=3849.10mc/h, V=10.54m/s  
Pi=5.23bar-Pe=4.83bar

UAT GALBENU

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	0.5	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

3

2

1

Revizua:

Data:

Numele:

Motivul revizuirii si documentul:

Autoritatea Contractanta:

PRIMARIA COMUNEI JIRLAU, JUDETUL BRAILA

Antreprenor: Asocierea

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 Unirii nr. 40B, Sat Gurbavani, Com. Balotesti, Jud. Ilfov, Tel: Fax: 021 529.55.66  
E-mail: info@daniro.ro

Proiectant de specialitate: S.C. INSTAL GAZ TECHNOLOGY S.R.L.

Adresa: Str. Cortez, nr.118A, Com. Ciurici, Jud. Iasi, Reg. Com. 2224/16.05.2023, Cod Fiscal RO60544841  
E-mail: gaz@instalgaz.ro, info@instalgaz.ro  
Autorizatie PDSB Nr. 2302/14.05.2023

DENUMIRE

OBIECTIV:

INFIINTARE SISTEM DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA JIRLAU JUDETUL BRAILA

NUME:

SEMNATURA:

Set Proiect:

Ing. Nicodorescu Alexandru  
Aut.PGD 208160021 (23.08.2026)

Proiectat:

Ing. Calin Georgiana  
Aut.PGD 211220029 (19.12.2027)

Desenat:

Ing. Visinescu Florian Marian

DATA:

11/2024

Denumire planşa:

Schema Tehnologica

FAZA:

PTE

Scara:

/

PLANSA NR. 17/18

Pagina 1

PROIECT NR. 28895/2024

Acest document trebuie tratat cu confidentialitate. Nu se va copia sau distribui altor persoane, sau continutul documentului nu se va folosi integral sau partial in nici un comunicat, fara acord scris. Toate drepturile sunt rezervate.