

UAT JIRLAU

COMUNA JIRLAU

COMUNA 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

Lungime conducta distributie gaze naturale intravilan comuna Jirlau
Lungime totala = 13502.5 m, din care:
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN180mm L= 1469.5 m
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN140mm L= 2760.5 m
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN110mm L= 618 m
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN90mm L= 374 m
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN63mm L= 8280.5 m

NR.CTR	TRONSON	NOD INTRARE	NOD IESIRE	Lung. fisca (m)	Material	DIAMETRU DN (mm)	DEBIT CALCULAT Q (mc/h)	VITEZADE CALCUL V (m/s)
EXTRAVILAN COMUNA JIRLAU L= 3303m								
1	1-11	PC	T1	1559	PEHDPE100	180	3300	10.62
2	12-5	T2	5	1744	PEHDPE100	140	800	4.43
INTRAVILAN COMUNA JIRLAU L= 13502.5m								
3	11-2	T1	2	159	PEHDPE100	180	3300	0.35
4	2-3	2	3	212	PEHDPE100	63	10.07	0.35
5	2-4	2	4	115	PEHDPE100	180	3289.93	9.33
6	4-12	4	12	258	PEHDPE100	140	807.84	4.43
7	4-6	4	6	218	PEHDPE100	180	1184.67	5.05
8	6-7	6	7	304	PEHDPE100	63	14.66	0.51
9	6-8	6	8	117	PEHDPE100	180	1137.97	4.85
10	8-9	8	9	345.5	PEHDPE100	63	15.55	0.54
11	8-10	8	10	70	PEHDPE100	180	1098.4	4.7
12	10-11	10	11	122	PEHDPE100	180	612.03	2.62
13	11-12	11	12	370	PEHDPE100	63	15.49	0.58
14	11-13	11	13	138.5	PEHDPE100	180	566.76	2.42
15	13-14	13	14	301	PEHDPE100	63	13.53	0.47
16	13-15	13	15	171	PEHDPE100	180	527.34	2.26
17	15-16	15	16	394	PEHDPE100	63	17.55	0.61
18	15-17	15	17	130	PEHDPE100	180	480.45	2.05
19	17-18	17	18	231	PEHDPE100	63	10.58	0.37
20	17-19	17	19	128	PEHDPE100	180	447.37	1.91
21	19-20	19	20	215.5	PEHDPE100	63	10.97	0.38
22	19-21	19	21	121	PEHDPE100	180	412.98	1.77
23	21-22	21	22	513	PEHDPE100	63	17.5	0.61
24	21-23	21	23	125	PEHDPE100	180	362.73	2.6
25	23-24	23	24	341	PEHDPE100	63	15.84	0.55
26	23-25	23	25	106	PEHDPE100	140	324.16	2.29
27	25-26	25	26	275	PEHDPE100	63	13.04	0.46
28	25-58	25	59	127.5	PEHDPE100	140	285.99	2.02
29	58-59	58	59	243.5	PEHDPE100	63	11.37	0.4
30	59-27	58	27	9	PEHDPE100	140	287.33	1.89
31	27-28	27	28	305	PEHDPE100	63	14.72	0.51
32	27-29	27	29	117	PEHDPE100	140	243.99	1.73
33	29-30	29	30	326	PEHDPE100	63	15.03	0.53
34	29-31	29	31	113.5	PEHDPE100	140	201.79	1.43
35	31-32	31	32	323	PEHDPE100	63	13.68	0.48
36	31-33	31	33	116	PEHDPE100	140	162.65	1.15

NR.CTR	TRONSON	NOD INTRARE	NOD IESIRE	Lung. fisca (m)	Material	DIAMETRU DN (mm)	DEBIT CALCULAT Q (mc/h)	VITEZADE CALCUL V (m/s)
36	31-33	31	33	116	PEHDPE100	140	162.65	1.15
37	33-34	33	34	227	PEHDPE100	63	10.05	0.35
38	33-35	33	35	132	PEHDPE100	140	130.92	0.93
39	35-36	35	36	224	PEHDPE100	63	10.27	0.36
40	35-37	35	37	62	PEHDPE100	140	100.6	0.71
41	37-38	37	38	183	PEHDPE100	63	11.15	0.39
42	37-39	37	39	303	PEHDPE100	140	59.47	0.42
43	39-40	39	40	247	PEHDPE100	63	10.68	0.37
44	39-41	39	41	233	PEHDPE100	140	11.43	0.08
45	40-42	40	42	423	PEHDPE100	140	457.25	3.24
46	42-43	42	43	207	PEHDPE100	63	10.03	0.35
47	42-44	42	44	121	PEHDPE100	140	410.16	2.89
48	44-45	44	45	199	PEHDPE100	63	9.86	0.34
49	44-46	44	46	127.5	PEHDPE100	140	377.61	2.67
50	46-47	46	47	172	PEHDPE100	63	9.28	0.33
51	46-48	46	48	123	PEHDPE100	140	347.5	2.47
52	48-49	48	49	208	PEHDPE100	63	9.62	0.34
53	48-50	48	50	124	PEHDPE100	140	316.69	2.25
54	50-51	50	51	234	PEHDPE100	63	11.05	0.39
55	50-52	50	52	120	PEHDPE100	140	282.44	2.01
56	52-53	52	53	196	PEHDPE100	63	9.51	0.33
57	52-54	52	54	113	PEHDPE100	110	251.86	2.9
58	54-55	54	55	245	PEHDPE100	63	9.7	0.34
59	54-56	54	56	125	PEHDPE100	110	186.61	2.15
60	56-57	56	57	211	PEHDPE100	63	11.19	0.39
61	56-60	56	60	260	PEHDPE100	110	152.21	1.76
62	60-61	60	61	215	PEHDPE100	63	9.63	0.34
63	60-62	60	62	120	PEHDPE100	110	121.02	1.4
64	62-63	62	63	212	PEHDPE100	63	9.91	0.35
65	62-64	62	64	132	PEHDPE100	90	88.95	1.53
66	64-65	64	65	170	PEHDPE100	63	7.92	0.28
67	64-66	64	66	94	PEHDPE100	90	61.47	1.06
68	66-67	66	67	144	PEHDPE100	63	6.17	0.22
69	66-68	66	68	92	PEHDPE100	90	40.27	0.69
70	68-69	68	69	148	PEHDPE100	63	7.07	0.25
71	68-70	68	70	56	PEHDPE100	90	19.05	0.33
72	70-71	70	71	119	PEHDPE100	63	6.01	0.21
73	70-72	70	72	20	PEHDPE100	63	1.95	0.07

LEGENDA

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

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. S.C. INSTAL GAZ TECHNOLOGY S.R.L.	
DENUMIRE OBIECTIV: INFINTARE SISTEM DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA JIRLAU JUDETUL BRAILA			
NUME:	SEMNTURA:	DATA:	Denumire planşa: Schema Tehnologica
Proiectat: Ing. Teodorescu Alexandru Aut.PGD: 208160021 (23.08.2020)		11/2024	FAZA: PTE
Desenat: Ing. Calin Georgiana Aut.PGD: 211220029 (19.12.2027)		Scara: /	PLANSA NR. 17/18 Pagina 4 PROIECT NR. 28895/2024