



Lungime conducta distributie gaze naturale extravilan comuna Grivita, sat Grivita
Lungime totala = 1800 m, din care:

- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN160mm L= 90 m
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN63mm L= 1710 m

Lungime conducta distributie gaze naturale intravilan comuna Grivita, sat Grivita
Lungime totala = 19191m, din care:

- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN160mm L= 119 m
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN125mm L= 4290 m
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN110mm L= 1078 m
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN90mm L= 1163 m
- Conducta PEHD PE100 SDR11 DN63mm L= 12507 m
- Conducta OL Ø60.3x4mm L= 34 m

Lungime totala conducta UAT Grivita = 20991m

Nr.	Tronson	Nod intrare	Nod iesire	Lun. fizică [m]	Material	Diametru DN [mm]	Debit calcul Q [m³/h]	Viteza calc. [m/s]	Presiune intrare [bar]	Presiune iesire [bar]
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EXTRAVILAN UAT GRIVITA, SAT GRIVITA										
1	TR1-2	SRM1	2	90	PEHD PE100	160	2500,00	8,05	5,50	5,48
2	TR18-19	18	19	194	PEHD PE100	63	11,22	0,25	5,03	5,03
3	TR20-21	20	21	195	PEHD PE100	63	9,35	0,21	5,03	5,03
4	TR42-43	42	43	86	PEHD PE100	63	7,48	0,17	4,91	4,91
5	TR44-45	44	45	97	PEHD PE100	63	20,57	0,47	4,91	4,91
6	TR47-48	47	48	4	PEHD PE100	63	1,87	0,04	4,90	4,90
7	TR52-53	52	53	184	PEHD PE100	63	5,61	0,13	5,02	5,02
8	TR56-57	56	57	563	PEHD PE100	63	11,22	0,25	5,04	5,04
9	TR49-50	49	50	158	PEHD PE100	63	3,74	0,08	5,03	5,03
10	TR60-61	60	61	63	PEHD PE100	63	5,61	0,12	5,33	5,33
INTRAVILAN UAT GRIVITA, SAT GRIVITA										
1	TR2-3	2	3	119	PEHD PE100	160	2500,00	8,08	5,48	5,46
2	TR3-22	3	22	146	PEHD PE100	125	747,82	3,97	5,46	5,45
3	TR22-22'	22	22'	82	PEHD PE100	63	1,87	0,04	5,45	5,45
4	TR22-23	22	23	1873	PEHD PE100	125	717,90	3,84	5,45	5,35
5	TR23-24	23	24	144	PEHD PE100	63	22,44	0,48	5,35	5,35
6	TR23-25	23	25	139	PEHD PE100	125	321,46	1,74	5,35	5,34
7	TR4-4	3	4	171	PEHD PE100	125	1740,96	9,27	5,46	5,41
8	TR4-5	4	5	312	PEHD PE100	125	1512,82	8,14	5,41	5,33
9	TR5-60	5	60	214	PEHD PE100	63	26,18	0,56	5,33	5,33
10	TR4-66	4	66	165	PEHD PE100	63	220,66	4,65	5,41	5,38
11	TR66-67	66	67	37	PEHD PE100	63	1,87	0,04	5,38	5,38
12	TR66-68	66	68	81	PEHD PE100	63	207,57	4,39	5,38	5,36
13	TR68-69	68	69	31	PEHD PE100	63	3,74	0,08	5,36	5,36
14	TR68-70	68	70	80	PEHD PE100	63	200,09	4,25	5,36	5,35
15	TR70-71	70	71	32	PEHD PE100	63	3,74	0,08	5,35	5,35
16	TR70-72	70	72	55	PEHD PE100	63	192,61	4,09	5,35	5,34
17	TR72-73	72	73	34	PEHD PE100	63	3,74	0,08	5,34	5,34
18	TR72-74	72	74	17	PEHD PE100	63	183,26	3,90	5,34	5,34
19	TR74-75	74	75	47	PEHD PE100	63	1,87	0,04	5,34	5,34
20	74-76	74	76	70	PEHD PE100	63	181,39	3,86	5,34	5,33
21	TR76-78	76	78	72	PEHD PE100	63	179,52	3,83	5,33	5,32
22	TR78-79	78	79	44	PEHD PE100	63	1,87	0,04	5,32	5,32
23	TR78-80	78	80	93	PEHD PE100	63	177,65	3,79	5,32	5,31
24	TR80-81	80	81	39	PEHD PE100	63	1,87	0,04	5,31	5,31
25	TR80-82	80	82	44	PEHD PE100	63	175,78	3,76	5,31	5,30
26	TR82-83	82	83	23	PEHD PE100	63	3,74	0,08	5,30	5,30
27	TR82-84	82	84	58	PEHD PE100	63	172,04	3,68	5,30	5,29
28	TR84-85	84	85	36	PEHD PE100	63	3,74	0,08	5,29	5,29
29	TR84-86	84	86	106	PEHD PE100	63	164,56	3,53	5,29	5,28
30	TR86-87	86	87	471	PEHD PE100	63	39,27	0,84	5,28	5,28
31	TR86-29	86	29	499	PEHD PE100	63	112,20	2,41	5,28	5,25
32	TR29-29'	29	29'	13	PEHD PE100	63	76,67	1,65	5,25	5,25
33	TR29'-28	29'	28	292	PEHD PE100	63	22,44	0,48	5,25	5,25
34	TR29'-30	29'	30	723	PEHD PE100	63	54,23	1,17	5,25	5,24
35	TR25-27	25	27	287	PEHD PE100	63	24,31	0,52	5,34	5,34
36	TR25-26	25	26	186	PEHD PE100	125	297,15	1,61	5,34	5,34
37	TR5-6	5	6	231	PEHD PE100	125	1445,50	7,85	5,33	5,28
38	TR6-62	6	62	236	PEHD PE100	63	33,66	0,72	5,28	5,28
39	TR6-7	6	7	220	PEHD PE100	125	1370,70	7,50	5,28	5,24
40	TR7-63	7	63	226	PEHD PE100	63	29,92	0,65	5,24	5,23

Nr.	Tronson	Nod intrare	Nod iesire	Lun. fizică [m]	Material	Diametru DN [mm]	Debit calcul Q [m³/h]	Viteza calc. [m/s]	Presiune intrare [bar]	Presiune iesire [bar]
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
INTRAVILAN UAT GRIVITA, SAT GRIVITA										
41	TR7-8	7	8	145	PEHD PE100	125	1307,12	7,20	5,24	5,21
42	TR8-64	8	64	205	PEHD PE100	63	26,18	0,57	5,21	5,21
43	TR8-9	8	9	246	PEHD PE100	125	1254,76	6,95	5,21	5,16
44	TR9-65	9	65	135	PEHD PE100	63	13,09	0,29	5,16	5,16
45	TR9-10	9	10	455	PEHD PE100	125	1200,53	6,71	5,16	5,09
46	TR10-32	10	32	7	PEHD PE100	110	577,83	4,20	5,09	5,09
47	TR32-33	32	33	5	PEHD PE100	63	1,87	0,04	5,09	5,09
48	TR33-34	33	34	34	OL	60.3x5	1,87	0,04	5,09	5,09
49	TR32-35	32	35	744	PEHD PE100	90	575,96	6,33	5,09	4,93
50	TR35-36	35	36	905	PEHD PE100	63	134,64	3,08	4,93	4,85
51	TR35-37	35	37	158	PEHD PE100	90	273,02	3,05	4,93	4,92
52	TR37-38	37	38	750	PEHD PE100	63	127,16	2,91	4,92	4,86
53	TR37-39	37	39	10	PEHD PE100	63	138,38	3,15	4,92	4,92
54	TR39-40	39	40	251	PEHD PE100	63	11,22	0,26	4,92	4,92
55	TR39-41	39	41	134	PEHD PE100	63	127,16	2,90	4,92	4,91
56	TR41-44	41	44	146	PEHD PE100	63	69,19	1,58	4,91	4,91
57	TR45-46	45	46	263	PEHD PE100	63	14,96	0,34	4,91	4,90
58	TR44-47	44	47	246	PEHD PE100	63	43,01	0,98	4,91	4,90
59	TR41-42	41	42	253	PEHD PE100	63	50,49	1,15	4,91	4,91
60	TR10-11	10	11	108	PEHD PE100	125	551,64	3,10	5,09	5,09
61	TR11-59	11	59	403	PEHD PE100	63	22,44	0,50	5,09	5,08
62	TR11-12	11	12	58	PEHD PE100	125	523,59	2,95	5,09	5,08
63	TR12-12'	12	12'	1096	PEHD PE100	63	129,03	2,88	5,08	5,00
64	TR12-13	12	13	1071	PEHD PE100	110	392,69	2,87	5,08	5,04
65	TR13-51	13	51	131	PEHD PE100	63	102,85	2,30	5,04	5,04
66	TR51-52	51	52	700	PEHD PE100	63	65,45	1,46	5,04	5,02
67	TR51-54	51	54	75	PEHD PE100	63	33,66	0,75	5,04	5,04
68	TR54-55	54	55	472	PEHD PE100	63	22,44	0,50	5,04	5,03
69	TR54-56	54	56	4	PEHD PE100	63	11,22	0,25	5,04	5,04
70	TR13-13'	13	13'	183	PEHD PE100	90	185,12	2,03	5,04	5,04
71	13'-16	13'	16	14	PEHD PE100	90	151,47	1,86	5,04	5,04
72	TR16-49	16	49	697	PEHD PE100	63	52,36	1,17	5,04	5,03
73	TR49-50	49	50	158	PEHD PE100	63	3,74	0,08	5,03	5,03
74	TR16-17	16	17	64	PEHD PE100	90	99,11	1,08	5,04	5,04
75	TR17-18	17	18	437	PEHD PE100	63	44,88	1,00	5,04	5,03
76	TR13'-14	13'	14	9	PEHD PE100	63	29,91	0,67	5,04	5,04
77	TR14-58	14	58	368	PEHD PE100	63	26,17	0,58	5,04	5,04
78	TR14-15	14	15	24	PEHD PE100	63	3,74	0,08	5,04	5,04
79	TR17-20	17	20	455	PEHD PE100	63	48,62	1,09	5,04	5,03
80	TR29-31	29	31	95	PEHD PE100	63	7,48	0,16	5,25	5,25
81	TR76-77	76	77	53	PEHD PE100	63	1,87	0,04	5,33	5,33

REV.	DATA	DESCRIEREA MODIFICĂRII		PROIECTAT
VERIFICATOR		CERINTA		VERIFICAT/APROBAT
			NR. AUTORIZATIE	
<div><div><div>B</div><div>BEYOND THE DETAILS</div></div><div><div>BTDCConstruct & Ambient S.R.L.</div><div>Direcția Edilitare</div><div>București, Calea Victoriei nr.109, etaj 3 si etaj 7, sector 1</div><div>1409/2013 CP RO31055944</div><div>tel: 0310.051.520; fax: 0312.285.102</div><div>email:office@btcdconstruct.ro ; www: btcdconstruct.ro</div><div>Autorizatia A.N.R.E. tip PDSB nr. 22896 / 09.08.2023</div></div></div>				
Specificatie	Nume	Semnatura	PROIECT: INFIINTAREA DISTRIBUTIEI DE GAZE NATURALE IN COMUNA GRIVITA, JUDETLUL GALATI	
Sef proiect	ing. Gina-Monica CHITU			
Proiectat	ing. Raluca CRACIUNICA			
Desenat	th. Tudorel Dumitru LUNGU			
Client / Beneficiar:		Scara: -	TITLU PLANSA: Schema Tehnologica	
COMUNA GRIVITA, JUD.GALATI Adresa : Grivita, jud. Galati, CP807160 tel: (+40) 0236/825.685 email: grivita@gl.e-adm.ro		Data: 03.2025	PROIECT NR. P.0003	Rev. 1
		Faza: PTE	PLANSA NR. PD2G3-0386	Pagina 3/3