

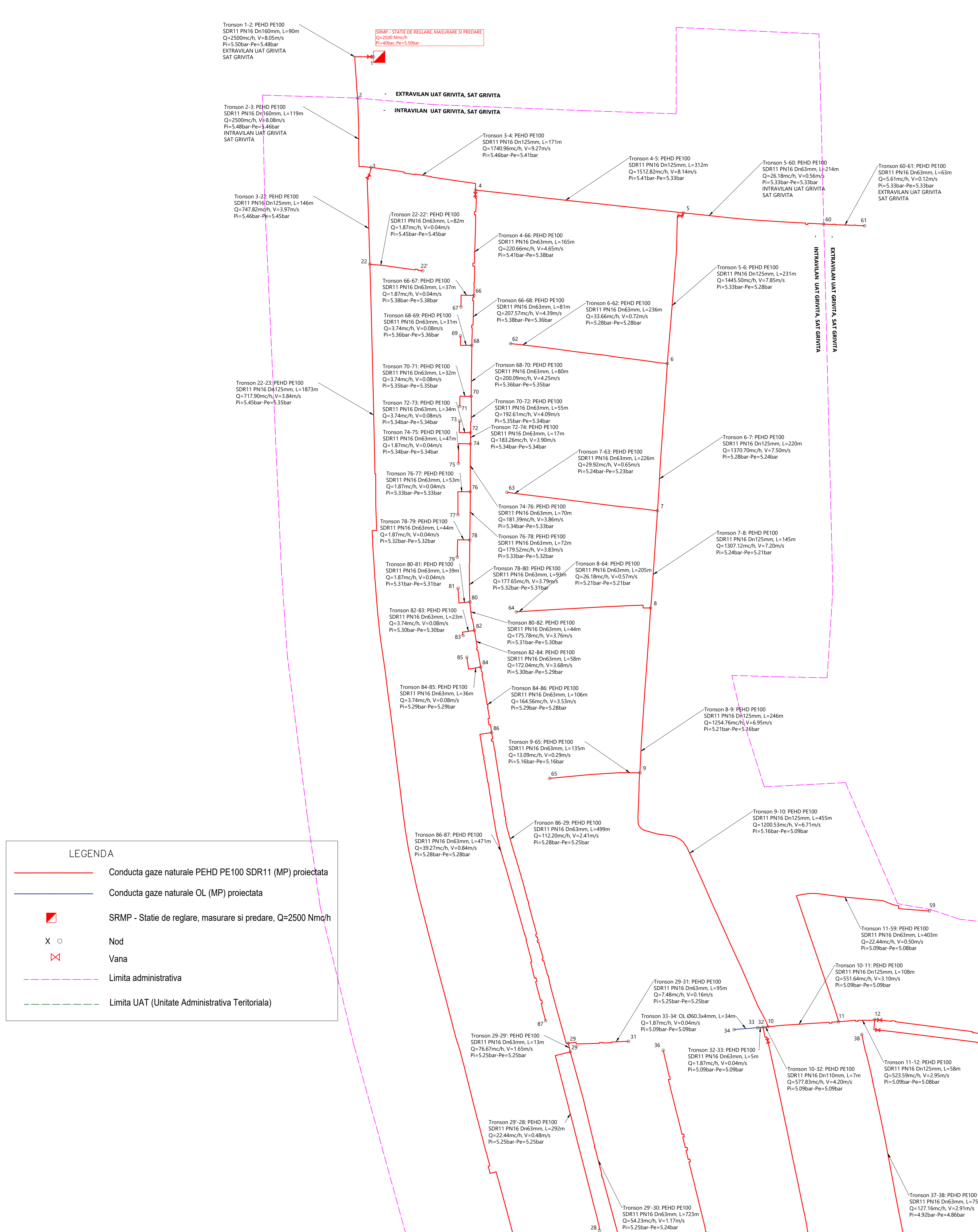
# UAT GRIVITA

Nr.	Tronson	Nod intrare	Nod iesire	Lun. fisic [m]	Material	Diametru DN [mm]	Debit calcul Q [m³/h]	Masa cat. [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	TR2-22	22	22	82	PEHD PE100	63	1.87	0.04	5.45	5.45
4	TR2-23	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	TR3-4	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	4.59	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	180.61	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	TR86-89	86	89	499	PEHD PE100	63	1152.20	2.41	5.28	5.25
32	TR29-29	29	29	13	PEHD PE100	63	76.67	1.65	5.25	5.25
33	TR29-29	29	29	292	PEHD PE100	63	22.44	0.48	5.25	5.25
34	TR29-30	29	30	723	PEHD PE100	63	64.23	1.17	5.25	5.24
35	TR25-27	25	27	287	PEHD PE100	63	24.31	0.52	5.34	5.34
36	TR25-28	25	28	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	228	PEHD PE100	63	29.92	0.65	5.24	5.23
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	495	PEHD PE100	125	1200.53	6.71	5.16	5.09
46	TR10-52	10	52	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	60.3x6	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	136.38	3.15	4.92	4.92
54	TR38-40	39	40	251	PEHD PE100	63	11.22	0.26	4.92	4.92
55	TR40-41	39	41	134	PEHD PE100	63	127.16	2.90	4.92	4.91
56	TR41-44	41	44	146	PEHD PE100	63	66.19	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	551.84	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	382.69	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	TR46-66	54	66	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	1.66	5.04	5.04
72	TR16-49	16	49	697	PEHD PE100	63	52.38	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	TR14-16	14	16	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

**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 = 1919 m, din care:**  
 - Conducta PEHD PE100 SDR11 DN160mm L= 119 m  
 - Conducta PEHD PE100 SDR11 DN125mm L= 4290 m  
 - Conducta PEHD PE100 SDR11 DN100mm 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**



Tronson 56-57: PEHD PE100 SDR11 PN16 Dn63mm, L=563m  
 Q=11.22mc/h, V=0.25m/s  
 Pi=5.04bar-Pe=5.04bar  
 EXTRAVILAN UAT GRIVITA SAT GRIVITA

Tronson 51-54: PEHD PE100 SDR11 PN16 Dn63mm, L=75m  
 Q=102.85mc/h, V=2.30m/s  
 Pi=5.04bar-Pe=5.04bar

Tronson 13-13: PEHD PE100 SDR11 PN16 Dn90mm, L=183m

REV.	DATA	DESCRIEREA MODIFICĂRII	PROIECTAT	VERIFICAT/APROBAT
VERIFICATOR		CERINTA	NR. AUTORIZATIE	

**BTDConstruct & Ambient S.R.L.**  
**Directia Edilitare**  
 Bucuresti, Calea Victoriei nr 309, etaj 3 si etaj 7, sector 1  
 0609/2013 CP 003030044  
 tel: 0310.051.520 fax: 0312.285.302  
 email:office@btdconstruct.ro www.btdconstruct.ro  
 Autorizatia A.N.R.E. tip POSB nr. 22896 / 09.08.2013

Specificatie	Nume	Semnatura	PROIECT: INFIINTAREA DISTRIBUTIEI DE GAZE NATURALE IN COMUNA GRIVITA, JUDETUL GALATI
Sef proiect	ing. Gina-Monica CHITU		
Proiectat	ing. Raluca CRACIUNICA		
Desenat	th. Tudorel Dumitru LUNGU		

Client / Beneficiar:

**COMUNA GRIVITA, JUD.GALATI**  
 Adresa : Grivita, jud. Galati, CP807160  
 tel: (+40) 0236/825.685  
 email: grivita@g-e-adm.ro

Scara: -

Titlu PLANSA: **Schema Tehnologica**

Data: 03.2025

PROIECT NR. **P.0003**

PLANSĂ NR. **PD2G3-00386**

Rev. 1

Pagina 1/3