

**Racorduri g.n. proiectate montate ingropat, str. Drum Satesc**

Nr.crt.	imobil	Material/Diametru (mm)	Lungime (m)	Qi(mc/h)
1	Politie+Posta+Farmacie sat Pogonesti	PE 32-comun	7m	6.33mc/h
2	Primaria com.Pogonesti	PE 32-Individual	7m	2.11mc/h
3	Camin Cultural Pogonesti	PE 32-Individual	7m	2.11mc/h
4	Gradinita Pogonesti	PE 32-Individual	7m	2.11mc/h
5	Sc.Gimnaziului D.Negruti Pogonesti	PE 32-Individual	8m	2.11mc/h
6	Sala Tineretului Polocin	PE 32-Individual	10m	2.11mc/h
7	Biserica Polocin	PE 32-Individual	9m	2.11mc/h
8	Biserica Sf. N-lae Belcesti	PE 32-Individual	1m	2.11mc/h



**APROBAT**  
03. OCT. 2023



**SC GAZ EST SA VASLUI - SERV. ASD**  
Conducta de distribuție/racordul/SRM/PRM gaze naturale proiectat are următoarele caracteristici: tip conductă PE, diametru 40, debit total instalat 63,4 mc/h. Proiectul corespunde d.p.d.v. tehnic prevederilor NTPE aprobate prin Ord. ANRE nr. 89/2018. Conducta de distribuție/racordul/SRM/PRM gaze naturale se va racorda în conducta/racordul g.n. presiune existent în exploatare, PIF în anul 2013 conform ch. crucea. R4/2011  
Data 03.10.2023 Serv. ASD

**SC GAZ EST SA VASLUI - SERV. ASD**  
Conducta de distribuție/racordul/SRM/PRM gaze naturale proiectat are următoarele caracteristici: tip conductă PE, diametru 32, debit total instalat 21,0 mc/h. Proiectul corespunde d.p.d.v. tehnic prevederilor NTPE aprobate prin Ord. ANRE nr. 89/2018. Conducta de distribuție/racordul/SRM/PRM gaze naturale se va racorda în conducta/racordul g.n. presiune existent în exploatare, PIF în anul 2013 conform ch. crucea. R4/2011  
Data 03.10.2023 Serv. ASD

**SC GAZ EST SA VASLUI**  
Conducta de distribuție/racordul/SRM/PRM gaze naturale proiectat, regim de presiune medie  
**AVIZAT PENTRU EXECUȚIE**  
Proiectul corespunde d.p.d.v. tehnic și poate fi executat cu respectarea prevederilor NTPE aprobate prin Ord. ANRE nr. 89/2018 cap. VI, VII, IX+XIII. Lucrarea se va executa pe răspunderea instalatorilor autorizați ANRE conform legislației în vigoare.  
**AVIZAT PENTRU RACORDARE LA SD ÎN FUNCȚIUNE, ÎN EXPLOATARE**  
DIRECTOR GENERAL Serv. ASD

**APROBAT**  
DIRECTOR GENERAL,  
ING. TIGHIC ADRIAN

NATURALE TIP: PGD,PGIU - PROIECTARE LEGITIMATIE NR.201200132; 201200140 data:03.01.2020,Semnatura	NATURALE TIP: EGD,EGIU - EXECUȚIE LEGITIMATIE NR.512160871; 412160938 data:20.12.2021,Semnatura
--	--

Proiectant: <b>Gaz Est</b> S.C. GAZ EST S.A. VASLUI / ROMANIA	Executant: <b>Gaz Est</b> S.C. GAZ EST S.A. VASLUI / ROMANIA	Denumire investitie: INFINTARE SISTEM DE DISTRIBUTIE G.N. IN COMUNA POGONESTI, CU SATELE COMPONENTE, POGONESTI, BELCESTI SI POLOCIN, JUDEȚUL VASLUI	Nr. Plansa: G1
Proiectat: Ing. Olteu Marian	Scara: %	Denumire Plansa: PLAN DE SITUATIE	
Desenat: Ing. Condurache Gabriel	%	FAZA:	
Verificat: Ing. Mazilu Delia	2023	112 / 2023 P.TH. + D.D.	rev 1

N PEHD100,SDR11, Ø160mm;90mm;75mm;63mm, PROIECTATE  
N PEHD100 SDR11,Ø32mm,PROIECTATE  
DIN PEHD100,SDR11, Ø160mm EXISTENTA  
MASURARE DE PREDARE EXISTENTA PT. COM.TUTOVA  
IL DE PRESIUNE DE IESIRE DIN PRESIUNE REDUSA IN PRESIUNE MEDIE CE VA FI S.A. MEDIAS ,IN ETAPA 1A

, ce va deservi loc. Tutova  
PERETII FARA ASPERITATI  
DE NISIP DE 15 CM;  
N SANT,SE ACOPERA CU NISIP CU O GROSIME DE 15CM.

OR PT. POZAREA CONDUCTELOR DE GAZE NATURALE,SE  
FILITATI SUBTERANE(DELGAZ  
ACTITATE POZITIA TUTUROR INSTALATIILOR SI  
ANIZAT CU DEOSEBITA GRIJA PT. A NU DETERIORA  
E CU PREVEDERILE DIN ORDIN 89/2018.CONDUCTELE DE  
CONSTRUCTII SUBTERANE;  
MINAREA COMPLETA A LUCRARILOR SE VA UTILIZA  
TA DE O PERSOANA INSTRUITA IN ACEST SCOP;  
TRUCTII SUBTERANE,CONDUCTA DE GAZE NATURALE  
LUI TRAVERSAT,LA DISTANTA DE 200mm;  
SILE,PARCAJE SI IN CAZULSI IN CAZUL IN CARE  
SIGURATA,CONDUCTA DE GAZE NATURALE VA FI  
BUTIE A GAZELOR NATURALE VOR INCEPE  
ZARE PE VERTICALA  
TE SI POZAREA IN TEREN A TUTUROR CELORLALTE  
RILOR DE FOLOSINTA GENERALE.

se va realiza la presiunea de 9 bar.  
ezistentă la presiune a conductei de  
acordului sau a instalației de utilizare a  
se va realiza la presiunea de 6 bar.  
itate la presiune a conductei de distribuție  
instalației de utilizare a gazelor naturale va

**SAT POGONESTI**

Tronson	Material/Diametru (mm)	Lungime (m)	Debit instal. (mc/h)	Sat
0-A	PE160	1687m	573.16	Pogonesti
A-1	PE160	415	573.16	Pogonesti
1-2	PE160	382	439.33	Pogonesti
2-3	PE160	810	387.95	Pogonesti
3-4	PE160	120	273.53	Pogonesti
4-5	PE160	51	282.04	Pogonesti
5-6	PE160	60	250.55	Pogonesti
6-7	PE160	46	220.77	Pogonesti
7-8	PE160	89	159.47	Pogonesti
8-9	PE160	133	149.32	Pogonesti
9-10	PE160	130	131.03	Pogonesti
10-11	PE160	125	102.59	Pogonesti
11-12	PE160	95	84.26	Pogonesti
12-13	PE160	157	78.8	Pogonesti
13-14	PE160	79	58.29	Pogonesti
14-15	PE160	100	46.71	Pogonesti
15-16	PE160	94	41.25	Pogonesti
16-17	PE160	111	38.46	Pogonesti
17-18	PE160	97	24.77	Pogonesti
18-19	PE160	107	13.08	Pogonesti
19-20	PE160	98	11.02	Pogonesti
20-C20'	PE160	130	3.45	Pogonesti
3-25	PE90	97	28.37	Pogonesti
25-26	PE90	137	7.47	Pogonesti
26-C26	PE90	98	3.45	Pogonesti
26-C26'	PE63	75	5.58	Pogonesti
25-C25	PE63	270	6.9	Pogonesti
3-C3	PE63	200	6.13	Pogonesti
1-21	PE63	103	18.76	Pogonesti
21-C21	PE63	310	8.81	Pogonesti
21-C21'	PE63	250	14.27	Pogonesti
2-C2	PE63	150	4.12	Pogonesti
4-C4	PE63	175	7.47	Pogonesti
5-C5	PE63	350	9.48	Pogonesti
6-27	PE63	84	28.44	Pogonesti
27-C27	PE63	596	16.28	Pogonesti
27-C27'	PE63	497	12.16	Pogonesti
8-C8	PE63	255	7.47	Pogonesti
9-C9	PE63	300	13.6	Pogonesti
10-C10	PE63	550	23.08	Pogonesti
11-C11	PE63	300	6.13	Pogonesti
11-C11'	PE63	220	7.47	Pogonesti
12-C12	PE63	155	5.46	Pogonesti
13-C13	PE63	257	12.26	Pogonesti
13-C13'	PE63	130	4.79	Pogonesti
14-C14	PE63	130	8.91	Pogonesti
15-C15	PE63	120	4.79	Pogonesti
16-C16	PE63	130	4.12	Pogonesti
17-C17	PE63	130	11.02	Pogonesti
18-C18	PE63	135	11.02	Pogonesti
19-C19	PE63	127	2.78	Pogonesti
20-C20	PE63	127	5.56	Pogonesti
1-22 (1-B+B-22)	PE75	700 (225+475)	78.05	Intravilan+extravilan Pogonesti
7-28 (7-C+C-28)	PE75	1086 (480+626)	59.96	Intravilan+extravilan Pogonesti

TOTAL	PE160	3407m	Sat Pogonesti
	PE90	330m	
	PE75	1786m	
	PE63	6126m	

**Qinstal total (com.Pogonesti)=573.16mc/h**

**Total (com. Pogonesti): Ltotala=17.394m**

**SAT POLOCIN**

Tronson	Material/Diametru (mm)	Lungime (m)	Debit instal. (mc/h)	Sat
22-23	PE63	425	19.06	Polocin
23-C23	PE63	178	5.46	Polocin
23-C23'	PE63	70	1.34	Polocin
22-C22	PE63	416	17.82	Polocin
22-24	PE63	68	38.89	Polocin
24-C24	PE63	585	25.09	Polocin
24-C24'	PE63	395	13.6	Polocin

TOTAL	PE63	2137m	Sat Polocin
-------	------	-------	-------------

**SAT BELCESTI**

Tronson	Material/Diametru (mm)	Lungime (m)	Debit instal. (mc/h)	Sat
28-C28	PE63	580	2.78	Belcesti
28-C28'	PE63	128	4.12	Belcesti
28-29	PE63	201	35.34	Belcesti
29-30	PE63	38	20.04	Belcesti
30-C30	PE63	160	5.46	Belcesti
29-C29	PE63	235	8.14	Belcesti
30-31	PE63	94	14.94	Belcesti
31-C31	PE63	195	6.8	Belcesti
31-C31'	PE63	190	6.13	Belcesti

TOTAL	PE63	1821m	Sat Belcesti
-------	------	-------	--------------

**SAT TUTOVA**

Tronson	Material/Diametru (mm)	Lungime (m)	Debit instal. (mc/h)	Sat
R-A	PE160	1787	573.16	Tutova

TOTAL	PE160	1787m	Sat Tutova
-------	-------	-------	------------

LEGENDA

— CONDUCTE G.N. PR. MEDIE I  
Ltotala=17394m=17,394Km, PF

— RACORDURI G.N. PR.MEDIE

— CONDUCTA G.N. PR. REDUS.

■ S.R.M.P, STATIE DE REGLARI  
LA CARE SE MODIFICA REGII  
REALIZATA DE S.C. TRANSG/

● S.R.S. - Qi=1200 Nmc/h intelig

NOTA SAPATURA SANT:

-FUNDUL SANTULUI VA FI FARA DENIVELARI  
PT. A NU DETERIORA CONDUCTELE DE GAZ;  
-PE FUNDUL SANTULUI SE VA PREVEDEA UN F  
-DUPA INTRODUCEREA TRONSONULUI SERPU

CONDITII DE MONTAJ:

-INAINTE DE TRASARE SI INCEPEREA SAPATU  
VA SOLICITA PREZENTA  
IN TEREN A DELEGATIILOR DETINATOARE DI  
GRID,TELEKOM,AQUAVAS);  
-SE VOR EXECUTA SONDAJE PT. A STABILI CU  
CONSTRUCTIILOR SUBTERANE;  
-SAPATURILE SE VOR EXECUTA MANUAL SI M  
CELALALTE INSTALATII SI CONSTRUCTII  
SUBTERANE SI SUPRATERANE IN CONFORMI  
GAZE NATURALE  
NU VOR TRAVERSA CANALE,CAMINE,SAU AI  
-DE LA INCEPEREA SAPATURILOR SI PANA LA  
SEMNALIZATOARE DE ZI SI DE NOAPTE,  
IAR UNDE ESTE CAZUL CIRCULATIA ESTE DI  
-LA INTERSECTIA CU ALTE INSTALATII SAU C  
SE VA MONTA  
DEASUPRA CONDUCTEI CANALULUI SAU CAI  
-LA SUBTRAVERSAREA DE STRAZI,ALEI CARC  
DISTANTA MINIMA DE PROTECTIE NU POATE  
INTRODUSA INTR-UN TUB DE PROTECTIE;  
-LUCRARILE DE MONTAJ PT. RELETELE DE DI  
DUPA EXECUTAREA LUCRARILOR DE SISTEM  
PT. ADUCEREA TERENULUI LA COTELE AME  
INSTALATII SAU CONSTRUCTII AFERENTE LU

NOTA: PT. CONDUCTA

- Proba de rezistență: verific
- Timpul de realizare a probei distribuție a gazelor naturale va fi de 1 or
- Proba de etanșitate: verific
- Timpul de realizare a probei de et a gazelor naturale, a racordului sa fi de 24 ore);



Rețea distribuite sat Polocin  
PE63 - 2137m

INTRAVILAN SAT BELECESTI

SAT POLOCIN

INTRAVILAN SAT POGONESTI

nesti

limita teritoriala

UAT Tutova

EXTRAVILAN  
COM.TUTOVA

Rețea distribuite sat Tutova  
PE160 - 1787m

Conducta de distributie g.n. presiune medie din PEHD100 SDR11  
Dn160mmx14.6mm, L=100m, proiectata montata ingropat  
pentru alimentarea UAT Pogonesti - Etapa 1A

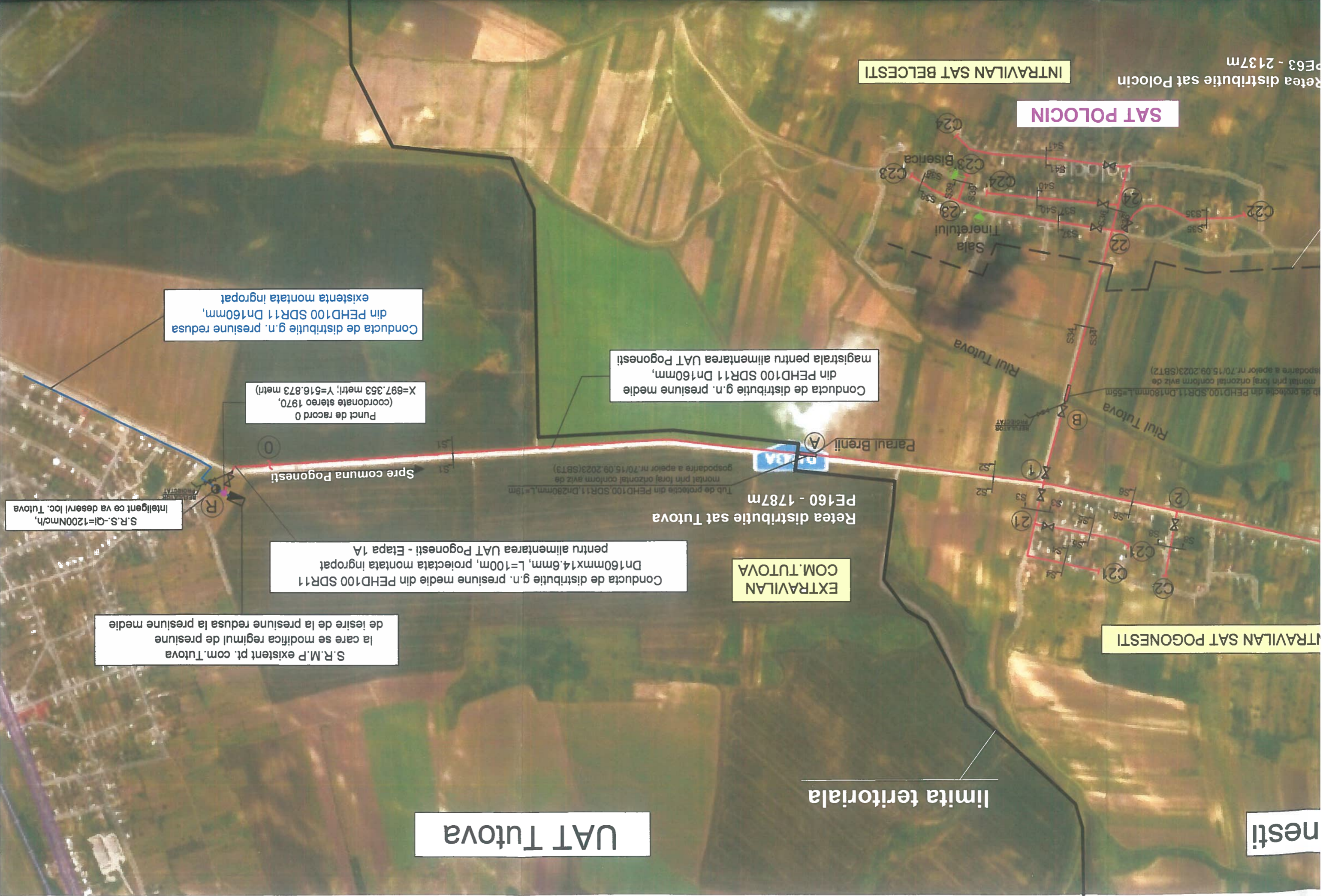
S.R.M.P existent pt. com.Tutova  
la care se modifica regimul de presiune  
de iesire de la presiune redusa la presiune medie

S.R.S.-QI=1200mch,  
Intelligent ce va deservi loc. Tutova

Punct de racord 0  
(coordonate stereo 1970,  
X=697.353 metri; Y=516.873 metri)

Conducta de distributie g.n. presiune medie  
din PEHD100 SDR11 Dn160mm,  
magistrala pentru alimentarea UAT Pogonesti!

Conducta de distributie g.n. presiune redusa  
din PEHD100 SDR11 Dn160mm,  
existenta montata ingropat



de proiectie din PEHD100.SDR11.Dn160mm.L=55m  
montat prin foraj orizontal conform aviz de  
gospodarie a apelor nr.70/15.09.2023(SBT2)

Tub de protectie din PEHD100.SDR11.Dn280mm.L=19m  
montat prin foraj orizontal conform aviz de  
gospodarie a apelor nr.70/15.09.2023(SBT3)

REȚEA  
DISTRIBUȚIE



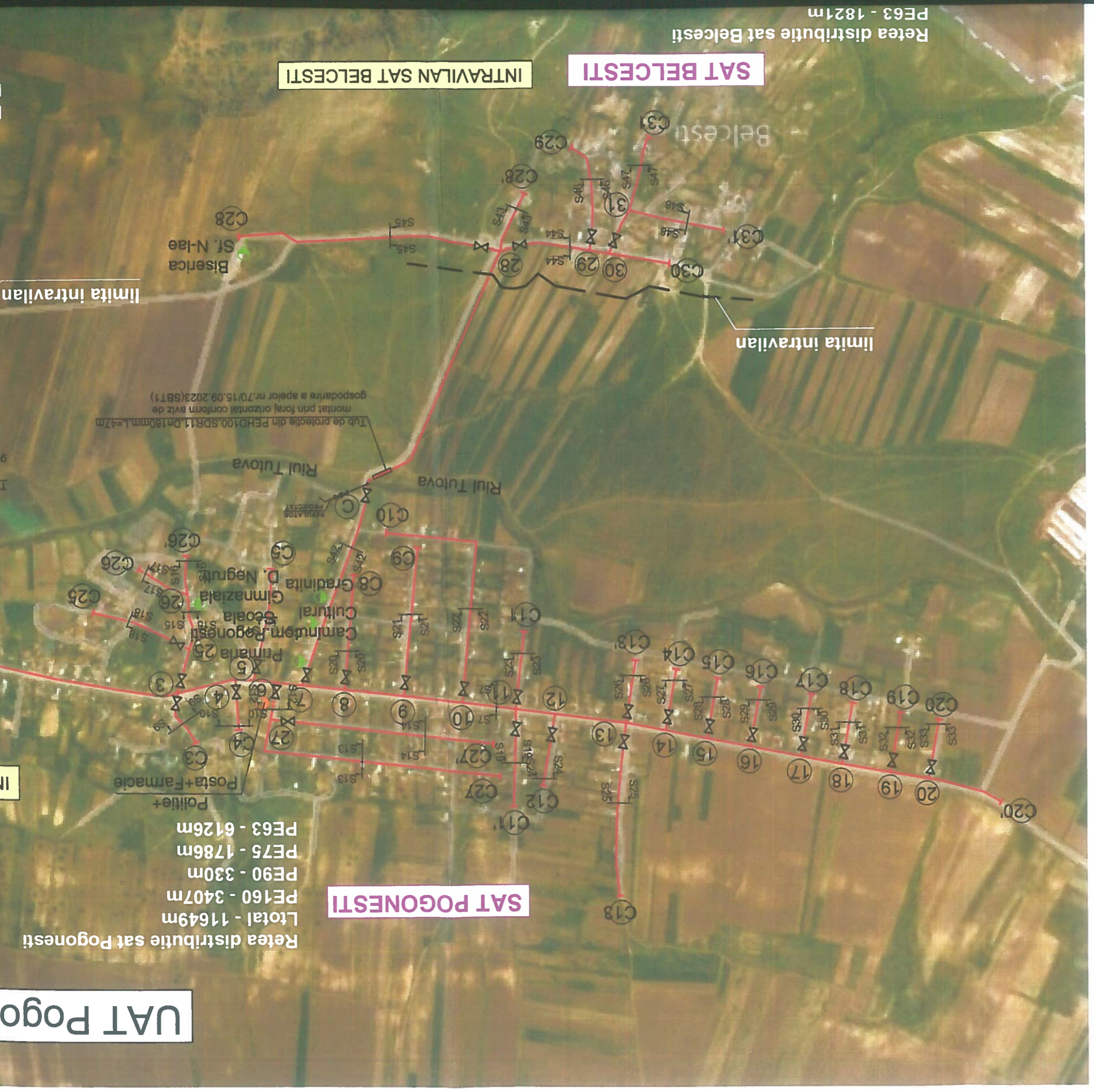
# UAT Pogo

Retea distributie sat Pogonesti  
Ltotal - 11649m  
PE160 - 3407m  
PE90 - 330m  
PE75 - 1786m  
PE63 - 6126m

## SAT POGONESTI

## SAT BELCESTI

## INTRAVILAN SAT BELCESTI



limita intravilan

limita intravilan

Tub de protectie din PEHD100, SDR11, Dn180mm, L=47m  
montat prin foraj orizontal conform aviz de  
gospodarie a apelor nr.70/15.09.2023(SBT1)

Retea distributie sat Belcesti  
PE63 - 1821m

IN



AVIZ MEDIU	AVIZ CULTURA
DA	NU