

PREVEDERI GENERALE:

INFORMATIILE PREZENTULUI PLAN COORDONATOR SUNT APLICABILE TUTUROR PLANURILOR DE SITUATIE (SC.I:2000) AFERENTE PROIECTULUI, RESPECTIV: G-DRG-01,....., G-DRG-II / G-BUN-01,, G-BUN-10 / G-RI-01,....., G-RI-10 / G-LAZ-01,....., G-LAZ-08 / G-PIE-01,....., G-PIE-05.

NOTA:

SISTEMUL DE ALIMENTARE CU GAZE NATURALE A COM. DRAGANESTI, BUNTESTI, RIENI, LAZURI DE BEIUS, PIETROASA, JUD. BIHOR, PROIECTAT ESTE COMPUS DIN URMATOARELE OBIECTE:
 -CONDUCTA DE RACORD ÎNALTA PRESIUNE AVAND PN40, DN100MM (4"), ÎN LUNGIME DE 25 M SI
 STATIE DE REGLARE MASURARE CU O CAPACITATE DE REGLARE MASURARE DE 5.000 SMC/H, CE VA ASIGURA UN DEBIT INSTALAT PENTRU COM. DRAGANESTI, BUNTESTI, RIENI, LAZURI DE BEIUS, PIETROASA, DE 5.000 SMC/H.

LA O PRESIUNE DE 4,00 BAR; SRM CUSUIUS SE VA AMPLASA PE UN TEREN APARTINAND COM. LAZURI DE BEIUS, ÎN APROPIEREA DC 239(CUSUIUS-SUDRIGIU);

A. -REALIZAREA UNEI REȚELE INTELIGENTE DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE ÎN REGIM DE MEDIE PRESIUNE ÎN LOC.MIZIEZ,DRAGANESTI, GRADINARI,PANTASESTI,PACALESTI,BELEJENI,SEBIS,TIGANESTII DE BEIUS COM.DRAGANESTI/LOC.LELESTI,BUNTESTI,POIENII DE JOS, POIENII DE SUS,STANCESTI,DUMBRAVANI,BRADET COM.BUNTESTI/LOC.SUDRIGIU,RIENI,PETRIENI,VALEA DE JOS,GHIGHISENI, CUCUCENI COM.RIENI/LOC.CUSUIUS,LAZURI DE BEIUS,BALENI,HINCHIRIS COM.LAZURI DE BEIUS/LOC.COCIUBA MICA, GURANI,PIETROASA,CHISCAU COM.PIETROASA ÎN LUNGIME DE CCA. 114,836M.

-BRANSAMENTE DE GAZE NATURALE SI POSTURI DE REGLARE MASURARE A GAZELOR NATURALE ECHIPATE CU CONTOARE INTELIGENTE PENTRU GESTIONAREA SI MONITORIZAREA CONSUMURILOR DE GAZE NATURALE .
 SE VOR RESPECTA CONDITIILE PREVEDERILOR IMPUSE PRIN AVIZELE URMATOARE:

- 1.AVIZ AL AUTORITATII COMPETENTE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI (APM BIHOR).
- 2.AVIZ PRIVIND UTILITATILE URBANE SI INFRASTRUCTURA-ALIMENTARE CU APA
- 3.AVIZ PRIVIND UTILITATILE URBANE SI INFRASTRUCTURA-CANALIZARE
- 4.AVIZ S.D.E.E TRANSILVANIA NORD S.A.
- 5.AVIZ TELEKOM ROMANIA S.A.
- 6.AVIZ I.P.J. BIHOR- SERVICIUL RUTIER
- 7.AVIZ DIRECTIA TEHNICA DIN CADRUL C.J B.H
- 8.AVIZ A.N. APELE ROMANE- A.B.A. CRISURI - S.G.A. BIHOR
- 9.AVIZ A.N.I.F. FILIALA TERITORIALA DE I.F. BIHOR
- 10.AVIZ S.C. TRANSGAZ MEDIAS S.A.
- 11.AVIZ S.T.S.
- 12.AVIZ ORANGE, VODAFONE, RCS-RDS
- 13.AVIZ C.N.A.I.R. -D.R.D.P. CLUJ- NAPOCA
14. AVIZ S.N. C.F. C.F.R S.A

-CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARII ESTE "C" - CONSTRUCTII DE IMPORTANTA NORMALA, CONF. H.G.766/1977;

DISTANTE DE SIGURANTA INTRE CONDUCTE(CONDUCTELE DE DISTRIBUTIE/RACORDURILE/INSTALATIILE DE UTILIZARE) SUBTERANE DE GAZE NATURALE SI DIFERITE CONSTRUCTII SAU INSTALATII)

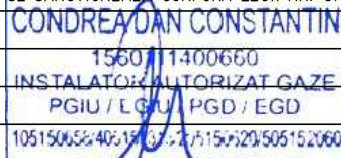
NR. CRT.	INSTALATIA, CONSTRUCTIA SAU OBSTACOLUL	DISTANTA MINIMĂ DE LA CONDUCTA DE GAZE NATURALE DIN PE, ÎN M:				DISTANTA MINIMĂ DE LA CONDUCTA DE GAZE NATURALE DIN OL, ÎN M:			
		PJ	PR	PM	PI	PJ	PR	PM	PI
1	CLĂDIRI CU SUBSOLURI SAU ALINIAMENTE DE TERENURI SUSCEPTIBILE DE A FI CONSTRUIE	1	1	2	3	2	2	3	3
2	CLĂDIRI FĂRĂ SUBSOLURI	0,5	0,5	1	3	1,5	1,5	2	3
3	CANALE PENTRU REȚELE TERMICE, CANALE PENTRU INSTALATII TELEFONICE, TELEVIZIUNE ETC.	0,5	0,5	1	2	1,5	1,5	2	2
4	CONDUCTE DE CANALIZARE	1	1	1,5	1,5	1	1	1,5	1,5
5	CONDUCTE DE APĂ, CABLURI DE FORTĂ, CABLURI TELEFONICE MONTATE DIRECT ÎN SOL, CABLURI TV SAU CĂMINELE ACESTOR INSTALATII	0,5	0,5	0,5	1,5	0,6	0,6	0,6	1,5
6	CĂMINE PENTRU REȚELE TERMICE, TELEFONICE SI CANALIZARE SAU ALTE CĂMINE SUBTERANE	0,5	0,5	1	1,5	1	1	1	1,5
7	LINII DE TRAMVAI PÂNĂ LA SINA CEA MAI APROPIATĂ	0,5	0,5	0,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,5
8	COPACI	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
9	STĂLPI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10	LINII DE CALE FERATĂ, EXCLUSIV CELE DIN STATII, TRIAJE SI INCINTE INDUSTRIALE: - ÎN RAMBLEU	1,5*)	1,5*)	1,5*)	2*)	2*)	2*)	2*)	2*)
	- ÎN DEBLEU, LA NIVELUL TERENULUI	3,0**)	3,0**)	3,0**)	5,5*)	5,5**)	5,5**)	5,5**)	5,5**)

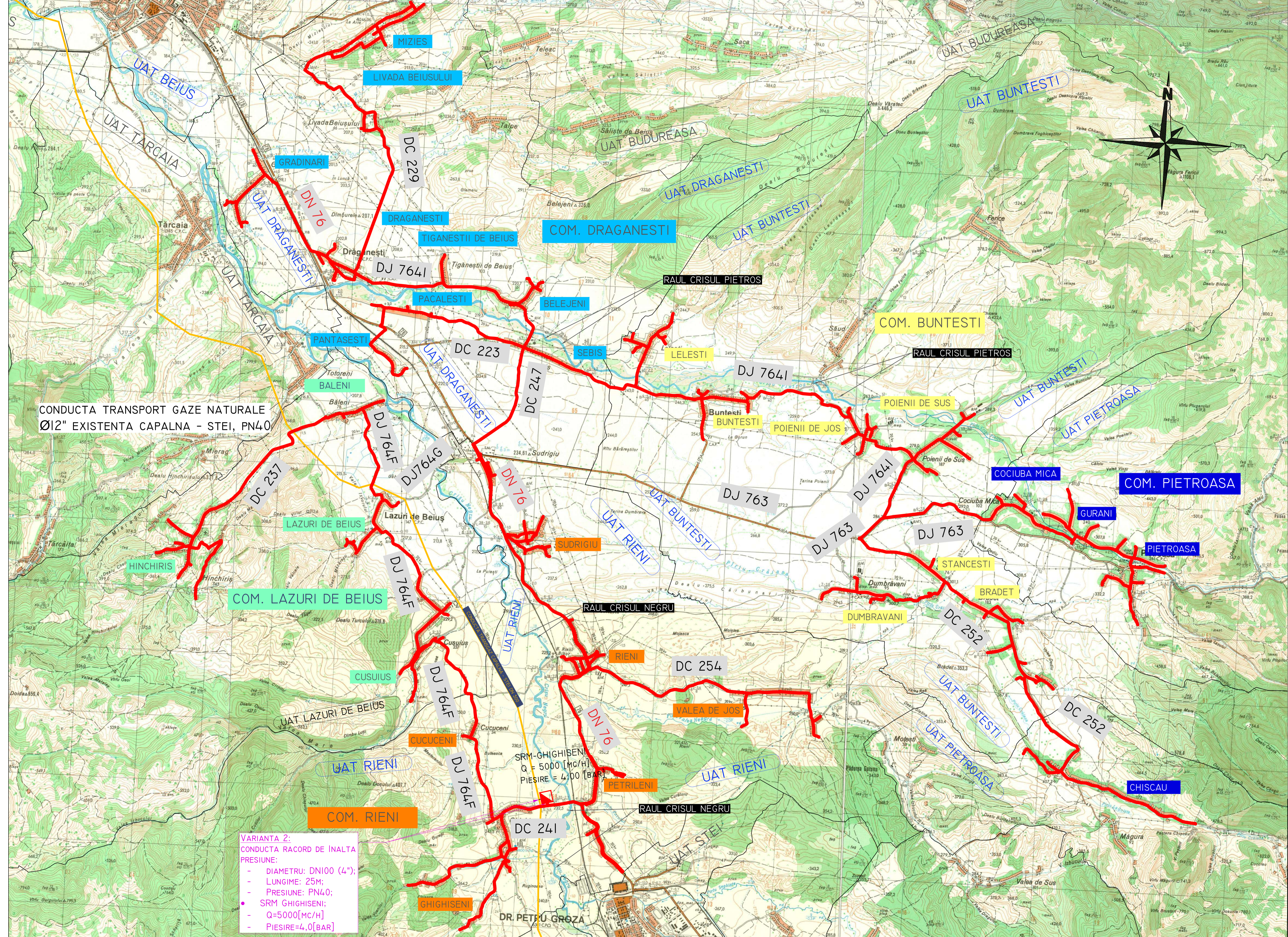
*) DE LA PICIORUL TALUZULUI.

***) DIN AXUL LINIEI DE CALE FERATA[.

LEGENDA:

- 160 NOD REȚEA DISTRIBUTIE GAZE
 160PE-SII - 25 METRES TRONSON CONDUCTA GAZE
 Q = 672.866 M3/HR
 DIAMETRUL (MM) - LUNGIME (M)
- G CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE PE 100 SDRII DN 315, PROIECTATA ÎNGROPAT
 - G CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE PE 100 SDRII DN 250, PROIECTATA ÎNGROPAT
 - G CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE PE 100 SDRII DN 200, PROIECTATA ÎNGROPAT
 - G CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE PE 100 SDRII DN 125, PROIECTATA ÎNGROPAT
 - G CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE PE 100 SDRII DN 90, PROIECTATA ÎNGROPAT
 - G CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE PE 100 SDRII DN 63, PROIECTATA ÎNGROPAT
 - CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE Ø114.3 x 6MM, PROIECTATA APARENT
 - CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE Ø88.9 x 5MM, PROIECTATA APARENT
 - CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE Ø60.3 x 5MM, PROIECTATA APARENT
 - LIMITA ADMINISTRATIV TERITORIALA
 - TUB DE PROTECTIE (TP) ØL 508x12,5MM, PENTRU CONDUCTA PE 100 DN 315
 - TUB DE PROTECTIE (TP) ØL 406,4x12,5MM, PENTRU CONDUCTA PE 100 DN 250
 - TUB DE PROTECTIE (TP) ØL 323,9x12MM, PENTRU CONDUCTA PE 100 DN 200
 - TUB DE PROTECTIE (TP) ØL 273x10MM, PENTRU CONDUCTA PE 100 DN 125
 - TUB DE PROTECTIE (TP) ØL 219,1x8M, PENTRU CONDUCTA PE 100 DN 63/DN90
 - RI-I-PE: ROBINET CU SFERA DIN PE CU KIT DE ACTIONARE DE LA SUPRAFATA
 - STALP DIN LEMN
 - STALP DIN BETON
 - AX DRUM
 - MARGINE DRUM
 - LIMITA PROPRIETATE

VERIFICATOR	ING. MIHAITA ATITIENEI	CERINTA: VGD REFERAT /NR. / DATA:	
PROIECTANT	ING. D. CONDREA	AUTORIZATIE PGD NR. 205150620	
DESENUL/DOCUMENTUL ESTE PROPRIETATEA GAZMIND SRL UTILIZAREA, TRANSMITEREA SAU REPRODUCEREA INTEGRALA SAU PARTIALA, FARA APROBAREA SCRISA A GAZMIND SRL SE SANCTIONEAZA CONFORM LEGII NR. 8/1996.			
			
REV. INDEX	CONTINUT MODIFICARE MODIFICATION	DATA DATE	ELABORAT DESIGNED BY VERIFICAT CHECKED
PROIECTANT GENERAL: GAZMIND SRL STR. M. ZORILEANU, NR 36/2, SECT. I, BUCURESTI CUI RO15902087 J40/15312/2003		TITLU PROIECT: INFIINTAREA REȚELOR INTELIGENTE DE DISTRIBUTIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNELE DRAGANESTI, BUNTESTI, RIENI, LAZURI DE BEIUS, PIETROASA, JUDETUL BIHOR	
BENEFICIAR: ADRESA:		ASOCIATIA ADMINISTRATIVA GAZ SUD BIHOR LOC.RIENI, NR. 51 JUD. BIHOR	
APROBAT/APPROVED	ING. IONUT ARTIN	FORMAT A3	SCARA %
PROIECTAT/DESIGNED	ING. D. CONDREA	TITLU PLANSA: PLAN COORDONATOR PLANURI DE SITUATIE: INFIINTAREA REȚELOR INTELIGENTE DE DISTRIBUTIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNELE DRAGANESTI, BUNTESTI, RIENI, LAZURI DE BEIUS, PIETROASA, JUDETUL BIHOR	
DESENAT/DRAWN	ING. MIRELA BUZDUNA	DATA 11.2020	FAZA SF PLANSA NR. G-DIR-01



CONDUCTA TRANSPORT GAZE NATURALE
Ø12" EXISTENTA CAPALNA - STEI, PN40

VARIANTA 2:
CONDUCTA RACORD DE INALTA PRESIUNE:
- DIAMETRU: DN100 (4")
- LUNGIME: 25M;
- PRESIUNE: PN40;
• SRM GHIGHISENI;
- Q=5000[M³/H]
- PIESIRE=4,0[BAR]

INVENTAR DE COORDONATE - SRM GHIGHISENI

EST	NORD	Obs.
303743.9392	564906.7740	—

- LEGENDA:**
- SRM - STATIE DE REGLARE-MASURARE
 - UAT - UNITATE ADMINISTRATIV TERITORIALA
 - COTG Ø12"/PN40 EXISTENTA, CAPALNA-STEI
 - CONDUCTA DE RACORD INALTA PRESIUNE (COTG-SRM) Ø47/L-25M PROPUISA
 - CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE NATURALE MEDIE PRESIUNE PE100 DN63..DN355, PROIECTATA

VARIANTA NR. 2:
RACORDARE IN COTG Ø12"/PN40 - PT. ALM. LOC. DIN ZONA DE SUD A JUDETULUI BIHOR;
2.1 PUNCT DE RACORD: IN EXTRAVILANLA, LOC. GHIGHISENI, COM. RIENI;
2.2 CONDUCTA DE RACORD DE INALTA PRESIUNE DN100 (4") x 25 [M];
2.3 SRM GHIGHISENI, MODUL DE REGLARE-MASURARE Q=5000 [M³/H], PN40;
2.4 REȚEA DISTRIBUTIE GAZE NATURALE MEDIE PRESIUNE LREȚEA =115,834[M];

DETALIILE TRASEULUI REȚELEI DE GAZ IN ZONA DN76 SE POT GASI PE PLANELE DE SITUATIE G-RI-01,02,03,04,05,08

VERIFICATOR	ING. D. CONDREA	CERINTA: VGD	REFERAT NR. / DATA:
PROIECTANT	ING. D. CONDREA	AUTORIZATIE PGD	NR. 205/06/20
DESENUL/DOCUMENTUL ESTE PROPRIETATEA GAZIND SRL. UTILIZAREA, TRANSMITEREA SAU REPRODUCEREA INTEGRALA SAU PARȚIALA FĂRĂ PERMISIUNEA GAZIND SRL SE SANCTIONEAZA CONFORM LEGII NR. 8/1996.			
CONDREYOAN CONSTANTIN			
ING. 1500 TT 00000			
INSTAL. NATURAL GAZIFICAT GAZE			
PGUJ / LGUJ / PGD / EGD			
1051905546/37/1715/20/505/1066			
1051905546/37/1715/20/505/1066			
REV. / INTEL. MODIFICAT	DATA	ELABORAT / DESIGNAT BY	VERIFICATOR / CHECKER
PROIECTANT GENERAL:			
STR. M. ZORILEANU, NR. 15, BUCUREȘTI			
SECT. 1, BUCUREȘTI			
CUI RO5902081			
J40/ISS12/2003			
TITLU PROIECT: INVENTAR REȚELEI INTELIGENTE DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNELE DRAGANESTI, BUNTESTI, RIENI, LAZURI DE BEIUS SI PIETROASA, JUDETUL BIHOR.		PROIECT NR. G26/2020	
REVENICAR: ASOCIATIA ADMINISTRATIVA GAZ SUD BIHOR		SPECIALITATE REȚELE GAZE	
FORMA: SCARA: 1:5000		FAZA: SF	
PROIECTAT/DESIGNAT: 03.11.2020		PLANSĂ NR. G-BH-1.02	
DESENAT/DRAWN: ING. C. CULDIN			