

GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

Eniko  
Bordas

Digitally signed  
by Eniko Bordas  
Date: 2025.11.24  
14:44:25 +02'00'

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 28  
DATA SUDURA :29/09/24  
ORA SUDURII :10:39  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :28----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :24.9  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 15  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 43  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 54.7 ( 54.4)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.3 ( 26.8)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 3 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 810 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 55.2 ( 54.4)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_



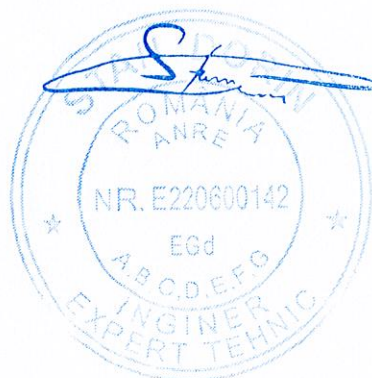
GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 29  
DATA SUDURA :29/09/24  
ORA SUDURII :11:06  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :29----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :25.3  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 17  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 42  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 55.2 ( 54.8)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 3.6 ( 27.2)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1040 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 55.3 ( 54.8)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_





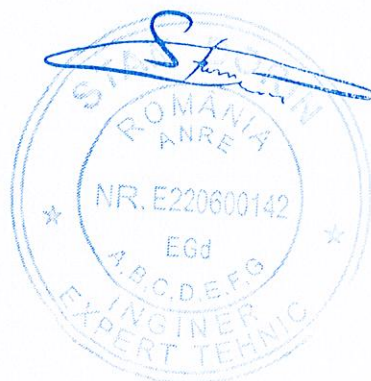
GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 30  
DATA SUDURA :29/09/24  
ORA SUDURII :11:45  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :30----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :25.5  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 30  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 45  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 55.2 ( 55.0)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 5.6 ( 27.4)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 4 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 3 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1376 (1374)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 57.9 ( 55.0)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_



GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 31  
DATA SUDURA :29/09/24  
ORA SUDURII :12:30  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :31----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :25.3  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNghi : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 30  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 43  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 55.0 ( 54.8)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 3.8 ( 27.2)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 1 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1450 (1374)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 56.1 ( 54.8)  
GPS LONGITUDE :-----  
GPS LATITUDE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_



GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 32  
DATA SUDURA :29/09/24  
ORA SUDURII :13:24  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :32----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :25.5  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 31  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 41  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 55.7 ( 55.0)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.7 ( 27.4)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1377 (1374)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 54.3 ( 55.0)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 33  
DATA SUDURA :29/09/24  
ORA SUDURII :14:00  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :33----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :25.4  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 30  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 45  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 55.5 ( 54.9)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.5 ( 27.3)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 1 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1379 (1374)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 55.1 ( 54.9)  
GPS LONGITUDE :-----  
GPS LATITUDE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_



GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 34  
DATA SUDURA : 29/09/24  
ORA SUDURII : 14:46  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 34----  
PRESIUNE DEPLASARE (bar) : 23.1  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 35  
TEMPERATURA PLITA (Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON (sec) : 42  
PRESIUNE EGALIZARE (bar) : 53.7 ( 52.6)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.0 ( 25.0)  
TIMP EXTRAGERE DISC (sec) : 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES. (sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1378 (1374)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 53.1 ( 52.6)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 35  
DATA SUDURA :02/10/24  
ORA SUDURII :09:06  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :35----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :23.9  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 17  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 41  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 54.5 ( 53.4)  
TIMP TOPIRE (sec) : 183 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.2 ( 25.8)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1043 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 54.0 ( 53.4)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_





GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

CONFORM  
ORIGINALUL

000597

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 36  
DATA SUDURA : 02/□0/24  
ORA SUDURII : 09:42  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 36----  
PRESIUNE DEPLASARE (bar) : 24.5  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHII : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 18  
TEMPERATURA PLITA (Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON (sec) : 42  
PRESIUNE EGALIZARE (bar) : 54.7 ( 54.0)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.2 ( 26.4)  
TIMP EXTRAGERE DISC (sec) : 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES. (sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1278 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 53.2 ( 54.0)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



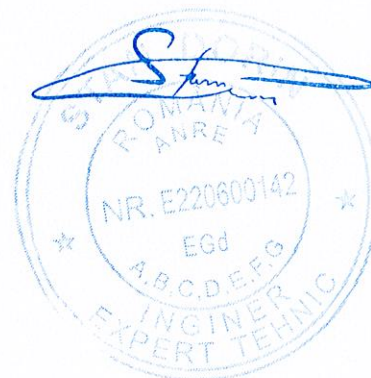


WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 37  
DATA SUDURA :02/□0/24  
ORA SUDURII :10:35  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :37----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :24.2  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 18  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 48  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 54.5 ( 53.7)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.5 ( 26.1)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 7 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1049 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 52.8 ( 53.7)  
GPS LONGITUDE :-----  
GPS LATITUDE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 38  
DATA SUDURA :02/□0/24  
ORA SUDURII :11:25  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :38----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :24.2  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNghi : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 20  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 57  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 54.6 ( 53.7)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 0.9 ( 26.1)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1070 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 53.5 ( 53.7)  
GPS LONGITUDE :-----  
GPS LATITUDE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_



GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

CONFORM  
ORIGINALUL

000600

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 39  
DATA SUDURA : 02/□0/24  
ORA SUDURII : 12:35  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 39----  
PRESIUNE DEPLASARE (bar) : 23.1  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNghi : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 28  
TEMPERATURA PLITA (Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON (sec) : 47  
PRESIUNE EGALIZARE (bar) : 53.8 ( 52.6)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 3.9 ( 25.0)  
TIMP EXTRAGERE DISC (sec) : 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES. (sec) : 1 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1589 (1374)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 52.9 ( 52.6)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 40  
DATA SUDURA : 02/□0/24  
ORA SUDURII : 14:39  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 40----  
PRESIUNE DEPLASARE (bar) : 23.6  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 27  
TEMPERATURA PLITA (Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON (sec) : 43  
PRESIUNE EGALIZARE (bar) : 54.1 ( 53.1)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.3 ( 25.5)  
TIMP EXTRAGERE DISC (sec) : 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES. (sec) : 1 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1471 (1374)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 54.2 ( 53.1)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

CONFORM  
ORIGINALUL

000602

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 41  
DATA SUDURA : 02/□0/24  
ORA SUDURII : 15:53  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 41----  
PRESIUNE DEPLASARE (bar) : 23.6  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNghi : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 24  
TEMPERATURA PLITA (Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON (sec) : 44  
PRESIUNE EGALIZARE (bar) : 53.9 ( 53.1)  
TIMP TOPIRE (sec) : 183 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 3.6 ( 25.5)  
TIMP EXTRAGERE DISC (sec) : 4 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES. (sec) : 4 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1037 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 53.6 ( 53.1)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_

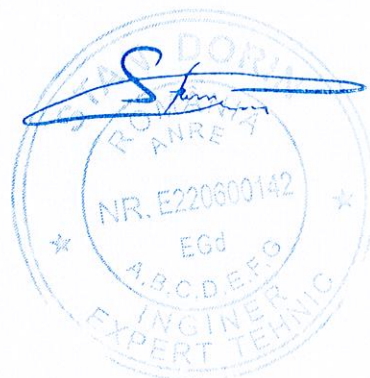


WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 42  
DATA SUDURA :02/□0/24  
ORA SUDURII :17:13  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :42----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :23.1  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 21  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 44  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 53.2 ( 52.6)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.4 ( 25.0)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 5 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 3 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1035 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 53.8 ( 52.6)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_





WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 44  
DATA SUDURA :03/□0/24  
ORA SUDURII :09:08  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :44 ---  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :25.7  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 11  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 42  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 57.8 ( 55.2)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 6.0 ( 27.6)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 4 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 4 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 820 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 58.3 ( 55.2)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_



GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

CONFORM  
ORIGINALUL

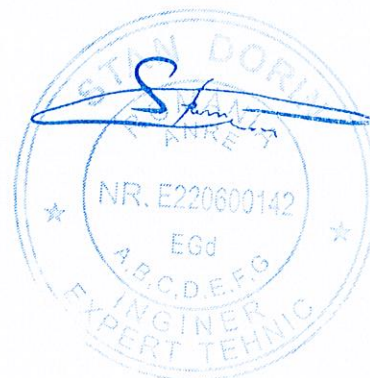
000605

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 45  
DATA SUDURA :0□/□0/24  
ORA SUDURII :10:03  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :45----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :22.8  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 18  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 42  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 53.0 ( 52.3)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.3 ( 24.7)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1076 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 53.8 ( 52.3)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_



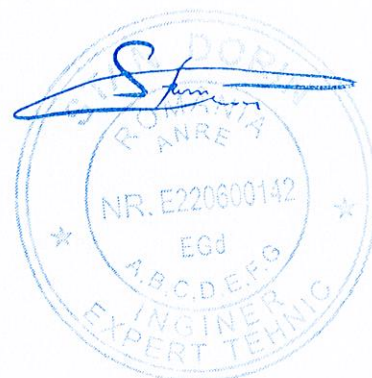
GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 46  
DATA SUDURA : 0□/□0/24  
ORA SUDURII : 10:45  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 46----  
PRESIUNE DEPLASARE (bar) : 19.1  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 20  
TEMPERATURA PLITA (Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON (sec) : 47  
PRESIUNE EGALIZARE (bar) : 48.6 ( 48.6)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 4.3 ( 21.0)  
TIMP EXTRAGERE DISC (sec) : 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES. (sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1288 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 50.1 ( 48.6)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

CONFORM  
ORIGINALUL

000607

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 47  
DATA SUDURA : 0□/□0/24  
ORA SUDURII : 11:25  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 47----  
PRESIUNE DEPLASARE (bar) : 19.1  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 27  
TEMPERATURA PLITA (Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON (sec) : 43  
PRESIUNE EGALIZARE (bar) : 49.1 ( 48.6)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 3.5 ( 21.0)  
TIMP EXTRAGERE DISC (sec) : 5 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES. (sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1384 (1374)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 49.4 ( 48.6)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

CONFORM  
ORIGINALUL

000608

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 48  
DATA SUDURA : 11/□0/24  
ORA SUDURII : 16:02  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 48----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) : 18.4  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 20  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 42  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 48.4 ( 47.9)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.3 ( 20.3)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1264 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 48.9 ( 47.9)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 49  
DATA SUDURA :□□/□0/24  
ORA SUDURII :16:40  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :49----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :21.1  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 20  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 42  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 52.1 ( 50.6)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.7 ( 23.0)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1059 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 51.2 ( 50.6)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_



GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

CONFORM  
ORIGINALUL

000610

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 50  
DATA SUDURA :□□/□0/24  
ORA SUDURII :17:16  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :50----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :19.2  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 19  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 51  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 49.3 ( 48.7)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.4 ( 21.1)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1271 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 48.9 ( 48.7)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_





GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

CONFORM  
ORIGINALUL

000611

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 51  
DATA SUDURA :□□/□□/24  
ORA SUDURII :18:15  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :51----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :20.6  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 16  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 47  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 52.3 ( 50.1)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.3 ( 22.5)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1037 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 51.1 ( 50.1)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 52  
DATA SUDURA :□2/□0/24  
ORA SUDURII :08:15  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :52----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :19.4  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 5  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 48  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 50.0 ( 48.9)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 0.3 ( 21.3)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 5 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 5 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1101 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 49.8 ( 48.9)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 53  
DATA SUDURA :□2/□0/24  
ORA SUDURII :08:55  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :53----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :19.8  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 13  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 49  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 50.5 ( 49.3)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.0 ( 21.7)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 933 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 50.8 ( 49.3)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 54  
DATA SUDURA :□2/□0/24  
ORA SUDURII :09:44  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :54----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :26.3  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 14  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 44  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 56.2 ( 55.8)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 0.7 ( 28.2)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 5 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 3 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 834 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 56.5 ( 55.8)  
GPS LONGITUDE :-----  
GPS LATITUDE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 55  
DATA SUDURA :□2/□0/24  
ORA SUDURII :10:45  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :55----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :22.1  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHII : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 18  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 42  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 52.2 ( 51.6)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 3.4 ( 24.0)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 2121 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 52.6 ( 51.6)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_

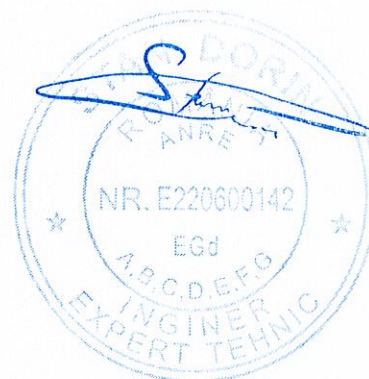


WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 56  
DATA SUDURA : □2/□0/24  
ORA SUDURII : 12:07  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 56----  
PRESIUNE DEPLASARE (bar) : 19.9  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 24  
TEMPERATURA PLITA (Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON (sec) : 42  
PRESIUNE EGALIZARE (bar) : 50.4 ( 49.4)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.9 ( 21.8)  
TIMP EXTRAGERE DISC (sec) : 5 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES. (sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 2815 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 50.6 ( 49.4)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



GEORG FISCHER  
PIPING SYSTEMS

CONFORM  
ORIGINALUL

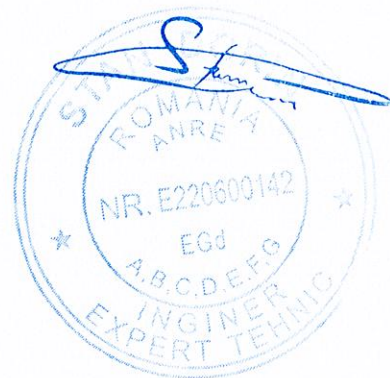
000617

WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 57  
DATA SUDURA : □□/□□/24  
ORA SUDURII : 14:01  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 57----  
PRESIUNE DEPLASARE (bar) : 19.9  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 35  
TEMPERATURA PLITA (Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON (sec) : 43  
PRESIUNE EGALIZARE (bar) : 50.9 ( 49.4)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 3.5 ( 21.8)  
TIMP EXTRAGERE DISC (sec) : 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES. (sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1401 (1374)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 50.8 ( 49.4)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 58  
DATA SUDURA : □2/□0/24  
ORA SUDURII : 15:02  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 58----  
PRESIUNE DEPLASARE (bar) : 22.7  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 38  
TEMPERATURA PLITA (Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON (sec) : 43  
PRESIUNE EGALIZARE (bar) : 53.3 ( 52.2)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.8 ( 24.6)  
TIMP EXTRAGERE DISC (sec) : 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES. (sec) : 1 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1386 (1374)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 54.1 ( 52.2)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 59  
DATA SUDURA :□2/□0/24  
ORA SUDURII :15:51  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :59----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :20.7  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 29  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 43  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 51.0 ( 50.2)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.9 ( 22.6)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1443 (1374)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 51.2 ( 50.2)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 60  
DATA SUDURA : □2/□0/24  
ORA SUDURII : 16:30  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 60----  
PRESIUNE DEPLASARE (bar) : 18.4  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 27  
TEMPERATURA PLITA (Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON (sec) : 42  
PRESIUNE EGALIZARE (bar) : 49.1 ( 47.9)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.7 ( 20.3)  
TIMP EXTRAGERE DISC (sec) : 5 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES. (sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1389 (1374)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 47.7 ( 47.9)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 61  
DATA SUDURA :□2/□0/24  
ORA SUDURII :17:26  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :61----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :26.4  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 22  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 47  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 56.9 ( 55.9)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.3 ( 28.3)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 1 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1048 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 55.9 ( 55.9)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 62  
DATA SUDURA :□3/□0/24  
ORA SUDURII :08:53  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :62----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :21.9  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 7  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 43  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 52.3 ( 51.4)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.6 ( 23.8)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 7 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 3 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 832 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 52.7 ( 51.4)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA:\_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 63  
DATA SUDURA : □3/□0/24  
ORA SUDURII : 09:38  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 63----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) : 20.9  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 9  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 43  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 52.5 ( 50.4)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 3.1 ( 22.8)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1254 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 52.5 ( 50.4)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 64  
DATA SUDURA :□3/□0/24  
ORA SUDURII :10:48  
OPERATOR : M 8-----  
COD LUCRARE :OZUN-----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :64-----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :25.8  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 10  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 41  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 56.9 ( 55.3)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 3.3 ( 27.7)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 4 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 4 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1660 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 56.0 ( 55.3)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_

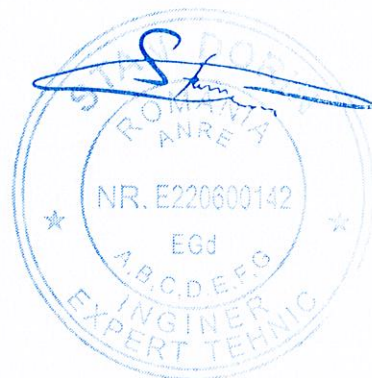


WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 66  
DATA SUDURA :□7/□0/24  
ORA SUDURII :12:19  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :66----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :17.4  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 21  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 45  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 47.2 ( 46.9)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.6 ( 19.3)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 4 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 4 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1149 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 48.7 ( 46.9)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 67  
DATA SUDURA :□7/□0/24  
ORA SUDURII :13:25  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :67----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :16.1  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 18  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 47  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 46.1 ( 45.6)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.1 ( 18.0)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 4 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 4 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1207 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 45.8 ( 45.6)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 68  
DATA SUDURA : □7/□0/24  
ORA SUDURII : 14:21  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 68----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) : 11.3  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNghi : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 16  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 50  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 40.7 ( 40.8)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 3.6 ( 13.2)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 3 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 6 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1040 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 41.7 ( 40.8)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 69  
DATA SUDURA : □7/□0/24  
ORA SUDURII : 16:15  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 69-----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) : 11.3  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 16  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 58  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 41.2 ( 40.8)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.0 ( 13.2)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 4 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 4 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1254 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 40.7 ( 40.8)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_

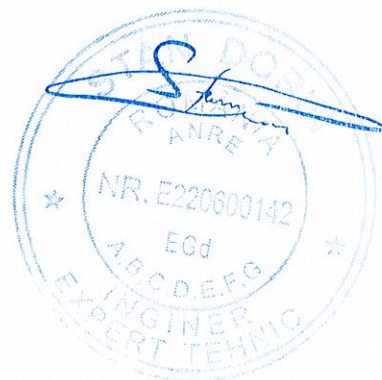


WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 70  
DATA SUDURA : □8/□0/24  
ORA SUDURII : 13:46  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 70----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) : 17.7  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 25  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 39  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 46.2 ( 47.2)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 5.0 ( 19.6)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 5 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 5 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1046 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 47.5 ( 47.2)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 71  
DATA SUDURA :□8/□0/24  
ORA SUDURII :15:32  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :71----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :17.4  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNghi : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 22  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 35  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 45.8 ( 46.9)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.3 ( 19.3)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 4 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 5 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1037 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 47.1 ( 46.9)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_

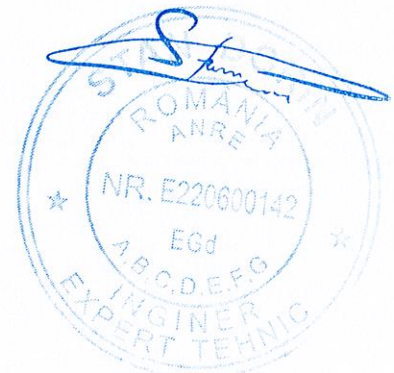


WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 72  
DATA SUDURA : □9/□0/24  
ORA SUDURII : 08:38  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 72-----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) : 16.8  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 0  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 51  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 46.4 ( 46.3)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 3.3 ( 18.7)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 3 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 8 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 920 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 47.9 ( 46.3)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_

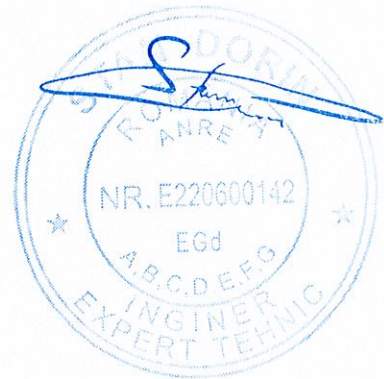


WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 73  
DATA SUDURA : □9/□0/24  
ORA SUDURII : 09:54  
OPERATOR : M 8-----  
COD LUCRARE : OZUN-----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 73-----  
PRESIUNE DEPLASARE (bar) : 7.9  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNghi : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 6  
TEMPERATURA PLITA (Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON (sec) : 72  
PRESIUNE EGALIZARE (bar) : 37.3 ( 37.4)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 0.8 ( 9.8)  
TIMP EXTRAGERE DISC (sec) : 2 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES. (sec) : 7 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1193 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 38.0 ( 37.4)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 74  
DATA SUDURA : □9/□0/24  
ORA SUDURII : 11:33  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 74-----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) : 50.9  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 17  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 53  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 81.1 ( 80.4)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 5.7 ( 52.8)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 7 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 1 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1037 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 81.8 ( 80.4)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_

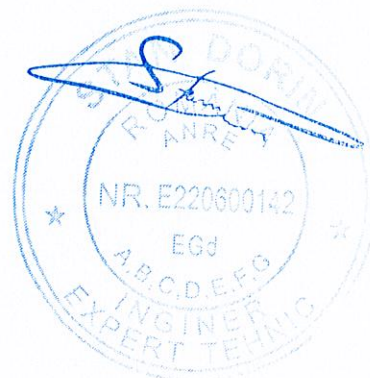


WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 76  
DATA SUDURA :19/10/24  
ORA SUDURII :14:34  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :76----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :16.2  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 24  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 46  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 46.4 ( 45.7)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.8 ( 18.1)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 4 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 4 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1036 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 45.5 ( 45.7)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : 00000/05  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 77  
DATA SUDURA : 19/10/24  
ORA SUDURII : 15:17  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 77----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) : 20.9  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 19  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 46  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 50.2 ( 50.4)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 3.8 ( 22.8)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 5 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 2247 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 50.7 ( 50.4)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : 00000/05  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 78  
DATA SUDURA : 19/10/24  
ORA SUDURII : 16:19  
OPERATOR : M 8-----  
COD LUCRARE : OZUN-----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 78-----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) : 21.7  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 19  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 51  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 51.8 ( 51.2)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 4.2 ( 23.6)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 5 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 2 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1047 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 50.9 ( 51.2)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_

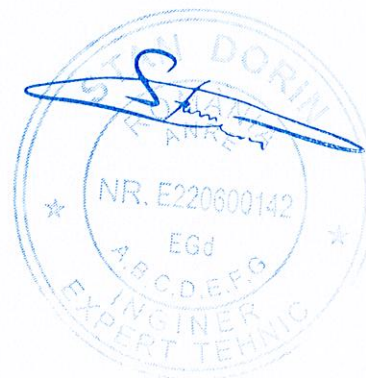


WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 79  
DATA SUDURA : 19/10/24  
ORA SUDURII : 17:04  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 79----  
PRESIUNE DEPLASARE (bar) : 23.6  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 17  
TEMPERATURA PLITA (Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON (sec) : 49  
PRESIUNE EGALIZARE (bar) : 52.2 ( 53.1)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 4.2 ( 25.5)  
TIMP EXTRAGERE DISC (sec) : 6 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES. (sec) : 3 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1062 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 52.2 ( 53.1)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 81  
DATA SUDURA : 20/10/24  
ORA SUDURII : 09:23  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 81----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) : 29.8  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 8  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 44  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 59.2 ( 59.3)  
TIMP TOPIRE (sec) : 183 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 0.9 ( 31.7)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 4 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 5 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 851 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 59.4 ( 59.3)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_





WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : ☐☐☐☐☐☐/5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 82  
DATA SUDURA : 20/10/24  
ORA SUDURII : 12:57  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 82----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) : 15.1  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 20  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 41  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 44.2 ( 44.6)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.9 ( 17.0)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 2 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 6 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1744 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 44.9 ( 44.6)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : 000000/05  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 83  
DATA SUDURA : 20/10/24  
ORA SUDURII : 13:44  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 83----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) : 15.1  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 21  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 50  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 44.3 ( 44.6)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 4.2 ( 17.0)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 3 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 4 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1159 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 44.6 ( 44.6)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_

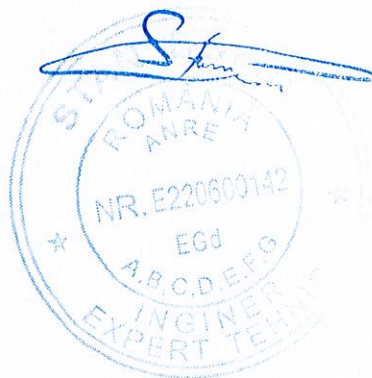


WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 85  
DATA SUDURA :20/10/24  
ORA SUDURII :14:30  
OPERATOR : M 8-----  
COD LUCRARE :OZUN-----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :85-----  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :13.5  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 24  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 43  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 43.1 ( 43.0)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.3 ( 15.4)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 3 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 4 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1036 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 43.4 ( 43.0)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



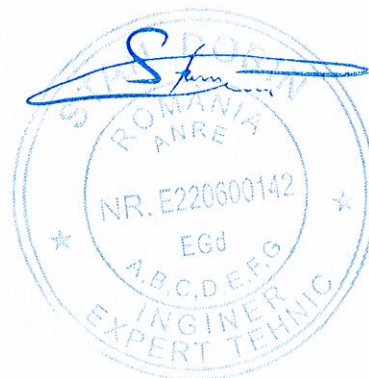


WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 131  
DATA SUDURA :14/11/24  
ORA SUDURII :11:23  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :131---  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :17.8  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 8  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 56  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 47.0 ( 47.3)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 18.4 ( 19.7)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 0 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 10 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 812 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 47.5 ( 47.3)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N : 100534  
DATA REVIZIE : □□□□/□5  
TIP MASINA : TM250E  
MASINA S/N : 2A7213606  
NORMATIV MATERIAL : DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 132  
DATA SUDURA : 14/11/24  
ORA SUDURII : 12:16  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE : OZUN----  
COMANDA : -----  
SUDURA NR. : 132---  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) : 19.9  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 9  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.) : 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 56  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 49.7 ( 49.4)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 2.2 ( 21.8)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec) : 4 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec) : 4 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1908 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 49.7 ( 49.4)  
GPS LONGITUDINE : -----  
GPS LATITUDINE : -----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 133  
DATA SUDURA :14/11/24  
ORA SUDURII :15:08  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :133---  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :16.5  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 16  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 57  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 46.2 ( 46.0)  
TIMP TOPIRE (sec) : 181 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 5.0 ( 18.4)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 4 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 5 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 1209 (1033)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 46.1 ( 46.0)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



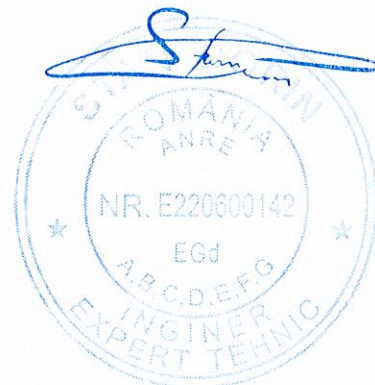


WR200-V1.15  
PROTOCOL SUDURA

SERIA MASINII S/N :100534  
DATA REVIZIE :□□□□/□5  
TIP MASINA :TM250E  
MASINA S/N :2A7213606  
NORMATIV MATERIAL :DVS2207\_1 PE100  
INREGISTRAREA Nr. : 134  
DATA SUDURA :14/11/24  
ORA SUDURII :15:58  
OPERATOR : M 8----  
COD LUCRARE :OZUN----  
COMANDA :-----  
SUDURA NR. :134---  
PRESIUNE DEPLASARE(bar) :18.0  
ARIA PISTOANELOR (cm2) : 5.25  
DIAMETRU TEAVA (mm) : 200  
SDR : 11  
GROSIME PERETE (mm) : 12.7  
UNGHI : 00  
TEMP. AMBIANTA (Gr.C.) : 14  
TEMPERATURA PLITA(Gr.C.): 219 ( 220)  
CORDON TOPITURA (mm) : 2.0  
TIMP CORDON(sec) : 56  
PRESIUNE EGALIZARE(bar) : 47.7 ( 47.5)  
TIMP TOPIRE (sec) : 182 ( 181)  
PRESIUNE TOPIRE (bar) : 1.4 ( 19.9)  
TIMP EXTRAGERE DISC(sec): 5 ( 9)  
TIMP CRESTERE PRES.(sec): 3 ( 10)  
TIMP RACIRE (sec) : 812 ( 805)  
PRES. DE SUDURA (bar) : 47.1 ( 47.5)  
GPS LONGITUDINE :-----  
GPS LATITUDINE :-----

SUDURA OK !

SEMNATURA: \_\_\_\_\_



**METROLOGIE  
RETECAL  
SERVICE***Laborator de etalonări pentru:*

Umiditate

Temperatura

Presiuni

Mase

Forța

Duritate

Lungimi

Electrice

acreditat pentru  
ETALONARESR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LE 054**CERTIFICAT DE ETALONARE nr. 6642-R-05.2024***Calibration certificate*

Marca de etalonare

Calibration mark

6642-R-05.2024

RENAR  
LE 054

12.2021

**Obiect***Object*

Aparat electronic de masurat presiunea relativa

**Fabricant***Manufacturer*

SUPCO

**Tip***Type*

LOGIT LPT

**Serie***Serial number*Indicator: 421-0520-0042  
19432039**Client***Customer*

MIRAD INSTAL GAZ SRL

Str. Bulgarus, nr. 65, et. 1, cam. 4, Sector 5, Bucuresti

**Comanda nr.***Order No.*

267/11.04.2024

**Număr de pagini:***Number of pages of the certificate*

3

**Data etalonării***Date of calibration*

10.05.2024

Acest certificat de etalonare documentează  
trasabilitatea rezultatelor prezentate la  
Sistemul Internațional de Unități (SI).  
Trasabilitatea măsurărilor este realizată și  
menținută prin etalonări periodice, în  
conformitate cu SR EN ISO/IEC 17025:2018.  
Incertitudinea standard de măsurare a fost  
determinată în conformitate cu EA 4-02. Este  
recomandat ca utilizatorul să asigure  
re-etalonarea la intervale de timp rezonabile.

This calibration certificate documents the  
traceability of the presented results to the  
International System of Units (SI).  
The measurement traceability is achieved and  
maintained by periodically calibrations, according  
to SR EN ISO/IEC 17025:2018. The standard  
uncertainty of measurement has been  
determined according to EA 4-02. It is  
recommended to the user to assure the  
recalibration at reasonable time intervals.

Notă: Acest certificat de etalonare nu poate fi reprodus decât în totalitate. Certificatul de etalonare fără semnături și ștampilă nu este valabil.  
Note: This calibration certificate may not be reproduced other than in full. Calibration certificate without signatures and seal is not valid.

**Stampilă  
RETECAL  
SERVICE  
S.R.L.****Data***Date of issue*

10.05.2024

**Manager Tehnic***Technical Manager*

ing. Serban MATACHE

**Executant etalonare***Person performing the calibration*

ing. Bogdan STAN

RETECAL SERVICE SRL

Tel: (+40)743 517 484

e-mail: office@retecal.ro

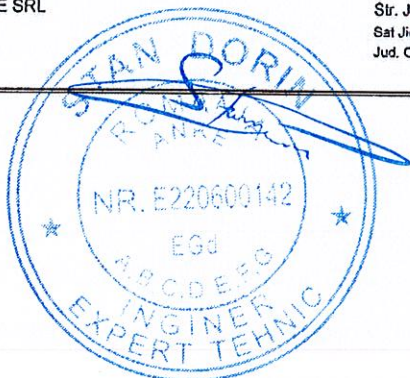
Str. Jieni Principala, Nr. 88, camera 2

Sat Jieni, Com. Rusanesti

Jud. Olt, Romania, RO-237381

CIF: RO40435055

J28/97/16.01.2019





Laborator de Metrologie

S.C. RETECAL SERVICE S.R.L.

CERTIFICAT DE ETALONARE nr. 6642-R-05.2024

Pagina 2/3

Calibration certificate

Page 2 of 3

## Descriere obiect

Object description

Traductor de presiune relativa eroare maxima 0.6%

Valoare nominală /

Interval de masurare

Exactitate/clasă/referențial

Starea obiectului:

Alte informații:

(0...34)bar

Rezoluția:

0.1 bar

Utilizat

Nu este cazul

## Metoda de etalonare

Calibration method

Comparare directă, conform PS -02-R "Etalonarea aparatelor de masurat presiunea absoluta sau relativa, mecanice si electromecanice"

## Etalonul utilizat/nr. CE

Measurement standard

Calibrator cu senzor extern DRUCK, tip DPI 620 IS; serie senzor extern 70 bar 10636123 - CE: 096366 - 17.08.2022 - Druck.

## Locul etalonării

Place used for calibration

Retecal Service SRL, Sos. Cotroceni nr. 5-7, ap.2, sector 6, Bucuresti

## Condiții de măsurare

Measurement conditions

Aparatul a fost etalonat in mediu de aer in pozitie verticala, la acelasi nivel cu senzorul etalon de presiune.

## Condiții de referință

Reference environmental conditions

Temperatura ambiantă: (20.0 ± 5.0) °C

Presiunea atmosferica: (860...1067) hPa

Umiditatea relativă a aerului: max. 80 %

## Condiții de mediu

Environmental conditions

Temperatura ambiantă: (21.9 ... 22.1) °C

Presiunea atmosferica: (1013.4 ... 1030.8) hPa

Umiditatea relativă a aerului: (44.8 ... 45.7) %

## Reglarea obiectului

Instrument adjustment

Nu este cazul

## Informații suplimentare

Additional informations

Valorile din tabelul de la pagina 3 sunt obtinute prin medierea citirilor indicatorilor aparatului.  
1 bar = 10<sup>5</sup> Pa

Executant etalonare

Person performing the calibration

ing. Bogdan STAN

RETECAL SERVICE SRL

Tel: (+40)743 517 484

e-mail: office@retecal.ro

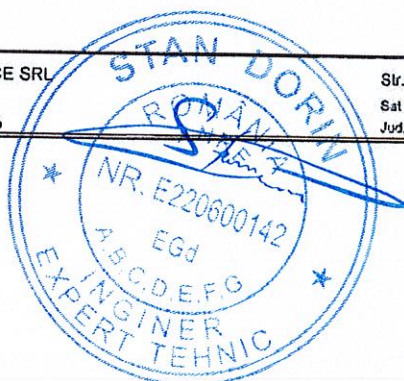
Str. Jieni Principala, Nr. 88, camera 2

Sat Jieni, Com. Rusaneati

Jud. Olt, Romania, RO-237381

CIF: RO40435055

J29/97/16.01.2019





Laborator de Metrologie

S.C. RETECAL SERVICE S.R.L.

**CERTIFICAT DE ETALONARE nr. 6642-R-05.2024**

Calibration certificate

**Pagina 3/3**

Page 3 of 3

**Rezultatele etalonării**

Calibration results

| Valoarea de referință | Valoarea medie indicată | Corecția | Incertitudinea de măsurare, |
|-----------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| bar                   |                         |          |                             |
| 0.0                   | 0.0                     | 0.0      | 0.2                         |
| 6.9                   | 7.0                     | -0.1     | 0.2                         |
| 13.9                  | 14.0                    | -0.1     | 0.2                         |
| 21.0                  | 21.0                    | 0.0      | 0.2                         |
| 28.1                  | 28.0                    | 0.1      | 0.2                         |
| 34.1                  | 34.0                    | 0.1      | 0.2                         |

**Incertitudinea  
de măsurare**

Measurement uncertainty

Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă obținută prin multiplicarea incertitudinii standard a măsurării cu factorul de acoperire  $k = 2$  care, pentru o distribuție normală, corespunde la un nivel de încredere de aproximativ 95 %. Incertitudinea standard de măsurare a fost determinată în conformitate cu EA 4-02.

Declared uncertainty is the extended uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty of measurement by the coverage factor  $k=2$  which, for a normal distribution, corresponds to a trust level of approximately 95%. The standard uncertainty of measurement has been determined according to EA 4-02.

**Conformitatea cu  
o specificație**

Compliance with a specification

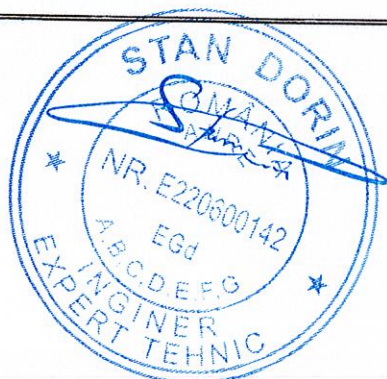
Notă: Rezultatele etalonării se referă numai la obiectul etalonat  
Note: The calibration result refers only to the object to be calibrated.

**Executant etalonare**

Person performing the calibration

ing. Bogdan STAN

Încheierea certificatului de etalonare  
End of calibration certificate



METROLOGIE  
**RETECAL  
SERVICE**

Laborator de etalonări pentru:

Umiditate

Temperatura

Presiuni

Mase

Forța

Duritate

Lungimi

Electrice

acreditat pentru  
ETALONARESR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LE 054**CERTIFICAT DE ETALONARE nr. 6643-R-05.2024**

Calibration certificate

Marca de etalonare  
Calibration mark

|                 |
|-----------------|
| 6643-R-05.2024  |
| RENAR<br>LE 054 |
| 12.2021         |

**Obiect**

Object

Termometru electronic

**Fabricant**

Manufacturer

Supco

**Tip**

Type

LOGIT LPT

**Serie**

Serial number

Indicator: 421-0520-0042

Sonda: 62/22

**Client**

Customer

MIRAD INSTAL GAZ SRL

Str. Bulgarus, nr.65, et.1, cam.4, Sector 5, Bucuresti

**Comanda nr.**

Order No.

267/11.04.2024

**Număr de pagini:**

Number of pages of the certificate

2

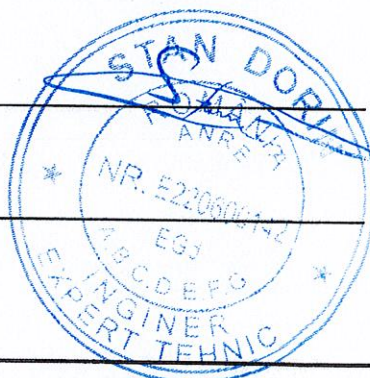
**Data etalonării**

Date of calibration

10.05.2024

Acest certificat de etalonare documentează  
trasabilitatea rezultatelor prezentate la  
Sistemul Internațional de Unități (SI).  
Trasabilitatea măsurărilor este realizată și  
menținută prin etalonări periodice, în conformitate  
cu SR EN ISO/IEC 17025:2018. Incertitudinea  
standard de măsurare a fost determinată în  
conformitate cu EA 4-02. Este recomandat ca  
utilizatorul să asigure reetalonarea la intervale de  
timp rezonabile.

This calibration certificate documents the  
traceability of the presented results to the  
International System of Units (SI).  
The measurement traceability is achieved and  
maintained by periodically calibrations, according  
to SR EN ISO/IEC 17025:2018. The standard  
uncertainty of measurement has been  
determined according to EA 4-02. It is  
recommended to the user to assure the  
recalibration at reasonable time intervals.



Notă: Acest certificat de etalonare nu poate fi reprodus decât în totalitate. Certificatul de etalonare fără semnături și ștampilă nu este valabil.  
Note: This calibration certificate may not be reproduced other than in full. Calibration certificate without signatures and seal is not valid

RETECAL SERVICE SRL  
Tel: (+40)743 517 484  
e-mail: office@retecalt.ro**Data**

Date of Issue

10.05.2024

**Manager Tehnic**

Technical Manager

ing. Serban MATAACHE

Str. Jieni Principala, Nr. 88, camera 2  
Sat Jieni, Com. Rusanesti  
Jud. Olt, Romania, RO-237361**Executant etalonare**

Person performing the calibration

ing. Bogdan STAN

CIF: RO40435055  
J28/97/16.01.2019



S.C. RETECAL SERVICE S.R.L.

## CERTIFICAT DE ETALONARE nr. 6643-R-05.2024

Pagina 2/2

Calibration certificate

Page 2 of 2

**Descriere obiect** Termometru electronic format din indicatorul Supco tip LOGIT LPT cu seria: 421-0520-0042 si sonda de imersie cu seria: 62/22  
**Object description**  
**Valoare nominală /**  
**Interval de masurare** (-40...60) °C  
**Exactitate/clasă/referențial** Rezoluția: 0.01 °C  
**Starea obiectului:** Utilizat  
**Alte informații:**

**Metoda de etalonare** Comparare directă, conform PS-03-R: "Etalonarea termometrelor digitale"

Calibration method

**Etalonul utilizat/nr. CE** Termometru digital FLUKE, tip 1524, seria 3492079, cu termorezistență din Pt, tip 5615-9 BND, seria 972472, CE: 6036-KL-E0339-23 din 10.05.2023 - CMI

Measurement standard

Calibrator de temperatura, tip ADT875PC-155, seria 660TL20040014, CE: 16178-08.22 din 18.08.2022 - Metromat

**Locul etalonării** Retecal Service SRL, Sos. Cotroceni nr. 5-7, ap.2, sector 6, București

Place used for calibration

**Condiții de măsurare** Termometrul a fost etalonat imersând total sonda în cilindrul calibratorului de temperatura.

Measurement conditions

**Condiții de referință** Temperatura ambiantă: (20 ± 5) °C

**Reference environmental conditions** Umiditatea relativă a aerului: max. 80 %

**Condiții de mediu** Temperatura ambiantă: (21.8 ... 22.3) °C

**Environmental conditions** Umiditatea relativă a aerului: (44.4 ... 45.9) %

**Reglarea obiectului** Nu au fost efectuate ajustări.

Instrument adjustment

**Informații suplimentare**

Additional informations

**Rezultatele etalonării**

Calibration results

| Valoare nominală a temperaturii °C | Corecția, °C | Incertitudinea de măsurare, °C |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| 5.00                               | 0.08         | 0.09                           |
| 20.00                              | 0.09         | 0.09                           |
| 35.00                              | 0.00         | 0.09                           |

**Incertitudinea de măsurare**

Measurement uncertainty

Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă obținută prin multiplicarea incertitudinii standard a măsurării cu factorul de acoperire  $k = 2$  care, pentru o distribuție normală, corespunde la un nivel de încredere de aproximativ 95 %. Incertitudinea standard de măsurare a fost determinată în conformitate cu EA 4-02.

Declared uncertainty is the extended uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty of measurement by the coverage factor  $k=2$  which, for a normal distribution, corresponds to a trust level of approximately 95%. The standard uncertainty of measurement has been determined according to EA 4-02.

**Conformitatea cu o specificație**

Compliance with a specification

Notă: Rezultatele etalonării se referă numai la obiectul etalonat  
Note: The calibration result refers only to the object to be calibrated.

**Executant etalonare**

Person performing the calibration

ing. Bogdan STAN

Încheierea certificatului de etalonare

End of calibration certificate



Departament Clienti  
Birou Management Portofoliu si  
Relatii Autoritati Centrale  
B-dul Marasesti, nr.4-6 Corp B, Sector 4,  
Municipiul Bucuresti, Cod postal 040254  
Contact on-line: [www.distrigazsud-retele.ro](http://www.distrigazsud-retele.ro)

Cod interfata DGSR: 1304342  
CLC DGSR: DGSCVSFG0001391233

Catre,  
COMUNA OZUN  
Str OZUN, nr 75  
OZUN, Covasna,  
cod 527130

SM.  
Mihail

**AVIZ TEHNIC DE RACORDARE**

la sistemul de distributie a gazelor naturale  
Nr. 13567228 data 25.10.2023

1. Ca urmare a Cererii de racordare nr. **210397106** din data de 11.10.2023, va comunicam avizul tehnic de racordare la sistemul de distributie a gazelor naturale pentru:
  - alimentarea cu gaze naturale a Comunei OZUN, judetul Covasna
2. Solutia tehnica de racordare impune realizarea urmatoarelor obiective ale sistemului de distributie a gazelor naturale:
  - realizarea unei conductei de distributie a gazelor naturale in localitatile Ilieni, lungime 3421m, diametru 200,00mm respectiv Sf. Gheorghe, lungime 2567m, diametru 200,00mm, judetul Covasna, regim de presiune Medie, montate pe domeniul public aferent localitatilor Ilieni si Sf Gheorghe conectata la SRMP prevazut in ATR 22533/24.03.2023 eliberat de Societatea Nationala de Transport Gaze Naturale "Transgaz" SA, necesar alimentarii cu gaze naturale a localitatii OZUN
  - racord de gaze naturale nou, tip material PE, diametru 200,00 mm, lungime 5,00 m, debit gaze naturale 5000,00 m3/h racordat in conducta de distributie a gazelor naturale de presiune Medie, tip material PE, diametru 200,00 mm pozata/montata subteran/suprateran la limita administrativa MUNICIPIUL SF GHEORGHE;
  - statie masurare noua, prevazuta cu prevazuta cu 2 linii de masurare cu urmatoarele caracteristici :
    - debit gaze naturale 5000 m3/h;
    - tip regulator : fara sistem reglare;
    - tip contor: 2 x G250 DN 100 mm cu pistoane
    - sistem filtrare
    - valoarea minima presiunii la iesirea din statia de filtrare-masurare este de 4,2 bar, sub rezerva indeplinirii conditiilor prevazute in ATR 22533/24.03.2023 eliberat de Societatea Nationala de Transport Gaze Naturale "Transgaz" SA
3. Prezentul aviz tehnic de racordare este insotit de schita cu solutia tehnica de racordare la sistemul de distributie a gazelor naturale si de anexa 1 privind tipul statiei de filtrare-masurare
4. Valabilitatea prezentului aviz inceteaza:
  - a) la emiterea unui nou aviz tehnic de racordare.
  - b) la cererea clientului final, in urma depunerii unei solicitari pentru dezafectarea instalatiei de racordare
  - c) la incetarea valabilitatii acordurilor/autorizatiilor si/sau a aprobarilor legale in baza carora a fost emis avizul tehnic de racordare pentru orice temei, dispusa de instantele de contencios administrativ prin hotarare judecatoreasca definitiv, inclusiv in situatia nerealizarii lucrarilor prevazute in ATR 22533/24.03.2023 eliberat de Societatea Nationala de Transport Gaze Naturale "Transgaz" SA;
  - d) la clasarea cererii de racordare, conform Regulamentului privind racordarea la sistemul de distributie a gazelor naturale.
  - e) la rezilierea contractului de racordare la SD.

Distrigaz Sud Rețele S.R.L.  
Bd. Mărășești, nr. 4-6, Corp B  
Sector 4, București, 040254  
Call Center: 021 9376

[distrigazsud-retele.ro](http://distrigazsud-retele.ro)

Nr. Reg. Com : J40/2728/2008  
CUI: RO 23308833  
Capital social: 76.201.910 lei





## ANEXA 1

FIȘĂ TEHNICĂ PENTRU SFPM  
CU DEBITE CUPRINSE ÎNTRE 3001+10000 m<sup>3</sup>/h

Nume client : UAT OZUN, JUD. COVASNA  
Adresă loc consum :  
Nr. cerere racordare : 210397106  
Proiect de Investiții : ATR COMUNA OZUN, INFINTARE CNG

| COD produs SFPM                                                                                                                                                     | Modul de măsurare                                                                                                                                                                       |                        | Platformă betonată | Împrejmuire  | Schemă izometrică |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                     | Linie 1                                                                                                                                                                                 | Linie 2                |                    |              |                   |
| SFPM<br>Q:<br>X 3001+5000 m <sup>3</sup> /h<br>□ 5001+7500 m <sup>3</sup> /h<br>□ 7501+10000 m <sup>3</sup> /h<br>L: □ 1; x 2<br>Y: □ I; □ II; x III<br>W: x 0; □ 1 | x G250/Dn100mm Pistoane<br>□ G400/Dn150mm Turbină<br>□ G650/Dn150mm Turbină<br>□ G1000/Dn200mm Turbină<br>□ G1600/Dn200mm Turbină<br>□ G2500/Dn250mm Turbină<br>□ G4000/Dn300mm Turbină | xG250/Dn100mm Pistoane | x DA<br>□ NU       | x DA<br>□ NU | ANEXA<br>□ 2      |

L<sub>1</sub>=2.500 m<sup>3</sup>/h; Q solicitat L<sub>2</sub>=2.500 m<sup>3</sup>/h

P<sub>1</sub> N (retea)= 4,28 bar;

Cod produs SFPM: SFPM-Q3001+5001-L2 -III-0

Obs.:

Codificare stații SRPM-Q-L2-Y, unde:

Q= capacitate stație 3001+5000 m<sup>3</sup>/h, 5001+7500 m<sup>3</sup>/h, 7501+10000 m<sup>3</sup>/h

Lx reprezintă Modulul Măsurare: x=1 - cu linie principală de măsurare; x=2 - cu linie principală și secundară de măsură

Y- Valoare presiune intrare Tip I;II;III; unde: I pentru P<sub>1</sub> min. 0.5 bar; II pentru P<sub>1</sub> min. 1 bar; III pentru P<sub>1</sub> min 2 bar

W- Ocolitor reglare: 0 - fără ocolitor; 1 - cu ocolitor

Întocmit, 17.10.2023

Nume Daniela Petre

Semnătură

Șef Serviciu Metrologie, data

Nume Aurelian Balu

Semnătură

Validat Șef Serviciu SSTGCC, 17.10.2023

Nume Daniela Dita

Semnătură

Șef Sector, data

Nume Constantin Neagu

Semnătură

Constantin

Șef SOS, data

Nume Robert Groposila

Semnătură

GROPOSIL

A Mihai

Robert

Digitally signed by

GROPOSILA Mihai

Robert

Date: 2023.10.18

12:50:31 +03'00'



**Direcția Flux Gaz și Operațional**  
**Departament Mențință Specializată**  
**B-dul. Mărășești, nr. 4-6, Corp B**  
**Sector 4, București**  
**Cod poștal: 040254**  
**Contact online: [www.distrigazsud-retele.ro](http://www.distrigazsud-retele.ro)**  
**Interlocutor: Anca Simionescu**

**COMUNA OZUN prin primar**

Str. Gabor Aron, nr. 75  
Sat Ozun  
Comuna Ozun  
Județ Covasna

S.H.

Nr./data : 319377329/28.12.2023

Urmare a adresei dumneavoastră nr. 14570/27.12.2023 înregistrată la Distrigaz Sud Rețele cu nr. DGSR-PL-IN-1691481/28.12.2023 prin care solicitați reanalizarea punctului 10 din avizul emis în data de 08.11.2023 cu nr. 39704/319186702 pentru lucrări de construire – înființarea rețelei inteligente de distribuție gaze naturale, bransamente și alimentare cu gaze naturale – în județul Covasna, comuna Ozun, satele Ozun, Sântionlunca, Bicaflău, Lisnău, Lunca Ozunului, din considerentele prezentate în adresa scrisă, vă transmitem următoarele:

În urma analizei, punctul 10 din avizul cu nr. 39704/319186702/08.11.2023 RG a fost reformulat astfel:

10. Bunul rezultat va fi predat în exploatarea DGSR, cu titlu gratuit, și fără nici o pretenție financiară viitoare. În vederea punerii în funcțiune a rețelei, solicitantul va încheia un **Protocol de predare-primire** cu Distrigaz Sud Rețele SRL.

prin urmare reconfirmăm valabilitatea avizului favorabil nr. 35876-318.995.058/28.08.2023, în condițiile menționate în cuprinsul său și cu specificațiile corespunzătoare scrise și parafate.

Prezenta adresă revizuieste și completează avizul cu nr. 39704/319186702/08.11.2023 RG.

În speranța că informațiile noastre sunt clarificatoare, vă asigurăm de întreaga noastră disponibilitate.

Cu stimă,

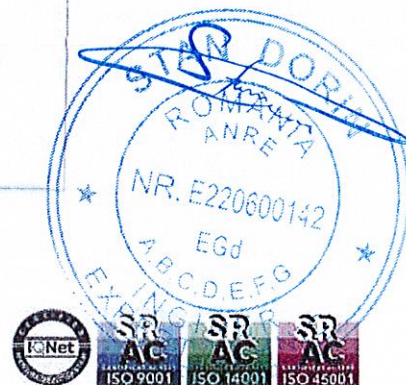
**Lailla DUCOUSSO EL HIMA****ȘEF DEPARTAMENT,**  
**DIRECȚIA FLUX GAZ ȘI OPERAȚIONAL****AncaSIMIONESCU****Operator Cerere-Informații**

DISTRIGAZ SUD REȚELE SRL

**Direcția Operațională**  
**Departament Mențință**  
**Specializată**  
**(2)**

**Distrigaz Sud Rețele S.R.L.**  
**Bd. Mărășești, nr. 4-6, Corp B**  
**Sector 4, București, 040254**  
**Call Center: 021 9376**

Nr. Reg. Com.: J40/2728/2008  
CUI: RO 23308833  
Capital social: 76.201.910 lei

[distrigazsud-retele.ro](http://distrigazsud-retele.ro)



CONFORM  
ORIGINALUL

000654

|                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                               |                                                                                                                                            |                         |                                                                                                               |          |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------------------|------------------|---------|---|----|------------------|--|
| <b>CARGUS</b><br>Str. Atomistilor, nr. 99-115, Măgurele, Ilfov<br>CIF: RO3541906; Nr. R. Com.: J23/344/2013                                                                                                                                                            |              | <b>0219330 / 0219282</b><br><b>Cargus SRL</b> | <b>Bucuresti</b><br><b>CTP</b>                                                                                                             | <b>Brasov</b>           | <b>C1-Sfantu Gheorghe</b><br><b>520 - 01-27-01</b>                                                            |          |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |
| Data: 11.01.2024<br>Comanda: 234663907<br>Serviciu: <b>Standard</b>                                                                                                                                                                                                    |              |                                               | <b>4</b>                                                                                                                                   | <b>4</b>                | <br>X P K O 1 2 1 6 9 9 2 4 |          |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |
| Livrare sâmbăta                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                               | Pre 10                                                                                                                                     | Pre 12                  | <b>1/1</b><br><b>Plic</b>                                                                                     |          |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |
| Expeditor: <b>DISTRIGAZ SUD RETELE S.R.L</b><br>Sucursală: <b>Bucuresti - Marasesti</b><br>Punct de ridicare: <b>Punct ridicare PP Centru</b><br>Adresa: Sos. PIPERA TUNARI NR. 2/II ILFOV VOLUNTARI,<br>VOLUNTARI, ILFOV<br>Contact: Distrigaz Sud Retele, 075703007, |              |                                               | Destinatar:<br><b>COMUNA OZUN</b><br>Cod poștal:<br>Adresa: Localitatea OZUN, nr. 75, OZUN, COVASNA<br>Contact: BORDAS ENIKO, 02671331002, |                         |                                                                                                               | <b>A</b> |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |
| <b>Ramburs</b><br><b>RON</b>                                                                                                                                                                                                                                           | Cont<br>Cash | Valoare<br>declarată                          | Deschidere<br>la livrare                                                                                                                   | Retur doc.<br>sau colet | Plic                                                                                                          | Colet    | Palet           | Greutate<br>fizică (kg) | Greutate<br>vol. | Lungime | 0 | cm |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 0,00                                          |                                                                                                                                            |                         | 1                                                                                                             | 0        | 0               | 1                       | 1                | 0       | 0 | cm |                  |  |
| Plătitor: Conform contract                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                               | Doc.:                                                                                                                                      |                         | 2400AGRO                                                                                                      |          | Observații: ATR |                         |                  |         |   |    |                  |  |
| Referință facturare:                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                               |                                                                                                                                            |                         |                              |          | Nume curier:    |                         |                  |         |   |    | Motiv nelivrare: |  |
| Calitate: destinatar/imputernicit                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                               | Data:                                                                                                                                      |                         |                                                                                                               |          | Nume curier:    |                         |                  |         |   |    | Motiv nelivrare: |  |
| Semnătura de primire (nume, prenume, semnătura)                                                                                                                                                                                                                        |              |                                               |                                                                                                                                            |                         |                                                                                                               |          |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |
| Expediția a fost recepționată completă și în perfectă stare                                                                                                                                                                                                            |              |                                               |                                                                                                                                            |                         |                                                                                                               |          |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |

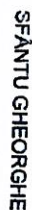
CARGUS este înregistrată la Autoritatea Națională de supraveghere a prelucrării datelor cu caracter personal sub numărul 17091 iar acceptarea Termenilor și condițiilor aplicabile serviciilor de curierat/transport ale CARGUS (www.cargus.ro) presupune acordul clientului de a prelucra datele cu caracter personal și liberă circulație a acestor date în conformitate cu dispozițiile Regulamentului UE nr. 679/2016 privind protecția persoanelor fizice. Documentul întocmit de către pinkpost\_test, validarea acestuia se face în momentul preluării de către Cargus SRL prin semnarea borderoului de predare-primire.

|                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                               |                                                                                                                                            |                         |                                                                                                                 |          |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------------------|------------------|---------|---|----|------------------|--|
| <b>CARGUS</b><br>Str. Atomistilor, nr. 99-115, Măgurele, Ilfov<br>CIF: RO3541906; Nr. R. Com.: J23/344/2013                                                                                                                                                            |              | <b>0219330 / 0219282</b><br><b>Cargus SRL</b> | <b>Bucuresti</b><br><b>CTP</b>                                                                                                             | <b>Brasov</b>           | <b>C1-Sfantu Gheorghe</b><br><b>520 - 01-27-01</b>                                                              |          |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |
| Data: 11.01.2024<br>Comanda: 234663907<br>Serviciu: <b>Standard</b>                                                                                                                                                                                                    |              |                                               | <b>4</b>                                                                                                                                   | <b>4</b>                | <br>X P K O 1 2 1 6 9 9 2 4 |          |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |
| Livrare sâmbăta                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                               | Pre 10                                                                                                                                     | Pre 12                  | <b>1/1</b><br><b>Plic</b>                                                                                       |          |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |
| Expeditor: <b>DISTRIGAZ SUD RETELE S.R.L</b><br>Sucursală: <b>Bucuresti - Marasesti</b><br>Punct de ridicare: <b>Punct ridicare PP Centru</b><br>Adresa: Sos. PIPERA TUNARI NR. 2/II ILFOV VOLUNTARI,<br>VOLUNTARI, ILFOV<br>Contact: Distrigaz Sud Retele, 075703007, |              |                                               | Destinatar:<br><b>COMUNA OZUN</b><br>Cod poștal:<br>Adresa: Localitatea OZUN, nr. 75, OZUN, COVASNA<br>Contact: BORDAS ENIKO, 02671331002, |                         |                                                                                                                 | <b>A</b> |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |
| <b>Ramburs</b><br><b>RON</b>                                                                                                                                                                                                                                           | Cont<br>Cash | Valoare<br>declarată                          | Deschidere<br>la livrare                                                                                                                   | Retur doc.<br>sau colet | Plic                                                                                                            | Colet    | Palet           | Greutate<br>fizică (kg) | Greutate<br>vol. | Lungime | 0 | cm |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 0,00                                          |                                                                                                                                            |                         | 1                                                                                                               | 0        | 0               | 1                       | 1                | 0       | 0 | cm |                  |  |
| Plătitor: Expeditor                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                               | Doc.:                                                                                                                                      |                         | 2400AGRO                                                                                                        |          | Observații: ATR |                         |                  |         |   |    |                  |  |
| Referință facturare:                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                               |                                                                                                                                            |                         |                              |          | Nume curier: *  |                         |                  |         |   |    | Motiv nelivrare: |  |
| Calitate: destinatar/imputernicit                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                               | Data:                                                                                                                                      |                         |                                                                                                                 |          | Nume curier:    |                         |                  |         |   |    | Motiv nelivrare: |  |
| Semnătura de primire (nume, prenume, semnătura)                                                                                                                                                                                                                        |              |                                               |                                                                                                                                            |                         |                                                                                                                 |          |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |
| Expediția a fost recepționată completă și în perfectă stare                                                                                                                                                                                                            |              |                                               |                                                                                                                                            |                         |                                                                                                                 |          |                 |                         |                  |         |   |    |                  |  |

CARGUS este înregistrată la Autoritatea Națională de supraveghere a prelucrării datelor cu caracter personal sub numărul 17091 iar acceptarea Termenilor și condițiilor aplicabile serviciilor de curierat/transport ale CARGUS (www.cargus.ro) presupune acordul clientului de a prelucra datele cu caracter personal și liberă circulație a acestor date în conformitate cu dispozițiile Regulamentului UE nr. 679/2016 privind protecția persoanelor fizice. Documentul întocmit de către pinkpost\_test, validarea acestuia se face în momentul preluării de către Cargus SRL prin semnarea borderoului de predare-primire.



**Alte informatii cu privire la solutiile ATR - COMUNA OZUN, JUDET COVASNA**



- Alimentarea SD se va realiza prin recordare la SNT, in baza ATR nr. 22633/24.03.2023.
- Demersurile de recordare la sistemul de transport, inclusiv încheierea contractului de recordare cu operatorul TRANSGAZ se vor afla in sarcina UAT OZUN.
  - In cazul in care concesionarul noului sistem de distributie va fi acti deact DISTRIGAZ SUD RETELE S.R.L., se va monta o statie de masurare pe teronul UAT Sf. Gheorghe, cat mai aproape de limita teritorial-administrativa dintre acestora comuna si UAT Ozun, urmand ca DGSR sa solicite Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei (ANRE) stabilirea tariful de distributie de tranzit pentru utilizare.
  - DGSR va urnari executia lucrarilor prin personal autorizat (diriginte de santier), pe zona UAT Illești și UAT Sf. Gheorghe, in calitate de Concesionar al serviciului de distributie a gazelor naturale
- UAT Ozun va consinti la:
- prelucrarea in explorator, intrerthent și folosinta de catre DGSR cu titlu gratuit, a conductei de distributie rezultate in urma efectuarii investitiei pe teronul UAT Illești și UAT Sf. Gheorghe, din momentul punerii in functiune a acesteia, pa toata durata existentei, fara a solicita in prezent sau in viitor DGSR rambursarea sumelor platite sau servicii in valoare echivalenta acestora;
  - recordarea la conducte ce vor fi exploatare de catre DGSR a imobilelor, aliate pe teronul UAT Illești și UAT Sf. Gheorghe fara a solicita despagubiri.
- Emitent:

**Solutia de alimentare:** Din SRMP-ul TRANSGAZ, amplasat pe teritoriul Comunei Ilieni, conductele urmeaza sa tranziteze localitatile Ilieni si Sf. Gheorghe (unde DGSR delinie C.Concesiune si licenta de operare), dupa cum urmeaza:

>>teritoriu UAT SF. Gheorghe Dn 200 mm; L = 2567m.

FD-454-1001

C2 - INTERN

**Emitcent**

**Specialist/analist tehnic distributie**  
**Numar** **PETRE MAR**

Legitimatie PGD nr. 213140180

Semnatura  
Data

University of Miami  
601 University Ave.  
Miami, FL 33146  
Tel: 305/274-1000  
Fax: 305/274-1001  
Web: www.miami.edu



Sediul: MARASESTI 4-6, CORP B, BUCURESTI  
C.I.F: RO23308833  
Capital social: 76.201.910  
Punct de lucru: Sf. Gheorghe-Fagaras  
Adresa: Str. Fabricii nr. 3, Sfintu Gheorghe  
Tel: 021-9376  
Fax: 0213011819  
IBAN: RO44BRDE450SV39876854500  
Banca: BANCA ROMANA PENTRU DEZVOLTARE SA  
IBAN: RO51TREZ7005069XXX002060  
Trezoreria: TREZORERIA

COMUNA OZUN  
Localitatea: OZUN, nr.75, loc: OZUN  
CodP: 123  
Judetul: Covasna  
Cod client: 600007493783  
Cont contr: 2003636983  
Nr. ord. reg. com./an:  
C.I.F.: 4201910  
Contul:  
Banca:

## Factura fiscala nr. 1905255868/27.10.2023

Cota T.V.A. 19,00%

|                                                                                             |                                 |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Detalii necesare platii</b><br>Numar factura: 1905255868<br><br>Cod client: 600007493783 | <b>Data factura:</b> 27.10.2023 | <b>Notificare:</b> 000319186702<br>Adresa amplasament<br>Jud. CV Loc. OZUN<br>Str. OZUN Nr. - |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

| Descriere serviciu                                                                                                                        | U.M. | Cantitate | Pret unitar<br>(fara T.V.A.) | Valoare<br>LEI | T.V.A.<br>LEI |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------------------------|----------------|---------------|
| 1                                                                                                                                         | 2    | 3         | 4                            | 5(3x4)         | 6             |
| Aviz traseu complex                                                                                                                       | BUC  | 1,000     | 306,91                       | 306,91         | 58,31         |
| <div>ACHITAT</div> <div>STAN DORIN<br/>ROMANIA<br/>ANR<br/>NR. E220400142<br/>EG<br/>A.B.C.D.E.F.G<br/>EX-INGINER<br/>EXPERT TEHNIC</div> |      |           |                              |                |               |

TOTAL DE PLATA (COL.5+COL.6):

Valoare  
306,91TVA  
58,31Total  
365,22

Factura fiscala circula fara semnatura si stampila conform prevederilor Codului Fiscal



Tabelul nr. 1 — Distanțe de siguranță între conductele (conductele de distribuție/racordurile/instalațiile de utilizare) subterane de gaze naturale și diferite construcții sau instalații

| Nr. crt. | Instalația, construcția sau obstacolul                                                                                  | Distanța minimă de la conducta de gaze naturale din PE, în m: |        |        |       | Distanța 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 construite                                        | 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 instalații telefonice, televiziune etc.                                     | 0,5                                                           | 0,5    | 1,0    | 2     | 1,5                                                           | 1,5    | 2      | 2     |
| 4        | Conducte de canalizare                                                                                                  | 1,0                                                           | 1,0    | 1,5    | 1,5   | 1,0                                                           | 1,0    | 1,5    | 1,5   |
| 5        | Conducte de apă, cabluri de forță, cabluri telefonice montate direct în sol, cabluri TV sau căminele acestor instalații | 0,5                                                           | 0,5    | 0,5    | 1,5   | 0,6                                                           | 0,6    | 0,6    | 1,5   |
| 6        | Cămine pentru rețele termice, telefonice și canalizare sau alte cămine subterane                                        | 0,5                                                           | 0,5    | 1,0    | 1,5   | 1,0                                                           | 1,0    | 1,0    | 1,5   |
| 7        | Linii de tramvai până la șina 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        | Stâlpi                                                                                                                  | 0,5                                                           | 0,5    | 0,5    | 0,5   | 0,5                                                           | 0,5    | 0,5    | 0,5   |
| 10       | Linii de cale ferată, exclusiv cele din stații, triaje și incinte industriale:<br>— 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 lauzului.

\*\*) Din axul liniei de cale ferată.

## NOTĂ:

Distanțele, exprimate în metri, se măsoară în proiecție orizontală între limitele exterioare ale conductelor și construcțiile sau instalațiile subterane.

Art. 31. — Distanțele dintre conductele de distribuție/racorduri sau instalațiile de utilizare a gazelor naturale montate subteran și conductele care transportă fluide combustibile, depozitele de carburanți, stațiile de distribuție carburanți, stațiile de îmbuteliere GPL etc. se stabilesc conform reglementărilor și prescripțiilor tehnice specifice domeniului respectiv.

Art. 32. — (1) Distanța minimă dintre conductele de distribuție a gazelor naturale din oțel supraterean și căile ferate electrificate este de 20 m, măsurată în proiecție orizontală de la șina cea mai apropiată la generatoarea exterioară a conductei de gaze naturale.

(2) La stabilirea distanțelor dintre conductele de distribuție sau instalațiile de utilizare a gazelor naturale din oțel supraterean și liniile electrice aeriene (LEA) de joasă, medie sau înaltă tensiune se respectă prevederile din legislația în vigoare, printre care:

a) NTE 003/04/00 — Normativ pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1.000 V, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 32/2004;

b) NTE 007/08/00 — Normativ pentru proiectarea și executarea rețelilor de cabluri electrice, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 38/2008;

c) Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice — revizia I, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 4/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 33. — Conductele de distribuție a gazelor naturale/Racordurile din oțel montate în zona de influență a căilor ferate electrificate sau a liniilor electrice aeriene (LEA) de medie sau înaltă tensiune se protejează împotriva tensiunilor induse, conform reglementărilor tehnice de specialitate.

Art. 34. — Distanța dintre conductele de distribuție sau instalațiile de utilizare a gazelor naturale și liniile de cale ferată în stații, triaje și incinte industriale se stabilește cu acordul deținătorilor acestora.

Art. 35. — Când nu este posibilă respectarea distanțelor indicate în tabelul nr. 1, acestea pot fi reduse cu 20% pentru pozițiile 1—6, cu condiția ca pe porțiunea în cauză să se prevadă următoarele soluții tehnice:

a) montarea conductelor în tub de protecție;

b) montarea rășulătorilor pentru evacuarea în atmosferă a eventualelor scăpări de gaze naturale, la capetele tubului de protecție.

Art. 36. — (1) Se interzice montarea subterană a două conducte de distribuție a gazelor naturale pe trasee paralele la o distanță, măsurată în proiecție orizontală de la generatoarea exterioară a conductelor, mai mică de 0,5 m; se recomandă ca distanța dintre conducte să fie mai mare decât  $1,5 \times (D_1 + D_2)$ , unde  $D_1$  și  $D_2$  reprezintă diametrele exterioare ale conductelor respective.

(2) În situația prevăzută la alin. (1), conducta de distribuție a gazelor naturale de presiune mai mică se pozează spre clădiri.

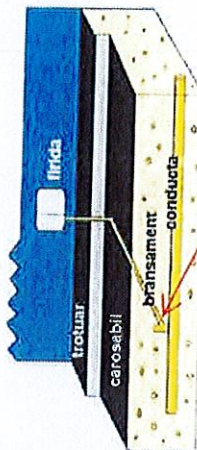
Art. 37. — Distanța de siguranță față de stațiile de reglare sau reglare-măsurare a gazelor naturale se măsoară de la partea exterioară a incintei, în cazul în care întreaga instalație mecanică este în interiorul incintei/clădirii, respectiv de la limita instalației mecanice exterioare, în cazul în care aceasta este parțial în exteriorul incintei/clădirii, și este prezentată în tabelul nr. 2.





## DE RETINUT

Branșamentele și conductele de gaze naturale sunt montate subteran și au o adâncime cuprinsă între 0,5 și 0,9 ml.



Piesa de record (teu de  
bransament)



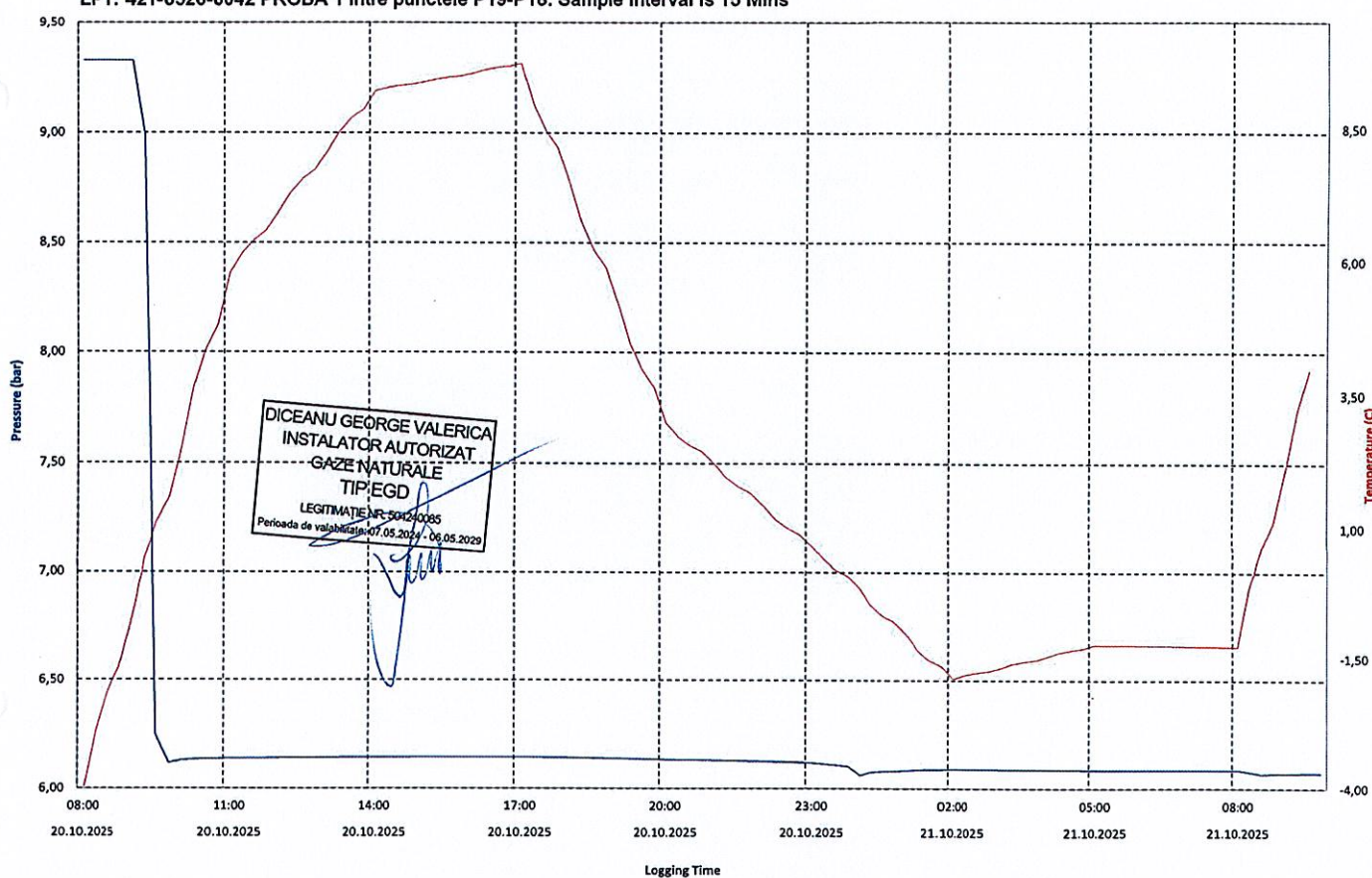
Rețeaua de gaze naturale poate fi identificată după marcajele existente pe perele fixe (plăcuțe, marcaje cu vopsea etc.); sau în funcție de alte elemente vizuale (banda de semnalizare a lucrărilor în curs, plăcuțe, marcaje cu vopsea etc.).

**4** Anunțați în scris începerea lucrărilor către Distrigaz Sud Retele.

Lucrările se execută numai manual, la  $\leq 2\text{ml}$  față de rețeaua de gaze naturale.

Anexa 3 - Probe de presiune

LPT: 421-0520-0042 PROBA 1 intre punctele P19-P18. Sample Interval Is 15 Mins





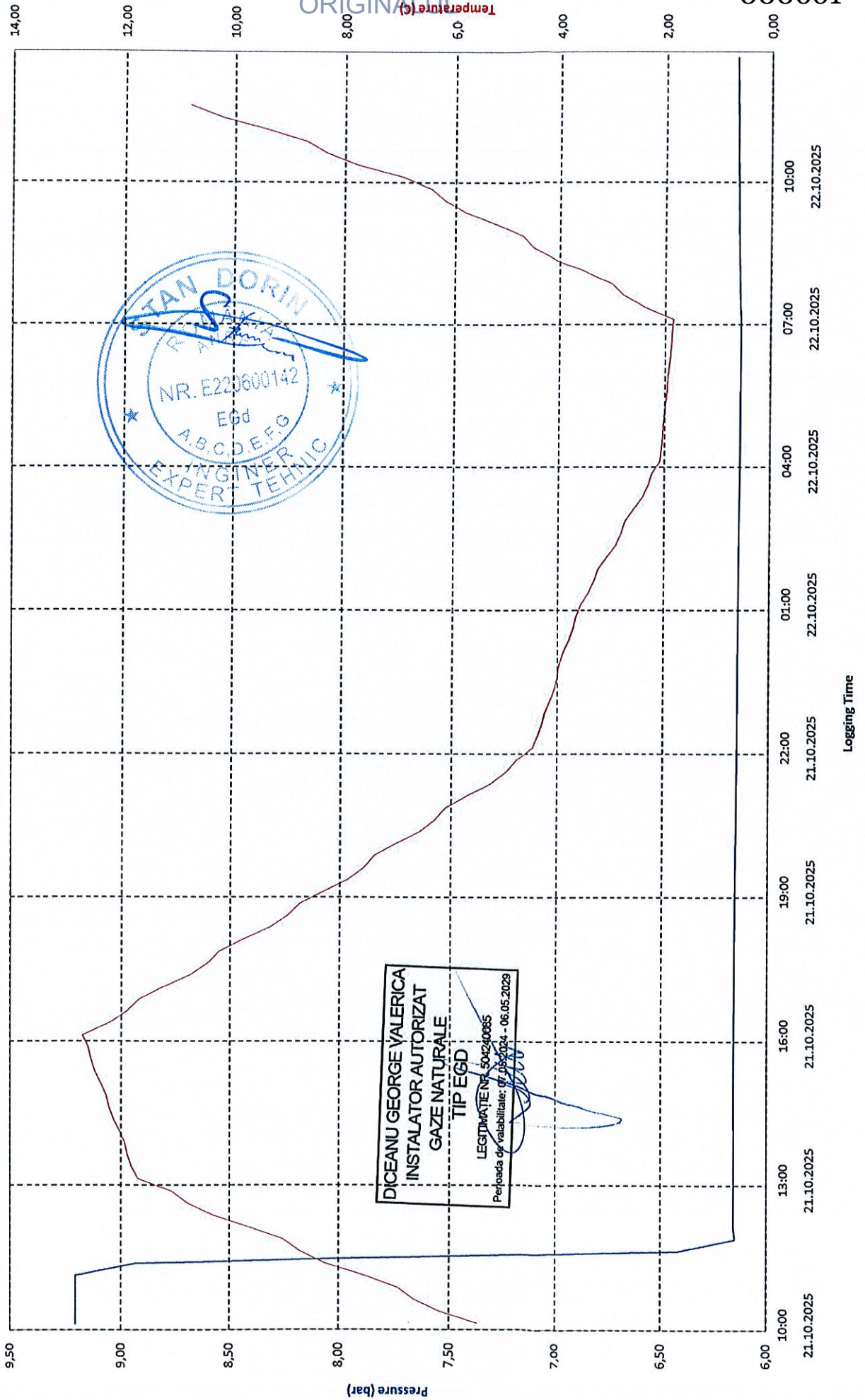
| Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  | Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  |
|--------|----------------|----------|------------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------|
| 1      | 9,324          | -3,97    | 20.10.2025 | 08:00 | 74     | 6,089          | -1,83    | 21.10.2025 | 02:15 |
| 2      | 9,324          | -2,89    | 20.10.2025 | 08:15 | 75     | 6,089          | -1,78    | 21.10.2025 | 02:30 |
| 3      | 9,324          | -2,16    | 20.10.2025 | 08:30 | 76     | 6,089          | -1,75    | 21.10.2025 | 02:45 |
| 4      | 9,324          | -1,68    | 20.10.2025 | 08:45 | 77     | 6,089          | -1,68    | 21.10.2025 | 03:00 |
| 5      | 9,324          | -0,72    | 20.10.2025 | 09:00 | 78     | 6,088          | -1,61    | 21.10.2025 | 03:15 |
| 6      | 8,984          | 0,37     | 20.10.2025 | 09:15 | 79     | 6,088          | -1,56    | 21.10.2025 | 03:30 |
| 7      | 6,248          | 1,09     | 20.10.2025 | 09:30 | 80     | 6,088          | -1,53    | 21.10.2025 | 03:45 |
| 8      | 6,119          | 1,57     | 20.10.2025 | 09:45 | 81     | 6,087          | -1,47    | 21.10.2025 | 04:00 |
| 9      | 6,129          | 2,54     | 20.10.2025 | 10:00 | 82     | 6,087          | -1,39    | 21.10.2025 | 04:15 |
| 10     | 6,133          | 3,62     | 20.10.2025 | 10:15 | 83     | 6,086          | -1,35    | 21.10.2025 | 04:30 |
| 11     | 6,135          | 4,34     | 20.10.2025 | 10:30 | 84     | 6,086          | -1,31    | 21.10.2025 | 04:45 |
| 12     | 6,136          | 4,83     | 20.10.2025 | 10:45 | 85     | 6,086          | -1,25    | 21.10.2025 | 05:00 |
| 13     | 6,138          | 5,79     | 20.10.2025 | 11:00 | 86     | 6,086          | -1,25    | 21.10.2025 | 05:15 |
| 14     | 6,139          | 6,17     | 20.10.2025 | 11:15 | 87     | 6,086          | -1,26    | 21.10.2025 | 05:30 |
| 15     | 6,139          | 6,42     | 20.10.2025 | 11:30 | 88     | 6,086          | -1,26    | 21.10.2025 | 05:45 |
| 16     | 6,139          | 6,59     | 20.10.2025 | 11:45 | 89     | 6,086          | -1,26    | 21.10.2025 | 06:00 |
| 17     | 6,140          | 6,93     | 20.10.2025 | 12:00 | 90     | 6,086          | -1,26    | 21.10.2025 | 06:15 |
| 18     | 6,140          | 7,31     | 20.10.2025 | 12:15 | 91     | 6,086          | -1,27    | 21.10.2025 | 06:30 |
| 19     | 6,141          | 7,56     | 20.10.2025 | 12:30 | 92     | 6,086          | -1,27    | 21.10.2025 | 06:45 |
| 20     | 6,141          | 7,73     | 20.10.2025 | 12:45 | 93     | 6,086          | -1,27    | 21.10.2025 | 07:00 |
| 21     | 6,141          | 8,07     | 20.10.2025 | 13:00 | 94     | 6,086          | -1,27    | 21.10.2025 | 07:15 |
| 22     | 6,142          | 8,45     | 20.10.2025 | 13:15 | 95     | 6,086          | -1,28    | 21.10.2025 | 07:30 |
| 23     | 6,142          | 8,70     | 20.10.2025 | 13:30 | 96     | 6,086          | -1,28    | 21.10.2025 | 07:45 |
| 24     | 6,142          | 8,87     | 20.10.2025 | 13:45 | 97     | 6,086          | -1,28    | 21.10.2025 | 08:00 |
| 25     | 6,143          | 9,21     | 20.10.2025 | 14:00 | 98     | 6,077          | -0,15    | 21.10.2025 | 08:15 |
| 26     | 6,143          | 9,27     | 20.10.2025 | 14:15 | 99     | 6,067          | 0,60     | 21.10.2025 | 08:30 |
| 27     | 6,143          | 9,30     | 20.10.2025 | 14:30 | 100    | 6,069          | 1,10     | 21.10.2025 | 08:45 |
| 28     | 6,143          | 9,33     | 20.10.2025 | 14:45 | 101    | 6,071          | 2,10     | 21.10.2025 | 09:00 |
| 29     | 6,143          | 9,38     | 20.10.2025 | 15:00 | 102    | 6,072          | 3,23     | 21.10.2025 | 09:15 |
| 30     | 6,143          | 9,43     | 20.10.2025 | 15:15 | 103    | 6,072          | 3,98     | 21.10.2025 | 09:30 |
| 31     | 6,143          | 9,47     | 20.10.2025 | 15:30 | 104    | 6,073          | 4,48     | 21.10.2025 | 09:45 |
| 32     | 6,143          | 9,49     | 20.10.2025 | 15:45 |        |                |          |            |       |
| 33     | 6,143          | 9,54     | 20.10.2025 | 16:00 |        |                |          |            |       |
| 34     | 6,143          | 9,60     | 20.10.2025 | 16:15 |        |                |          |            |       |
| 35     | 6,143          | 9,64     | 20.10.2025 | 16:30 |        |                |          |            |       |
| 36     | 6,143          | 9,66     | 20.10.2025 | 16:45 |        |                |          |            |       |
| 37     | 6,143          | 9,71     | 20.10.2025 | 17:00 |        |                |          |            |       |
| 38     | 6,143          | 8,96     | 20.10.2025 | 17:15 |        |                |          |            |       |
| 39     | 6,142          | 8,46     | 20.10.2025 | 17:30 |        |                |          |            |       |
| 40     | 6,142          | 8,13     | 20.10.2025 | 17:45 |        |                |          |            |       |
| 41     | 6,141          | 7,47     | 20.10.2025 | 18:00 |        |                |          |            |       |
| 42     | 6,140          | 6,72     | 20.10.2025 | 18:15 |        |                |          |            |       |
| 43     | 6,139          | 6,22     | 20.10.2025 | 18:30 |        |                |          |            |       |
| 44     | 6,138          | 5,89     | 20.10.2025 | 18:45 |        |                |          |            |       |
| 45     | 6,137          | 5,22     | 20.10.2025 | 19:00 |        |                |          |            |       |
| 46     | 6,136          | 4,48     | 20.10.2025 | 19:15 |        |                |          |            |       |
| 47     | 6,135          | 3,98     | 20.10.2025 | 19:30 |        |                |          |            |       |
| 48     | 6,134          | 3,64     | 20.10.2025 | 19:45 |        |                |          |            |       |
| 49     | 6,132          | 2,98     | 20.10.2025 | 20:00 |        |                |          |            |       |
| 50     | 6,131          | 2,72     | 20.10.2025 | 20:15 |        |                |          |            |       |
| 51     | 6,131          | 2,55     | 20.10.2025 | 20:30 |        |                |          |            |       |
| 52     | 6,130          | 2,44     | 20.10.2025 | 20:45 |        |                |          |            |       |
| 53     | 6,129          | 2,21     | 20.10.2025 | 21:00 |        |                |          |            |       |
| 54     | 6,128          | 1,95     | 20.10.2025 | 21:15 |        |                |          |            |       |
| 55     | 6,127          | 1,78     | 20.10.2025 | 21:30 |        |                |          |            |       |
| 56     | 6,127          | 1,66     | 20.10.2025 | 21:45 |        |                |          |            |       |
| 57     | 6,125          | 1,43     | 20.10.2025 | 22:00 |        |                |          |            |       |
| 58     | 6,123          | 1,18     | 20.10.2025 | 22:15 |        |                |          |            |       |
| 59     | 6,122          | 1,00     | 20.10.2025 | 22:30 |        |                |          |            |       |
| 60     | 6,121          | 0,89     | 20.10.2025 | 22:45 |        |                |          |            |       |
| 61     | 6,118          | 0,66     | 20.10.2025 | 23:00 |        |                |          |            |       |
| 62     | 6,114          | 0,38     | 20.10.2025 | 23:15 |        |                |          |            |       |
| 63     | 6,109          | 0,19     | 20.10.2025 | 23:30 |        |                |          |            |       |
| 64     | 6,102          | 0,06     | 20.10.2025 | 23:45 |        |                |          |            |       |
| 65     | 6,060          | -0,19    | 21.10.2025 | 00:00 |        |                |          |            |       |
| 66     | 6,074          | -0,48    | 21.10.2025 | 00:15 |        |                |          |            |       |
| 67     | 6,078          | -0,67    | 21.10.2025 | 00:30 |        |                |          |            |       |
| 68     | 6,080          | -0,79    | 21.10.2025 | 00:45 |        |                |          |            |       |
| 69     | 6,083          | -1,05    | 21.10.2025 | 01:00 |        |                |          |            |       |
| 70     | 6,086          | -1,33    | 21.10.2025 | 01:15 |        |                |          |            |       |
| 71     | 6,087          | -1,52    | 21.10.2025 | 01:30 |        |                |          |            |       |
| 72     | 6,088          | -1,65    | 21.10.2025 | 01:45 |        |                |          |            |       |
| 73     | 6,090          | -1,90    | 21.10.2025 | 02:00 |        |                |          |            |       |

DICEANU GEORGE VALERICA  
INSTALATOR AUTORIZAT  
GAZE NATURALE  
TIP EGD  
LEGITIMATIE NR. 504240085  
Perioada de valabilitate: 07.05.2024 - 06.05.2029





LPT: 421-0520-0042 PROBA 2 intre punctele P17-P16. Sample Interval Is 15 Mins

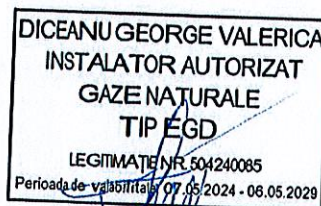


CONFORM  
ORIGINALUL

000661

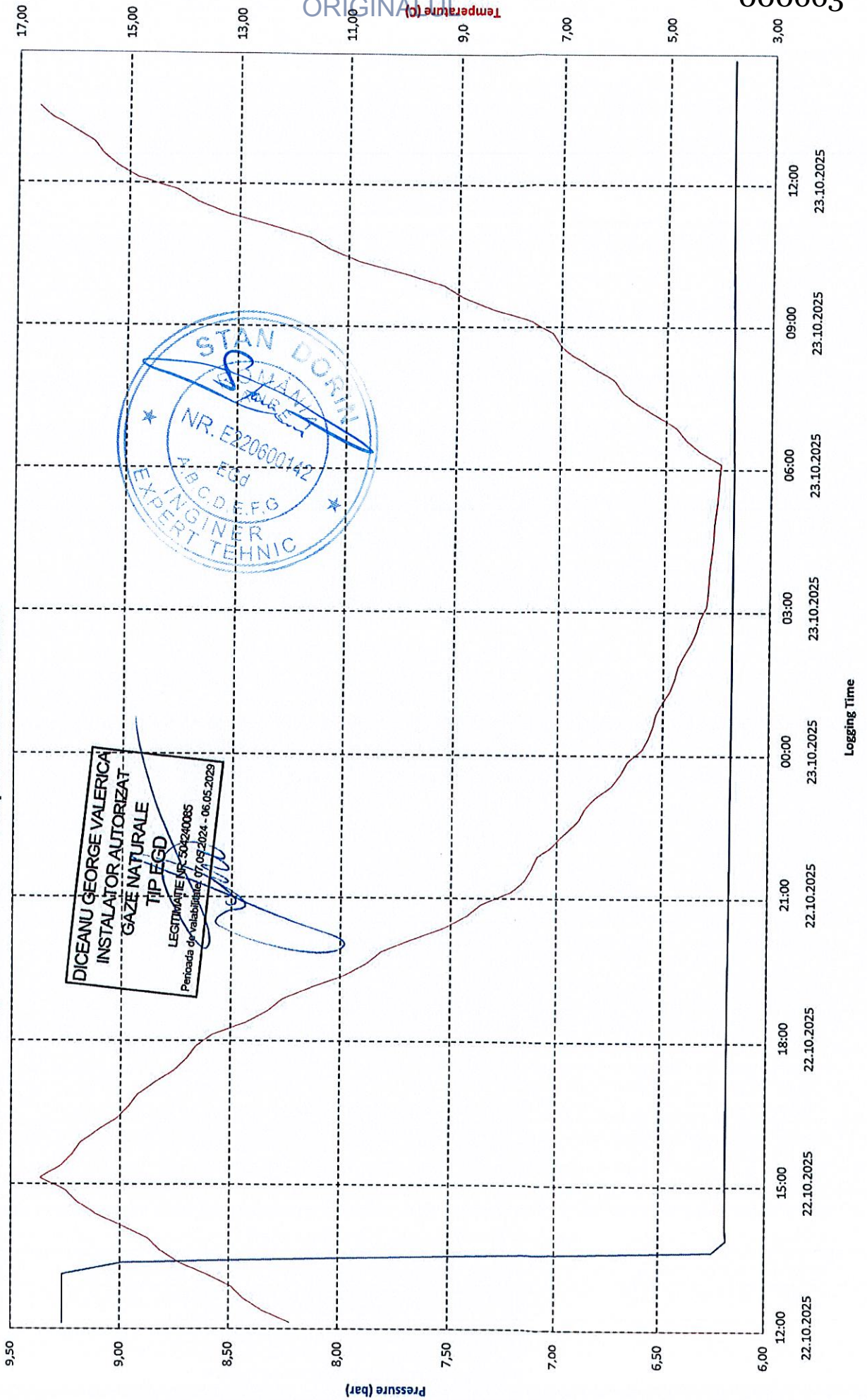


| Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  | Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  |
|--------|----------------|----------|------------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------|
| 1      | 9,208          | 5,49     | 21.10.2025 | 10:00 | 74     | 6,139          | 2,06     | 22.10.2025 | 04:15 |
| 2      | 9,208          | 6,18     | 21.10.2025 | 10:15 | 75     | 6,139          | 2,04     | 22.10.2025 | 04:30 |
| 3      | 9,208          | 6,64     | 21.10.2025 | 10:30 | 76     | 6,139          | 2,03     | 22.10.2025 | 04:45 |
| 4      | 9,208          | 6,94     | 21.10.2025 | 10:45 | 77     | 6,139          | 2,01     | 22.10.2025 | 05:00 |
| 5      | 9,208          | 7,55     | 21.10.2025 | 11:00 | 78     | 6,139          | 1,98     | 22.10.2025 | 05:15 |
| 6      | 8,933          | 8,24     | 21.10.2025 | 11:15 | 79     | 6,139          | 1,96     | 22.10.2025 | 05:30 |
| 7      | 6,419          | 8,70     | 21.10.2025 | 11:30 | 80     | 6,139          | 1,95     | 22.10.2025 | 05:45 |
| 8      | 6,148          | 9,01     | 21.10.2025 | 11:45 | 81     | 6,139          | 1,92     | 22.10.2025 | 06:00 |
| 9      | 6,154          | 9,62     | 21.10.2025 | 12:00 | 82     | 6,138          | 1,90     | 22.10.2025 | 06:15 |
| 10     | 6,155          | 10,31    | 21.10.2025 | 12:15 | 83     | 6,138          | 1,88     | 22.10.2025 | 06:30 |
| 11     | 6,155          | 10,77    | 21.10.2025 | 12:30 | 84     | 6,138          | 1,87     | 22.10.2025 | 06:45 |
| 12     | 6,156          | 11,08    | 21.10.2025 | 12:45 | 85     | 6,138          | 1,84     | 22.10.2025 | 07:00 |
| 13     | 6,156          | 11,69    | 21.10.2025 | 13:00 | 86     | 6,141          | 2,41     | 22.10.2025 | 07:15 |
| 14     | 6,156          | 11,80    | 21.10.2025 | 13:15 | 87     | 6,143          | 2,79     | 22.10.2025 | 07:30 |
| 15     | 6,156          | 11,88    | 21.10.2025 | 13:30 | 88     | 6,144          | 3,04     | 22.10.2025 | 07:45 |
| 16     | 6,156          | 11,93    | 21.10.2025 | 13:45 | 89     | 6,145          | 3,54     | 22.10.2025 | 08:00 |
| 17     | 6,156          | 12,03    | 21.10.2025 | 14:00 | 90     | 6,147          | 4,11     | 22.10.2025 | 08:15 |
| 18     | 6,157          | 12,15    | 21.10.2025 | 14:15 | 91     | 6,148          | 4,49     | 22.10.2025 | 08:30 |
| 19     | 6,157          | 12,22    | 21.10.2025 | 14:30 | 92     | 6,148          | 4,74     | 22.10.2025 | 08:45 |
| 20     | 6,157          | 12,27    | 21.10.2025 | 14:45 | 93     | 6,149          | 5,24     | 22.10.2025 | 09:00 |
| 21     | 6,157          | 12,38    | 21.10.2025 | 15:00 | 94     | 6,150          | 5,81     | 22.10.2025 | 09:15 |
| 22     | 6,157          | 12,49    | 21.10.2025 | 15:15 | 95     | 6,151          | 6,18     | 22.10.2025 | 09:30 |
| 23     | 6,157          | 12,57    | 21.10.2025 | 15:30 | 96     | 6,152          | 6,44     | 22.10.2025 | 09:45 |
| 24     | 6,157          | 12,62    | 21.10.2025 | 15:45 | 97     | 6,152          | 6,94     | 22.10.2025 | 10:00 |
| 25     | 6,157          | 12,72    | 21.10.2025 | 16:00 | 98     | 6,154          | 7,77     | 22.10.2025 | 10:15 |
| 26     | 6,157          | 12,23    | 21.10.2025 | 16:15 | 99     | 6,154          | 8,32     | 22.10.2025 | 10:30 |
| 27     | 6,156          | 11,90    | 21.10.2025 | 16:30 | 100    | 6,155          | 8,69     | 22.10.2025 | 10:45 |
| 28     | 6,156          | 11,68    | 21.10.2025 | 16:45 | 101    | 6,156          | 9,43     | 22.10.2025 | 11:00 |
| 29     | 6,156          | 11,24    | 21.10.2025 | 17:00 | 102    | 6,156          | 10,26    | 22.10.2025 | 11:15 |
| 30     | 6,155          | 10,75    | 21.10.2025 | 17:15 | 103    | 6,157          | 10,81    | 22.10.2025 | 11:30 |
| 31     | 6,155          | 10,42    | 21.10.2025 | 17:30 |        |                |          |            |       |
| 32     | 6,155          | 10,20    | 21.10.2025 | 17:45 |        |                |          |            |       |
| 33     | 6,154          | 9,76     | 21.10.2025 | 18:00 |        |                |          |            |       |
| 34     | 6,154          | 9,27     | 21.10.2025 | 18:15 |        |                |          |            |       |
| 35     | 6,154          | 8,94     | 21.10.2025 | 18:30 |        |                |          |            |       |
| 36     | 6,153          | 8,72     | 21.10.2025 | 18:45 |        |                |          |            |       |
| 37     | 6,153          | 8,28     | 21.10.2025 | 19:00 |        |                |          |            |       |
| 38     | 6,152          | 7,86     | 21.10.2025 | 19:15 |        |                |          |            |       |
| 39     | 6,152          | 7,57     | 21.10.2025 | 19:30 |        |                |          |            |       |
| 40     | 6,152          | 7,38     | 21.10.2025 | 19:45 |        |                |          |            |       |
| 41     | 6,151          | 7,00     | 21.10.2025 | 20:00 |        |                |          |            |       |
| 42     | 6,151          | 6,58     | 21.10.2025 | 20:15 |        |                |          |            |       |
| 43     | 6,150          | 6,29     | 21.10.2025 | 20:30 |        |                |          |            |       |
| 44     | 6,150          | 6,10     | 21.10.2025 | 20:45 |        |                |          |            |       |
| 45     | 6,149          | 5,72     | 21.10.2025 | 21:00 |        |                |          |            |       |
| 46     | 6,148          | 5,29     | 21.10.2025 | 21:15 |        |                |          |            |       |
| 47     | 6,148          | 5,01     | 21.10.2025 | 21:30 |        |                |          |            |       |
| 48     | 6,147          | 4,82     | 21.10.2025 | 21:45 |        |                |          |            |       |
| 49     | 6,147          | 4,44     | 21.10.2025 | 22:00 |        |                |          |            |       |
| 50     | 6,146          | 4,35     | 21.10.2025 | 22:15 |        |                |          |            |       |
| 51     | 6,146          | 4,28     | 21.10.2025 | 22:30 |        |                |          |            |       |
| 52     | 6,146          | 4,24     | 21.10.2025 | 22:45 |        |                |          |            |       |
| 53     | 6,146          | 4,16     | 21.10.2025 | 23:00 |        |                |          |            |       |
| 54     | 6,146          | 4,06     | 21.10.2025 | 23:15 |        |                |          |            |       |
| 55     | 6,146          | 4,00     | 21.10.2025 | 23:30 |        |                |          |            |       |
| 56     | 6,146          | 3,96     | 21.10.2025 | 23:45 |        |                |          |            |       |
| 57     | 6,145          | 3,88     | 22.10.2025 | 00:00 |        |                |          |            |       |
| 58     | 6,145          | 3,78     | 22.10.2025 | 00:15 |        |                |          |            |       |
| 59     | 6,145          | 3,72     | 22.10.2025 | 00:30 |        |                |          |            |       |
| 60     | 6,145          | 3,68     | 22.10.2025 | 00:45 |        |                |          |            |       |
| 61     | 6,145          | 3,59     | 22.10.2025 | 01:00 |        |                |          |            |       |
| 62     | 6,144          | 3,43     | 22.10.2025 | 01:15 |        |                |          |            |       |
| 63     | 6,144          | 3,31     | 22.10.2025 | 01:30 |        |                |          |            |       |
| 64     | 6,144          | 3,24     | 22.10.2025 | 01:45 |        |                |          |            |       |
| 65     | 6,143          | 3,09     | 22.10.2025 | 02:00 |        |                |          |            |       |
| 66     | 6,143          | 2,92     | 22.10.2025 | 02:15 |        |                |          |            |       |
| 67     | 6,142          | 2,81     | 22.10.2025 | 02:30 |        |                |          |            |       |
| 68     | 6,142          | 2,74     | 22.10.2025 | 02:45 |        |                |          |            |       |
| 69     | 6,141          | 2,59     | 22.10.2025 | 03:00 |        |                |          |            |       |
| 70     | 6,141          | 2,42     | 22.10.2025 | 03:15 |        |                |          |            |       |
| 71     | 6,140          | 2,31     | 22.10.2025 | 03:30 |        |                |          |            |       |
| 72     | 6,140          | 2,24     | 22.10.2025 | 03:45 |        |                |          |            |       |
| 73     | 6,139          | 2,09     | 22.10.2025 | 04:00 |        |                |          |            |       |





LPT: 421-0520-0042 PROBA 3 intre punctele P15-P14. Sample Interval Is 15 Mins



CONFORM  
ORIGINALUL

000663

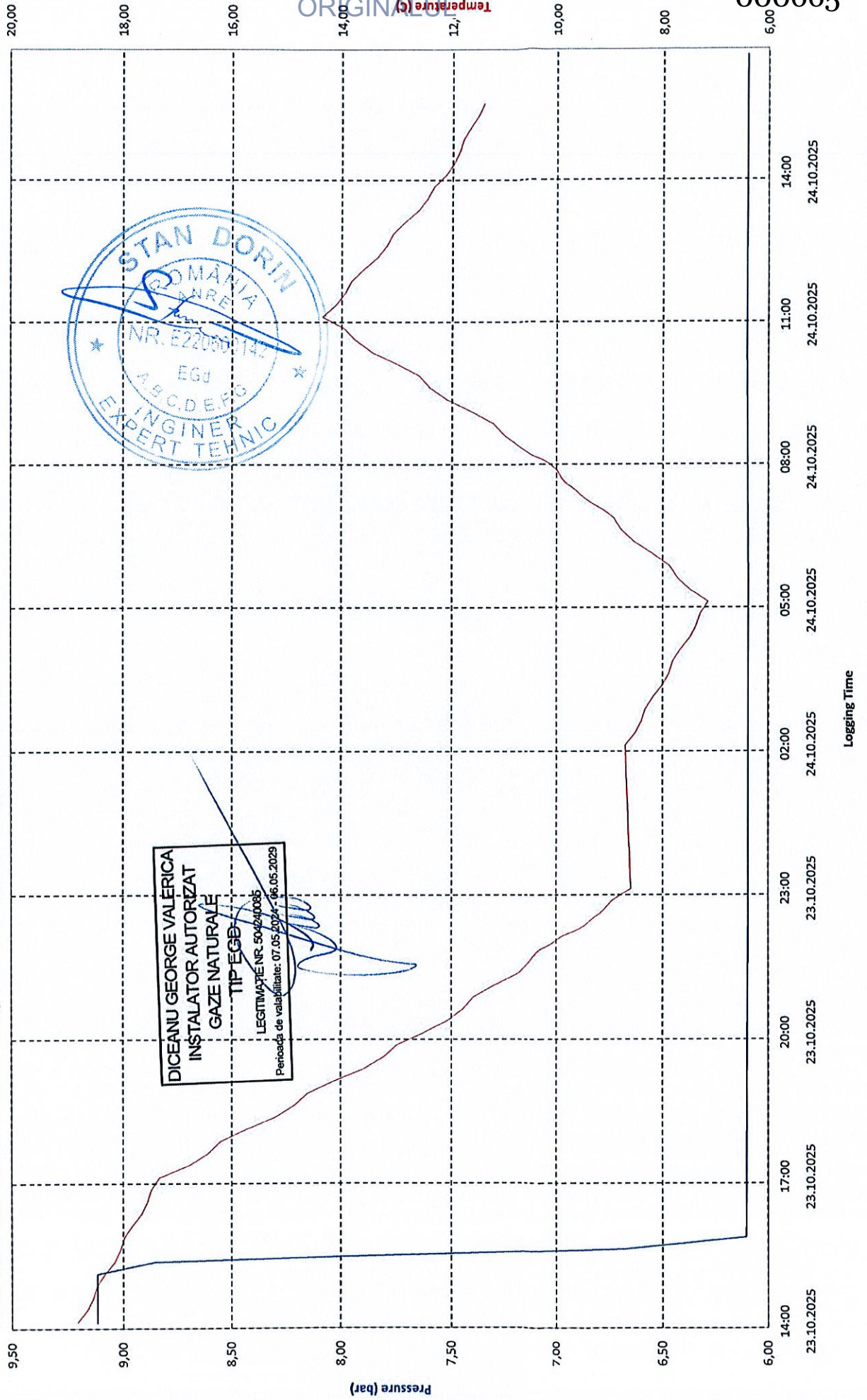


| Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  | Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  |
|--------|----------------|----------|------------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------|
| 1      | 9,267          | 11,88    | 22.10.2025 | 12:00 | 74     | 6,176          | 4,35     | 23.10.2025 | 06:15 |
| 2      | 9,267          | 12,39    | 22.10.2025 | 12:15 | 75     | 6,177          | 4,62     | 23.10.2025 | 06:30 |
| 3      | 9,267          | 12,73    | 22.10.2025 | 12:30 | 76     | 6,177          | 4,79     | 23.10.2025 | 06:45 |
| 4      | 9,267          | 12,96    | 22.10.2025 | 12:45 | 77     | 6,178          | 5,15     | 23.10.2025 | 07:00 |
| 5      | 9,267          | 13,41    | 22.10.2025 | 13:00 | 78     | 6,179          | 5,55     | 23.10.2025 | 07:15 |
| 6      | 8,989          | 13,92    | 22.10.2025 | 13:15 | 79     | 6,179          | 5,82     | 23.10.2025 | 07:30 |
| 7      | 6,250          | 14,25    | 22.10.2025 | 13:30 | 80     | 6,180          | 6,00     | 23.10.2025 | 07:45 |
| 8      | 6,184          | 14,48    | 22.10.2025 | 13:45 | 81     | 6,180          | 6,36     | 23.10.2025 | 08:00 |
| 9      | 6,189          | 14,93    | 22.10.2025 | 14:00 | 82     | 6,181          | 6,76     | 23.10.2025 | 08:15 |
| 10     | 6,189          | 15,44    | 22.10.2025 | 14:15 | 83     | 6,181          | 7,02     | 23.10.2025 | 08:30 |
| 11     | 6,189          | 15,78    | 22.10.2025 | 14:30 | 84     | 6,182          | 7,20     | 23.10.2025 | 08:45 |
| 12     | 6,189          | 16,00    | 22.10.2025 | 14:45 | 85     | 6,182          | 7,56     | 23.10.2025 | 09:00 |
| 13     | 6,190          | 16,46    | 22.10.2025 | 15:00 | 86     | 6,183          | 8,37     | 23.10.2025 | 09:15 |
| 14     | 6,189          | 16,11    | 22.10.2025 | 15:15 | 87     | 6,184          | 8,91     | 23.10.2025 | 09:30 |
| 15     | 6,189          | 15,88    | 22.10.2025 | 15:30 | 88     | 6,184          | 9,27     | 23.10.2025 | 09:45 |
| 16     | 6,189          | 15,72    | 22.10.2025 | 15:45 | 89     | 6,185          | 9,99     | 23.10.2025 | 10:00 |
| 17     | 6,189          | 15,41    | 22.10.2025 | 16:00 | 90     | 6,186          | 10,79    | 23.10.2025 | 10:15 |
| 18     | 6,189          | 15,07    | 22.10.2025 | 16:15 | 91     | 6,186          | 11,33    | 23.10.2025 | 10:30 |
| 19     | 6,188          | 14,84    | 22.10.2025 | 16:30 | 92     | 6,187          | 11,69    | 23.10.2025 | 10:45 |
| 20     | 6,188          | 14,68    | 22.10.2025 | 16:45 | 93     | 6,187          | 12,41    | 23.10.2025 | 11:00 |
| 21     | 6,188          | 14,37    | 22.10.2025 | 17:00 | 94     | 6,188          | 13,22    | 23.10.2025 | 11:15 |
| 22     | 6,188          | 14,02    | 22.10.2025 | 17:15 | 95     | 6,188          | 13,76    | 23.10.2025 | 11:30 |
| 23     | 6,188          | 13,79    | 22.10.2025 | 17:30 | 96     | 6,189          | 14,12    | 23.10.2025 | 11:45 |
| 24     | 6,188          | 13,64    | 22.10.2025 | 17:45 | 97     | 6,189          | 14,84    | 23.10.2025 | 12:00 |
| 25     | 6,187          | 13,33    | 22.10.2025 | 18:00 | 98     | 6,189          | 15,22    | 23.10.2025 | 12:15 |
| 26     | 6,187          | 12,73    | 22.10.2025 | 18:15 | 99     | 6,190          | 15,48    | 23.10.2025 | 12:30 |
| 27     | 6,187          | 12,33    | 22.10.2025 | 18:30 | 100    | 6,190          | 15,66    | 23.10.2025 | 12:45 |
| 28     | 6,186          | 12,06    | 22.10.2025 | 18:45 | 101    | 6,190          | 16,00    | 23.10.2025 | 13:00 |
| 29     | 6,186          | 11,53    | 22.10.2025 | 19:00 | 102    | 6,190          | 16,39    | 23.10.2025 | 13:15 |
| 30     | 6,185          | 10,93    | 22.10.2025 | 19:15 | 103    | 6,190          | 16,65    | 23.10.2025 | 13:30 |
| 31     | 6,185          | 10,52    | 22.10.2025 | 19:30 |        |                |          |            |       |
| 32     | 6,185          | 10,26    | 22.10.2025 | 19:45 |        |                |          |            |       |
| 33     | 6,184          | 9,72     | 22.10.2025 | 20:00 |        |                |          |            |       |
| 34     | 6,184          | 9,12     | 22.10.2025 | 20:15 |        |                |          |            |       |
| 35     | 6,183          | 8,72     | 22.10.2025 | 20:30 |        |                |          |            |       |
| 36     | 6,183          | 8,45     | 22.10.2025 | 20:45 |        |                |          |            |       |
| 37     | 6,182          | 7,92     | 22.10.2025 | 21:00 |        |                |          |            |       |
| 38     | 6,182          | 7,64     | 22.10.2025 | 21:15 |        |                |          |            |       |
| 39     | 6,182          | 7,45     | 22.10.2025 | 21:30 |        |                |          |            |       |
| 40     | 6,182          | 7,33     | 22.10.2025 | 21:45 |        |                |          |            |       |
| 41     | 6,181          | 7,08     | 22.10.2025 | 22:00 |        |                |          |            |       |
| 42     | 6,181          | 6,80     | 22.10.2025 | 22:15 |        |                |          |            |       |
| 43     | 6,181          | 6,62     | 22.10.2025 | 22:30 |        |                |          |            |       |
| 44     | 6,180          | 6,49     | 22.10.2025 | 22:45 |        |                |          |            |       |
| 45     | 6,180          | 6,24     | 22.10.2025 | 23:00 |        |                |          |            |       |
| 46     | 6,180          | 5,96     | 22.10.2025 | 23:15 |        |                |          |            |       |
| 47     | 6,179          | 5,78     | 22.10.2025 | 23:30 |        |                |          |            |       |
| 48     | 6,179          | 5,65     | 22.10.2025 | 23:45 |        |                |          |            |       |
| 49     | 6,179          | 5,40     | 23.10.2025 | 00:00 |        |                |          |            |       |
| 50     | 6,178          | 5,27     | 23.10.2025 | 00:15 |        |                |          |            |       |
| 51     | 6,178          | 5,18     | 23.10.2025 | 00:30 |        |                |          |            |       |
| 52     | 6,178          | 5,12     | 23.10.2025 | 00:45 |        |                |          |            |       |
| 53     | 6,178          | 5,00     | 23.10.2025 | 01:00 |        |                |          |            |       |
| 54     | 6,178          | 4,87     | 23.10.2025 | 01:15 |        |                |          |            |       |
| 55     | 6,177          | 4,78     | 23.10.2025 | 01:30 |        |                |          |            |       |
| 56     | 6,177          | 4,72     | 23.10.2025 | 01:45 |        |                |          |            |       |
| 57     | 6,177          | 4,60     | 23.10.2025 | 02:00 |        |                |          |            |       |
| 58     | 6,177          | 4,47     | 23.10.2025 | 02:15 |        |                |          |            |       |
| 59     | 6,176          | 4,38     | 23.10.2025 | 02:30 |        |                |          |            |       |
| 60     | 6,176          | 4,32     | 23.10.2025 | 02:45 |        |                |          |            |       |
| 61     | 6,176          | 4,20     | 23.10.2025 | 03:00 |        |                |          |            |       |
| 62     | 6,176          | 4,17     | 23.10.2025 | 03:15 |        |                |          |            |       |
| 63     | 6,176          | 4,15     | 23.10.2025 | 03:30 |        |                |          |            |       |
| 64     | 6,176          | 4,14     | 23.10.2025 | 03:45 |        |                |          |            |       |
| 65     | 6,176          | 4,12     | 23.10.2025 | 04:00 |        |                |          |            |       |
| 66     | 6,176          | 4,09     | 23.10.2025 | 04:15 |        |                |          |            |       |
| 67     | 6,176          | 4,07     | 23.10.2025 | 04:30 |        |                |          |            |       |
| 68     | 6,176          | 4,06     | 23.10.2025 | 04:45 |        |                |          |            |       |
| 69     | 6,176          | 4,03     | 23.10.2025 | 05:00 |        |                |          |            |       |
| 70     | 6,176          | 4,00     | 23.10.2025 | 05:15 |        |                |          |            |       |
| 71     | 6,176          | 3,98     | 23.10.2025 | 05:30 |        |                |          |            |       |
| 72     | 6,176          | 3,97     | 23.10.2025 | 05:45 |        |                |          |            |       |
| 73     | 6,175          | 3,95     | 23.10.2025 | 06:00 |        |                |          |            |       |





LPT: 421-0520-0042 PROBA 4 intre punctele P14-P13. Sample Interval Is 15 Mins

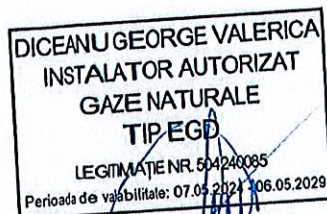


CONFORM  
ORIGINALULUI

000665

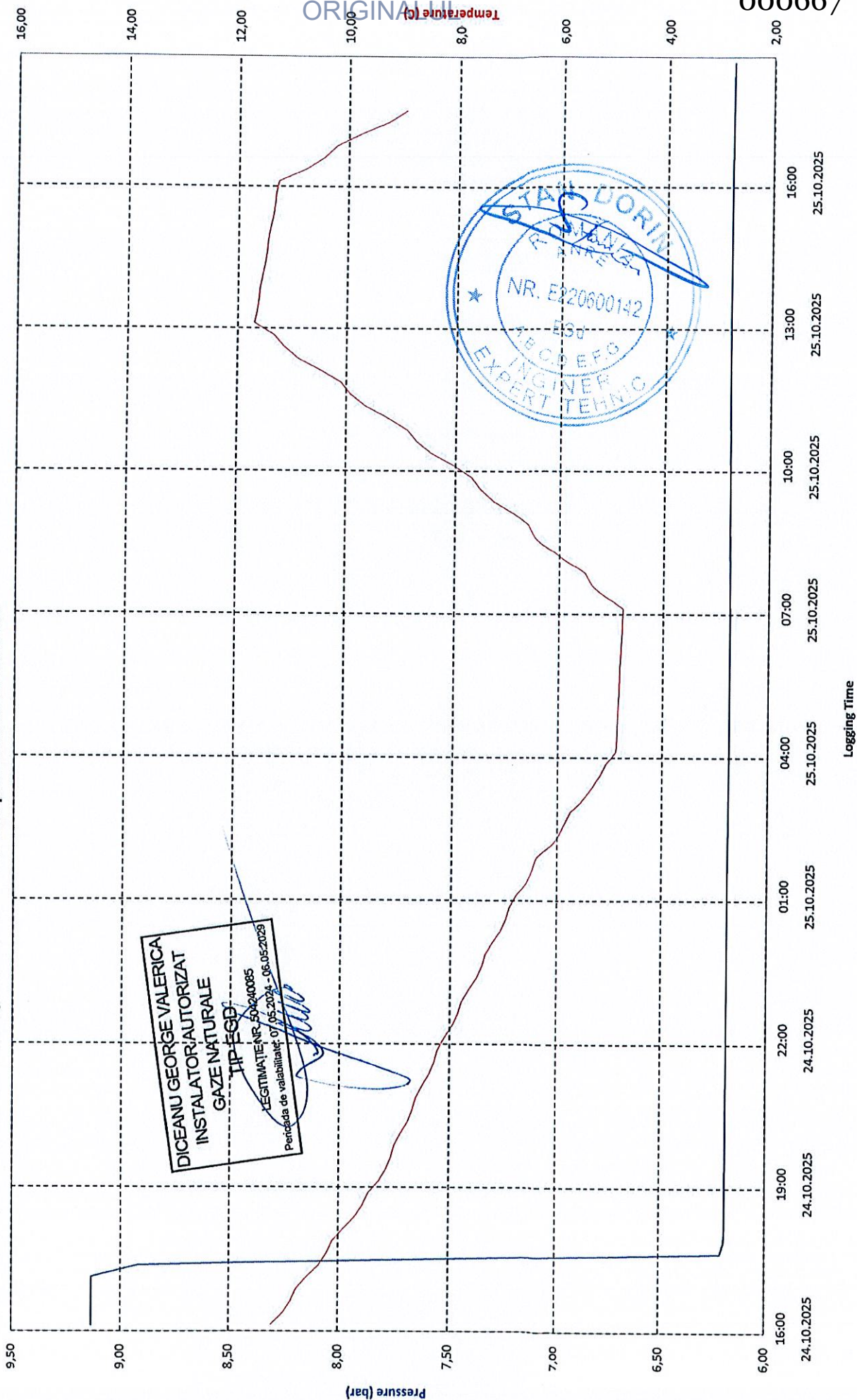


| Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  | Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  |
|--------|----------------|----------|------------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------|
| 1      | 9,119          | 18,83    | 23.10.2025 | 14:00 | 74     | 6,098          | 10,75    | 24.10.2025 | 08:15 |
| 2      | 9,119          | 18,66    | 23.10.2025 | 14:15 | 75     | 6,098          | 11,05    | 24.10.2025 | 08:30 |
| 3      | 9,119          | 18,55    | 23.10.2025 | 14:30 | 76     | 6,098          | 11,25    | 24.10.2025 | 08:45 |
| 4      | 9,119          | 18,48    | 23.10.2025 | 14:45 | 77     | 6,098          | 11,65    | 24.10.2025 | 09:00 |
| 5      | 9,119          | 18,33    | 23.10.2025 | 15:00 | 78     | 6,099          | 12,10    | 24.10.2025 | 09:15 |
| 6      | 8,855          | 18,16    | 23.10.2025 | 15:15 | 79     | 6,099          | 12,40    | 24.10.2025 | 09:30 |
| 7      | 6,674          | 18,05    | 23.10.2025 | 15:30 | 80     | 6,099          | 12,60    | 24.10.2025 | 09:45 |
| 8      | 6,104          | 17,98    | 23.10.2025 | 15:45 | 81     | 6,100          | 13,00    | 24.10.2025 | 10:00 |
| 9      | 6,103          | 17,83    | 23.10.2025 | 16:00 | 82     | 6,100          | 13,45    | 24.10.2025 | 10:15 |
| 10     | 6,102          | 17,66    | 23.10.2025 | 16:15 | 83     | 6,100          | 13,75    | 24.10.2025 | 10:30 |
| 11     | 6,102          | 17,55    | 23.10.2025 | 16:30 | 84     | 6,100          | 13,95    | 24.10.2025 | 10:45 |
| 12     | 6,102          | 17,48    | 23.10.2025 | 16:45 | 85     | 6,101          | 14,35    | 24.10.2025 | 11:00 |
| 13     | 6,102          | 17,33    | 23.10.2025 | 17:00 | 86     | 6,100          | 14,10    | 24.10.2025 | 11:15 |
| 14     | 6,102          | 16,80    | 23.10.2025 | 17:15 | 87     | 6,100          | 13,94    | 24.10.2025 | 11:30 |
| 15     | 6,102          | 16,44    | 23.10.2025 | 17:30 | 88     | 6,100          | 13,83    | 24.10.2025 | 11:45 |
| 16     | 6,102          | 16,20    | 23.10.2025 | 17:45 | 89     | 6,100          | 13,61    | 24.10.2025 | 12:00 |
| 17     | 6,101          | 15,73    | 23.10.2025 | 18:00 | 90     | 6,100          | 13,36    | 24.10.2025 | 12:15 |
| 18     | 6,101          | 15,19    | 23.10.2025 | 18:15 | 91     | 6,100          | 13,19    | 24.10.2025 | 12:30 |
| 19     | 6,101          | 14,84    | 23.10.2025 | 18:30 | 92     | 6,100          | 13,08    | 24.10.2025 | 12:45 |
| 20     | 6,101          | 14,60    | 23.10.2025 | 18:45 | 93     | 6,100          | 12,86    | 24.10.2025 | 13:00 |
| 21     | 6,100          | 14,12    | 23.10.2025 | 19:00 | 94     | 6,099          | 12,62    | 24.10.2025 | 13:15 |
| 22     | 6,100          | 13,59    | 23.10.2025 | 19:15 | 95     | 6,099          | 12,45    | 24.10.2025 | 13:30 |
| 23     | 6,100          | 13,23    | 23.10.2025 | 19:30 | 96     | 6,099          | 12,34    | 24.10.2025 | 13:45 |
| 24     | 6,099          | 13,00    | 23.10.2025 | 19:45 | 97     | 6,099          | 12,12    | 24.10.2025 | 14:00 |
| 25     | 6,099          | 12,52    | 23.10.2025 | 20:00 | 98     | 6,099          | 11,97    | 24.10.2025 | 14:15 |
| 26     | 6,099          | 12,08    | 23.10.2025 | 20:15 | 99     | 6,099          | 11,87    | 24.10.2025 | 14:30 |
| 27     | 6,098          | 11,79    | 23.10.2025 | 20:30 | 100    | 6,099          | 11,81    | 24.10.2025 | 14:45 |
| 28     | 6,098          | 11,60    | 23.10.2025 | 20:45 | 101    | 6,099          | 11,67    | 24.10.2025 | 15:00 |
| 29     | 6,098          | 11,21    | 23.10.2025 | 21:00 | 102    | 6,098          | 11,52    | 24.10.2025 | 15:15 |
| 30     | 6,098          | 10,78    | 23.10.2025 | 21:15 | 103    | 6,098          | 11,43    | 24.10.2025 | 15:30 |
| 31     | 6,097          | 10,49    | 23.10.2025 | 21:30 |        |                |          |            |       |
| 32     | 6,097          | 10,29    | 23.10.2025 | 21:45 |        |                |          |            |       |
| 33     | 6,097          | 9,91     | 23.10.2025 | 22:00 |        |                |          |            |       |
| 34     | 6,096          | 9,47     | 23.10.2025 | 22:15 |        |                |          |            |       |
| 35     | 6,096          | 9,18     | 23.10.2025 | 22:30 |        |                |          |            |       |
| 36     | 6,096          | 8,99     | 23.10.2025 | 22:45 |        |                |          |            |       |
| 37     | 6,095          | 8,60     | 23.10.2025 | 23:00 |        |                |          |            |       |
| 38     | 6,095          | 8,61     | 23.10.2025 | 23:15 |        |                |          |            |       |
| 39     | 6,095          | 8,62     | 23.10.2025 | 23:30 |        |                |          |            |       |
| 40     | 6,095          | 8,62     | 23.10.2025 | 23:45 |        |                |          |            |       |
| 41     | 6,095          | 8,63     | 24.10.2025 | 00:00 |        |                |          |            |       |
| 42     | 6,095          | 8,64     | 24.10.2025 | 00:15 |        |                |          |            |       |
| 43     | 6,095          | 8,65     | 24.10.2025 | 00:30 |        |                |          |            |       |
| 44     | 6,095          | 8,66     | 24.10.2025 | 00:45 |        |                |          |            |       |
| 45     | 6,095          | 8,67     | 24.10.2025 | 01:00 |        |                |          |            |       |
| 46     | 6,095          | 8,68     | 24.10.2025 | 01:15 |        |                |          |            |       |
| 47     | 6,095          | 8,69     | 24.10.2025 | 01:30 |        |                |          |            |       |
| 48     | 6,095          | 8,69     | 24.10.2025 | 01:45 |        |                |          |            |       |
| 49     | 6,095          | 8,70     | 24.10.2025 | 02:00 |        |                |          |            |       |
| 50     | 6,095          | 8,53     | 24.10.2025 | 02:15 |        |                |          |            |       |
| 51     | 6,095          | 8,41     | 24.10.2025 | 02:30 |        |                |          |            |       |
| 52     | 6,095          | 8,33     | 24.10.2025 | 02:45 |        |                |          |            |       |
| 53     | 6,095          | 8,18     | 24.10.2025 | 03:00 |        |                |          |            |       |
| 54     | 6,095          | 8,00     | 24.10.2025 | 03:15 |        |                |          |            |       |
| 55     | 6,094          | 7,89     | 24.10.2025 | 03:30 |        |                |          |            |       |
| 56     | 6,094          | 7,81     | 24.10.2025 | 03:45 |        |                |          |            |       |
| 57     | 6,094          | 7,65     | 24.10.2025 | 04:00 |        |                |          |            |       |
| 58     | 6,094          | 7,48     | 24.10.2025 | 04:15 |        |                |          |            |       |
| 59     | 6,094          | 7,36     | 24.10.2025 | 04:30 |        |                |          |            |       |
| 60     | 6,094          | 7,29     | 24.10.2025 | 04:45 |        |                |          |            |       |
| 61     | 6,093          | 7,13     | 24.10.2025 | 05:00 |        |                |          |            |       |
| 62     | 6,094          | 7,48     | 24.10.2025 | 05:15 |        |                |          |            |       |
| 63     | 6,094          | 7,72     | 24.10.2025 | 05:30 |        |                |          |            |       |
| 64     | 6,094          | 7,87     | 24.10.2025 | 05:45 |        |                |          |            |       |
| 65     | 6,095          | 8,19     | 24.10.2025 | 06:00 |        |                |          |            |       |
| 66     | 6,095          | 8,54     | 24.10.2025 | 06:15 |        |                |          |            |       |
| 67     | 6,096          | 8,77     | 24.10.2025 | 06:30 |        |                |          |            |       |
| 68     | 6,096          | 8,93     | 24.10.2025 | 06:45 |        |                |          |            |       |
| 69     | 6,096          | 9,24     | 24.10.2025 | 07:00 |        |                |          |            |       |
| 70     | 6,097          | 9,60     | 24.10.2025 | 07:15 |        |                |          |            |       |
| 71     | 6,097          | 9,83     | 24.10.2025 | 07:30 |        |                |          |            |       |
| 72     | 6,097          | 9,99     | 24.10.2025 | 07:45 |        |                |          |            |       |
| 73     | 6,097          | 10,30    | 24.10.2025 | 08:00 |        |                |          |            |       |



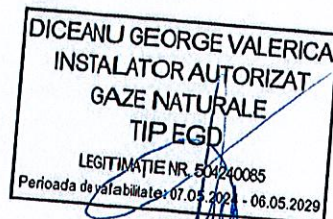


LPT: 421-0520-0042 PROBA 5 intre punctele P12-P11. Sample Interval Is 15 Mins



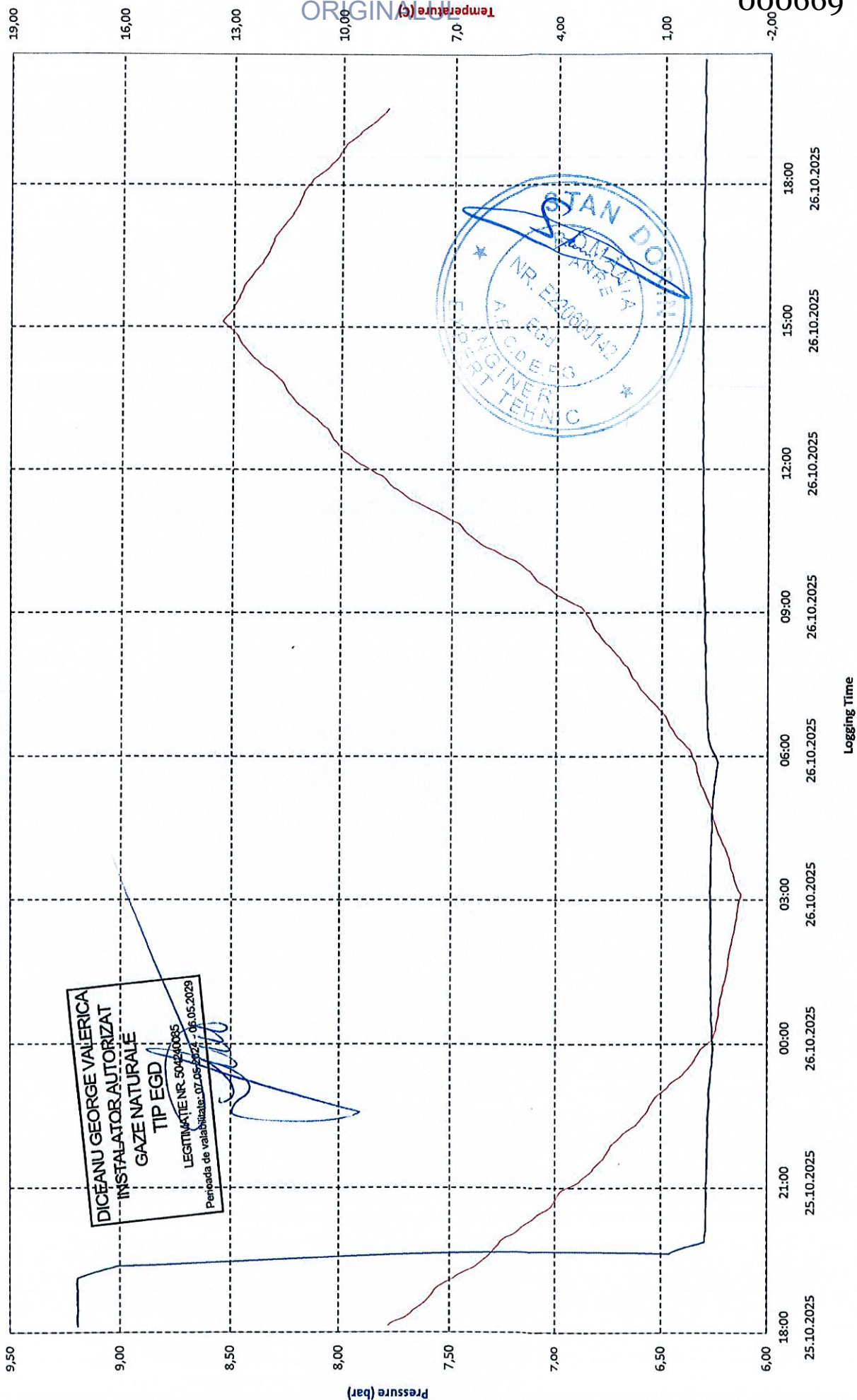


| Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  | Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  |
|--------|----------------|----------|------------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------|
| 1      | 9,137          | 11,23    | 24.10.2025 | 16:00 | 74     | 6,189          | 8,43     | 25.10.2025 | 10:15 |
| 2      | 9,137          | 11,01    | 24.10.2025 | 16:15 | 75     | 6,189          | 8,71     | 25.10.2025 | 10:30 |
| 3      | 9,137          | 10,86    | 24.10.2025 | 16:30 | 76     | 6,189          | 8,89     | 25.10.2025 | 10:45 |
| 4      | 9,137          | 10,77    | 24.10.2025 | 16:45 | 77     | 6,190          | 9,25     | 25.10.2025 | 11:00 |
| 5      | 9,137          | 10,58    | 24.10.2025 | 17:00 | 78     | 6,190          | 9,66     | 25.10.2025 | 11:15 |
| 6      | 8,917          | 10,36    | 24.10.2025 | 17:15 | 79     | 6,190          | 9,93     | 25.10.2025 | 11:30 |
| 7      | 6,210          | 10,21    | 24.10.2025 | 17:30 | 80     | 6,191          | 10,11    | 25.10.2025 | 11:45 |
| 8      | 6,192          | 10,12    | 24.10.2025 | 17:45 | 81     | 6,191          | 10,47    | 25.10.2025 | 12:00 |
| 9      | 6,190          | 9,92     | 24.10.2025 | 18:00 | 82     | 6,191          | 10,88    | 25.10.2025 | 12:15 |
| 10     | 6,190          | 9,71     | 24.10.2025 | 18:15 | 83     | 6,192          | 11,15    | 25.10.2025 | 12:30 |
| 11     | 6,190          | 9,56     | 24.10.2025 | 18:30 | 84     | 6,192          | 11,33    | 25.10.2025 | 12:45 |
| 12     | 6,190          | 9,47     | 24.10.2025 | 18:45 | 85     | 6,192          | 11,69    | 25.10.2025 | 13:00 |
| 13     | 6,189          | 9,27     | 24.10.2025 | 19:00 | 86     | 6,192          | 11,65    | 25.10.2025 | 13:15 |
| 14     | 6,189          | 9,14     | 24.10.2025 | 19:15 | 87     | 6,192          | 11,62    | 25.10.2025 | 13:30 |
| 15     | 6,189          | 9,06     | 24.10.2025 | 19:30 | 88     | 6,192          | 11,59    | 25.10.2025 | 13:45 |
| 16     | 6,189          | 9,00     | 24.10.2025 | 19:45 | 89     | 6,192          | 11,55    | 25.10.2025 | 14:00 |
| 17     | 6,189          | 8,88     | 24.10.2025 | 20:00 | 90     | 6,192          | 11,51    | 25.10.2025 | 14:15 |
| 18     | 6,189          | 8,75     | 24.10.2025 | 20:15 | 91     | 6,192          | 11,48    | 25.10.2025 | 14:30 |
| 19     | 6,189          | 8,66     | 24.10.2025 | 20:30 | 92     | 6,192          | 11,45    | 25.10.2025 | 14:45 |
| 20     | 6,189          | 8,61     | 24.10.2025 | 20:45 | 93     | 6,192          | 11,41    | 25.10.2025 | 15:00 |
| 21     | 6,189          | 8,49     | 24.10.2025 | 21:00 | 94     | 6,192          | 11,37    | 25.10.2025 | 15:15 |
| 22     | 6,188          | 8,36     | 24.10.2025 | 21:15 | 95     | 6,192          | 11,34    | 25.10.2025 | 15:30 |
| 23     | 6,188          | 8,27     | 24.10.2025 | 21:30 | 96     | 6,192          | 11,31    | 25.10.2025 | 15:45 |
| 24     | 6,188          | 8,22     | 24.10.2025 | 21:45 | 97     | 6,192          | 11,27    | 25.10.2025 | 16:00 |
| 25     | 6,188          | 8,10     | 24.10.2025 | 22:00 | 98     | 6,191          | 10,78    | 25.10.2025 | 16:15 |
| 26     | 6,188          | 7,96     | 24.10.2025 | 22:15 | 99     | 6,191          | 10,44    | 25.10.2025 | 16:30 |
| 27     | 6,188          | 7,86     | 24.10.2025 | 22:30 | 100    | 6,191          | 10,22    | 25.10.2025 | 16:45 |
| 28     | 6,188          | 7,80     | 24.10.2025 | 22:45 | 101    | 6,190          | 9,78     | 25.10.2025 | 17:00 |
| 29     | 6,188          | 7,67     | 24.10.2025 | 23:00 | 102    | 6,190          | 9,28     | 25.10.2025 | 17:15 |
| 30     | 6,187          | 7,53     | 24.10.2025 | 23:15 | 103    | 6,189          | 8,95     | 25.10.2025 | 17:30 |
| 31     | 6,187          | 7,43     | 24.10.2025 | 23:30 |        |                |          |            |       |
| 32     | 6,187          | 7,37     | 24.10.2025 | 23:45 |        |                |          |            |       |
| 33     | 6,187          | 7,24     | 25.10.2025 | 00:00 |        |                |          |            |       |
| 34     | 6,187          | 7,10     | 25.10.2025 | 00:15 |        |                |          |            |       |
| 35     | 6,187          | 7,00     | 25.10.2025 | 00:30 |        |                |          |            |       |
| 36     | 6,187          | 6,94     | 25.10.2025 | 00:45 |        |                |          |            |       |
| 37     | 6,186          | 6,81     | 25.10.2025 | 01:00 |        |                |          |            |       |
| 38     | 6,186          | 6,60     | 25.10.2025 | 01:15 |        |                |          |            |       |
| 39     | 6,186          | 6,45     | 25.10.2025 | 01:30 |        |                |          |            |       |
| 40     | 6,186          | 6,36     | 25.10.2025 | 01:45 |        |                |          |            |       |
| 41     | 6,185          | 6,17     | 25.10.2025 | 02:00 |        |                |          |            |       |
| 42     | 6,185          | 5,96     | 25.10.2025 | 02:15 |        |                |          |            |       |
| 43     | 6,185          | 5,81     | 25.10.2025 | 02:30 |        |                |          |            |       |
| 44     | 6,185          | 5,72     | 25.10.2025 | 02:45 |        |                |          |            |       |
| 45     | 6,184          | 5,53     | 25.10.2025 | 03:00 |        |                |          |            |       |
| 46     | 6,184          | 5,32     | 25.10.2025 | 03:15 |        |                |          |            |       |
| 47     | 6,184          | 5,17     | 25.10.2025 | 03:30 |        |                |          |            |       |
| 48     | 6,183          | 5,08     | 25.10.2025 | 03:45 |        |                |          |            |       |
| 49     | 6,183          | 4,89     | 25.10.2025 | 04:00 |        |                |          |            |       |
| 50     | 6,183          | 4,88     | 25.10.2025 | 04:15 |        |                |          |            |       |
| 51     | 6,183          | 4,87     | 25.10.2025 | 04:30 |        |                |          |            |       |
| 52     | 6,183          | 4,86     | 25.10.2025 | 04:45 |        |                |          |            |       |
| 53     | 6,183          | 4,85     | 25.10.2025 | 05:00 |        |                |          |            |       |
| 54     | 6,183          | 4,83     | 25.10.2025 | 05:15 |        |                |          |            |       |
| 55     | 6,183          | 4,82     | 25.10.2025 | 05:30 |        |                |          |            |       |
| 56     | 6,183          | 4,82     | 25.10.2025 | 05:45 |        |                |          |            |       |
| 57     | 6,183          | 4,80     | 25.10.2025 | 06:00 |        |                |          |            |       |
| 58     | 6,183          | 4,79     | 25.10.2025 | 06:15 |        |                |          |            |       |
| 59     | 6,183          | 4,78     | 25.10.2025 | 06:30 |        |                |          |            |       |
| 60     | 6,183          | 4,77     | 25.10.2025 | 06:45 |        |                |          |            |       |
| 61     | 6,183          | 4,76     | 25.10.2025 | 07:00 |        |                |          |            |       |
| 62     | 6,184          | 5,12     | 25.10.2025 | 07:15 |        |                |          |            |       |
| 63     | 6,184          | 5,36     | 25.10.2025 | 07:30 |        |                |          |            |       |
| 64     | 6,184          | 5,53     | 25.10.2025 | 07:45 |        |                |          |            |       |
| 65     | 6,185          | 5,85     | 25.10.2025 | 08:00 |        |                |          |            |       |
| 66     | 6,186          | 6,21     | 25.10.2025 | 08:15 |        |                |          |            |       |
| 67     | 6,186          | 6,45     | 25.10.2025 | 08:30 |        |                |          |            |       |
| 68     | 6,186          | 6,62     | 25.10.2025 | 08:45 |        |                |          |            |       |
| 69     | 6,187          | 6,94     | 25.10.2025 | 09:00 |        |                |          |            |       |
| 70     | 6,187          | 7,30     | 25.10.2025 | 09:15 |        |                |          |            |       |
| 71     | 6,188          | 7,54     | 25.10.2025 | 09:30 |        |                |          |            |       |
| 72     | 6,188          | 7,70     | 25.10.2025 | 09:45 |        |                |          |            |       |
| 73     | 6,188          | 8,03     | 25.10.2025 | 10:00 |        |                |          |            |       |





LPT: 421-0520-0042 PROBA 6 intre punctele P10-P9. Sample Interval Is 15 Mins

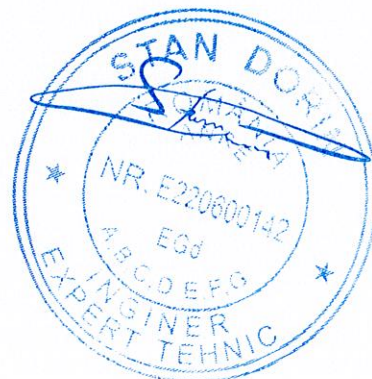


CONFORM  
ORIGINALU

000669

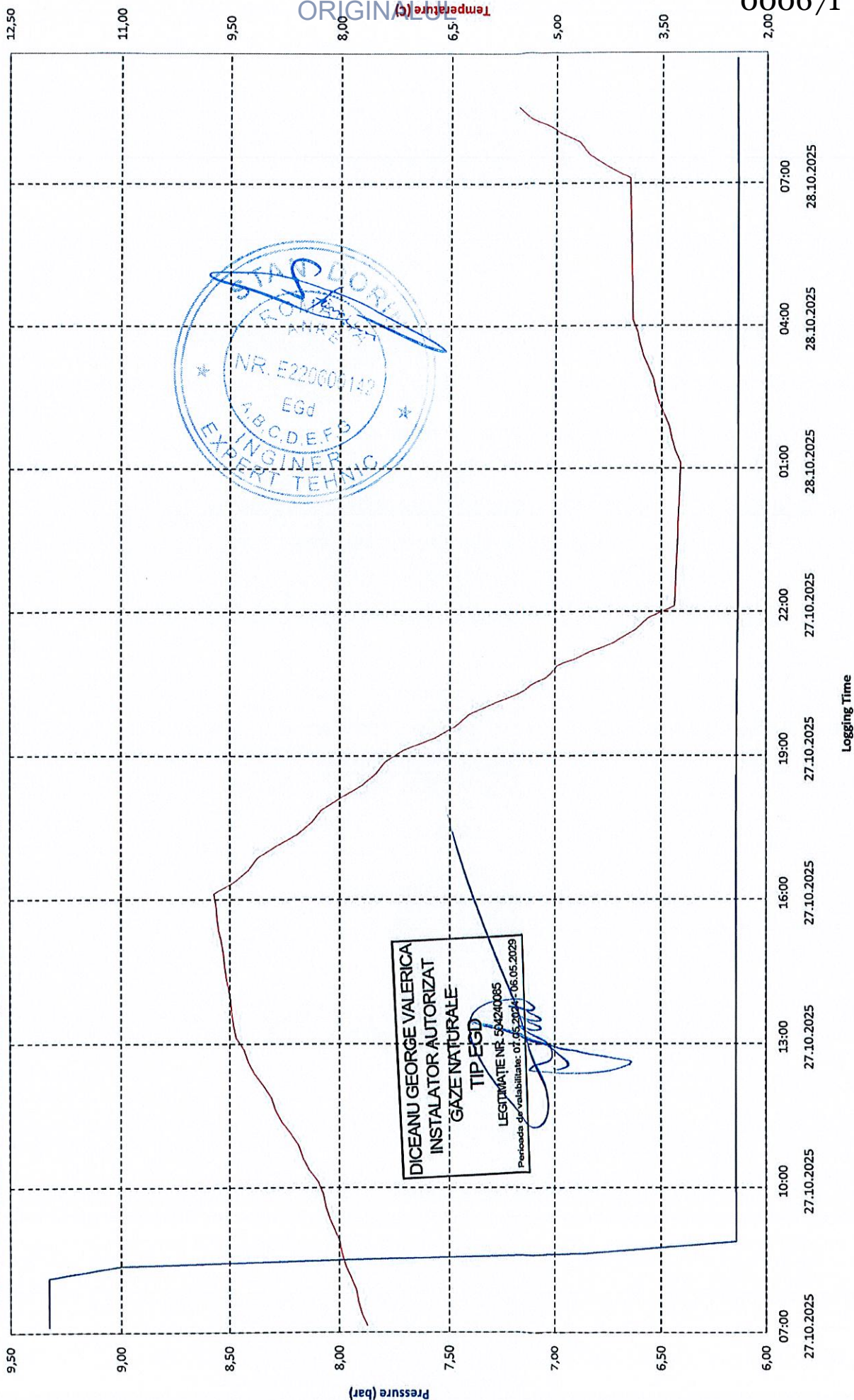


| Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  | Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  |
|--------|----------------|----------|------------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------|
| 1      | 9,194          | 8,66     | 25.10.2025 | 18:00 | 74     | 6,312          | 9,93     | 26.10.2025 | 12:15 |
| 2      | 9,194          | 8,07     | 25.10.2025 | 18:15 | 75     | 6,312          | 10,21    | 26.10.2025 | 12:30 |
| 3      | 9,194          | 7,67     | 25.10.2025 | 18:30 | 76     | 6,312          | 10,39    | 26.10.2025 | 12:45 |
| 4      | 9,194          | 7,41     | 25.10.2025 | 18:45 | 77     | 6,313          | 10,77    | 26.10.2025 | 13:00 |
| 5      | 9,194          | 6,88     | 25.10.2025 | 19:00 | 78     | 6,313          | 11,19    | 26.10.2025 | 13:15 |
| 6      | 9,011          | 6,29     | 25.10.2025 | 19:15 | 79     | 6,313          | 11,47    | 26.10.2025 | 13:30 |
| 7      | 6,463          | 5,90     | 25.10.2025 | 19:30 | 80     | 6,314          | 11,66    | 26.10.2025 | 13:45 |
| 8      | 6,294          | 5,63     | 25.10.2025 | 19:45 | 81     | 6,314          | 12,03    | 26.10.2025 | 14:00 |
| 9      | 6,289          | 5,11     | 25.10.2025 | 20:00 | 82     | 6,314          | 12,46    | 26.10.2025 | 14:15 |
| 10     | 6,288          | 4,52     | 25.10.2025 | 20:15 | 83     | 6,314          | 12,74    | 26.10.2025 | 14:30 |
| 11     | 6,287          | 4,12     | 25.10.2025 | 20:30 | 84     | 6,315          | 12,93    | 26.10.2025 | 14:45 |
| 12     | 6,286          | 3,86     | 25.10.2025 | 20:45 | 85     | 6,315          | 13,30    | 26.10.2025 | 15:00 |
| 13     | 6,285          | 3,33     | 25.10.2025 | 21:00 | 86     | 6,315          | 13,03    | 26.10.2025 | 15:15 |
| 14     | 6,283          | 2,91     | 25.10.2025 | 21:15 | 87     | 6,315          | 12,84    | 26.10.2025 | 15:30 |
| 15     | 6,282          | 2,63     | 25.10.2025 | 21:30 | 88     | 6,314          | 12,72    | 26.10.2025 | 15:45 |
| 16     | 6,282          | 2,44     | 25.10.2025 | 21:45 | 89     | 6,314          | 12,48    | 26.10.2025 | 16:00 |
| 17     | 6,280          | 2,06     | 25.10.2025 | 22:00 | 90     | 6,314          | 12,20    | 26.10.2025 | 16:15 |
| 18     | 6,278          | 1,64     | 25.10.2025 | 22:15 | 91     | 6,314          | 12,02    | 26.10.2025 | 16:30 |
| 19     | 6,276          | 1,36     | 25.10.2025 | 22:30 | 92     | 6,314          | 11,90    | 26.10.2025 | 16:45 |
| 20     | 6,275          | 1,17     | 25.10.2025 | 22:45 | 93     | 6,314          | 11,66    | 26.10.2025 | 17:00 |
| 21     | 6,272          | 0,80     | 25.10.2025 | 23:00 | 94     | 6,313          | 11,38    | 26.10.2025 | 17:15 |
| 22     | 6,267          | 0,37     | 25.10.2025 | 23:15 | 95     | 6,313          | 11,20    | 26.10.2025 | 17:30 |
| 23     | 6,259          | 0,09     | 25.10.2025 | 23:30 | 96     | 6,313          | 11,08    | 26.10.2025 | 17:45 |
| 24     | 6,256          | -0,10    | 25.10.2025 | 23:45 | 97     | 6,313          | 10,83    | 26.10.2025 | 18:00 |
| 25     | 6,262          | -0,47    | 26.10.2025 | 00:00 | 98     | 6,312          | 10,40    | 26.10.2025 | 18:15 |
| 26     | 6,262          | -0,56    | 26.10.2025 | 00:15 | 99     | 6,312          | 10,11    | 26.10.2025 | 18:30 |
| 27     | 6,263          | -0,62    | 26.10.2025 | 00:30 | 100    | 6,312          | 9,91     | 26.10.2025 | 18:45 |
| 28     | 6,264          | -0,65    | 26.10.2025 | 00:45 | 101    | 6,312          | 9,53     | 26.10.2025 | 19:00 |
| 29     | 6,265          | -0,73    | 26.10.2025 | 01:00 | 102    | 6,311          | 9,09     | 26.10.2025 | 19:15 |
| 30     | 6,266          | -0,82    | 26.10.2025 | 01:15 | 103    | 6,311          | 8,80     | 26.10.2025 | 19:30 |
| 31     | 6,267          | -0,87    | 26.10.2025 | 01:30 |        |                |          |            |       |
| 32     | 6,267          | -0,91    | 26.10.2025 | 01:45 |        |                |          |            |       |
| 33     | 6,268          | -0,99    | 26.10.2025 | 02:00 |        |                |          |            |       |
| 34     | 6,269          | -1,07    | 26.10.2025 | 02:15 |        |                |          |            |       |
| 35     | 6,270          | -1,13    | 26.10.2025 | 02:30 |        |                |          |            |       |
| 36     | 6,270          | -1,17    | 26.10.2025 | 02:45 |        |                |          |            |       |
| 37     | 6,271          | -1,25    | 26.10.2025 | 03:00 |        |                |          |            |       |
| 38     | 6,269          | -1,09    | 26.10.2025 | 03:15 |        |                |          |            |       |
| 39     | 6,268          | -0,98    | 26.10.2025 | 03:30 |        |                |          |            |       |
| 40     | 6,268          | -0,91    | 26.10.2025 | 03:45 |        |                |          |            |       |
| 41     | 6,266          | -0,77    | 26.10.2025 | 04:00 |        |                |          |            |       |
| 42     | 6,264          | -0,61    | 26.10.2025 | 04:15 |        |                |          |            |       |
| 43     | 6,262          | -0,50    | 26.10.2025 | 04:30 |        |                |          |            |       |
| 44     | 6,261          | -0,43    | 26.10.2025 | 04:45 |        |                |          |            |       |
| 45     | 6,257          | -0,28    | 26.10.2025 | 05:00 |        |                |          |            |       |
| 46     | 6,252          | -0,12    | 26.10.2025 | 05:15 |        |                |          |            |       |
| 47     | 6,243          | -0,02    | 26.10.2025 | 05:30 |        |                |          |            |       |
| 48     | 6,236          | 0,05     | 26.10.2025 | 05:45 |        |                |          |            |       |
| 49     | 6,263          | 0,20     | 26.10.2025 | 06:00 |        |                |          |            |       |
| 50     | 6,280          | 0,54     | 26.10.2025 | 06:15 |        |                |          |            |       |
| 51     | 6,284          | 0,77     | 26.10.2025 | 06:30 |        |                |          |            |       |
| 52     | 6,286          | 0,93     | 26.10.2025 | 06:45 |        |                |          |            |       |
| 53     | 6,290          | 1,24     | 26.10.2025 | 07:00 |        |                |          |            |       |
| 54     | 6,293          | 1,58     | 26.10.2025 | 07:15 |        |                |          |            |       |
| 55     | 6,294          | 1,81     | 26.10.2025 | 07:30 |        |                |          |            |       |
| 56     | 6,295          | 1,97     | 26.10.2025 | 07:45 |        |                |          |            |       |
| 57     | 6,296          | 2,28     | 26.10.2025 | 08:00 |        |                |          |            |       |
| 58     | 6,298          | 2,62     | 26.10.2025 | 08:15 |        |                |          |            |       |
| 59     | 6,299          | 2,85     | 26.10.2025 | 08:30 |        |                |          |            |       |
| 60     | 6,299          | 3,01     | 26.10.2025 | 08:45 |        |                |          |            |       |
| 61     | 6,300          | 3,32     | 26.10.2025 | 09:00 |        |                |          |            |       |
| 62     | 6,302          | 4,00     | 26.10.2025 | 09:15 |        |                |          |            |       |
| 63     | 6,304          | 4,46     | 26.10.2025 | 09:30 |        |                |          |            |       |
| 64     | 6,304          | 4,77     | 26.10.2025 | 09:45 |        |                |          |            |       |
| 65     | 6,306          | 5,38     | 26.10.2025 | 10:00 |        |                |          |            |       |
| 66     | 6,307          | 6,07     | 26.10.2025 | 10:15 |        |                |          |            |       |
| 67     | 6,308          | 6,52     | 26.10.2025 | 10:30 |        |                |          |            |       |
| 68     | 6,308          | 6,83     | 26.10.2025 | 10:45 |        |                |          |            |       |
| 69     | 6,309          | 7,44     | 26.10.2025 | 11:00 |        |                |          |            |       |
| 70     | 6,310          | 8,13     | 26.10.2025 | 11:15 |        |                |          |            |       |
| 71     | 6,310          | 8,59     | 26.10.2025 | 11:30 |        |                |          |            |       |
| 72     | 6,311          | 8,89     | 26.10.2025 | 11:45 |        |                |          |            |       |
| 73     | 6,312          | 9,50     | 26.10.2025 | 12:00 |        |                |          |            |       |





LPT: 421-0520-0042 PROBA 7 intre punctele P9-P8. Sample Interval is 15 Mins



CONFORM  
ORIGINALU

000671

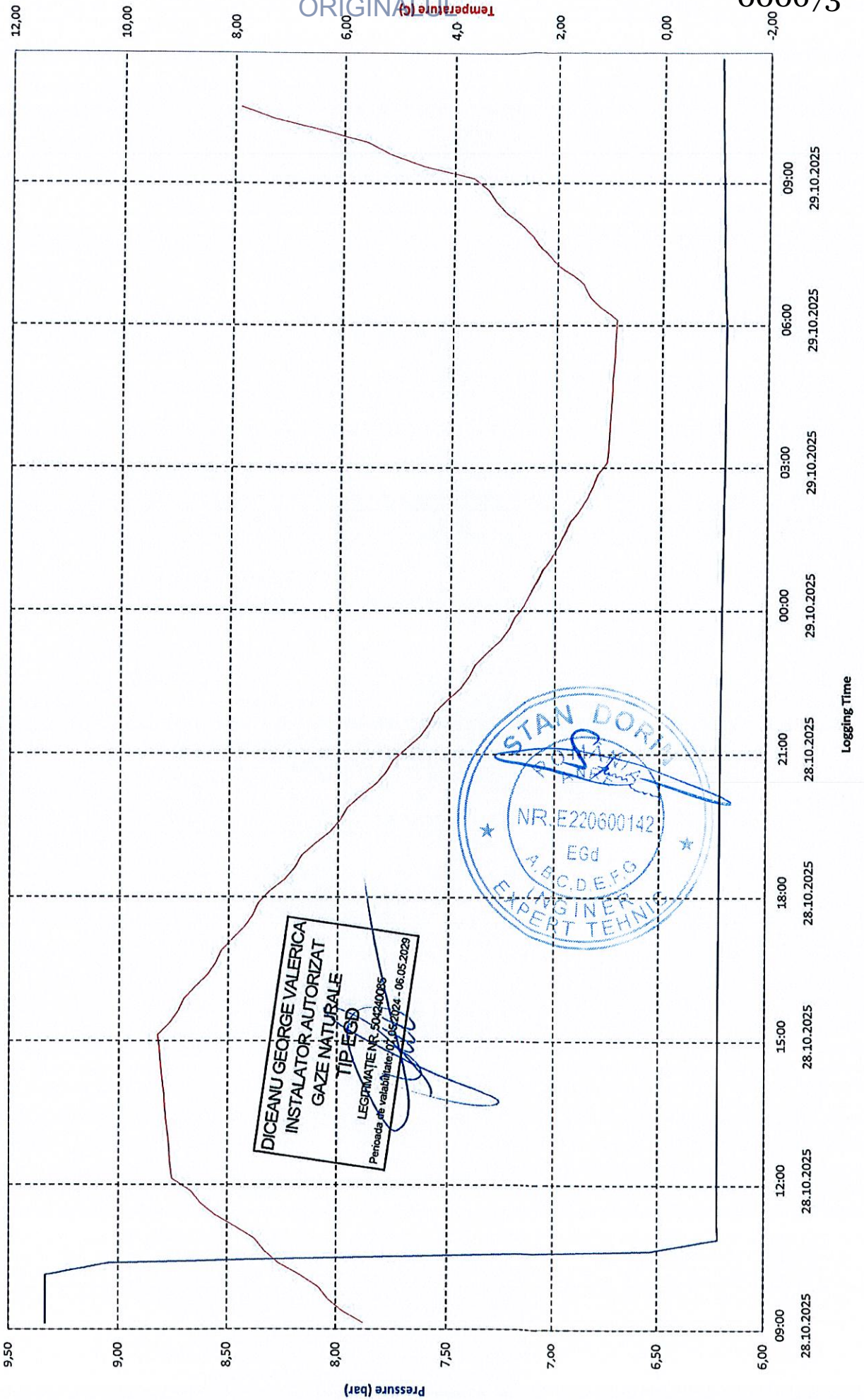


| Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  | Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  |
|--------|----------------|----------|------------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------|
| 1      | 9,329          | 7,61     | 27.10.2025 | 07:00 | 74     | 6,134          | 3,30     | 28.10.2025 | 01:15 |
| 2      | 9,329          | 7,69     | 27.10.2025 | 07:15 | 75     | 6,134          | 3,36     | 28.10.2025 | 01:30 |
| 3      | 9,329          | 7,74     | 27.10.2025 | 07:30 | 76     | 6,134          | 3,39     | 28.10.2025 | 01:45 |
| 4      | 9,329          | 7,77     | 27.10.2025 | 07:45 | 77     | 6,135          | 3,46     | 28.10.2025 | 02:00 |
| 5      | 9,329          | 7,84     | 27.10.2025 | 08:00 | 78     | 6,135          | 3,54     | 28.10.2025 | 02:15 |
| 6      | 9,001          | 7,91     | 27.10.2025 | 08:15 | 79     | 6,135          | 3,59     | 28.10.2025 | 02:30 |
| 7      | 6,857          | 7,96     | 27.10.2025 | 08:30 | 80     | 6,135          | 3,62     | 28.10.2025 | 02:45 |
| 8      | 6,142          | 8,00     | 27.10.2025 | 08:45 | 81     | 6,135          | 3,69     | 28.10.2025 | 03:00 |
| 9      | 6,143          | 8,06     | 27.10.2025 | 09:00 | 82     | 6,135          | 3,77     | 28.10.2025 | 03:15 |
| 10     | 6,143          | 8,14     | 27.10.2025 | 09:15 | 83     | 6,136          | 3,82     | 28.10.2025 | 03:30 |
| 11     | 6,143          | 8,19     | 27.10.2025 | 09:30 | 84     | 6,136          | 3,85     | 28.10.2025 | 03:45 |
| 12     | 6,143          | 8,22     | 27.10.2025 | 09:45 | 85     | 6,136          | 3,92     | 28.10.2025 | 04:00 |
| 13     | 6,143          | 8,29     | 27.10.2025 | 10:00 | 86     | 6,136          | 3,93     | 28.10.2025 | 04:15 |
| 14     | 6,143          | 8,41     | 27.10.2025 | 10:15 | 87     | 6,136          | 3,93     | 28.10.2025 | 04:30 |
| 15     | 6,143          | 8,49     | 27.10.2025 | 10:30 | 88     | 6,136          | 3,93     | 28.10.2025 | 04:45 |
| 16     | 6,143          | 8,55     | 27.10.2025 | 10:45 | 89     | 6,136          | 3,94     | 28.10.2025 | 05:00 |
| 17     | 6,143          | 8,66     | 27.10.2025 | 11:00 | 90     | 6,136          | 3,94     | 28.10.2025 | 05:15 |
| 18     | 6,144          | 8,79     | 27.10.2025 | 11:15 | 91     | 6,136          | 3,95     | 28.10.2025 | 05:30 |
| 19     | 6,144          | 8,87     | 27.10.2025 | 11:30 | 92     | 6,136          | 3,95     | 28.10.2025 | 05:45 |
| 20     | 6,144          | 8,92     | 27.10.2025 | 11:45 | 93     | 6,136          | 3,95     | 28.10.2025 | 06:00 |
| 21     | 6,144          | 9,04     | 27.10.2025 | 12:00 | 94     | 6,136          | 3,96     | 28.10.2025 | 06:15 |
| 22     | 6,144          | 9,16     | 27.10.2025 | 12:15 | 95     | 6,136          | 3,96     | 28.10.2025 | 06:30 |
| 23     | 6,144          | 9,24     | 27.10.2025 | 12:30 | 96     | 6,136          | 3,96     | 28.10.2025 | 06:45 |
| 24     | 6,144          | 9,30     | 27.10.2025 | 12:45 | 97     | 6,136          | 3,97     | 28.10.2025 | 07:00 |
| 25     | 6,144          | 9,41     | 27.10.2025 | 13:00 | 98     | 6,137          | 4,31     | 28.10.2025 | 07:15 |
| 26     | 6,144          | 9,44     | 27.10.2025 | 13:15 | 99     | 6,137          | 4,54     | 28.10.2025 | 07:30 |
| 27     | 6,144          | 9,47     | 27.10.2025 | 13:30 | 100    | 6,138          | 4,69     | 28.10.2025 | 07:45 |
| 28     | 6,144          | 9,48     | 27.10.2025 | 13:45 | 101    | 6,138          | 5,00     | 28.10.2025 | 08:00 |
| 29     | 6,144          | 9,51     | 27.10.2025 | 14:00 | 102    | 6,139          | 5,34     | 28.10.2025 | 08:15 |
| 30     | 6,144          | 9,55     | 27.10.2025 | 14:15 | 103    | 6,139          | 5,57     | 28.10.2025 | 08:30 |
| 31     | 6,144          | 9,57     | 27.10.2025 | 14:30 |        |                |          |            |       |
| 32     | 6,144          | 9,59     | 27.10.2025 | 14:45 |        |                |          |            |       |
| 33     | 6,144          | 9,62     | 27.10.2025 | 15:00 |        |                |          |            |       |
| 34     | 6,144          | 9,65     | 27.10.2025 | 15:15 |        |                |          |            |       |
| 35     | 6,144          | 9,68     | 27.10.2025 | 15:30 |        |                |          |            |       |
| 36     | 6,145          | 9,69     | 27.10.2025 | 15:45 |        |                |          |            |       |
| 37     | 6,145          | 9,72     | 27.10.2025 | 16:00 |        |                |          |            |       |
| 38     | 6,144          | 9,44     | 27.10.2025 | 16:15 |        |                |          |            |       |
| 39     | 6,144          | 9,24     | 27.10.2025 | 16:30 |        |                |          |            |       |
| 40     | 6,144          | 9,12     | 27.10.2025 | 16:45 |        |                |          |            |       |
| 41     | 6,144          | 8,86     | 27.10.2025 | 17:00 |        |                |          |            |       |
| 42     | 6,143          | 8,57     | 27.10.2025 | 17:15 |        |                |          |            |       |
| 43     | 6,143          | 8,38     | 27.10.2025 | 17:30 |        |                |          |            |       |
| 44     | 6,143          | 8,25     | 27.10.2025 | 17:45 |        |                |          |            |       |
| 45     | 6,143          | 7,99     | 27.10.2025 | 18:00 |        |                |          |            |       |
| 46     | 6,142          | 7,71     | 27.10.2025 | 18:15 |        |                |          |            |       |
| 47     | 6,142          | 7,51     | 27.10.2025 | 18:30 |        |                |          |            |       |
| 48     | 6,142          | 7,39     | 27.10.2025 | 18:45 |        |                |          |            |       |
| 49     | 6,141          | 7,13     | 27.10.2025 | 19:00 |        |                |          |            |       |
| 50     | 6,141          | 6,71     | 27.10.2025 | 19:15 |        |                |          |            |       |
| 51     | 6,140          | 6,42     | 27.10.2025 | 19:30 |        |                |          |            |       |
| 52     | 6,140          | 6,23     | 27.10.2025 | 19:45 |        |                |          |            |       |
| 53     | 6,140          | 5,86     | 27.10.2025 | 20:00 |        |                |          |            |       |
| 54     | 6,139          | 5,43     | 27.10.2025 | 20:15 |        |                |          |            |       |
| 55     | 6,138          | 5,15     | 27.10.2025 | 20:30 |        |                |          |            |       |
| 56     | 6,138          | 4,96     | 27.10.2025 | 20:45 |        |                |          |            |       |
| 57     | 6,137          | 4,59     | 27.10.2025 | 21:00 |        |                |          |            |       |
| 58     | 6,136          | 4,16     | 27.10.2025 | 21:15 |        |                |          |            |       |
| 59     | 6,136          | 3,88     | 27.10.2025 | 21:30 |        |                |          |            |       |
| 60     | 6,135          | 3,69     | 27.10.2025 | 21:45 |        |                |          |            |       |
| 61     | 6,134          | 3,31     | 27.10.2025 | 22:00 |        |                |          |            |       |
| 62     | 6,134          | 3,30     | 27.10.2025 | 22:15 |        |                |          |            |       |
| 63     | 6,134          | 3,30     | 27.10.2025 | 22:30 |        |                |          |            |       |
| 64     | 6,134          | 3,29     | 27.10.2025 | 22:45 |        |                |          |            |       |
| 65     | 6,134          | 3,28     | 27.10.2025 | 23:00 |        |                |          |            |       |
| 66     | 6,134          | 3,27     | 27.10.2025 | 23:15 |        |                |          |            |       |
| 67     | 6,134          | 3,27     | 27.10.2025 | 23:30 |        |                |          |            |       |
| 68     | 6,134          | 3,26     | 27.10.2025 | 23:45 |        |                |          |            |       |
| 69     | 6,134          | 3,26     | 28.10.2025 | 00:00 |        |                |          |            |       |
| 70     | 6,134          | 3,25     | 28.10.2025 | 00:15 |        |                |          |            |       |
| 71     | 6,134          | 3,24     | 28.10.2025 | 00:30 |        |                |          |            |       |
| 72     | 6,134          | 3,24     | 28.10.2025 | 00:45 |        |                |          |            |       |
| 73     | 6,134          | 3,23     | 28.10.2025 | 01:00 |        |                |          |            |       |





LPT: 421-0520-0042 PROBA 8 intre punctele P8-P7. Sample Interval Is 15 Mins



CONFORM  
ORIGINALUL

000673

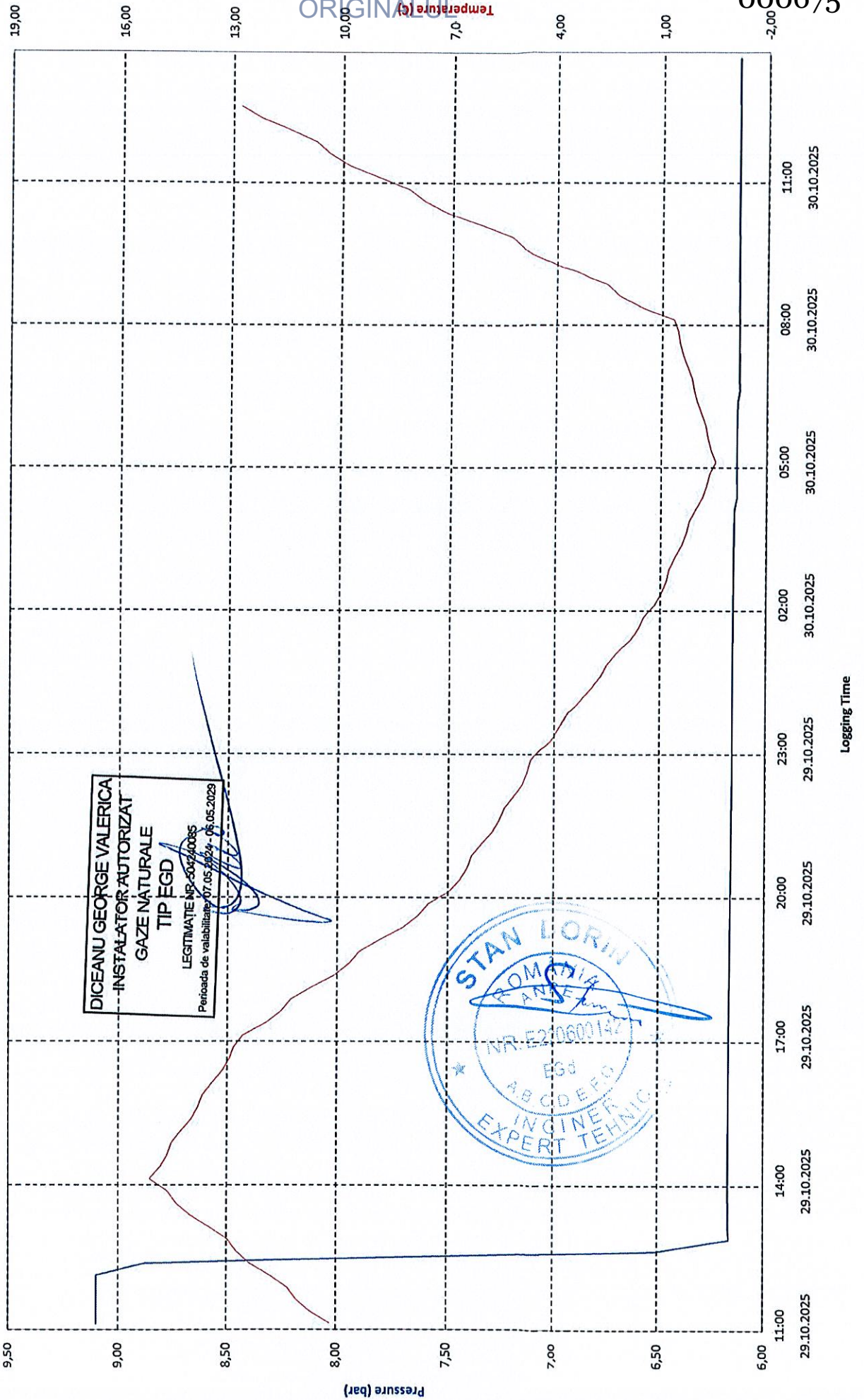


| Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  | Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  |
|--------|----------------|----------|------------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------|
| 1      | 9,332          | 5,51     | 28.10.2025 | 09:00 | 74     | 6,201          | 1,02     | 29.10.2025 | 03:15 |
| 2      | 9,332          | 5,90     | 28.10.2025 | 09:15 | 75     | 6,201          | 1,01     | 29.10.2025 | 03:30 |
| 3      | 9,332          | 6,16     | 28.10.2025 | 09:30 | 76     | 6,201          | 1,00     | 29.10.2025 | 03:45 |
| 4      | 9,332          | 6,33     | 28.10.2025 | 09:45 | 77     | 6,200          | 0,98     | 29.10.2025 | 04:00 |
| 5      | 9,332          | 6,68     | 28.10.2025 | 10:00 | 78     | 6,200          | 0,96     | 29.10.2025 | 04:15 |
| 6      | 9,046          | 7,07     | 28.10.2025 | 10:15 | 79     | 6,200          | 0,95     | 29.10.2025 | 04:30 |
| 7      | 6,533          | 7,33     | 28.10.2025 | 10:30 | 80     | 6,200          | 0,94     | 29.10.2025 | 04:45 |
| 8      | 6,217          | 7,50     | 28.10.2025 | 10:45 | 81     | 6,200          | 0,92     | 29.10.2025 | 05:00 |
| 9      | 6,220          | 7,85     | 28.10.2025 | 11:00 | 82     | 6,200          | 0,90     | 29.10.2025 | 05:15 |
| 10     | 6,221          | 8,24     | 28.10.2025 | 11:15 | 83     | 6,199          | 0,89     | 29.10.2025 | 05:30 |
| 11     | 6,221          | 8,50     | 28.10.2025 | 11:30 | 84     | 6,199          | 0,88     | 29.10.2025 | 05:45 |
| 12     | 6,221          | 8,67     | 28.10.2025 | 11:45 | 85     | 6,199          | 0,86     | 29.10.2025 | 06:00 |
| 13     | 6,222          | 9,02     | 28.10.2025 | 12:00 | 86     | 6,203          | 1,17     | 29.10.2025 | 06:15 |
| 14     | 6,222          | 9,05     | 28.10.2025 | 12:15 | 87     | 6,204          | 1,38     | 29.10.2025 | 06:30 |
| 15     | 6,222          | 9,07     | 28.10.2025 | 12:30 | 88     | 6,205          | 1,52     | 29.10.2025 | 06:45 |
| 16     | 6,222          | 9,08     | 28.10.2025 | 12:45 | 89     | 6,207          | 1,80     | 29.10.2025 | 07:00 |
| 17     | 6,222          | 9,11     | 28.10.2025 | 13:00 | 90     | 6,209          | 2,11     | 29.10.2025 | 07:15 |
| 18     | 6,222          | 9,14     | 28.10.2025 | 13:15 | 91     | 6,210          | 2,32     | 29.10.2025 | 07:30 |
| 19     | 6,222          | 9,16     | 28.10.2025 | 13:30 | 92     | 6,211          | 2,45     | 29.10.2025 | 07:45 |
| 20     | 6,222          | 9,17     | 28.10.2025 | 13:45 | 93     | 6,212          | 2,73     | 29.10.2025 | 08:00 |
| 21     | 6,222          | 9,20     | 28.10.2025 | 14:00 | 94     | 6,213          | 3,04     | 29.10.2025 | 08:15 |
| 22     | 6,222          | 9,23     | 28.10.2025 | 14:15 | 95     | 6,214          | 3,25     | 29.10.2025 | 08:30 |
| 23     | 6,222          | 9,25     | 28.10.2025 | 14:30 | 96     | 6,214          | 3,39     | 29.10.2025 | 08:45 |
| 24     | 6,222          | 9,26     | 28.10.2025 | 14:45 | 97     | 6,215          | 3,66     | 29.10.2025 | 09:00 |
| 25     | 6,222          | 9,29     | 28.10.2025 | 15:00 | 98     | 6,217          | 4,57     | 29.10.2025 | 09:15 |
| 26     | 6,222          | 9,06     | 28.10.2025 | 15:15 | 99     | 6,219          | 5,17     | 29.10.2025 | 09:30 |
| 27     | 6,222          | 8,91     | 28.10.2025 | 15:30 | 100    | 6,219          | 5,58     | 29.10.2025 | 09:45 |
| 28     | 6,222          | 8,81     | 28.10.2025 | 15:45 | 101    | 6,221          | 6,38     | 29.10.2025 | 10:00 |
| 29     | 6,221          | 8,61     | 28.10.2025 | 16:00 | 102    | 6,222          | 7,29     | 29.10.2025 | 10:15 |
| 30     | 6,221          | 8,39     | 28.10.2025 | 16:15 | 103    | 6,223          | 7,89     | 29.10.2025 | 10:30 |
| 31     | 6,221          | 8,24     | 28.10.2025 | 16:30 |        |                |          |            |       |
| 32     | 6,221          | 8,14     | 28.10.2025 | 16:45 |        |                |          |            |       |
| 33     | 6,221          | 7,94     | 28.10.2025 | 17:00 |        |                |          |            |       |
| 34     | 6,220          | 7,71     | 28.10.2025 | 17:15 |        |                |          |            |       |
| 35     | 6,220          | 7,56     | 28.10.2025 | 17:30 |        |                |          |            |       |
| 36     | 6,220          | 7,46     | 28.10.2025 | 17:45 |        |                |          |            |       |
| 37     | 6,220          | 7,26     | 28.10.2025 | 18:00 |        |                |          |            |       |
| 38     | 6,219          | 6,98     | 28.10.2025 | 18:15 |        |                |          |            |       |
| 39     | 6,219          | 6,80     | 28.10.2025 | 18:30 |        |                |          |            |       |
| 40     | 6,219          | 6,68     | 28.10.2025 | 18:45 |        |                |          |            |       |
| 41     | 6,219          | 6,43     | 28.10.2025 | 19:00 |        |                |          |            |       |
| 42     | 6,218          | 6,16     | 28.10.2025 | 19:15 |        |                |          |            |       |
| 43     | 6,218          | 5,97     | 28.10.2025 | 19:30 |        |                |          |            |       |
| 44     | 6,218          | 5,85     | 28.10.2025 | 19:45 |        |                |          |            |       |
| 45     | 6,217          | 5,60     | 28.10.2025 | 20:00 |        |                |          |            |       |
| 46     | 6,217          | 5,33     | 28.10.2025 | 20:15 |        |                |          |            |       |
| 47     | 6,216          | 5,14     | 28.10.2025 | 20:30 |        |                |          |            |       |
| 48     | 6,216          | 5,02     | 28.10.2025 | 20:45 |        |                |          |            |       |
| 49     | 6,216          | 4,78     | 28.10.2025 | 21:00 |        |                |          |            |       |
| 50     | 6,215          | 4,54     | 28.10.2025 | 21:15 |        |                |          |            |       |
| 51     | 6,215          | 4,38     | 28.10.2025 | 21:30 |        |                |          |            |       |
| 52     | 6,215          | 4,27     | 28.10.2025 | 21:45 |        |                |          |            |       |
| 53     | 6,214          | 4,06     | 28.10.2025 | 22:00 |        |                |          |            |       |
| 54     | 6,213          | 3,82     | 28.10.2025 | 22:15 |        |                |          |            |       |
| 55     | 6,213          | 3,65     | 28.10.2025 | 22:30 |        |                |          |            |       |
| 56     | 6,213          | 3,55     | 28.10.2025 | 22:45 |        |                |          |            |       |
| 57     | 6,212          | 3,33     | 28.10.2025 | 23:00 |        |                |          |            |       |
| 58     | 6,211          | 3,09     | 28.10.2025 | 23:15 |        |                |          |            |       |
| 59     | 6,211          | 2,93     | 28.10.2025 | 23:30 |        |                |          |            |       |
| 60     | 6,211          | 2,83     | 28.10.2025 | 23:45 |        |                |          |            |       |
| 61     | 6,210          | 2,61     | 29.10.2025 | 00:00 |        |                |          |            |       |
| 62     | 6,209          | 2,44     | 29.10.2025 | 00:15 |        |                |          |            |       |
| 63     | 6,209          | 2,32     | 29.10.2025 | 00:30 |        |                |          |            |       |
| 64     | 6,208          | 2,25     | 29.10.2025 | 00:45 |        |                |          |            |       |
| 65     | 6,208          | 2,09     | 29.10.2025 | 01:00 |        |                |          |            |       |
| 66     | 6,207          | 1,92     | 29.10.2025 | 01:15 |        |                |          |            |       |
| 67     | 6,206          | 1,80     | 29.10.2025 | 01:30 |        |                |          |            |       |
| 68     | 6,206          | 1,72     | 29.10.2025 | 01:45 |        |                |          |            |       |
| 69     | 6,205          | 1,57     | 29.10.2025 | 02:00 |        |                |          |            |       |
| 70     | 6,204          | 1,39     | 29.10.2025 | 02:15 |        |                |          |            |       |
| 71     | 6,203          | 1,28     | 29.10.2025 | 02:30 |        |                |          |            |       |
| 72     | 6,202          | 1,20     | 29.10.2025 | 02:45 |        |                |          |            |       |
| 73     | 6,201          | 1,04     | 29.10.2025 | 03:00 |        |                |          |            |       |





LPT: 421-0520-0042 PROBA 9 intre punctele P7-P6. Sample Interval Is 15 Mins



000675

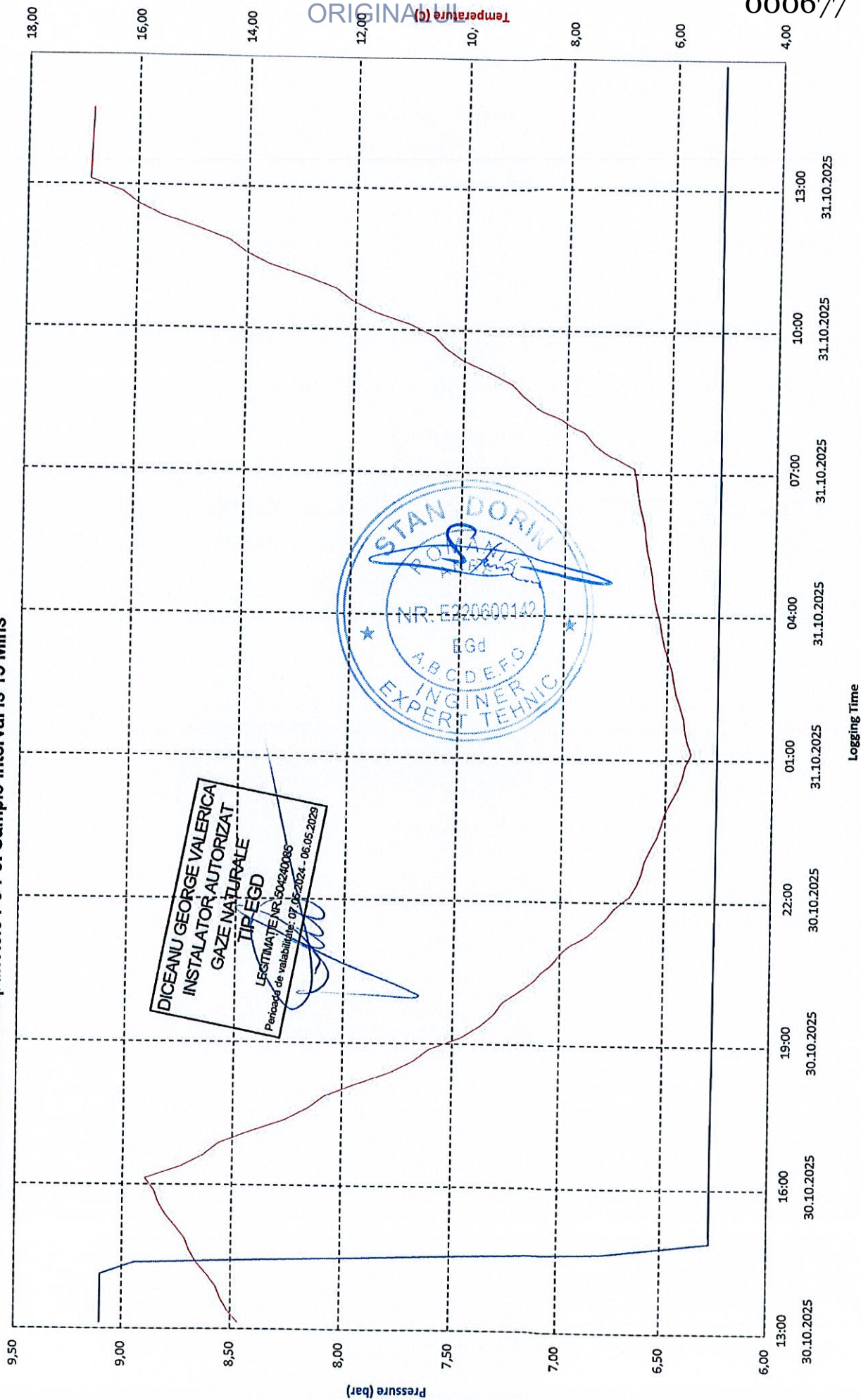


| Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  | Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  |
|--------|----------------|----------|------------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------|
| 1      | 9,102          | 10,17    | 29.10.2025 | 11:00 | 74     | 6,141          | -0,42    | 30.10.2025 | 05:15 |
| 2      | 9,102          | 10,72    | 29.10.2025 | 11:15 | 75     | 6,140          | -0,33    | 30.10.2025 | 05:30 |
| 3      | 9,102          | 11,09    | 29.10.2025 | 11:30 | 76     | 6,140          | -0,27    | 30.10.2025 | 05:45 |
| 4      | 9,102          | 11,33    | 29.10.2025 | 11:45 | 77     | 6,140          | -0,15    | 30.10.2025 | 06:00 |
| 5      | 9,102          | 11,82    | 29.10.2025 | 12:00 | 78     | 6,138          | -0,01    | 30.10.2025 | 06:15 |
| 6      | 8,878          | 12,37    | 29.10.2025 | 12:15 | 79     | 6,129          | 0,08     | 30.10.2025 | 06:30 |
| 7      | 6,508          | 12,74    | 29.10.2025 | 12:30 | 80     | 6,130          | 0,14     | 30.10.2025 | 06:45 |
| 8      | 6,161          | 12,99    | 29.10.2025 | 12:45 | 81     | 6,131          | 0,26     | 30.10.2025 | 07:00 |
| 9      | 6,166          | 13,48    | 29.10.2025 | 13:00 | 82     | 6,132          | 0,39     | 30.10.2025 | 07:15 |
| 10     | 6,166          | 14,03    | 29.10.2025 | 13:15 | 83     | 6,132          | 0,48     | 30.10.2025 | 07:30 |
| 11     | 6,167          | 14,40    | 29.10.2025 | 13:30 | 84     | 6,132          | 0,54     | 30.10.2025 | 07:45 |
| 12     | 6,167          | 14,64    | 29.10.2025 | 13:45 | 85     | 6,132          | 0,66     | 30.10.2025 | 08:00 |
| 13     | 6,167          | 15,13    | 29.10.2025 | 14:00 | 86     | 6,134          | 1,59     | 30.10.2025 | 08:15 |
| 14     | 6,167          | 14,85    | 29.10.2025 | 14:15 | 87     | 6,134          | 2,21     | 30.10.2025 | 08:30 |
| 15     | 6,167          | 14,66    | 29.10.2025 | 14:30 | 88     | 6,134          | 2,62     | 30.10.2025 | 08:45 |
| 16     | 6,167          | 14,53    | 29.10.2025 | 14:45 | 89     | 6,135          | 3,44     | 30.10.2025 | 09:00 |
| 17     | 6,166          | 14,28    | 29.10.2025 | 15:00 | 90     | 6,135          | 4,37     | 30.10.2025 | 09:15 |
| 18     | 6,166          | 13,99    | 29.10.2025 | 15:15 | 91     | 6,135          | 4,99     | 30.10.2025 | 09:30 |
| 19     | 6,166          | 13,80    | 29.10.2025 | 15:30 | 92     | 6,135          | 5,40     | 30.10.2025 | 09:45 |
| 20     | 6,166          | 13,68    | 29.10.2025 | 15:45 | 93     | 6,135          | 6,23     | 30.10.2025 | 10:00 |
| 21     | 6,166          | 13,42    | 29.10.2025 | 16:00 | 94     | 6,136          | 7,15     | 30.10.2025 | 10:15 |
| 22     | 6,166          | 13,14    | 29.10.2025 | 16:15 | 95     | 6,136          | 7,77     | 30.10.2025 | 10:30 |
| 23     | 6,166          | 12,95    | 29.10.2025 | 16:30 | 96     | 6,136          | 8,19     | 30.10.2025 | 10:45 |
| 24     | 6,165          | 12,82    | 29.10.2025 | 16:45 | 97     | 6,136          | 9,01     | 30.10.2025 | 11:00 |
| 25     | 6,165          | 12,57    | 29.10.2025 | 17:00 | 98     | 6,136          | 9,82     | 30.10.2025 | 11:15 |
| 26     | 6,165          | 11,95    | 29.10.2025 | 17:15 | 99     | 6,136          | 10,36    | 30.10.2025 | 11:30 |
| 27     | 6,164          | 11,53    | 29.10.2025 | 17:30 | 100    | 6,136          | 10,72    | 30.10.2025 | 11:45 |
| 28     | 6,164          | 11,26    | 29.10.2025 | 17:45 | 101    | 6,136          | 11,44    | 30.10.2025 | 12:00 |
| 29     | 6,164          | 10,71    | 29.10.2025 | 18:00 | 102    | 6,136          | 12,25    | 30.10.2025 | 12:15 |
| 30     | 6,163          | 10,09    | 29.10.2025 | 18:15 | 103    | 6,136          | 12,78    | 30.10.2025 | 12:30 |
| 31     | 6,163          | 9,67     | 29.10.2025 | 18:30 |        |                |          |            |       |
| 32     | 6,162          | 9,40     | 29.10.2025 | 18:45 |        |                |          |            |       |
| 33     | 6,162          | 8,84     | 29.10.2025 | 19:00 |        |                |          |            |       |
| 34     | 6,161          | 8,22     | 29.10.2025 | 19:15 |        |                |          |            |       |
| 35     | 6,161          | 7,81     | 29.10.2025 | 19:30 |        |                |          |            |       |
| 36     | 6,160          | 7,53     | 29.10.2025 | 19:45 |        |                |          |            |       |
| 37     | 6,160          | 6,98     | 29.10.2025 | 20:00 |        |                |          |            |       |
| 38     | 6,159          | 6,69     | 29.10.2025 | 20:15 |        |                |          |            |       |
| 39     | 6,159          | 6,50     | 29.10.2025 | 20:30 |        |                |          |            |       |
| 40     | 6,159          | 6,37     | 29.10.2025 | 20:45 |        |                |          |            |       |
| 41     | 6,158          | 6,11     | 29.10.2025 | 21:00 |        |                |          |            |       |
| 42     | 6,158          | 5,82     | 29.10.2025 | 21:15 |        |                |          |            |       |
| 43     | 6,157          | 5,63     | 29.10.2025 | 21:30 |        |                |          |            |       |
| 44     | 6,157          | 5,50     | 29.10.2025 | 21:45 |        |                |          |            |       |
| 45     | 6,157          | 5,24     | 29.10.2025 | 22:00 |        |                |          |            |       |
| 46     | 6,156          | 4,95     | 29.10.2025 | 22:15 |        |                |          |            |       |
| 47     | 6,156          | 4,76     | 29.10.2025 | 22:30 |        |                |          |            |       |
| 48     | 6,156          | 4,63     | 29.10.2025 | 22:45 |        |                |          |            |       |
| 49     | 6,156          | 4,37     | 29.10.2025 | 23:00 |        |                |          |            |       |
| 50     | 6,156          | 4,01     | 29.10.2025 | 23:15 |        |                |          |            |       |
| 51     | 6,155          | 3,78     | 29.10.2025 | 23:30 |        |                |          |            |       |
| 52     | 6,155          | 3,62     | 29.10.2025 | 23:45 |        |                |          |            |       |
| 53     | 6,155          | 3,30     | 30.10.2025 | 00:00 |        |                |          |            |       |
| 54     | 6,155          | 2,94     | 30.10.2025 | 00:15 |        |                |          |            |       |
| 55     | 6,155          | 2,71     | 30.10.2025 | 00:30 |        |                |          |            |       |
| 56     | 6,155          | 2,55     | 30.10.2025 | 00:45 |        |                |          |            |       |
| 57     | 6,155          | 2,23     | 30.10.2025 | 01:00 |        |                |          |            |       |
| 58     | 6,155          | 1,87     | 30.10.2025 | 01:15 |        |                |          |            |       |
| 59     | 6,154          | 1,64     | 30.10.2025 | 01:30 |        |                |          |            |       |
| 60     | 6,154          | 1,48     | 30.10.2025 | 01:45 |        |                |          |            |       |
| 61     | 6,154          | 1,16     | 30.10.2025 | 02:00 |        |                |          |            |       |
| 62     | 6,154          | 0,97     | 30.10.2025 | 02:15 |        |                |          |            |       |
| 63     | 6,154          | 0,84     | 30.10.2025 | 02:30 |        |                |          |            |       |
| 64     | 6,154          | 0,76     | 30.10.2025 | 02:45 |        |                |          |            |       |
| 65     | 6,153          | 0,59     | 30.10.2025 | 03:00 |        |                |          |            |       |
| 66     | 6,153          | 0,40     | 30.10.2025 | 03:15 |        |                |          |            |       |
| 67     | 6,153          | 0,27     | 30.10.2025 | 03:30 |        |                |          |            |       |
| 68     | 6,152          | 0,19     | 30.10.2025 | 03:45 |        |                |          |            |       |
| 69     | 6,151          | 0,02     | 30.10.2025 | 04:00 |        |                |          |            |       |
| 70     | 6,139          | -0,17    | 30.10.2025 | 04:15 |        |                |          |            |       |
| 71     | 6,140          | -0,30    | 30.10.2025 | 04:30 |        |                |          |            |       |
| 72     | 6,140          | -0,38    | 30.10.2025 | 04:45 |        |                |          |            |       |
| 73     | 6,141          | -0,55    | 30.10.2025 | 05:00 |        |                |          |            |       |





LPT: 421-0520-0042 PROBA 10 intre punctele P6-P5. Sample Interval Is 15 Mins



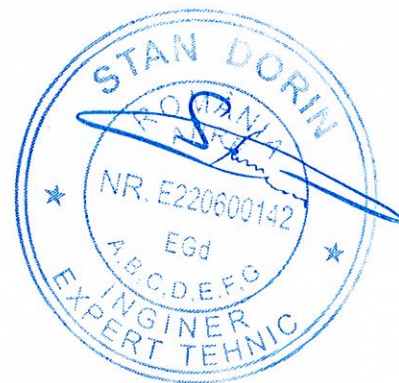
CONFORM  
ORIGINALUL

000677



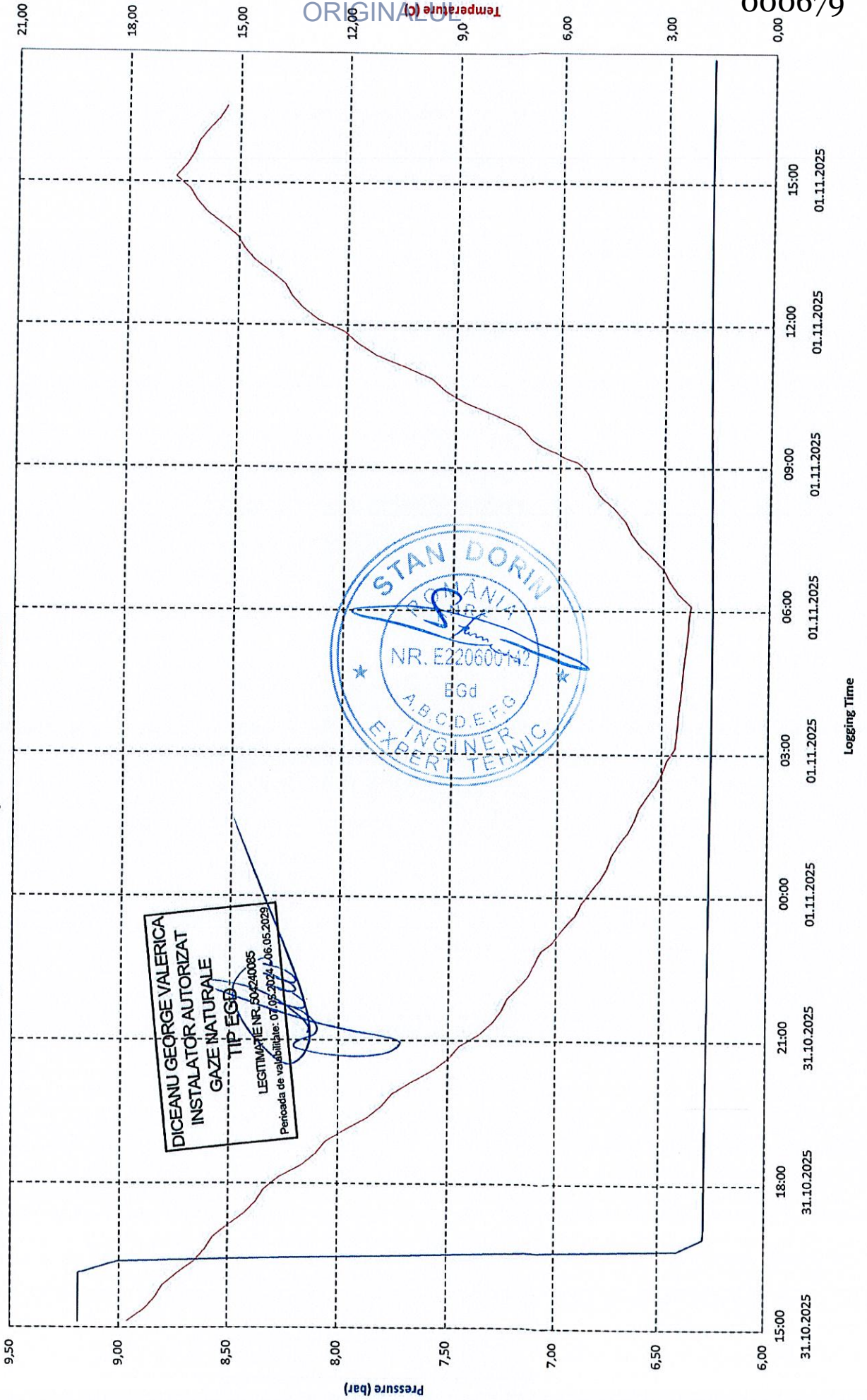
| Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  | Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  |
|--------|----------------|----------|------------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------|
| 1      | 9,101          | 13,86    | 30.10.2025 | 13:00 | 74     | 6,265          | 7,17     | 31.10.2025 | 07:15 |
| 2      | 9,101          | 14,06    | 30.10.2025 | 13:15 | 75     | 6,265          | 7,49     | 31.10.2025 | 07:30 |
| 3      | 9,101          | 14,18    | 30.10.2025 | 13:30 | 76     | 6,265          | 7,70     | 31.10.2025 | 07:45 |
| 4      | 9,101          | 14,27    | 30.10.2025 | 13:45 | 77     | 6,266          | 8,12     | 31.10.2025 | 08:00 |
| 5      | 9,101          | 14,44    | 30.10.2025 | 14:00 | 78     | 6,266          | 8,60     | 31.10.2025 | 08:15 |
| 6      | 8,942          | 14,63    | 30.10.2025 | 14:15 | 79     | 6,267          | 8,92     | 31.10.2025 | 08:30 |
| 7      | 6,784          | 14,76    | 30.10.2025 | 14:30 | 80     | 6,267          | 9,13     | 31.10.2025 | 08:45 |
| 8      | 6,270          | 14,84    | 30.10.2025 | 14:45 | 81     | 6,267          | 9,55     | 31.10.2025 | 09:00 |
| 9      | 6,272          | 15,01    | 30.10.2025 | 15:00 | 82     | 6,268          | 10,03    | 31.10.2025 | 09:15 |
| 10     | 6,272          | 15,21    | 30.10.2025 | 15:15 | 83     | 6,268          | 10,35    | 31.10.2025 | 09:30 |
| 11     | 6,272          | 15,33    | 30.10.2025 | 15:30 | 84     | 6,268          | 10,56    | 31.10.2025 | 09:45 |
| 12     | 6,272          | 15,42    | 30.10.2025 | 15:45 | 85     | 6,269          | 10,98    | 31.10.2025 | 10:00 |
| 13     | 6,272          | 15,59    | 30.10.2025 | 16:00 | 86     | 6,269          | 11,64    | 31.10.2025 | 10:15 |
| 14     | 6,272          | 14,95    | 30.10.2025 | 16:15 | 87     | 6,270          | 12,07    | 31.10.2025 | 10:30 |
| 15     | 6,271          | 14,53    | 30.10.2025 | 16:30 | 88     | 6,270          | 12,37    | 31.10.2025 | 10:45 |
| 16     | 6,271          | 14,25    | 30.10.2025 | 16:45 | 89     | 6,271          | 12,95    | 31.10.2025 | 11:00 |
| 17     | 6,271          | 13,68    | 30.10.2025 | 17:00 | 90     | 6,271          | 13,60    | 31.10.2025 | 11:15 |
| 18     | 6,270          | 13,04    | 30.10.2025 | 17:15 | 91     | 6,271          | 14,04    | 31.10.2025 | 11:30 |
| 19     | 6,270          | 12,62    | 30.10.2025 | 17:30 | 92     | 6,272          | 14,33    | 31.10.2025 | 11:45 |
| 20     | 6,270          | 12,34    | 30.10.2025 | 17:45 | 93     | 6,272          | 14,91    | 31.10.2025 | 12:00 |
| 21     | 6,269          | 11,77    | 30.10.2025 | 18:00 | 94     | 6,272          | 15,57    | 31.10.2025 | 12:15 |
| 22     | 6,269          | 11,13    | 30.10.2025 | 18:15 | 95     | 6,273          | 16,00    | 31.10.2025 | 12:30 |
| 23     | 6,268          | 10,71    | 30.10.2025 | 18:30 | 96     | 6,273          | 16,29    | 31.10.2025 | 12:45 |
| 24     | 6,268          | 10,43    | 30.10.2025 | 18:45 | 97     | 6,273          | 16,88    | 31.10.2025 | 13:00 |
| 25     | 6,268          | 9,86     | 30.10.2025 | 19:00 | 98     | 6,273          | 16,87    | 31.10.2025 | 13:15 |
| 26     | 6,267          | 9,50     | 30.10.2025 | 19:15 | 99     | 6,273          | 16,86    | 31.10.2025 | 13:30 |
| 27     | 6,267          | 9,27     | 30.10.2025 | 19:30 | 100    | 6,273          | 16,85    | 31.10.2025 | 13:45 |
| 28     | 6,267          | 9,11     | 30.10.2025 | 19:45 | 101    | 6,273          | 16,84    | 31.10.2025 | 14:00 |
| 29     | 6,266          | 8,79     | 30.10.2025 | 20:00 | 102    | 6,273          | 16,83    | 31.10.2025 | 14:15 |
| 30     | 6,266          | 8,43     | 30.10.2025 | 20:15 | 103    | 6,273          | 16,82    | 31.10.2025 | 14:30 |
| 31     | 6,266          | 8,20     | 30.10.2025 | 20:30 |        |                |          |            |       |
| 32     | 6,266          | 8,04     | 30.10.2025 | 20:45 |        |                |          |            |       |
| 33     | 6,265          | 7,72     | 30.10.2025 | 21:00 |        |                |          |            |       |
| 34     | 6,265          | 7,36     | 30.10.2025 | 21:15 |        |                |          |            |       |
| 35     | 6,264          | 7,13     | 30.10.2025 | 21:30 |        |                |          |            |       |
| 36     | 6,264          | 6,97     | 30.10.2025 | 21:45 |        |                |          |            |       |
| 37     | 6,264          | 6,65     | 30.10.2025 | 22:00 |        |                |          |            |       |
| 38     | 6,264          | 6,53     | 30.10.2025 | 22:15 |        |                |          |            |       |
| 39     | 6,263          | 6,44     | 30.10.2025 | 22:30 |        |                |          |            |       |
| 40     | 6,263          | 6,39     | 30.10.2025 | 22:45 |        |                |          |            |       |
| 41     | 6,263          | 6,28     | 30.10.2025 | 23:00 |        |                |          |            |       |
| 42     | 6,263          | 6,15     | 30.10.2025 | 23:15 |        |                |          |            |       |
| 43     | 6,263          | 6,07     | 30.10.2025 | 23:30 |        |                |          |            |       |
| 44     | 6,263          | 6,01     | 30.10.2025 | 23:45 |        |                |          |            |       |
| 45     | 6,263          | 5,90     | 31.10.2025 | 00:00 |        |                |          |            |       |
| 46     | 6,262          | 5,78     | 31.10.2025 | 00:15 |        |                |          |            |       |
| 47     | 6,262          | 5,70     | 31.10.2025 | 00:30 |        |                |          |            |       |
| 48     | 6,262          | 5,64     | 31.10.2025 | 00:45 |        |                |          |            |       |
| 49     | 6,262          | 5,53     | 31.10.2025 | 01:00 |        |                |          |            |       |
| 50     | 6,262          | 5,61     | 31.10.2025 | 01:15 |        |                |          |            |       |
| 51     | 6,262          | 5,66     | 31.10.2025 | 01:30 |        |                |          |            |       |
| 52     | 6,262          | 5,69     | 31.10.2025 | 01:45 |        |                |          |            |       |
| 53     | 6,262          | 5,76     | 31.10.2025 | 02:00 |        |                |          |            |       |
| 54     | 6,262          | 5,83     | 31.10.2025 | 02:15 |        |                |          |            |       |
| 55     | 6,263          | 5,88     | 31.10.2025 | 02:30 |        |                |          |            |       |
| 56     | 6,263          | 5,92     | 31.10.2025 | 02:45 |        |                |          |            |       |
| 57     | 6,263          | 5,99     | 31.10.2025 | 03:00 |        |                |          |            |       |
| 58     | 6,263          | 6,06     | 31.10.2025 | 03:15 |        |                |          |            |       |
| 59     | 6,263          | 6,11     | 31.10.2025 | 03:30 |        |                |          |            |       |
| 60     | 6,263          | 6,15     | 31.10.2025 | 03:45 |        |                |          |            |       |
| 61     | 6,263          | 6,21     | 31.10.2025 | 04:00 |        |                |          |            |       |
| 62     | 6,263          | 6,27     | 31.10.2025 | 04:15 |        |                |          |            |       |
| 63     | 6,263          | 6,30     | 31.10.2025 | 04:30 |        |                |          |            |       |
| 64     | 6,263          | 6,33     | 31.10.2025 | 04:45 |        |                |          |            |       |
| 65     | 6,263          | 6,37     | 31.10.2025 | 05:00 |        |                |          |            |       |
| 66     | 6,263          | 6,43     | 31.10.2025 | 05:15 |        |                |          |            |       |
| 67     | 6,263          | 6,46     | 31.10.2025 | 05:30 |        |                |          |            |       |
| 68     | 6,263          | 6,48     | 31.10.2025 | 05:45 |        |                |          |            |       |
| 69     | 6,264          | 6,53     | 31.10.2025 | 06:00 |        |                |          |            |       |
| 70     | 6,264          | 6,58     | 31.10.2025 | 06:15 |        |                |          |            |       |
| 71     | 6,264          | 6,62     | 31.10.2025 | 06:30 |        |                |          |            |       |
| 72     | 6,264          | 6,64     | 31.10.2025 | 06:45 |        |                |          |            |       |
| 73     | 6,264          | 6,69     | 31.10.2025 | 07:00 |        |                |          |            |       |

DICEANU GEORGE VALERICA  
INSTALATOR AUTORIZAT  
GAZE NATURALE  
TIP EGD  
LEGITIMATIE NR. 504240085  
Perioada de valabilitate: 07.05.2024 - 06.05.2029





LPT: 421-0520-0042 PROBA 11 intre punctele P5-P4. Sample Interval Is 15 Mins



CONFORM  
ORIGINALULUI

000679



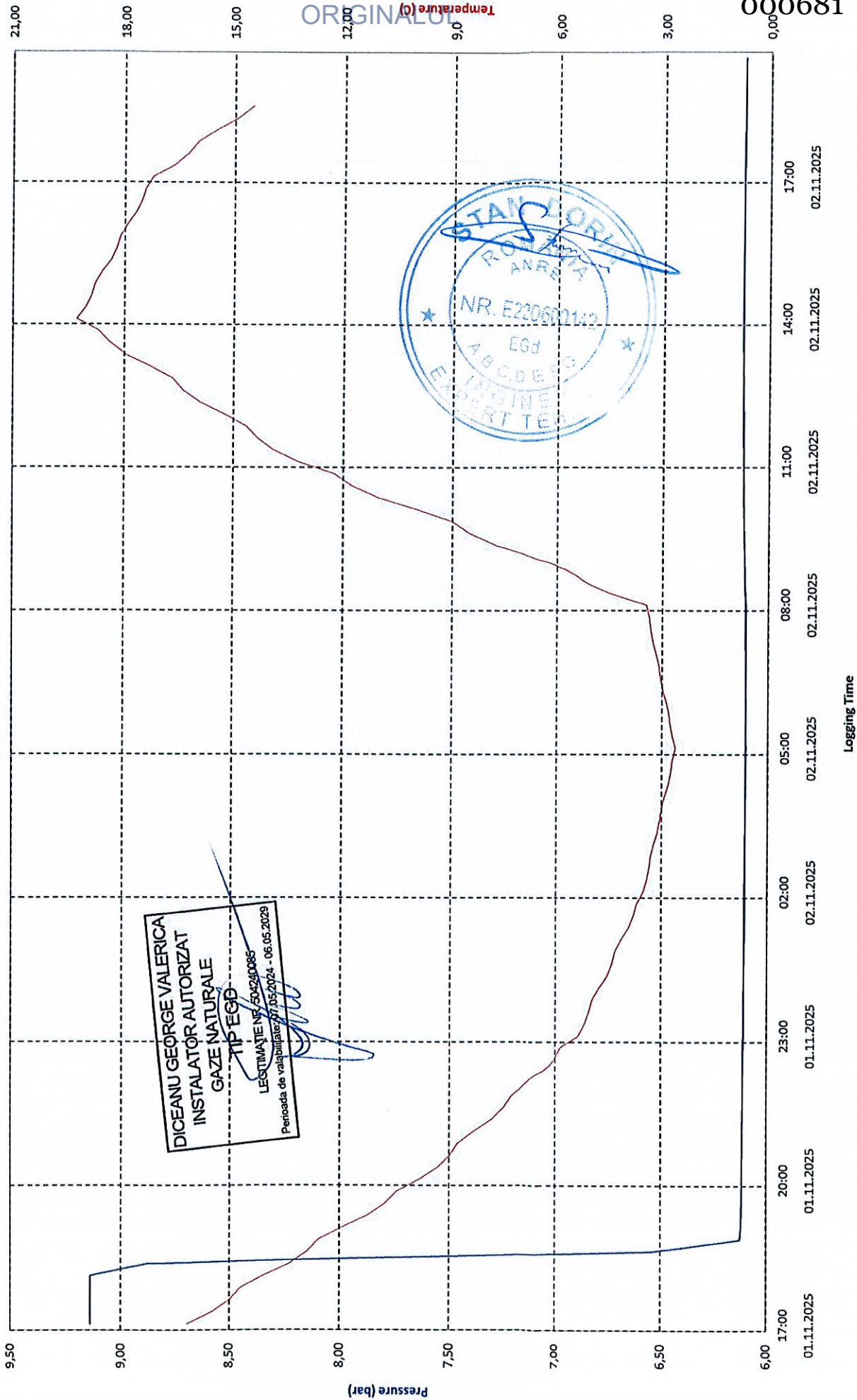
| Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  | Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  |
|--------|----------------|----------|------------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------|
| 1      | 9,190          | 17,76    | 31.10.2025 | 15:00 | 74     | 6,276          | 6,33     | 01.11.2025 | 09:15 |
| 2      | 9,190          | 17,30    | 31.10.2025 | 15:15 | 75     | 6,277          | 6,87     | 01.11.2025 | 09:30 |
| 3      | 9,190          | 16,99    | 31.10.2025 | 15:30 | 76     | 6,278          | 7,23     | 01.11.2025 | 09:45 |
| 4      | 9,190          | 16,78    | 31.10.2025 | 15:45 | 77     | 6,279          | 7,95     | 01.11.2025 | 10:00 |
| 5      | 9,190          | 16,38    | 31.10.2025 | 16:00 | 78     | 6,280          | 8,76     | 01.11.2025 | 10:15 |
| 6      | 9,005          | 15,92    | 31.10.2025 | 16:15 | 79     | 6,280          | 9,30     | 01.11.2025 | 10:30 |
| 7      | 6,409          | 15,61    | 31.10.2025 | 16:30 | 80     | 6,281          | 9,66     | 01.11.2025 | 10:45 |
| 8      | 6,288          | 15,40    | 31.10.2025 | 16:45 | 81     | 6,281          | 10,37    | 01.11.2025 | 11:00 |
| 9      | 6,284          | 14,99    | 31.10.2025 | 17:00 | 82     | 6,282          | 11,18    | 01.11.2025 | 11:15 |
| 10     | 6,284          | 14,53    | 31.10.2025 | 17:15 | 83     | 6,283          | 11,72    | 01.11.2025 | 11:30 |
| 11     | 6,283          | 14,23    | 31.10.2025 | 17:30 | 84     | 6,283          | 12,08    | 01.11.2025 | 11:45 |
| 12     | 6,283          | 14,02    | 31.10.2025 | 17:45 | 85     | 6,284          | 12,80    | 01.11.2025 | 12:00 |
| 13     | 6,283          | 13,61    | 31.10.2025 | 18:00 | 86     | 6,284          | 13,24    | 01.11.2025 | 12:15 |
| 14     | 6,283          | 13,01    | 31.10.2025 | 18:15 | 87     | 6,284          | 13,53    | 01.11.2025 | 12:30 |
| 15     | 6,282          | 12,60    | 31.10.2025 | 18:30 | 88     | 6,284          | 13,72    | 01.11.2025 | 12:45 |
| 16     | 6,282          | 12,33    | 31.10.2025 | 18:45 | 89     | 6,285          | 14,11    | 01.11.2025 | 13:00 |
| 17     | 6,282          | 11,80    | 31.10.2025 | 19:00 | 90     | 6,285          | 14,55    | 01.11.2025 | 13:15 |
| 18     | 6,281          | 11,19    | 31.10.2025 | 19:15 | 91     | 6,285          | 14,84    | 01.11.2025 | 13:30 |
| 19     | 6,281          | 10,79    | 31.10.2025 | 19:30 | 92     | 6,285          | 15,04    | 01.11.2025 | 13:45 |
| 20     | 6,280          | 10,52    | 31.10.2025 | 19:45 | 93     | 6,285          | 15,43    | 01.11.2025 | 14:00 |
| 21     | 6,280          | 9,98     | 31.10.2025 | 20:00 | 94     | 6,286          | 15,87    | 01.11.2025 | 14:15 |
| 22     | 6,279          | 9,37     | 31.10.2025 | 20:15 | 95     | 6,286          | 16,16    | 01.11.2025 | 14:30 |
| 23     | 6,279          | 8,97     | 31.10.2025 | 20:30 | 96     | 6,286          | 16,35    | 01.11.2025 | 14:45 |
| 24     | 6,279          | 8,70     | 31.10.2025 | 20:45 | 97     | 6,286          | 16,74    | 01.11.2025 | 15:00 |
| 25     | 6,278          | 8,16     | 31.10.2025 | 21:00 | 98     | 6,286          | 16,44    | 01.11.2025 | 15:15 |
| 26     | 6,278          | 7,81     | 31.10.2025 | 21:15 | 99     | 6,286          | 16,25    | 01.11.2025 | 15:30 |
| 27     | 6,277          | 7,58     | 31.10.2025 | 21:30 | 100    | 6,286          | 16,11    | 01.11.2025 | 15:45 |
| 28     | 6,277          | 7,42     | 31.10.2025 | 21:45 | 101    | 6,286          | 15,85    | 01.11.2025 | 16:00 |
| 29     | 6,277          | 7,11     | 31.10.2025 | 22:00 | 102    | 6,286          | 15,55    | 01.11.2025 | 16:15 |
| 30     | 6,276          | 6,75     | 31.10.2025 | 22:15 | 103    | 6,285          | 15,35    | 01.11.2025 | 16:30 |
| 31     | 6,276          | 6,52     | 31.10.2025 | 22:30 |        |                |          |            |       |
| 32     | 6,276          | 6,36     | 31.10.2025 | 22:45 |        |                |          |            |       |
| 33     | 6,275          | 6,05     | 31.10.2025 | 23:00 |        |                |          |            |       |
| 34     | 6,274          | 5,70     | 31.10.2025 | 23:15 |        |                |          |            |       |
| 35     | 6,274          | 5,46     | 31.10.2025 | 23:30 |        |                |          |            |       |
| 36     | 6,274          | 5,30     | 31.10.2025 | 23:45 |        |                |          |            |       |
| 37     | 6,273          | 4,99     | 01.11.2025 | 00:00 |        |                |          |            |       |
| 38     | 6,273          | 4,73     | 01.11.2025 | 00:15 |        |                |          |            |       |
| 39     | 6,272          | 4,55     | 01.11.2025 | 00:30 |        |                |          |            |       |
| 40     | 6,272          | 4,44     | 01.11.2025 | 00:45 |        |                |          |            |       |
| 41     | 6,271          | 4,20     | 01.11.2025 | 01:00 |        |                |          |            |       |
| 42     | 6,271          | 3,94     | 01.11.2025 | 01:15 |        |                |          |            |       |
| 43     | 6,270          | 3,77     | 01.11.2025 | 01:30 |        |                |          |            |       |
| 44     | 6,270          | 3,65     | 01.11.2025 | 01:45 |        |                |          |            |       |
| 45     | 6,269          | 3,42     | 01.11.2025 | 02:00 |        |                |          |            |       |
| 46     | 6,269          | 3,16     | 01.11.2025 | 02:15 |        |                |          |            |       |
| 47     | 6,268          | 2,98     | 01.11.2025 | 02:30 |        |                |          |            |       |
| 48     | 6,268          | 2,87     | 01.11.2025 | 02:45 |        |                |          |            |       |
| 49     | 6,267          | 2,63     | 01.11.2025 | 03:00 |        |                |          |            |       |
| 50     | 6,267          | 2,59     | 01.11.2025 | 03:15 |        |                |          |            |       |
| 51     | 6,267          | 2,55     | 01.11.2025 | 03:30 |        |                |          |            |       |
| 52     | 6,267          | 2,53     | 01.11.2025 | 03:45 |        |                |          |            |       |
| 53     | 6,266          | 2,49     | 01.11.2025 | 04:00 |        |                |          |            |       |
| 54     | 6,266          | 2,45     | 01.11.2025 | 04:15 |        |                |          |            |       |
| 55     | 6,266          | 2,41     | 01.11.2025 | 04:30 |        |                |          |            |       |
| 56     | 6,266          | 2,39     | 01.11.2025 | 04:45 |        |                |          |            |       |
| 57     | 6,266          | 2,35     | 01.11.2025 | 05:00 |        |                |          |            |       |
| 58     | 6,266          | 2,30     | 01.11.2025 | 05:15 |        |                |          |            |       |
| 59     | 6,265          | 2,27     | 01.11.2025 | 05:30 |        |                |          |            |       |
| 60     | 6,265          | 2,25     | 01.11.2025 | 05:45 |        |                |          |            |       |
| 61     | 6,265          | 2,21     | 01.11.2025 | 06:00 |        |                |          |            |       |
| 62     | 6,267          | 2,58     | 01.11.2025 | 06:15 |        |                |          |            |       |
| 63     | 6,268          | 2,82     | 01.11.2025 | 06:30 |        |                |          |            |       |
| 64     | 6,268          | 2,99     | 01.11.2025 | 06:45 |        |                |          |            |       |
| 65     | 6,269          | 3,32     | 01.11.2025 | 07:00 |        |                |          |            |       |
| 66     | 6,271          | 3,68     | 01.11.2025 | 07:15 |        |                |          |            |       |
| 67     | 6,271          | 3,93     | 01.11.2025 | 07:30 |        |                |          |            |       |
| 68     | 6,272          | 4,09     | 01.11.2025 | 07:45 |        |                |          |            |       |
| 69     | 6,272          | 4,42     | 01.11.2025 | 08:00 |        |                |          |            |       |
| 70     | 6,273          | 4,79     | 01.11.2025 | 08:15 |        |                |          |            |       |
| 71     | 6,274          | 5,04     | 01.11.2025 | 08:30 |        |                |          |            |       |
| 72     | 6,274          | 5,20     | 01.11.2025 | 08:45 |        |                |          |            |       |
| 73     | 6,275          | 5,53     | 01.11.2025 | 09:00 |        |                |          |            |       |

DICEANU GEORGE VALERICA  
INSTALATOR AUTORIZAT  
GAZE NATURALE  
TIPEGD  
LEGITIMATIE NR. 504240085  
Perioada de valabilitate: 07.05.2024 - 08.05.2029





LPT: 421-0520-0042 PROBA 12 intre punctele P4-P3. Sample Interval Is 15 Mins

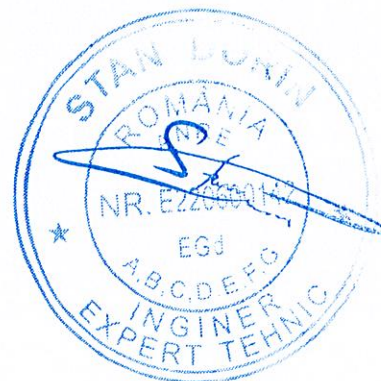


CONFORM  
ORIGINAL

000681

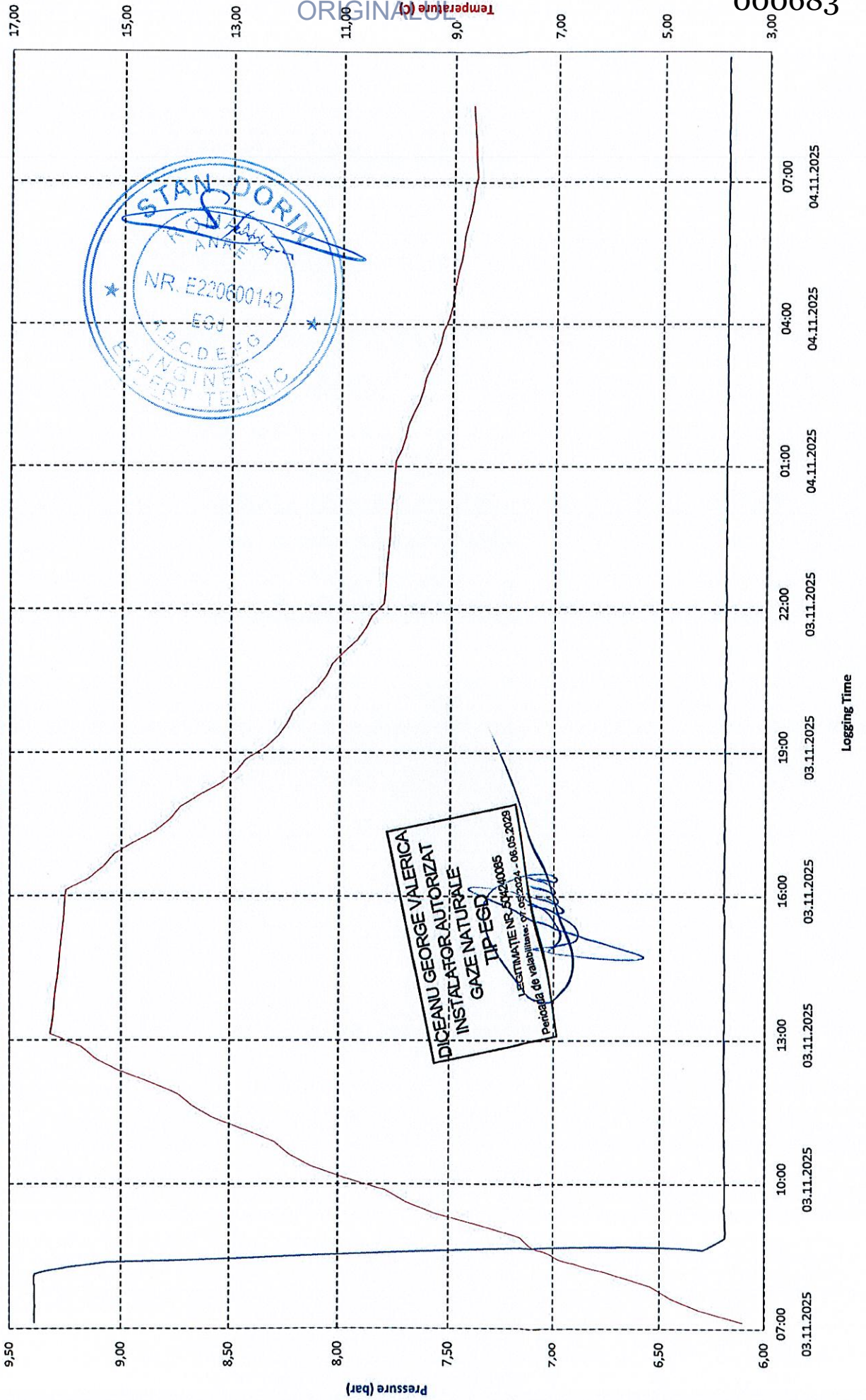


| Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  | Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  |
|--------|----------------|----------|------------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------|
| 1      | 9,144          | 16,17    | 01.11.2025 | 17:00 | 74     | 6,121          | 13,90    | 02.11.2025 | 11:15 |
| 2      | 9,144          | 15,46    | 01.11.2025 | 17:15 | 75     | 6,121          | 14,35    | 02.11.2025 | 11:30 |
| 3      | 9,144          | 14,99    | 01.11.2025 | 17:30 | 76     | 6,121          | 14,65    | 02.11.2025 | 11:45 |
| 4      | 9,144          | 14,68    | 01.11.2025 | 17:45 | 77     | 6,122          | 15,25    | 02.11.2025 | 12:00 |
| 5      | 9,144          | 14,05    | 01.11.2025 | 18:00 | 78     | 6,122          | 15,93    | 02.11.2025 | 12:15 |
| 6      | 8,881          | 13,35    | 01.11.2025 | 18:15 | 79     | 6,122          | 16,38    | 02.11.2025 | 12:30 |
| 7      | 6,539          | 12,88    | 01.11.2025 | 18:30 | 80     | 6,123          | 16,68    | 02.11.2025 | 12:45 |
| 8      | 6,124          | 12,56    | 01.11.2025 | 18:45 | 81     | 6,123          | 17,28    | 02.11.2025 | 13:00 |
| 9      | 6,118          | 11,94    | 01.11.2025 | 19:00 | 82     | 6,123          | 17,96    | 02.11.2025 | 13:15 |
| 10     | 6,117          | 11,23    | 01.11.2025 | 19:15 | 83     | 6,124          | 18,41    | 02.11.2025 | 13:30 |
| 11     | 6,117          | 10,76    | 01.11.2025 | 19:30 | 84     | 6,124          | 18,71    | 02.11.2025 | 13:45 |
| 12     | 6,116          | 10,45    | 01.11.2025 | 19:45 | 85     | 6,124          | 19,31    | 02.11.2025 | 14:00 |
| 13     | 6,116          | 9,82     | 01.11.2025 | 20:00 | 86     | 6,124          | 19,08    | 02.11.2025 | 14:15 |
| 14     | 6,115          | 9,33     | 01.11.2025 | 20:15 | 87     | 6,124          | 18,93    | 02.11.2025 | 14:30 |
| 15     | 6,115          | 9,00     | 01.11.2025 | 20:30 | 88     | 6,124          | 18,82    | 02.11.2025 | 14:45 |
| 16     | 6,115          | 8,78     | 01.11.2025 | 20:45 | 89     | 6,124          | 18,62    | 02.11.2025 | 15:00 |
| 17     | 6,114          | 8,34     | 01.11.2025 | 21:00 | 90     | 6,124          | 18,39    | 02.11.2025 | 15:15 |
| 18     | 6,114          | 7,85     | 01.11.2025 | 21:15 | 91     | 6,123          | 18,24    | 02.11.2025 | 15:30 |
| 19     | 6,113          | 7,52     | 01.11.2025 | 21:30 | 92     | 6,123          | 18,13    | 02.11.2025 | 15:45 |
| 20     | 6,113          | 7,30     | 01.11.2025 | 21:45 | 93     | 6,123          | 17,93    | 02.11.2025 | 16:00 |
| 21     | 6,112          | 6,86     | 01.11.2025 | 22:00 | 94     | 6,123          | 17,70    | 02.11.2025 | 16:15 |
| 22     | 6,112          | 6,37     | 01.11.2025 | 22:15 | 95     | 6,123          | 17,55    | 02.11.2025 | 16:30 |
| 23     | 6,111          | 6,04     | 01.11.2025 | 22:30 | 96     | 6,123          | 17,44    | 02.11.2025 | 16:45 |
| 24     | 6,111          | 5,82     | 01.11.2025 | 22:45 | 97     | 6,123          | 17,24    | 02.11.2025 | 17:00 |
| 25     | 6,110          | 5,38     | 01.11.2025 | 23:00 | 98     | 6,123          | 16,65    | 02.11.2025 | 17:15 |
| 26     | 6,110          | 5,17     | 01.11.2025 | 23:15 | 99     | 6,122          | 16,26    | 02.11.2025 | 17:30 |
| 27     | 6,109          | 5,04     | 01.11.2025 | 23:30 | 100    | 6,122          | 16,00    | 02.11.2025 | 17:45 |
| 28     | 6,109          | 4,95     | 01.11.2025 | 23:45 | 101    | 6,122          | 15,47    | 02.11.2025 | 18:00 |
| 29     | 6,109          | 4,76     | 02.11.2025 | 00:00 | 102    | 6,121          | 14,88    | 02.11.2025 | 18:15 |
| 30     | 6,108          | 4,56     | 02.11.2025 | 00:15 | 103    | 6,121          | 14,49    | 02.11.2025 | 18:30 |
| 31     | 6,108          | 4,42     | 02.11.2025 | 00:30 |        |                |          |            |       |
| 32     | 6,108          | 4,33     | 02.11.2025 | 00:45 |        |                |          |            |       |
| 33     | 6,107          | 4,15     | 02.11.2025 | 01:00 |        |                |          |            |       |
| 34     | 6,107          | 3,94     | 02.11.2025 | 01:15 |        |                |          |            |       |
| 35     | 6,107          | 3,80     | 02.11.2025 | 01:30 |        |                |          |            |       |
| 36     | 6,106          | 3,71     | 02.11.2025 | 01:45 |        |                |          |            |       |
| 37     | 6,106          | 3,53     | 02.11.2025 | 02:00 |        |                |          |            |       |
| 38     | 6,106          | 3,43     | 02.11.2025 | 02:15 |        |                |          |            |       |
| 39     | 6,105          | 3,36     | 02.11.2025 | 02:30 |        |                |          |            |       |
| 40     | 6,105          | 3,32     | 02.11.2025 | 02:45 |        |                |          |            |       |
| 41     | 6,105          | 3,23     | 02.11.2025 | 03:00 |        |                |          |            |       |
| 42     | 6,105          | 3,13     | 02.11.2025 | 03:15 |        |                |          |            |       |
| 43     | 6,104          | 3,06     | 02.11.2025 | 03:30 |        |                |          |            |       |
| 44     | 6,104          | 3,01     | 02.11.2025 | 03:45 |        |                |          |            |       |
| 45     | 6,104          | 2,92     | 02.11.2025 | 04:00 |        |                |          |            |       |
| 46     | 6,104          | 2,82     | 02.11.2025 | 04:15 |        |                |          |            |       |
| 47     | 6,103          | 2,75     | 02.11.2025 | 04:30 |        |                |          |            |       |
| 48     | 6,103          | 2,71     | 02.11.2025 | 04:45 |        |                |          |            |       |
| 49     | 6,103          | 2,62     | 02.11.2025 | 05:00 |        |                |          |            |       |
| 50     | 6,103          | 2,71     | 02.11.2025 | 05:15 |        |                |          |            |       |
| 51     | 6,103          | 2,78     | 02.11.2025 | 05:30 |        |                |          |            |       |
| 52     | 6,104          | 2,82     | 02.11.2025 | 05:45 |        |                |          |            |       |
| 53     | 6,104          | 2,90     | 02.11.2025 | 06:00 |        |                |          |            |       |
| 54     | 6,104          | 3,00     | 02.11.2025 | 06:15 |        |                |          |            |       |
| 55     | 6,104          | 3,06     | 02.11.2025 | 06:30 |        |                |          |            |       |
| 56     | 6,105          | 3,10     | 02.11.2025 | 06:45 |        |                |          |            |       |
| 57     | 6,105          | 3,19     | 02.11.2025 | 07:00 |        |                |          |            |       |
| 58     | 6,105          | 3,28     | 02.11.2025 | 07:15 |        |                |          |            |       |
| 59     | 6,105          | 3,34     | 02.11.2025 | 07:30 |        |                |          |            |       |
| 60     | 6,105          | 3,39     | 02.11.2025 | 07:45 |        |                |          |            |       |
| 61     | 6,106          | 3,47     | 02.11.2025 | 08:00 |        |                |          |            |       |
| 62     | 6,109          | 4,55     | 02.11.2025 | 08:15 |        |                |          |            |       |
| 63     | 6,110          | 5,28     | 02.11.2025 | 08:30 |        |                |          |            |       |
| 64     | 6,111          | 5,76     | 02.11.2025 | 08:45 |        |                |          |            |       |
| 65     | 6,113          | 6,72     | 02.11.2025 | 09:00 |        |                |          |            |       |
| 66     | 6,115          | 7,80     | 02.11.2025 | 09:15 |        |                |          |            |       |
| 67     | 6,116          | 8,53     | 02.11.2025 | 09:30 |        |                |          |            |       |
| 68     | 6,116          | 9,01     | 02.11.2025 | 09:45 |        |                |          |            |       |
| 69     | 6,117          | 9,97     | 02.11.2025 | 10:00 |        |                |          |            |       |
| 70     | 6,118          | 11,05    | 02.11.2025 | 10:15 |        |                |          |            |       |
| 71     | 6,119          | 11,78    | 02.11.2025 | 10:30 |        |                |          |            |       |
| 72     | 6,119          | 12,26    | 02.11.2025 | 10:45 |        |                |          |            |       |
| 73     | 6,120          | 13,22    | 02.11.2025 | 11:00 |        |                |          |            |       |





LPT: 421-0520-0042 PROBA 13 intre punctele P2-P1. Sample Interval Is 15 Mins



CONFORM  
ORIGINALULUI

000683



| Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  | Samp # | Pressure (bar) | Temp (C) | Date       | Time  |
|--------|----------------|----------|------------|-------|--------|----------------|----------|------------|-------|
| 1      | 9,390          | 3,41     | 03.11.2025 | 07:00 | 74     | 6,191          | 9,92     | 04.11.2025 | 01:15 |
| 2      | 9,390          | 4,24     | 03.11.2025 | 07:15 | 75     | 6,191          | 9,85     | 04.11.2025 | 01:30 |
| 3      | 9,390          | 4,79     | 03.11.2025 | 07:30 | 76     | 6,191          | 9,81     | 04.11.2025 | 01:45 |
| 4      | 9,390          | 5,16     | 03.11.2025 | 07:45 | 77     | 6,191          | 9,71     | 04.11.2025 | 02:00 |
| 5      | 9,390          | 5,90     | 03.11.2025 | 08:00 | 78     | 6,191          | 9,61     | 04.11.2025 | 02:15 |
| 6      | 9,064          | 6,74     | 03.11.2025 | 08:15 | 79     | 6,191          | 9,54     | 04.11.2025 | 02:30 |
| 7      | 6,293          | 7,29     | 03.11.2025 | 08:30 | 80     | 6,191          | 9,49     | 04.11.2025 | 02:45 |
| 8      | 6,189          | 7,66     | 03.11.2025 | 08:45 | 81     | 6,191          | 9,40     | 04.11.2025 | 03:00 |
| 9      | 6,189          | 8,40     | 03.11.2025 | 09:00 | 82     | 6,191          | 9,30     | 04.11.2025 | 03:15 |
| 10     | 6,190          | 9,23     | 03.11.2025 | 09:15 | 83     | 6,191          | 9,23     | 04.11.2025 | 03:30 |
| 11     | 6,191          | 9,79     | 03.11.2025 | 09:30 | 84     | 6,190          | 9,18     | 04.11.2025 | 03:45 |
| 12     | 6,191          | 10,16    | 03.11.2025 | 09:45 | 85     | 6,190          | 9,09     | 04.11.2025 | 04:00 |
| 13     | 6,192          | 10,90    | 03.11.2025 | 10:00 | 86     | 6,190          | 9,03     | 04.11.2025 | 04:15 |
| 14     | 6,193          | 11,50    | 03.11.2025 | 10:15 | 87     | 6,190          | 9,00     | 04.11.2025 | 04:30 |
| 15     | 6,193          | 11,89    | 03.11.2025 | 10:30 | 88     | 6,190          | 8,97     | 04.11.2025 | 04:45 |
| 16     | 6,193          | 12,16    | 03.11.2025 | 10:45 | 89     | 6,190          | 8,92     | 04.11.2025 | 05:00 |
| 17     | 6,194          | 12,69    | 03.11.2025 | 11:00 | 90     | 6,190          | 8,87     | 04.11.2025 | 05:15 |
| 18     | 6,194          | 13,29    | 03.11.2025 | 11:15 | 91     | 6,190          | 8,83     | 04.11.2025 | 05:30 |
| 19     | 6,194          | 13,69    | 03.11.2025 | 11:30 | 92     | 6,190          | 8,80     | 04.11.2025 | 05:45 |
| 20     | 6,195          | 13,96    | 03.11.2025 | 11:45 | 93     | 6,190          | 8,75     | 04.11.2025 | 06:00 |
| 21     | 6,195          | 14,49    | 03.11.2025 | 12:00 | 94     | 6,190          | 8,70     | 04.11.2025 | 06:15 |
| 22     | 6,195          | 15,09    | 03.11.2025 | 12:15 | 95     | 6,190          | 8,66     | 04.11.2025 | 06:30 |
| 23     | 6,196          | 15,49    | 03.11.2025 | 12:30 | 96     | 6,190          | 8,64     | 04.11.2025 | 06:45 |
| 24     | 6,196          | 15,75    | 03.11.2025 | 12:45 | 97     | 6,190          | 8,59     | 04.11.2025 | 07:00 |
| 25     | 6,196          | 16,28    | 03.11.2025 | 13:00 | 98     | 6,190          | 8,60     | 04.11.2025 | 07:15 |
| 26     | 6,196          | 16,25    | 03.11.2025 | 13:15 | 99     | 6,190          | 8,61     | 04.11.2025 | 07:30 |
| 27     | 6,196          | 16,23    | 03.11.2025 | 13:30 | 100    | 6,190          | 8,62     | 04.11.2025 | 07:45 |
| 28     | 6,196          | 16,22    | 03.11.2025 | 13:45 | 101    | 6,190          | 8,63     | 04.11.2025 | 08:00 |
| 29     | 6,196          | 16,19    | 03.11.2025 | 14:00 | 102    | 6,190          | 8,65     | 04.11.2025 | 08:15 |
| 30     | 6,196          | 16,16    | 03.11.2025 | 14:15 | 103    | 6,190          | 8,66     | 04.11.2025 | 08:30 |
| 31     | 6,196          | 16,14    | 03.11.2025 | 14:30 |        |                |          |            |       |
| 32     | 6,196          | 16,13    | 03.11.2025 | 14:45 |        |                |          |            |       |
| 33     | 6,196          | 16,10    | 03.11.2025 | 15:00 |        |                |          |            |       |
| 34     | 6,196          | 16,07    | 03.11.2025 | 15:15 |        |                |          |            |       |
| 35     | 6,196          | 16,05    | 03.11.2025 | 15:30 |        |                |          |            |       |
| 36     | 6,196          | 16,03    | 03.11.2025 | 15:45 |        |                |          |            |       |
| 37     | 6,196          | 16,01    | 03.11.2025 | 16:00 |        |                |          |            |       |
| 38     | 6,196          | 15,60    | 03.11.2025 | 16:15 |        |                |          |            |       |
| 39     | 6,196          | 15,33    | 03.11.2025 | 16:30 |        |                |          |            |       |
| 40     | 6,195          | 15,15    | 03.11.2025 | 16:45 |        |                |          |            |       |
| 41     | 6,195          | 14,79    | 03.11.2025 | 17:00 |        |                |          |            |       |
| 42     | 6,195          | 14,38    | 03.11.2025 | 17:15 |        |                |          |            |       |
| 43     | 6,195          | 14,11    | 03.11.2025 | 17:30 |        |                |          |            |       |
| 44     | 6,195          | 13,93    | 03.11.2025 | 17:45 |        |                |          |            |       |
| 45     | 6,194          | 13,57    | 03.11.2025 | 18:00 |        |                |          |            |       |
| 46     | 6,194          | 13,16    | 03.11.2025 | 18:15 |        |                |          |            |       |
| 47     | 6,194          | 12,89    | 03.11.2025 | 18:30 |        |                |          |            |       |
| 48     | 6,194          | 12,71    | 03.11.2025 | 18:45 |        |                |          |            |       |
| 49     | 6,193          | 12,35    | 03.11.2025 | 19:00 |        |                |          |            |       |
| 50     | 6,193          | 12,11    | 03.11.2025 | 19:15 |        |                |          |            |       |
| 51     | 6,193          | 11,95    | 03.11.2025 | 19:30 |        |                |          |            |       |
| 52     | 6,193          | 11,85    | 03.11.2025 | 19:45 |        |                |          |            |       |
| 53     | 6,193          | 11,64    | 03.11.2025 | 20:00 |        |                |          |            |       |
| 54     | 6,193          | 11,40    | 03.11.2025 | 20:15 |        |                |          |            |       |
| 55     | 6,192          | 11,25    | 03.11.2025 | 20:30 |        |                |          |            |       |
| 56     | 6,192          | 11,14    | 03.11.2025 | 20:45 |        |                |          |            |       |
| 57     | 6,192          | 10,93    | 03.11.2025 | 21:00 |        |                |          |            |       |
| 58     | 6,192          | 10,70    | 03.11.2025 | 21:15 |        |                |          |            |       |
| 59     | 6,192          | 10,54    | 03.11.2025 | 21:30 |        |                |          |            |       |
| 60     | 6,192          | 10,43    | 03.11.2025 | 21:45 |        |                |          |            |       |
| 61     | 6,192          | 10,22    | 03.11.2025 | 22:00 |        |                |          |            |       |
| 62     | 6,192          | 10,20    | 03.11.2025 | 22:15 |        |                |          |            |       |
| 63     | 6,192          | 10,19    | 03.11.2025 | 22:30 |        |                |          |            |       |
| 64     | 6,192          | 10,18    | 03.11.2025 | 22:45 |        |                |          |            |       |
| 65     | 6,191          | 10,16    | 03.11.2025 | 23:00 |        |                |          |            |       |
| 66     | 6,191          | 10,14    | 03.11.2025 | 23:15 |        |                |          |            |       |
| 67     | 6,191          | 10,12    | 03.11.2025 | 23:30 |        |                |          |            |       |
| 68     | 6,191          | 10,11    | 03.11.2025 | 23:45 |        |                |          |            |       |
| 69     | 6,191          | 10,09    | 04.11.2025 | 00:00 |        |                |          |            |       |
| 70     | 6,191          | 10,07    | 04.11.2025 | 00:15 |        |                |          |            |       |
| 71     | 6,191          | 10,06    | 04.11.2025 | 00:30 |        |                |          |            |       |
| 72     | 6,191          | 10,05    | 04.11.2025 | 00:45 |        |                |          |            |       |
| 73     | 6,191          | 10,03    | 04.11.2025 | 01:00 |        |                |          |            |       |

DICEANU GEORGE VALERICA  
INSTALATOR AUTORIZAT  
GAZE NATURALE  
TIP EGD  
LEGITIMATIE NR. 504240085  
Perioada de valabilitate 07.05.2024 - 06.05.2029





Judet : Toate judetele v  
Localitate : Toate localitatile v  
Tip autorizatie : Toate gradele v  
Nume si prenume : DICEANU

Apasa aici pentru vizualizarea rezultatelor

|        |                                           |                                            |                                           |                                           |                                            |                                           |                                   |
|--------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Info : | 12188                                     | 14761                                      | 2097                                      | 4400                                      | 4796                                       | 894                                       | 16607                             |
|        | Numar total persoane autorizate tip EGD : | Numar total persoane autorizate tip EGIU : | Numar total persoane autorizate tip EGT : | Numar total persoane autorizate tip PGD : | Numar total persoane autorizate tip PGIU : | Numar total persoane autorizate tip PGT : | Numar total persoane autorizate : |
|        |                                           |                                            |                                           |                                           |                                            |                                           |                                   |
|        |                                           |                                            |                                           |                                           |                                            |                                           |                                   |
|        |                                           |                                            |                                           |                                           |                                            |                                           |                                   |
|        |                                           |                                            |                                           |                                           |                                            |                                           |                                   |

| Nume si prenume         | Tip autorizatie | Localitate  | Judet   | Nr. legitimatie | Data initiala acordare | Data expirare | Stare tiparire legitimatie | Nr.tel. | E-mail |
|-------------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------|------------------------|---------------|----------------------------|---------|--------|
| DICEANU GEORGE VALERICA | EGD             | CHIOJDEANCA | PRAHOVA | 504240085       | 07/05/2024             | 06/05/2029    |                            |         |        |
| DICEANU GEORGE VALERICA | EGIU            | CHIOJDEANCA | PRAHOVA | 404240102       | 07/05/2024             | 06/05/2029    |                            |         |        |





CONFORM  
ORIGINALUL

000686

P19

P18

P17

P16

raul OLT

P15

P14

U.A.T. Ilieni

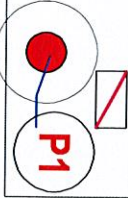
U.A.T. Sfantul Gheorghe

PLAN TOPOGRAFIC AS-BUILT  
Ozun + St. Gheorghe + Ilieni  
PROBE PRESIUNE RETEA GAZE  
NATURALE DN200  
scara 1:5000

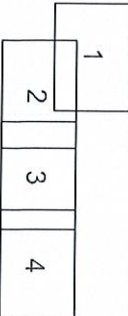
LEGENDA

-traseu gaze naturale DN200 executat

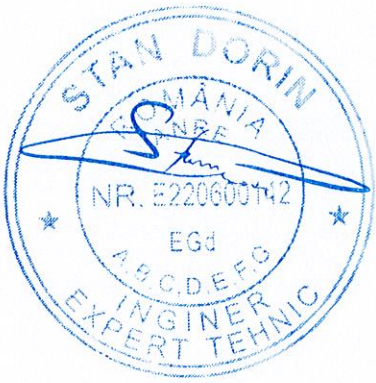
-proba de presiune



schema planșelor



planșa 1 din 4



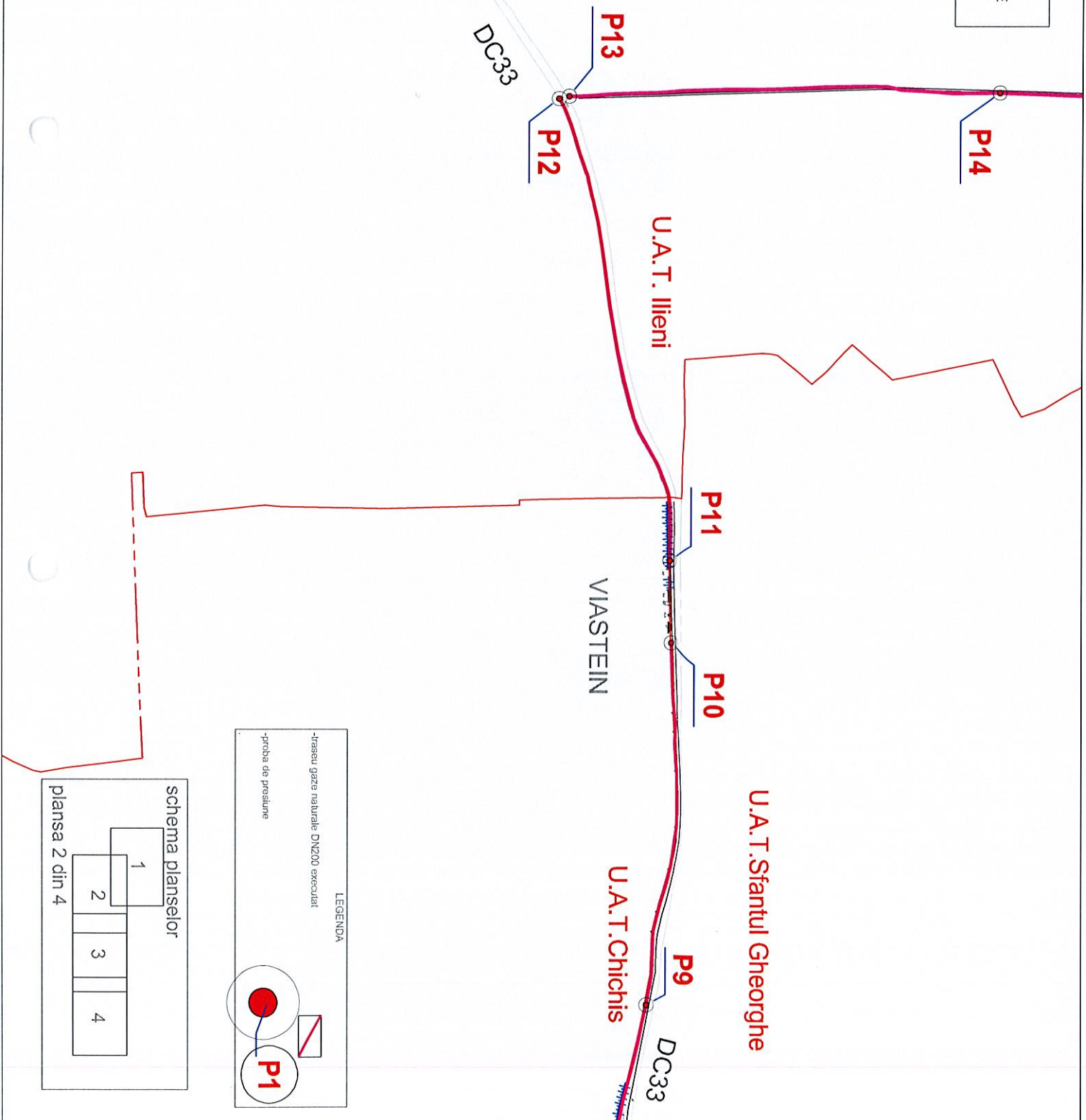


CONFORM  
ORIGINALUL

000687



PLAN TOPOGRAFIC AS-BUILT  
Ozun + St.Gheorghe + Ilieni  
PROBE PRESIUNE RETEA GAZE  
NATURALE DN200  
scara 1:5000



LEGENDA

- traseu gaze naturale DN200 excavat
- proba de presiune

The legend includes a red line with a blue circle (P1) representing a natural gas pipeline (DN200 excavated) and a red circle with a blue outline representing a pressure test point (P1).

schema planselor

A diagram showing the layout of the plan sheets. It consists of a grid of four sheets, numbered 1, 2, 3, and 4. Sheet 1 is at the top left, sheet 2 is at the top right, sheet 3 is at the bottom left, and sheet 4 is at the bottom right.

planşa 2 din 4

000688

CONFORM  
ORIGINALUL

U.A.T. Sfantul Gheorghe

U.A.T. Chichis

P9

DC33

DN12 / E578

P8

P7

U.A.T. Sfantul Gheorghe

P6

U.A.T. Chichis

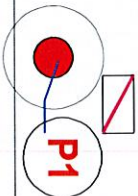
PLAN TOPOGRAFIC AS-BUILT  
Ozun + St. Gheorghe + Ilieni  
PROBE PRESIUNE RETEA GAZE  
NATURALE DN200  
scara 1:5000



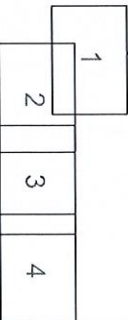
LEGENDA

-traseu gaze naturale DN200 executat

-proba de presiune



schema planseilor



planşa 3 din 4



000689

CONFORM  
ORIGINALUL

U.A.T. Sfantul Gheorghe

U.A.T. Chichis

U.A.T. Ozun

U.A.T. Ozun

P6

P5

P4

P3

P2

P1

PLAN TOPOGRAFIC AS-BUILT  
Ozun + Sf. Gheorghe + Ilieni  
PROBE PRESIUNE RETEA GAZE  
NATURALE DN200  
scara 1:5000



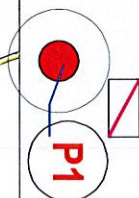
cale ferata

cale ferata

LEGENDA

-traseu gaze naturale DN200 executat

-proba de presiune



schema planselor

1

2

3

4

planşa 4 din 4

**CERTIFICAT DE URBANISM**

Nr. 281 din 07.05.2024.

**În scopul: ÎNFIINȚAREA REȚELEI INTELIGENTE DE DISTRIBUȚIE DE GAZE NATURALE, BRANȘAMENTE ȘI ALIMENTARE CU GAZE NATURALE, COMUNA OZUN, JUDEȚUL COVASNA**  
- INTRARE ÎN LEGALITATE LUCRĂRI EXECUTATE PE U.A.T. ILIENI  
- LUCRĂRI EXECUTATE PE U.A.T. SF.GHEORGHE

Ca urmare a Cererii adresate de **COMUNA OZUN PRIN PRIMAR** cu domiciliul/sediul în județul COVASNA, municipiul/orașul/comuna OZUN, satul OZUN, sectorul -, cod poștal -, strada GĂBOR ÁRON, nr. 75, bl. -, sc. -, et. -, ap. -, telefon/fax 0267 331 002, e-mail -, înregistrată la nr. 986 din 19.01.2024,

pentru imobilele - terenuri și/sau construcții -, situate în județul COVASNA, municipiul SF.GHEORGHE, comuna ILIENI, sectorul -, cod poștal -, strada EXTRAVILAN, nr. -, bl. -, sc. -, et. -, ap. -, sau identificat prin PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ, PLANURI DE SITUAȚIE, EXTRASE CF.NR. 28855, 29558, 29552, 29556, 27226, 27225, 29553, 29557, 29547, 29072, 27370 ILIENI, CF NR. 43772, 43785, 43782, 41966, 43773, 43781 SF.GHEORGHE,

văzând avizul favorabil al primarului municipiului Sf.Gheorghe nr.4348 din 25.01.2024 și avizul favorabil condiționat al primarului comunei Ilieni nr. 639 din 26.01.2024,

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 61/1996 faza PUG, aprobată prin HCL al municipiului Sf.Gheorghe nr. 93/1999, prelungită prin HCL nr.3 67/2018 și a Documentației de urbanism nr.78/1999 faza PUG, aprobată prin HCL al comunei Ilieni nr.12/2000, prelungită prin HCL nr. 60/2023,

în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**SE CERTIFICĂ:**

**1. REGIMUL JURIDIC:**

Lucrările se vor executa pe terenuri identificate cu nr.cad. 28855, 29558, 29552, 29556, 27226, 27225, 29553, 29557, 29547, 29072, 27370 Ilieni și 43772, 43785, 43782, 41966, 43773, 43781 Sf. Gheorghe care se află în extravilanul municipiului Sf.Gheorghe și comunei Ilieni, conform PUG aprobate.

Terenurile identificate cu nr.cad. 43781, 43773, 43782, 43785, 43772 sunt în proprietatea publică a municipiului Sf.Gheorghe cu drept de administrare în favoarea Consiliului Local al municipiului Sf.Gheorghe conform extrase CF nr. 43781, 43773, 43782, 43785, 43772 Sf.Gheorghe, iar terenul identificat cu nr. cad. 41966 este în proprietatea publică a Statului Român cu drept de administrare în favoarea C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. Brașov conform extras CF nr. 41966 Sf.Gheorghe; construcția identificată cu nr.cad. 43785-C1 (podeș tubular) se află în proprietatea publică a municipiului Sf.Gheorghe cu drept de administrare în favoarea Consiliului Local al municipiului Sf.Gheorghe; terenurile identificate cu nr. cad. 27225, 27226 sunt în proprietatea publică a Județului Covasna conform extrase CF nr. 27225, 27226 Ilieni; terenul identificat cu nr.cad. 29547 și construcție identificată cu nr.cad. 29547-C1 (dig) sunt în proprietatea publică a Statului Român cu drept de administrare în favoarea A.N.A.R.- A.B.A. Olt – S.G.A.Covasna conform extras CF nr. 29547 Ilieni; terenul identificat cu nr.cad. 28855 este în proprietatea privată a Comunei Ozun conform CF nr.28855 Ilieni; terenurile identificate cu nr. cad. 29588, 29556, 27370, 29557, 29553, 29552, 29072 sunt în proprietatea publică a Comunei Ilieni conform extrase CF nr. 29588, 29556, 27370, 29557, 29553, 29552, 29072 Ilieni.

**2. REGIMUL ECONOMIC:**

Folosința actuală a terenurilor: drumuri, căi de comunicații rutiere, curți construcții, arabil;

**3. REGIMUL TEHNIC:**

Prin lucrările care se vor executa se urmărește înființarea rețelei de distribuție gaze naturale și branșamente în comuna Ozun, satele Ozun, Sântionlunca, Bicfalău, Lisnău, Lunca Ozunului, construcția și alimentarea cu energie electrică a S.R.M.P.- Ozun. Alimentarea cu gaze naturale se va realiza prin racord de înaltă presiune pe o lungime de cca. 7.593 Km din conducta de transport gaze naturale pe linia de transport Codlea-Sf.Gheorghe.

În proiectare, execuție și exploatare se vor respecta normele și normativele în vigoare specifice acestor tipuri de lucrări.

**La terminarea lucrărilor terenurile afectate de lucrare se vor aduce la starea inițială.**

Conform avizului primarului din Ilieni nr.639 din 26.01.2024 se impune respectarea următoarelor condiții:

- la subtraversarea drumului județean DJ122, conductei de gaze naturale proiectată pe poziția kilometrică 15+515 m, este proiectată o conductă de canalizare sub presiune PEID Dn125mm la o adâncime de 1.25 m, umplutură peste generatoarea superioară a conductei de canalizare;
- la intersecția conductei de distribuție gaze naturale cu DJ122 să se monteze în tub de protecție pe conducta de distribuție de gaze naturale, care se va prelungi cu 2x1.5 m în continuarea tubului de protecție din Ol de subtraversare DJ, deoarece adâncimea de intersecție a celor două conducte nu respectă distanța de intersecție de minim 200.00 mm;
- la amplasarea paralelă să se respecte distanța de 1.5 m față de traseul proiectat, conform Normativ NTPEE-2018, norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, conform tabel nr.1, art.30;



- se percepe taxă pentru ocuparea temporară a domeniului public conform HCL Ilieni nr.51/2022 privind stabilirea impozitelor și taxelor locale pentru anul 2023;
- refacerea terenurilor/acostamentului/șanțurilor/starea inițială;
- lucrările se vor executa după identificarea parcelelor afectate de investiție și după notificarea și acordarea de despăgubiri proprietarilor în condițiile legii;

Documentele necesare obținerii autorizației de construire sunt cele prevăzute în Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, aprobate prin Ordinul MDRT nr. 839/2009, cu modificările și completările ulterioare.

DTAC va fi întocmită de colective de specialitate în condițiile prevederilor Art. 9 din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții și va respecta Conținutul Cadru al documentației tehnice pentru executarea lucrărilor de construcții din Anexa nr. 1 la aceeași lege.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul obținerii autorizației de construire pentru:

**ÎNFIINȚAREA REȚELEI INTELIGENTE DE DISTRIBUȚIE DE GAZE NATURALE, BRANȘAMENTE ȘI ALIMENTARE CU GAZE  
NATURALE, COMUNA OZUN, JUDEȚUL COVASNA**

- INTRARE ÎN LEGALITATE LUCRĂRI EXECUTATE PE U.A.T. ILIENI
- LUCRĂRI EXECUTATE PE U.A.T. SF.GHEORGHE

**Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire / desființare  
și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții**

**4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:**

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

**520013 SF.GHEORGHE, B-DUL GEN. GRIGORE BĂLAN NR. 10, JUDEȚUL COVASNA**

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

**După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.**

**În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.**

**În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.**

**5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE / DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:**

- certificatul de urbanism;**
- dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);**

c) **documentația tehnică - D.T., după caz:**

☒ **D.T.A.C.**

☒ **D.T.O.E.**

☐ **D.T.A.D.**

d) **avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:**

d.1) **avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:**

☒ **alimentare cu apă**

☒ **canalizare**

☒ **alimentare cu energie electrică**

☐ **alimentare cu energie termică**

☒ **gaze naturale**

☒ **telefonizare**

☐ **salubritate**

☐ **transport urban**

**Alte avize/acorduri:**

☐

- d.2) avize și acorduri privind:
- ☐ securitatea la incendiu
- ☐ protecția civilă
- ☐ sănătatea populației
- d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:
- C.N.A.I.R.;
  - S.A.D.J.Covasna;
  - S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A.;
  - TRANSELECTRICA;
  - acordul proprietarilor terenurilor afectate de lucrare;
  - A.B.A.Olt – S.G.A.Covasna;
  - Poliția Rutieră;
- d.4) studii de specialitate:
- verficator de proiect conform prevederilor legale în vigoare;
  - plan de încadrare în zonă eliberat de OCPIIC și ridicare topografică vizată de OCPIIC;
- e) actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului ;
- g) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de **24** luni de la data emiterii. Aceasta se poate prelungi de către emitent, la solicitarea titularului, cu cel puțin 15 zile înaintea datei expirării.

PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN,  
TAMÁS Sándor

L.S.



SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,  
SZTAKICS István-Attila

ARHITECT ȘEF,  
RITI Oliver Raul

ÎNTOCMIT,  
POPINĂ Dorin

Achitat taxa de: **SCUTIT** conform Chitanței nr. -, din -,  
Prezentul certificat de urbanism se comunică după cum urmează:  
-1 ex. beneficiarului  
-1 ex. Primăriei comunei Ozun

În conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**SE PRELUNGEȘTE VALABILITATEA  
CERTIFICATULUI DE URBANISM**

de la data de \_\_\_\_\_ până la data de \_\_\_\_\_

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN,

SECRETAR AL JUDEȚULUI,

L.S.

ARHITECT-ȘEF,

Data prelungirii valabilității: \_\_\_\_\_  
Achitat taxa de: \_\_\_\_\_ lei, conform chitanței nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
Transmis solicitantului la data de \_\_\_\_\_ direct/prin poștă.





SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE TRANSPORT GAZE NATURALE "TRANSGAZ" SA

Capital social: 1.883.815.040,00 lei  
ORC: J32/301/2000; C.I.F.: RO 13068733  
P-ța C.I. Motaș, nr.1, cod 551130, Mediaș, Jud. Sibiu  
Tel: 0040 269 803333, 803334, Fax: 0040 269 839029  
http://www.transgaz.ro; E-mail: cabinet@transgaz.ro

## AVIZ TEHNIC DE RACORDARE

la sistemul de transport al gazelor naturale

nr. 95525 din 14.12.2023

1. Urmarea deplasării în teren a reprezentanților S.N.T.G.N Transgaz, ai proiectantului și ai Primăriei Ozun, SNTGN Transgaz S.A., P-ța C.I. Motaș nr. 1, Mediaș, jud. Sibiu, reprezentată prin dl. STERIAN Ion, în calitate de Director General, în calitate de titular al licenței de operare **a sistemului de transport al gazelor naturale, emite prezentul aviz tehnic de racordare (ATR)** la sistemul de transport al gazelor naturale, a obiectivului **Racord și SRMP Ozun, jud. Covasna**, în conformitate cu prevederile Regulamentului privind racordarea la sistemul de transport al gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei nr. 8/2022.
2. Descrierea succintă a soluției de racordare:
  - a) punctul de racordare: coordonate **STEREO 70** estimate: **X(559735,373); Y(479412,497)**
  - b) punctul de delimitare robinetul de ieșire al SRMP;
  - c) racordul de gaze naturale **nou, DN100, PN25bar**, racordat în conducta de transport gaze naturale **Codlea-Sfântu Gheorghe, DN250, PN25 bar**, având lungimea cuprinsă între **min. 0,01 km și max. 0,1 km**, amplasat în limita de siguranță a conductei de transport în care se va face racordarea;
  - d) stație de reglare-măsurare-predare a gazelor naturale (SRMP) **nouă**, având următoarele caracteristici tehnice:



- (i) instalație de reglare: **DA**
- (ii) instalație de măsurare: **DA**
- (iii) debit în condiții standard: (min/max.) **se va stabili la faza de proiectare /3500 Smc/h**
- (iv) presiune minimă amonte: **7 bar**
- (v) presiune minimă/maximă în aval: **5/6 bar**
- (vi) filtrare: **DA**
- (vii) separatoare: **DA**
- (viii) instalație de odorizare: **DA**
- (ix) încălzire a gazelor naturale: **se va stabili la faza de proiectare**
- (x) supraveghere: **DA**
- (xi) poziționată în: **[DA]** metalic termoizolant ☐ incintă
- (xii) sistem de comandă și achiziție de date: **DA**
- (xiii) linie de debite reduse: **se va stabili la faza de proiectare**
- (xiv) altele: **conform fișei de date a SRMP-ului**

**3. Se anexează prezentului aviz tehnic:**

- a) schița soluției tehnice de racordare, cu marcarea distinctă a obiectivului sistemului de transport la care se face racordarea, a punctului de racordare, a racordului și a punctului de delimitare și oferta Contractului de Racordare.

**4. Termene și condiții de valabilitate:**

Valabilitatea ATR încetează în următoarele situații:

- a) la emiterea unui nou ATR pentru același racord;
- b) după dezafectarea racordului la cererea CF;
- c) prin anularea autorizației de construire și/sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare pentru orice temei, constatată prin hotărâre judecătorească definitivă.
- d) dacă nu a fost returnat semnat de către solicitant contractul de racordare la ST în termenul prevăzut în Regulament;
- e) la rezilierea contractului de racordare la ST.

**5. Prezentul aviz tehnic atestă posibilitatea racordării SRMP-ului la sistemul de transport**

al gazelor naturale și prezintă informații privind condițiile tehnico-economice de realizare/modificare a rețelei de transport al gazelor naturale și/sau a racordului și SRMP.

**6. Alte precizări:** .....





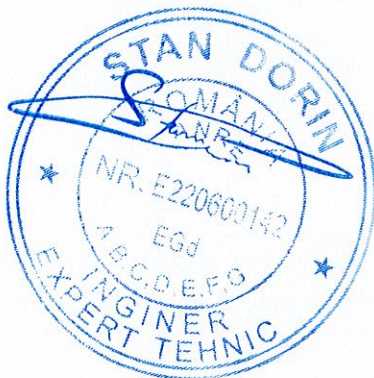
7. Punerea în funcțiune a racordului și SRMP se realizează în termen de 180 de zile de la obținerea autorizației de construire, în conformitate cu prevederile art. 130 alin. (1) lit. e) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare și după punerea în funcțiune a extinderii/redimensionării conductei de transport al gazelor naturale necesare racordării sistemului de distribuție a gazelor naturale.

8. Prezentul ATR anulează ATR-ul nr. 22533/1/ 28.06.2023.

Emitent: SNTGN Transgaz

DIRECTOR GENERAL

STERIAN ION



PLAN TOPOGRAFIC INFORMATIV  
PENTRU EXPERTIZA NR.1  
Ozun + Sf.Gheorghe + Ilieni  
PROBE PRESIUNE RETEA GAZE NATURALE  
DN200  
scara 1:5000

U.A.T. Ilieni

P19

P18

CONDUCTA GAZE NATURALE  
Dn200 mm , L1 = 328.02 m

DJ112

P17

CONDUCTA GAZE NATURALE  
Dn200 mm , L2 = 641.17 m

P16

raul OLT

P15

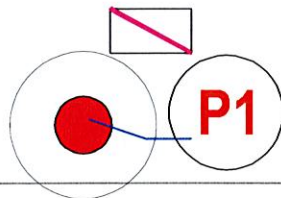
P14

CONDUCTA GAZE NATURALE  
Dn200 mm , L3 = 1200.85 m

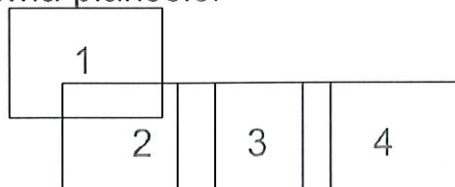
LEGENDA

-traseu gaze naturale DN200 executat

-proba de presiune



schema planselor



planșa 1 din 4



intocmit: ing. topo  
Andrei Gereș



CONFORM  
ORIGINALULUI

PLAN TOPOGRAFIC INFORMATIV  
PENTRU EXPERTIZA NR.1  
Ozun + Sf.Gheorghe + Ilieni  
PROBE PRESIUNE RETEA GAZE NATURALE  
DN200  
scara 1:5000

P14

CONDUCTA GAZE NATURALE  
Dn200 mm , L3 = 1200.85 m

U.A.T.Sfantul Gheorghe

P11

P10

P9

DC33

U.A.T. Ilieni

VIASTEIN

U.A.T.Chichis

P13

P12

DC33

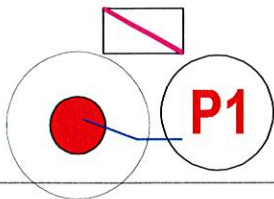
CONDUCTA GAZE NATURALE  
Dn200 mm , L4 = 651.00 m

CONDUCTA GAZE NATURALE  
Dn200 mm , L5 = 3494.40 m

LEGENDA

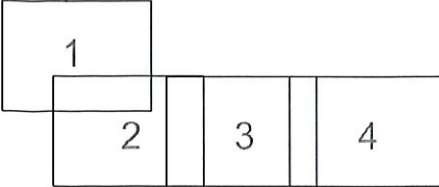
-traseu gaze naturale DN200 executat

-proba de presiune



intocmit: ing. topo  
Andrei Gereu

schema planselor



plansa 2 din 4

CONFORM  
ORIGINALULUI

PLAN TOPOGRAFIC INFORMATIV  
PENTRU EXPERTIZA NR.1  
Ozun + Sf.Gheorghe + Ilien  
PROBE PRESIUNE RETEA GAZE NATURALE  
DN200  
scara 1:5000

000698

U.A.T.Sfantul Gheorghe

P9

DC33

U.A.T.Chichis

P8

CONDUCTA GAZE NATURALE  
Dn200 mm , L5 = 3494.40 m

P7

U.A.T.Sfantul Gheorghe

P6

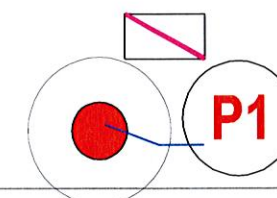
U.A.T.Chichis

DN12 / E578

LEGENDA

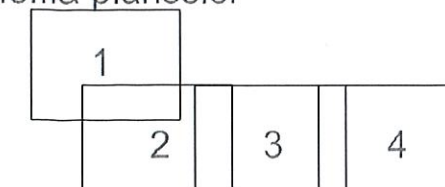
-traseu gaze naturale DN200 executat

-proba de presiune



intocmit: ing. topo  
Andrei Gereu

schema planselor



plansa 3 din 4

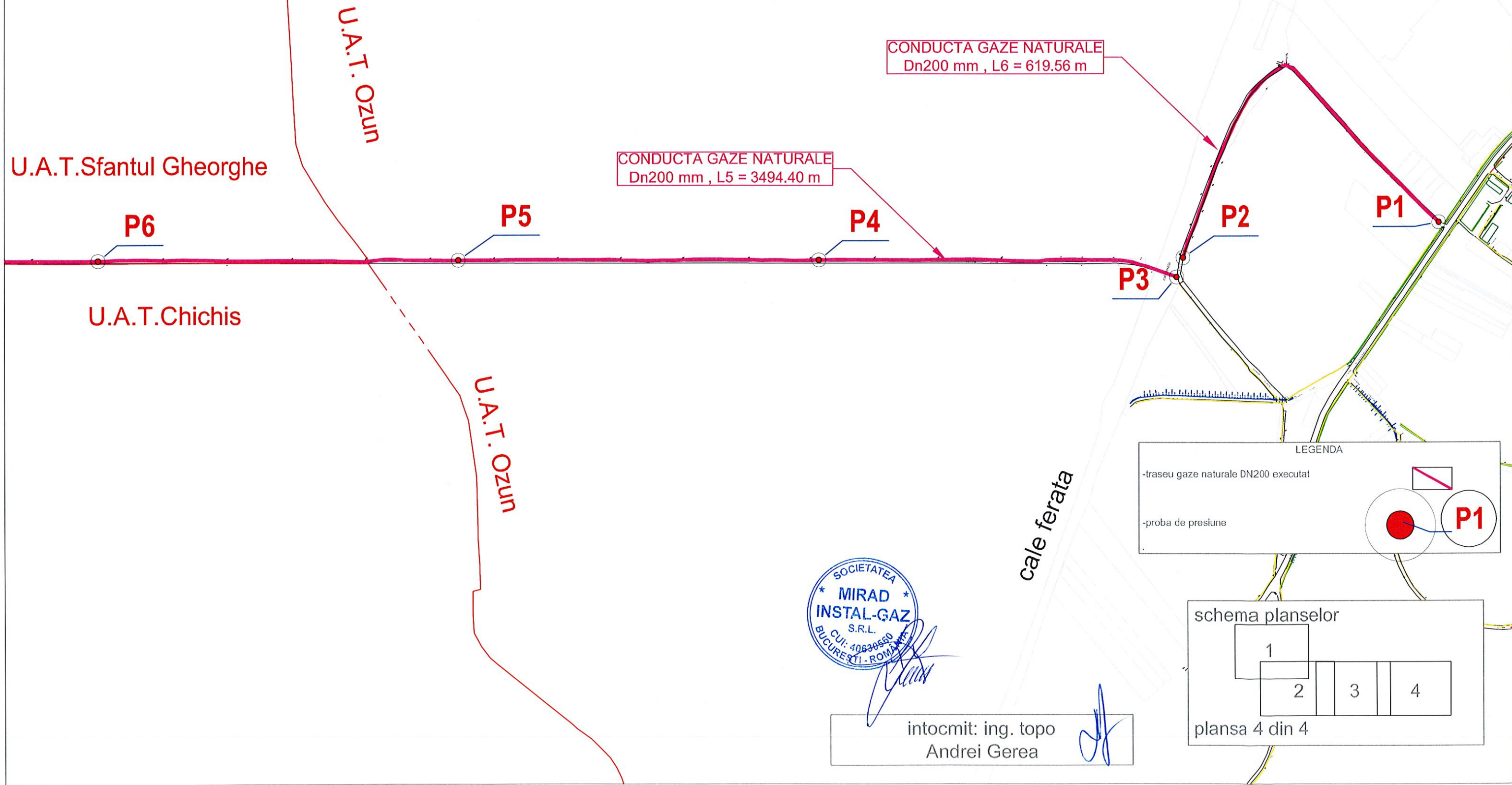


CONFORM  
ORIGINALUL

PLAN TOPOGRAFIC INFORMATIV  
PENTRU EXPERTIZA NR.1  
Ozun + Sf.Gheorghe + Ilieni  
PROBE PRESIUNE RETEA GAZE NATURALE  
DN200  
scara 1:5000

000699

cale ferata



LEGENDA

- traseu gaze naturale DN200 executat
- proba de presiune

P1

SOCIETATEA  
★ MIRAD ★  
★ INSTAL-GAZ ★  
S.R.L.  
CUI: 40630560  
BUCURESTI - ROMANIA

intocmit: ing. topo  
Andrei Gereu

schema planselor

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 1 |   |   |  |
| 2 | 3 | 4 |  |

planșa 4 din 4

PLAN TOPOGRAFIC INFORMATIV  
PENTRU EXPERTIZA NR.1  
Ozun + Sf. Gheorghe + Ilieni  
SONDAJE RETEA GAZE NATURALE  
DN200  
scara 1:5000

U.A.T. Ilieni

S21 S20

CONDUCTA GAZE NATURALE  
Dn200 mm , L1 = 328.02 m

DJ112

S19

CONDUCTA GAZE NATURALE  
Dn200 mm , L2 = 641.17 m

S18

S17

S16

raul OLT

S15

S14

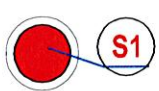
CONDUCTA GAZE NATURALE  
Dn200 mm , L3 = 1200.85 m

LEGENDA

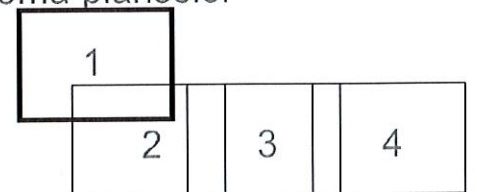
-traseu gaze naturale DN200 executat



-sondaj



schema planselor



planșa 1 din 4



intocmit: ing. topo  
Andrei Gereș



PLAN TOPOGRAFIC INFORMATIV  
PENTRU EXPERTIZA NR.1  
Ozun + Sf.Gheorghe + Ilieni  
SONDAJE RETEA GAZE NATURALE  
DN200  
scara 1:5000

CONDUCTA GAZE NATURALE  
Dn200 mm , L3 = 1200.85 m

U.A.T. Ilieni

U.A.T.Sfantul Gheorghe

DC33

U.A.T.Chichis

VIASTEIN

CONDUCTA GAZE NATURALE  
Dn200 mm , L5 = 3494.40 m

CONDUCTA GAZE NATURALE  
Dn200 mm , L4 = 651.00 m

DC33

LEGENDA

-traseu gaze naturale DN200 executat

-sondaj

schema planselor

1 2 3 4

plansa 2 din 4

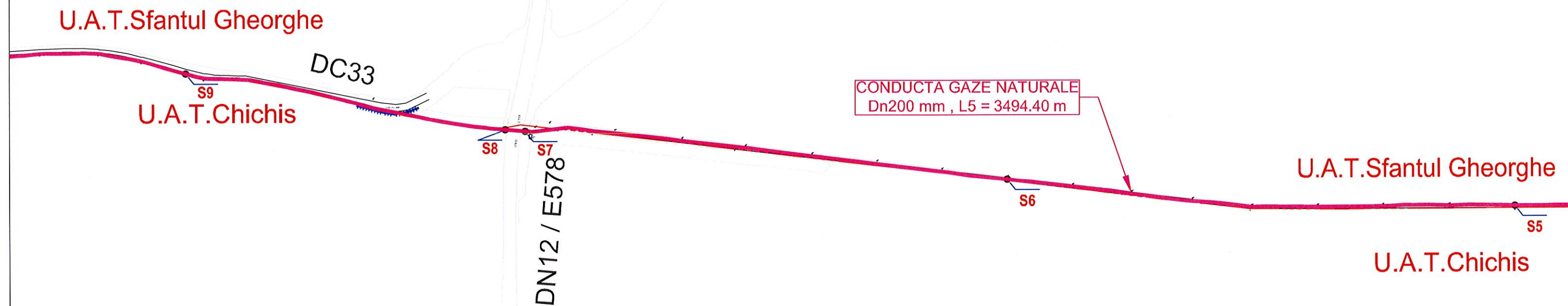


intocmit: ing. topo  
Andrei Gereu

CONFORM  
ORIGINALII

PLAN TOPOGRAFIC INFORMATIV  
PENTRU EXPERTIZA NR.1  
Ozun + Sf.Gheorghe + Ilieni  
SONDAJE RETEA GAZE NATURALE  
DN200  
scara 1:5000

000702

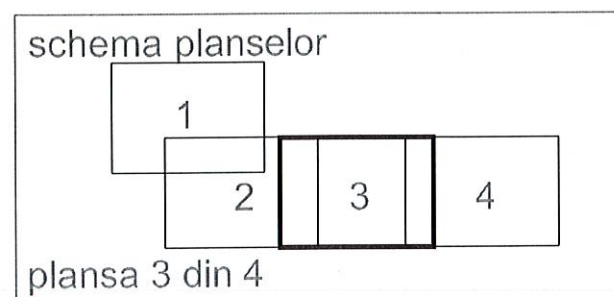


LEGENDA

-traseu gaze naturale DN200 executat

-sondaj

S1



intocmit: ing. topo  
Andrei Gere



PLAN TOPOGRAFIC INFORMATIV  
PENTRU EXPERTIZA NR.1  
Ozun + Sf.Gheorghe + Ilieni  
SONDAJE RETEA GAZE NATURALE  
DN200  
scara 1:5000

000703

