

CONDITII DE EXECUTIE

- Toate materialele vor avea certificate de calitate, garantii, agrement tehnici si certificate de conformitate de la furnizor;

- Distastiole minime intre conductele si racordurile de gaze naturale si diferite instalatii si constructii subterane vor fi conr. tabelului nr. 1 din NTPE-2018 nu sunt aplicabile;

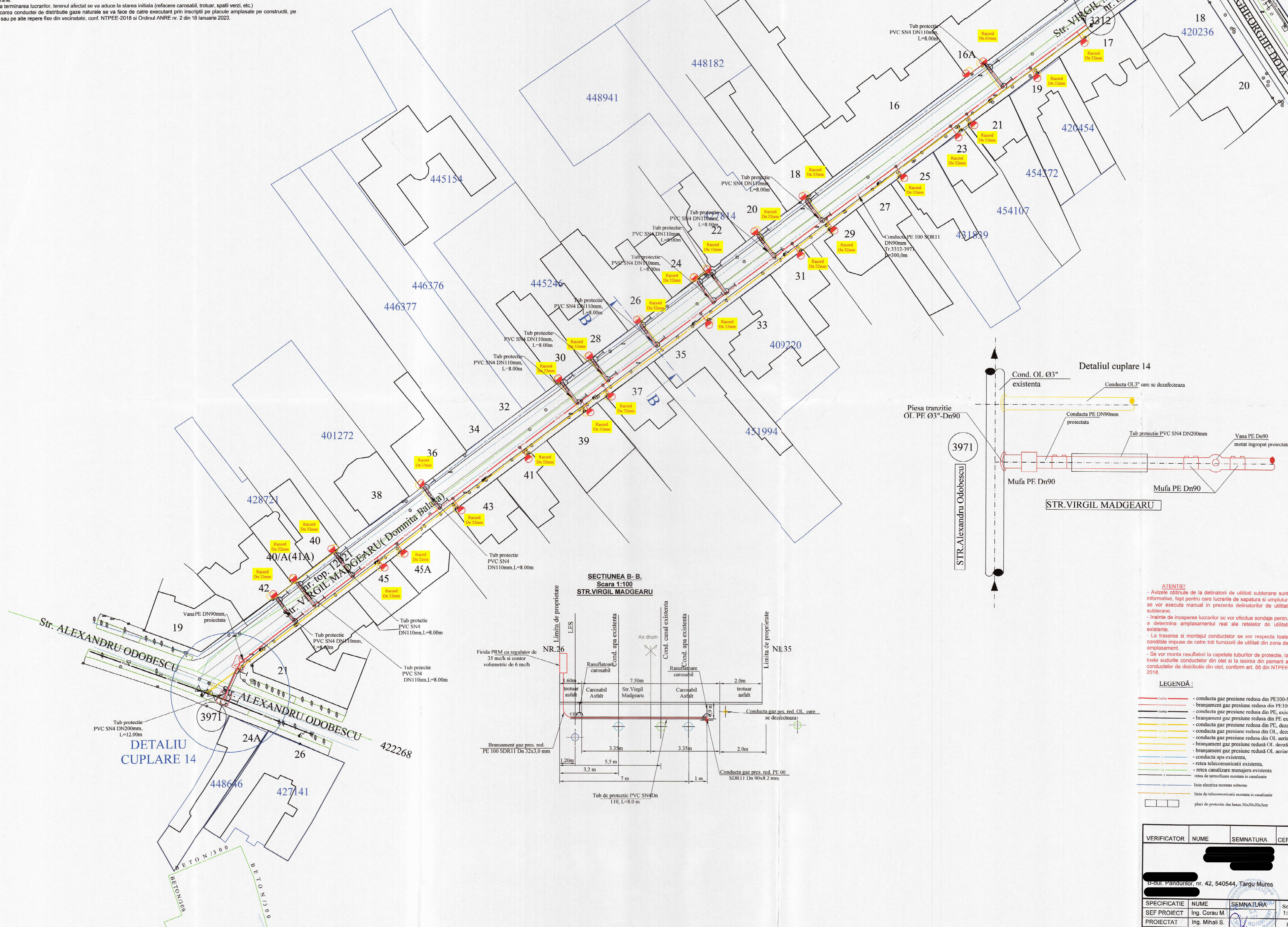
- In situatia in care distastiole de siguranta prevazute in tabelul nr 1 din NTPE-2018 nu pot fi respectate, proiectantul, cu acordul prestatorului la OSD, stabileste distastiole de siguranta in baza unei evaluari de risc. Principiile si particularitatile de efectuare a evaluarii de risc sunt prezintate in anexa nr. 23 la normele tehnice din Ordinul ANRE nr. 2 din 18 Ianuarie 2023;

- In cazul in care proiectantul de proiectare a distastiolelor de siguranta a celorlalte tipuri de conducte si racorduri nu este in concordanta cu prevederile din NTPE-2018 se va realiza doar daca aceste solutii respecta conditiile obligatorii impuse in avizule de la detinatorii de utilitati.

Probe de presiune pentru conducte de presiune reduse:

- Incercarea de rezistenta se va face la presiunea de a bar, timp de 1 ora;
- Incercarea de etansitate se va face la presiunea de 2 bar, timp de 24 ore daca volumul total (conducte si/sau racorduri) supusa probei de presiune este mai mare sau egal cu 4 m³. Daca volumul total (conducte si/sau racorduri) supusa probei de presiune este mai mic de 4 m³ timpul de realizare a probei de etansitate va fi conform tabel nr 8' din Ordinul ANRE nr. 2 din 18 Ianuarie 2023
- Se va realiza si un diagrama pentru presiune si temperatura - cu respectarea conditiilor din NTPE-2018 si din Ordinul ANRE nr. 2 din 18 Ianuarie 2023

- Finul traseri a va fi cuprins cu $s = 2,5$ mm si va avea rezistenta de stranguterie a izolatiei de min. 5 KV;
- Tracerea de la conducta din PE, la conducta din otel se va face cu fluturi de tranzitie PE / OT, omologate, avand certificate de conformitate si garantii;
- La traserarea conductelor de gaze si la montarea lor va fi solicitat proiectantul, delegatul OSD, si delegatii detinatorilor de utilitati subterane;
- După terminarea lucrarilor, terenul afectat se va vedea la starea initiala (refacere cancan, trotuar, spatii verzi etc.)
- Marcarile conductelor de distributie gaze naturale si la faace de catre executant prin inscrieri pe placute amplasate pe constructii, pe stalpi sau pe alte reple fixe din vecinatate, conr. NTPE-2018 si Ordinul ANRE nr. 2 din 18 Ianuarie 2023;



SE RACORDEAZA CU PLASA 05

179

JUDEȚUL TIMI
 PRIMĂRIA MUNICIPII
 TIMISOARA
 VIZAT SPRE NCSCHIMB
 Nr. de autorizare 169 constructii
 Nr. 169 dir. 10-12-2005 destinata
 Arhitect georgiana
 MANEA POP TEODORA
 ROMANIA
 AURE
 Nr. V240600312
 Vsd
 ARHITECT
 INGINER

LEGENDĂ:

- LEGENDA:**
- cot la 45 grade din polietilena/otel
 - cot la 45 grade din polietilena/otel
 - teu cgal din polietilena
 - teu redus din polietilena
 - fitting de tranzitie polietilena/otel
 - reductie din polietilena/otel
 - robinet din polietilena
 - rasfurlatori de carosabil/spatiu verde
 - grapi de pozitie pentru deplasare conducte 1.2x1.2x1.7 m
 - grapi de pozitie pentru cuplare conducte 1.2x1.2x1.7 m
 - T.P.1 - tab de protectie PE Dn 110 mm
 - dispozitiv GAZ STOP, Dn 32 mm, ROSU

ATENȚIE!

- Avizile obținute de la detinatorii de utilități subterane sunt informative, fapt pentru care lucrările de sapatura si umpluturi se vor executa manual in prezenta detinatorilor de utilitati subterane.
- Inainte de inceperea lucrurilor se vor efectua sondaje pentru a determina amplasamentul real ale rețetelor de utilitati existente.
- La trasarea si montajul conductelor se vor respecta toate conditiile impuse de catre toti furnizorii de utilitati din zona de amplasament.
- Se vor monta rasfaturii la capetele tuburilor de protectie, la toate sudurile conductelor din otel si la iesirea din pamant a conductelor de distributie din otel, conform art. 60 din NTPEE 2018.

LEGENDĂ:

- conducta gaz presiune redusă din PE100-SDR 11 proiectată;
 - bransament gaz presiune redusă din PE100-SDR 11 proiectat;
 - conducta gaz presiune redusă din PE existent;
 - bransament gaz presiune redusă din PE existent;
 - conducta gaz presiune redusă din PE, defazată;
 - conducta gaz presiune redusă din O2, defazată;
 - conducta gaz presiune redusă din O2, uşor înaltă, defazată;
 - bransament gaz presiune redusă din O2, defazată;
 - bransament gaz presiune redusă O2 aerian defazată;
 - conductă apă existentă,
 - reţea telecomunicaţii existentă,
 - reţea canalizare menajeră existentă

reţea de termofore montată în canalizatie

linie electrica montata subterana

linie de telecomunicatii montata in canalizatie

placi de protectie din beton 50x50x5cm

Delagat Grig S.A.

Proiectul a fost evaluat și corespunde din punct de vedere tehnic și poate fi executat cu respectarea Normelor Tehnice pentru Proiectarea, Executarea și Exploatarea Sistemelor Alimentare cu Gaze Maritime, NT-EEF-2018.

Executarea lucrărilor se face numai de către agenți economici autorizați de ANRC.

Data 12.01.2025

M.S.D.T.
Tăbăraș Ioana Pop

MIHALI GHEORGHITA SILVIA
INSTALATOR AUTORIZAT GAZE NATURALE

TIP: PGD
Legitimatie Nr. 205160052
Perioada de valabilitate: 06.05.2021 - 31.05.2026

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE, NR SI DATA
				<u>Titlu proiect:</u> Inlocuire conducte si bransamente gaze naturale presiune redusa pe strada Madgearu Virgil(partial), Memorandum, loc: Timisoara, Jud.Timis COD SAP:1931.241704_AC.01 Proiect nr. 2024-640
B-dul. Pandourilor, nr. 42, 540544, Targu Mures				
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:500	TITULARUL INVESTITIEI
SEF PROIECT	Ing. Corau M.			Faza P.T.h+OTAC
PROIECTAT	Ing. Mihail S.		Data 2025	
DESENAT	Ing. Mihail S.			<u>Titlu planse:</u> Plan de situatii cu pozarea conductei proiectate
				Plansa nr.06