

INVENTAR COORDONATE TEREN INTRAVILAN

Pct	Coord. X	Coord. Y	Latitudine
1	316441.26	406974.52	6.72
2	316438.80	406968.27	15.18
3	316433.29	406954.13	13.61
4	316428.31	406941.46	18.92
5	316421.39	406923.85	10.87
6	316417.45	406913.72	7.85
7	316424.80	406910.96	20.23
8	316432.24	406929.77	18.18
9	316439.34	406947.72	6.83
10	316446.04	406964.62	8.34
11	316448.76	406970.88	6.34
1	316441.26	406974.52	6.34

Aria=518mp Perimetru=146.03

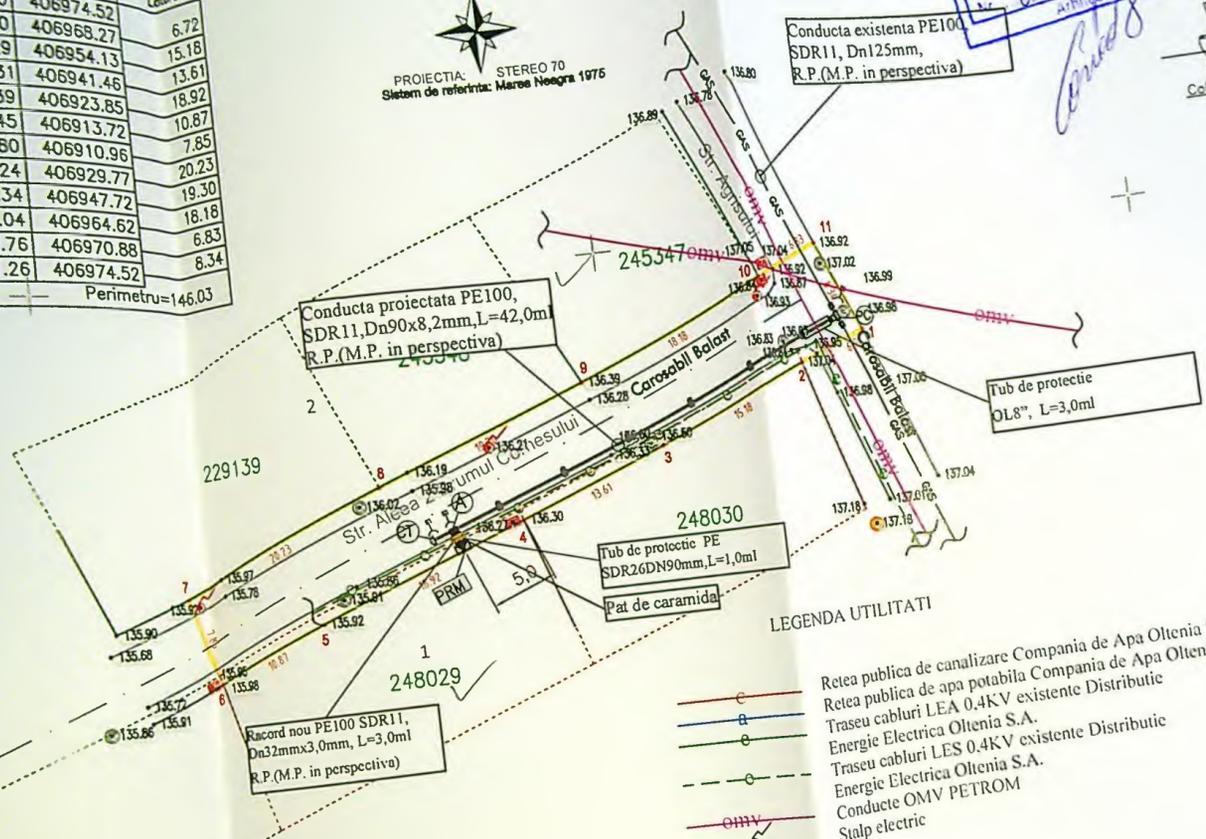
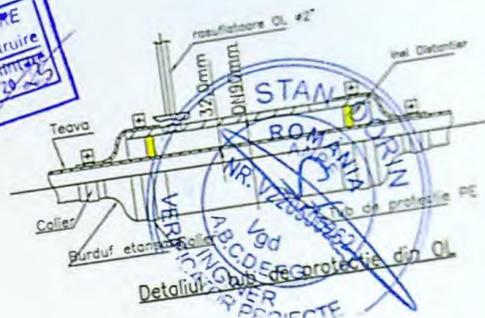
SCU EMIL-ALEXANDRU  
FIZICA AUTORIZATA  
RO-B-F 1999

LEGENDA

- PCT MASURAT
- STALP BETON
- ZONA DE STUDIU
- GARD
- LIMITA CAROSABIL
- LIMITA DIN CADASTRU
- RACORD GAZ EXISTENT
- NUMAR CADASTRAL
- NUMAR POSTAL



JUDETUL DOLU  
PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA  
VIZAT SPFE NESCHIMBARE  
NR 4  
Anexa la autorizatia de construire  
din 20.12.2025

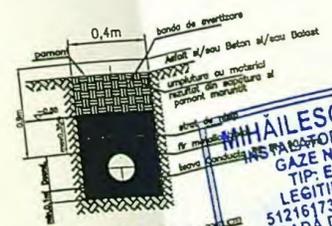


LEGENDA UTILITATI

- Retea publica de canalizare Compania de Apa Oltenia S.A.
- Retea publica de apa potabila Compania de Apa Oltenia S.A.
- Traseu cabluri LEA 0.4KV existente Distributie Energie Electrica Oltenia S.A.
- Traseu cabluri LES 0.4KV existente Distributie Energie Electrica Oltenia S.A.
- Conduete OMV PETROM
- Stalp electric

Legenda

- Conducta de distributie gaze naturale RP PE existenta
- Conducta de distributie gaze naturale PE proiectata
- Instalata de racordare gaze naturale PE 100 proiectata
- Instalata de racordare gaze naturale PE existenta
- Tub de protectie
- Fiting de tranzitie
- Sudura Otel in "T"
- Sudura PE cap la cap
- Sudura Otel cap la cap
- Cot 45 grad PE cu sudura cap la cap
- Cot 90 grad PE cu sudura cap la cap
- Presa T PE cu sudura cap la cap
- Cot PE cu sudura electrofuziune
- Presa T in sa electrofuziune
- Mufa cap la cap electrofuziune
- Capac OL
- Capac bombat PE
- Vana existenta in camin ce se detaliaza
- Vana OL cu turnant sfere in camin stabil existenta
- Vana PE proiectata ingropat cu fuziune
- Reductie din PE electrofuziune
- Reductie din PE cap la cap
- Limita teren diferent imobilului
- Centur cladire
- Rastfatoare cu capac GN si de camp
- Punct de cuplare ale conductelor de distributie proiectata la conducta existenta
- Punct de legatura al instalatiilor de racordare proiectata la conducta noua
- Cap terminal
- Plan de sectiune transversala drum
- Post de reglare masurare Gaze Naturale



HAILESCU EUGEN  
ING. PASAPORT AUTORIZAT  
GAZE NATURALE  
TIP: EGD, PGD  
LEGITIMATIE NR.:  
512161738; 212160689  
PERIODA DE VALABILITATE:  
20.12.2021 - 19.12.2026

NOTA:  
- Conducta de distributie se va amplasa tinand cont de distantele de siguranta fata de retelele de utilitati conform indicatiilor din avize si cele din Ordin 89/2018 si NTPEE / 2018 cu modificarile ulterioare.  
- In eventualitatea intersectiei cu cabluri electrice ingropate, Conducta si/sau Racordul de gaze se va proteja cu pat de caramizi (conf. cerintelor operatorului de distributie Distrigaz Sud Retele).  
- Probele de presiune pentru conducta se vor face corespunzator regimului de medie presiune:  
proba de rezistenta : p = 9 bar, t = 1 h (Timp de egalizare temperatura teg=1,0ore)  
proba de etansitate : p = 6 bar, t = 2,0 ore la un volum interior  
conducta V=0,178mc (L=42,0ml).  
- de importanta a lucrarii este "C" - constructii de importanta normala  
- necesar a tuburilor de protectie pentru conductele din PE se face astfel:  
- teava de bransament + 50mm  
- + 100mm  
- = 190mm. Se alege tubul de protectie din PE SDR26, PN6 cu diametrul interior  
- tub = 207,8mm. Acest diametru corespunde unei tevi din PE DN225mm.  
- TR.OM la cel puțin 0,5m masurati intre generatoarea inferioara a acestora  
- CU PETROM 1622/20.05.2025

NOTA :  
In cazul extinderilor de conducta de gaze, racordarea conductelor montate ingropat se va realiza cu nisp pana la cota de -0,55m.