

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOSANI
COMUNA MIHAI EMINESCU
Sediu: loc. Ipotești, str. Mihai Eminescu nr. 33,
Com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani
Tel/fax: 0231/ 512183



COMISIA DE EVALUARE SI APROBAREA DOCUMENTATIILR TEHNICE,

Intrunita in data de 11.04.2025

Analizand documentele puse la dispozitia comisiei de evaluare si aprobarea a documentatiilor tehnice, proiecte tehnice, devizelor generale si studiilor de fezabilitate, numita prin Dispozitia Primarului nr. 16/2025 cu privire la aprobarea documentatiei tehnice – FAZA SF revizia 1/2025 - pentru obiectivul "Extindere rețele de apă și apă uzată în comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani".

Analizand documentatia, membrii comisiei

AVIZEAZA FAVORABIL

Membrii:

DROBOTA VALERIU

CAZACU ALEXANDRU .

BAGIU MARIUS

ANIȚEI ANCUȚA

GIREADA IONUT

**ROMÂNIA
JUDETUL BOTOSANI
COMUNA MIHAI EMINESCU
PRIMAR**

REFERAT DE APROBARE

Văzând documentația privind **actualizarea documentației tehnice (faza S.F. – revizia 1/2025) pentru obiectivul de investiții "Extindere rețele de apă și apă uzată în comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani"**, inițiez proiectul de hotărâre pentru aprobare în forma prezentată.

**PRIMAR,
DUMITRU-VERGINEL GIREADĂ**

ROMÂNIA
JUDETUL BOTOSANI
COMUNA MIHAI EMINESCU
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind actualizarea documentației tehnice (faza S.F. – revizia 1/2025)
pentru obiectivul de investiții "Extindere rețele de apă și apă uzată în comuna
Mihai Eminescu, județul Botoșani"

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MIHAI EMINESCU, județul Botoșani,
întrunit în ședința din data **11.04.2025**,

Luând în considerare:

- referatul de specialitate întocmit de compartimentul urbanism și amenajarea teritoriului înregistrat sub nr. 4672/11.04.2025,
- adresa nr. 1846/17.02.2025 remisă de Compania Națională de Investiții,
- avizul comisiei desemnate prin Dispoziția Primarului nr. 16/2025,
- referatul de aprobare al primarului comunei Mihai Eminescu însoțit de proiectul de hotărâre,
- raportul de specialitate al Compartimentului juridic,
- avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local,

Ținând seama de prevederile:

- art. 2, lit. e), art. 5, alin. (1), lit. b) și art. 9 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, coroborate cu cele ale art. 44, alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
- HG nr. 907/2016, actualizată, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,
- Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice,
- Hotărârii Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice,

În conformitate cu prevederile:

- art. 129 alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. d) și alin. (7) ale aceluiași art. din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,
- ale O.U.G. nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny",
- ale Ordinului nr. 167/2022 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor O.U.G. nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", pentru categoria de investiții prevăzută la art. 4 alin. (1) lit. e) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021,

În temeiul art. 196 alin. (1), lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul Local al comunei Mihai Eminescu adoptă prezenta HOTĂRÂRE:

Art. 1. (1). Se aprobă actualizarea documentației tehnice (faza S.F.) pentru obiectivul de investiții **"Extindere rețele de apă și apă uzată în comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani"**.

(2). Documentația tehnică - faza S.F. revizia 1/2025 – a fost întocmită de S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L. BOTOȘANI și este prezentată în anexă, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se însărcinează Primarul comunei Mihai Eminescu, prin aparatul propriu de specialitate.

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică: Instituției Prefectului Județului Botoșani în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate, Primarului comunei Mihai Eminescu.

**INIȚIATOR,
PRIMAR,
DUMITRU-VERGINEL GIREADĂ**

**AVIZAT PENTRU LEGALITATE ,
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI,
BOGDAN GABRIEL SUHĂREANU**



« EXTINDERE REȚELE DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN COMUNA MIHAI EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI »

PROIECT nr. 301 / 2023-revizia 1 / 2025
 STUDIUL DE FEZABILITATE - CONP. H.G. 907 / 2016
 ACTUALIZAT PRIN H.G. 1116 / 2023

DESCRIERE INVESTIȚIE	« EXTINDERE REȚELE DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN COMUNA MIHAI EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI »
AMPLASAMENT	LOCALITATEA CĂTĂLĂȘTI-DEAL S.C. MIHAI EMINESCU JUDEȚUL BOTOȘANI
INVESTITOR / BENEFICIAR	S.C. COMUNA MIHAI EMINESCU
PROIECTANT	S.C. TEND INSTAL NORD S.R.L.
FAZĂ	S.F.
PROIECT NR.	301 / 2023 - revizia 1 / 2025

- 2025 -

Denumire proiect	Faza	Nr. / Data	Proiectant	Beneficiar
« EXTINDERE REȚELE DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN COMUNA MIHAI EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI »	S.F.	Nr. 301 / 2023 revizia 1 / 2025		Comuna Mihai Eminescu

PAGINĂ DE RESPONSABILITĂȚI

SEF PROIECT	-ing. Bălinșteanu Cezar
Colectiv elaborare	
-rețele editate	-ing. Bălinșteanu Cezar
-instalații	-ing. Bălinșteanu Dorin
-structura/rezistență	-ing. Trofinov Cătălin
-structura rutieră	-ing. Beilic Andrei
-analiza cost-beneficiu	-ec. Bălinșteanu Cătălina
-desenat	-ing. Ungureanu Valentina

- 2025 -

Conținutul prezentei documentații este în conformanță cu prevederile Legii nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național, Legea nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național, Legea nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național.

Denumire proiect	Faza	Nr. / Data	Proiectant	Beneficiar
« EXTINDERE REȚELE DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN COMUNA MIHAI EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI »	S.F.	Nr. 301 / 2023 revizia 1 / 2025		Comuna Mihai Eminescu

A.BORDEROU
 PIESE SCRISE

A.	PIESE SCRISE
	Pagina de titlu
	Colectiv de elaborare
	Borderou piese scrise
	Borderou piese desenate
B.	Memoriu tehnic conform H.G. 907 / 2016
1.	INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚIE
1.1.	Descrierea obiectivului de investiție
1.2.	Ordinatorul principal de credit/investiții
1.3.	Ordinatorul de credite/investiții
1.4.	Beneficiarii investiției
1.5.	Elaborarea studiului de fezabilitate
2.	SITUAȚIA EXISTENȚĂ ȘI NECESITATEA REALIZĂRII PROIECTULUI DE INVESTIȚIE
2.1.	Conținutul studiului de fezabilitate
2.2.	Prezentarea conținutului
2.3.	Analiza situației existente, identificarea necesităților și deficiențelor
2.4.	Acțiunile necesare de luat în vedere la justificarea necesității investiției
2.5.	Obiectivele propuse pentru realizarea investiției
3.	SCENARIU TEHNICO-ECONOMIC PROPUSE
3.1.	Particularități ale amplasamentului
3.1.4.	Descrierea amplasamentului
3.1.5.	Zone învecinate, accesuri existente

Conținutul prezentei documentații este în conformanță cu prevederile Legii nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național, Legea nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național, Legea nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național.

Denumire proiect	Faza	Nr. / Data	Proiectant	Beneficiar
« EXTINDERE REȚELE DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN COMUNA MIHAI EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI »	S.F.	Nr. 301 / 2023 revizia 1 / 2025		Comuna Mihai Eminescu

3.1.c.	Orientare propusă față de punctele cardinale și față de punctele de interes natural sau construite
3.1.d.	Surse de poluare existente în zonă
3.1.e.	Date climatice și particularități de relief
3.1.f.	Situația existentă a utilitatilor tehnico-edilitare, situri arheologice, etc.
3.1.g.	Caracteristici geofizice ale terenului/străzii studiului geotehnic
3.1.g.(i)	Date privind zona seismică
3.1.g.(ii)	Date preliminare asupra terenului de fundare inclusiv presiunea convențională și nivelul maxim al apelor freate
3.1.g.(iii)	Date geologice generale
3.1.g.(iv)	Date geotehnice-amplasament foraje, faze foraje, raport geotehnic-recomandări
3.1.g.(v)	Incarcarea în zona de risc/cutremur, alunecări de teren, inundații
3.1.g.(vi)	Caracteristici din punct de vedere hidrologic
3.2.	Descrierea constructivă, funcțională și tehnologică
3.2.1.	Descrierea constructivă și funcțională
3.2.2.	Descrierea tehnologică
3.3.	Costuri estimative ale investiției
3.4.	Studii de specialitate
3.4.1.	Studiu geotehnic
3.4.2.	Studiu topografic
3.5.	Grafică orientativă de realizare a investiției
4.	ANALIZA SCENARIILOR TEHNICO-ECONOMICE PROPUSE
4.1.	Prezentarea conținutului de analiză, perioade și scenariul de referință
4.2.	Analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc, antropici și naturali, incluzând schimbările climatice, de poluare, investiția
4.3.	Situația utilitatilor și analiza de somn
4.4.	Sustenabilitatea realizării obiectivului de investiție
4.4.4.	Impactul social și cultural, egalitatea de șanse
4.4.5.	Estimări privind forța de muncă ocupată pentru realizarea investiției în fața realizării/realizării în fața de operare

Conținutul prezentei documentații este în conformanță cu prevederile Legii nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național, Legea nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național, Legea nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național.

Denumire proiect	Faza	Nr. / Data	Proiectant	Beneficiar
« EXTINDERE REȚELE DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN COMUNA MIHAI EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI »	S.F.	Nr. 301 / 2023 revizia 1 / 2025		Comuna Mihai Eminescu

4.4.c.	Impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate
4.4.d.	Impactul obiectivului de investiție raportat la contextul natural și antropic în care se integrează
4.5.	Analiza cost-beneficiu și servicii, care justifică dimensiunile obiectivului de investiție
4.6.	Analiza financiară
4.7.	Analiza economică
4.8.	Analiza de sensibilitate
4.9.	Analiza de risc
5.	SCENARIU TEHNICO-ECONOMIC RECOMANDAT
5.1.	Compararea scenariilor propuse
5.2.	Selecția și justificarea scenariului recomandat
5.3.	Descrierea scenariului recomandat
5.3.4.	Obținerea și amenajarea terenului
5.3.5.	Asigurarea utilitatilor necesare funcționării obiectivului
5.3.6.	Descrierea generală a soluției tehnice
5.3.7.	Probe tehnologice și teste
5.4.	Principali indicatori tehnico-economici aferenți investiției
5.4.1.	Valoarea investiției
5.4.2.	Capacități fizice și valoare
5.4.3.	Indicatori financiari principali
5.4.4.	Durata estimată de execuție a investiției
5.5.	Asigurarea condițiilor fundamentale aplicabile investiției
5.6.	Normalizarea sursei de finanțare a investiției
6.	URBANISM, ACORDURI ȘI AVIZE CONFORME
7.	IMPLEMENTAREA INVESTIȚIEI
7.1.	Informații despre entitatea responsabilă cu implementarea investiției
7.2.	Strategia de implementare-durată/realizare/realizare
7.3.	Strategia de exploatare, operare și întreținere

Conținutul prezentei documentații este în conformanță cu prevederile Legii nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național, Legea nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național, Legea nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național.

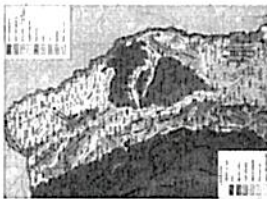
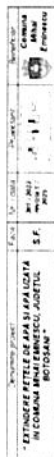
Denumire proiect	Faza	Nr. / Data	Proiectant	Beneficiar
« EXTINDERE REȚELE DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN COMUNA MIHAI EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI »	S.F.	Nr. 301 / 2023 revizia 1 / 2025		Comuna Mihai Eminescu

7.4.	Recomandări privind asigurarea condițiilor materiale și instituționale
8.	CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI
9.	DEZV. GENERAL - conform H.G. 907/2016-HG1116/2023+anexa
10.	BREVET DE CALCUL
10.1.	Acțiune
10.2.	Certificat de urbanism-anexa nr.2
10.3.	Extr. domeniul public, HCL-uri, extr. cart. funcționare-anexa nr.3
10.4.	Avize și acorduri conform certificat de urbanism-anexa nr.4
10.5.	Tabelul centralizatorilor rețelei apă și apă uzată-anexa nr.5
10.6.	Tabelul calcul hidrologic rețea distribuție apă potabilă-anexa nr.6
10.7.	Studiu topografic vizat OCPI-anexa nr.7
10.8.	Studiu geotehnic vizat AP-anexa nr.8

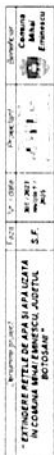
Încăput
 ing. Bălinșteanu Cezar

Conținutul prezentei documentații este în conformanță cu prevederile Legii nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național, Legea nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național, Legea nr. 10/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, Legea nr. 11/1991 privind arhivarea documentelor de interes național.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

On punct de vedere geomorfologic, zona studiată este situată în partea de Nord a Platformei Moldovenești, într-o zonă colinară.



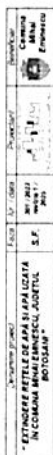
(8) Date preliminare asupra terenului de fundare inclusiv presiunea convențională și nivelul maxim al apelor freate

- amputarea de planuri;
- argila prafosă verticilă;
- argila prafosă consistentă verticilă;
- argila naposă verticilă;
- argila naposă consistentă verticilă.

Pe fondul analizei pentru amputarea rețetelor, stăruie de fondare este formată dintr-un complex argilos prafos.

Nivelul spațiului subteran și caracterul stratului acvifer.
Lucrările diferite acestei investiții se desfășoară pe o suprafață mare, cu diferite niveluri importante, iar apa subterană a fost interceptată la adâncimi diferite. Se vor studia toate cele stratificate, se va determina nivelul apei subterană și se vor lua măsurile în funcție de rezultate.

(ii) Date geologice generale
Comuna Mhal Eminescu prin urmare și zona amplasamentului este situată în zona de contact dintre Depresiunea Botosan – Dorobanți, zona dealurilor vecine Teritoriului comunei Mhal Eminescu se află în zona printrungă și podgurilor Sucevei la distanță de contact cu Căminul, Mădăraș, Itești, zona unde există și o mare pădure de fag, Stejar și Ulm.

[illegible]

Menționăm faptul că pentru condițiile de teren din tabelul B4, s-au făcut aprecieri ale geologilor formatorului geologic traversate prin foraje în conformitate cu tabelul B3 din anexa nr. 2 la prezentul studiu.

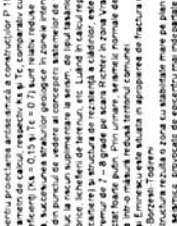
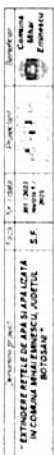
Forajele s-au realizat pe intraga zona studiată obiectiv (SPA.U1-un-SEAU), incluziv pe zona amplasării reținilor.

Un foraj realizat pe obiectiv, precum SPA.U1-un-SEAU, menționa 1 stație pompare apă uzată (SPA.U12-F33-D513-CF56616).

2 stații de pompare apă uzată (SPA.U13-F335 este amplasată pe drumul DS819-CF60608).

4-stare pompare apă uzoare (4S PAU) 15-F44-este amplasată pe drumul D539.
5-F56004
5-stare pompare apă uzoare (5S PAU) 16-F49-este amplasată pe drumul D5412 15.
6-F56033
6-stare pompare apă uzoare (6S PAU) 17-F47-este amplasată pe drumul D5412 16.
7-F560103

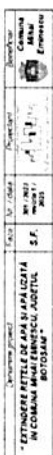
8-estate pompare apă uzată RI/PAU 19-F18-este amplasată pe drumul DS114 - F37398
9-estate pompare apă uzată RI/PAU 20-F45-este amplasată pe drumul DS185 - F37390
10-estate pompare apă uzată RI/PAU 21-F5402- amplasată pentru rețehologare
Terminată propunere obiectelor auză aparatură substației aceluiași furnizor fiind dintr-un



nu au avut întreprindere mai mare de grașii 4 (Așchiiu le numea "cufemure moldave")
 între 1893 - 1910 au avut loc 3 cufemure locale în județul Botoșani:
 în mai 1898 - 5h 35 min. Horodnișeni, gr.3, local.

In 7 mai 1902 - în 30 min. Bolșoi gr. local.
Săpătură din nordul Moldovei. În puțin sădărie cu locuri pe linia Bolșoi - Dorohi.
Se cămază între cutremurele care au loc în acele pe linia de Patrimoniul Podolic.
10 iunie 1893 - 1916 - pe linia Bolșoi - Dorohi, au înregistrat cutremurele
10 august 1893 - Bolșoi gr. 3
31 august 1894 - Bolșoi gr. 4 Dorohi gr. 3
6 februarie 1904 - Bolșoi gr. 3.

7 iunie 1912 – Botosani si Dorohoi gr. 4.
Incadtrarea seismica este in conformanta cu "Codul de proiectare seismica – Partea I
– Prevederi de proiectare pentru cladiri", indicativ P 100 – 1/2013

[illegible]

Precipitația ca cad în zona studiată reprezintă cu temperatură aerului, energia medie de $-4,1^{\circ}\text{C}$ (anuarul) și temperatura lauză mare de $+20,1^{\circ}\text{C}$ (iulie).
masor de aer, dinamica acestora, fiind influențată și de energia și localizarea geografică a județului Botoșani. Astfel, ca aceste cauze impun ca 2,3 din cantitatea de precipitații să cadă în intervalul aprilie – august, după care cad în intervalul decembrie-aprilie.

Date poeziei: general

Factori avuți în vedere	Careiere	Punctaj
1. Cursurile de formare	1 curs mediu	4
2. Anul absolvirii	1 an 2 postuniversitar	3
3. Calificarea profesională după absolvirea de învățământ	Superioră	4
4. Vocabular	2 abilități	3

Incarcarea în categorii gestive se face în funcție de punctajul mediu la obținut, conform următorului tabel:

 Springer Springer

059

059

10

10

1

1

Agradecimientos: Este estudio fue financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) del Chile, a través de la asignación de recursos para la investigación científica, proyecto N° 806-97.

[illegible]

10

10

© 2001 by The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without prior written permission from The McGraw-Hill Companies, Inc. For more information, contact The McGraw-Hill Companies, Inc., 1221 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1095.

© 2001 by The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without prior written permission from The McGraw-Hill Companies, Inc. For more information, contact The McGraw-Hill Companies, Inc., 1221 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1095.

© 2003 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 253: 111–117

© 2003 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 253: 111–117

Journal of Management Education 35(1) 10-20

Journal of Management Education 35(1) 10-20

STADIUM PROIECTARE		CANTITATE		VALORI		CANTITATE		VALORI	
STADIUM	PROIECTARE	CANTITATE	VALORI	STADIUM	PROIECTARE	CANTITATE	VALORI	STADIUM	PROIECTARE
1	PROIECTARE	1	1000000000	2	PROIECTARE	1	1000000000	3	PROIECTARE
2	PROIECTARE	1	1000000000	4	PROIECTARE	1	1000000000	5	PROIECTARE
3	PROIECTARE	1	1000000000	6	PROIECTARE	1	1000000000	7	PROIECTARE
4	PROIECTARE	1	1000000000	8	PROIECTARE	1	1000000000	9	PROIECTARE
5	PROIECTARE	1	1000000000	10	PROIECTARE	1	1000000000	11	PROIECTARE
6	PROIECTARE	1	1000000000	12	PROIECTARE	1	1000000000	13	PROIECTARE
7	PROIECTARE	1	1000000000	14	PROIECTARE	1	1000000000	15	PROIECTARE
8	PROIECTARE	1	1000000000	16	PROIECTARE	1	1000000000	17	PROIECTARE
9	PROIECTARE	1	1000000000	18	PROIECTARE	1	1000000000	19	PROIECTARE
10	PROIECTARE	1	1000000000	20	PROIECTARE	1	1000000000	21	PROIECTARE
11	PROIECTARE	1	1000000000	22	PROIECTARE	1	1000000000	23	PROIECTARE
12	PROIECTARE	1	1000000000	24	PROIECTARE	1	1000000000	25	PROIECTARE
13	PROIECTARE	1	1000000000	26	PROIECTARE	1	1000000000	27	PROIECTARE
14	PROIECTARE	1	1000000000	28	PROIECTARE	1	1000000000	29	PROIECTARE
15	PROIECTARE	1	1000000000	30	PROIECTARE	1	1000000000	31	PROIECTARE
16	PROIECTARE	1	1000000000	32	PROIECTARE	1	1000000000	33	PROIECTARE
17	PROIECTARE	1	1000000000	34	PROIECTARE	1	1000000000	35	PROIECTARE
18	PROIECTARE	1	1000000000	36	PROIECTARE	1	1000000000	37	PROIECTARE
19	PROIECTARE	1	1000000000	38	PROIECTARE	1	1000000000	39	PROIECTARE
20	PROIECTARE	1	1000000000	40	PROIECTARE	1	1000000000	41	PROIECTARE
21	PROIECTARE	1	1000000000	42	PROIECTARE	1	1000000000	43	PROIECTARE
22	PROIECTARE	1	1000000000	44	PROIECTARE	1	1000000000	45	PROIECTARE
23	PROIECTARE	1	1000000000	46	PROIECTARE	1	1000000000	47	PROIECTARE
24	PROIECTARE	1	1000000000	48	PROIECTARE	1	1000000000	49	PROIECTARE
25	PROIECTARE	1	1000000000	50	PROIECTARE	1	1000000000	51	PROIECTARE
26	PROIECTARE	1	1000000000	52	PROIECTARE	1	1000000000	53	PROIECTARE
27	PROIECTARE	1	1000000000	54	PROIECTARE	1	1000000000	55	PROIECTARE
28	PROIECTARE	1	1000000000	56	PROIECTARE	1	1000000000	57	PROIECTARE
29	PROIECTARE	1	1000000000	58	PROIECTARE	1	1000000000	59	PROIECTARE
30	PROIECTARE	1	1000000000	60	PROIECTARE	1	1000000000	61	PROIECTARE
31	PROIECTARE	1	1000000000	62	PROIECTARE	1	1000000000	63	PROIECTARE
32	PROIECTARE	1	1000000000	64	PROIECTARE	1	1000000000	65	PROIECTARE
33	PROIECTARE	1	1000000000	66	PROIECTARE	1	1000000000	67	PROIECTARE
34	PROIECTARE	1	1000000000	68	PROIECTARE	1	1000000000	69	PROIECTARE
35	PROIECTARE	1	1000000000	70	PROIECTARE	1	1000000000	71	PROIECTARE
36	PROIECTARE	1	1000000000	72	PROIECTARE	1	1000000000	73	PROIECTARE
37	PROIECTARE	1	1000000000	74	PROIECTARE	1	1000000000	75	PROIECTARE
38	PROIECTARE	1	1000000000	76	PROIECTARE	1	1000000000	77	PROIECTARE
39	PROIECTARE	1	1000000000	78	PROIECTARE	1	1000000000	79	PROIECTARE
40	PROIECTARE	1	1000000000	80	PROIECTARE	1	1000000000	81	PROIECTARE
41	PROIECTARE	1	1000000000	82	PROIECTARE	1	1000000000	83	PROIECTARE
42	PROIECTARE	1	1000000000	84	PROIECTARE	1	1000000000	85	PROIECTARE
43	PROIECTARE	1	1000000000	86	PROIECTARE	1	1000000000	87	PROIECTARE
44	PROIECTARE	1	1000000000	88	PROIECTARE	1	1000000000	89	PROIECTARE
45	PROIECTARE	1	1000000000	90	PROIECTARE	1	1000000000	91	PROIECTARE
46	PROIECTARE	1	1000000000	92	PROIECTARE	1	1000000000	93	PROIECTARE
47	PROIECTARE	1	1000000000	94	PROIECTARE	1	1000000000	95	PROIECTARE
48	PROIECTARE	1	1000000000	96	PROIECTARE	1	1000000000	97	PROIECTARE
49	PROIECTARE	1	1000000000	98	PROIECTARE	1	1000000000	99	PROIECTARE
50	PROIECTARE	1	1000000000	100	PROIECTARE	1	1000000000	101	PROIECTARE
51	PROIECTARE	1	1000000000	102	PROIECTARE	1	1000000000	103	PROIECTARE
52	PROIECTARE	1	1000000000	104	PROIECTARE	1	1000000000	105	PROIECTARE
53	PROIECTARE	1	1000000000	106	PROIECTARE	1	1000000000	107	PROIECTARE
54	PROIECTARE	1	1000000000	108	PROIECTARE	1	1000000000	109	PROIECTARE
55	PROIECTARE	1	1000000000	110	PROIECTARE	1	1000000000	111	PROIECTARE
56	PROIECTARE	1	1000000000	112	PROIECTARE	1	1000000000	113	PROIECTARE
57	PROIECTARE	1	1000000000	114	PROIECTARE	1	1000000000	115	PROIECTARE
58	PROIECTARE	1	1000000000	116	PROIECTARE	1	1000000000	117	PROIECTARE
59	PROIECTARE	1	1000000000	118	PROIECTARE	1	1000000000	119	PROIECTARE
60	PROIECTARE	1	1000000000	120	PROIECTARE	1	1000000000	121	PROIECTARE
61	PROIECTARE	1	1000000000	122	PROIECTARE	1	1000000000	123	PROIECTARE
62	PROIECTARE	1	1000000000	124	PROIECTARE	1	1000000000	125	PROIECTARE
63	PROIECTARE	1	1000000000	126	PROIECTARE	1	1000000000	127	PROIECTARE
64	PROIECTARE	1	1000000000	128	PROIECTARE	1	1000000000	129	PROIECTARE
65	PROIECTARE	1	1000000000	130	PROIECTARE	1	1000000000	131	PROIECTARE
66	PROIECTARE	1	1000000000	132	PROIECTARE	1	1000000000	133	PROIECTARE
67	PROIECTARE	1	1000000000	134	PROIECTARE	1	1000000000	135	PROIECTARE
68	PROIECTARE	1	1000000000	136	PROIECTARE	1	1000000000	137	PROIECTARE
69	PROIECTARE	1	1000000000	138	PROIECTARE	1	1000000000	139	PROIECTARE
70	PROIECTARE	1	1000000000	140	PROIECTARE	1	1000000000	141	PROIECTARE
71	PROIECTARE	1	1000000000	142	PROIECTARE	1	1000000000	143	PROIECTARE
72	PROIECTARE	1	1000000000	144	PROIECTARE	1	1000000000	145	PROIECTARE
73	PROIECTARE	1	1000000000	146	PROIECTARE	1	1000000000	147	PROIECTARE
74	PROIECTARE	1	1000000000	148	PROIECTARE	1	1000000000	149	PROIECTARE
75	PROIECTARE	1	1000000000	150	PROIECTARE	1	1000000000	151	PROIECTARE
76	PROIECTARE	1	1000000000	152	PROIECTARE	1	1000000000	153	PROIECTARE
77	PROIECTARE	1	1000000000	154	PROIECTARE	1	1000000000	155	PROIECTARE
78	PROIECTARE	1	1000000000	156	PROIECTARE	1	1000000000	157	PROIECTARE
79	PROIECTARE	1	1000000000	158	PROIECTARE	1	1000000000	159	PROIECTARE
80	PROIECTARE	1	1000000000	160	PROIECTARE	1	1000000000	161	PROIECTARE
81	PROIECTARE	1	1000000000	162	PROIECTARE	1	1000000000	163	PROIECTARE
82	PROIECTARE	1	1000000000	164	PROIECTARE	1	1000000000	165	PROIECTARE
83	PROIECTARE	1	1000000000	166	PROIECTARE	1	1000000000	167	PROIECTARE
84	PROIECTARE	1	1000000000	168	PROIECTARE	1	1000000000	169	PROIECTARE
85	PROIECTARE	1	1000000000	170	PROIECTARE	1	1000000000	171	PROIECTARE
86	PROIECTARE	1	1000000000	172	PROIECTARE	1	1000000000	173	PROIECTARE
87	PROIECTARE	1	1000000000	174	PROIECTARE	1	1000000000	175	PROIECTARE
88	PROIECTARE	1	1000000000	176	PROIECTARE	1	1000000000	177	PROIECTARE
89	PROIECTARE	1	1000000000	178	PROIECTARE	1	1000000000	179	PROIECTARE
90	PROIECTARE	1	1000000000	180	PROIECTARE	1	1000000000	181	PROIECTARE
91	PROIECTARE	1	1000000000	182	PROIECTARE	1	1000000000	183	PROIECTARE
92	PROIECTARE	1	1000000000	184	PROIECTARE	1	1000000000	185	PROIECTARE
93	PROIECTARE	1	1000000000	186	PROIECTARE	1	1000000000	187	PROIECTARE
94	PROIECTARE	1	1000000000	188	PROIECTARE	1	1000000000	189	PROIECTARE
95	PROIECTARE	1	1000000000	190	PROIECTARE	1	1000000000	191	PROIECTARE
96	PROIECTARE	1	1000000000	192	PROIECTARE	1	1000000000	193	PROIECTARE
97	PROIECTARE	1	1000000000	194	PROIECTARE	1	1000000000	195	PROIECTARE
98	PROIECTARE	1	1000000000	196	PROIECTARE	1	1000000000	197	PROIECTARE
99	PROIECTARE	1	1000000000	198	PROIECTARE	1	1000000000	199	PROIECTARE
100	PROIECTARE	1	1000000000	200	PROIECTARE	1	1000000000	201	PROIECTARE
101	PROIECTARE	1	1000000000	202	PROIECTARE	1	1000000000	203	PROIECTARE
102	PROIECTARE	1	1000000000	204	PROIECTARE	1	1000000000	205	PROIECTARE
103	PROIECTARE	1	1000000000	206	PROIECTARE	1	1000000000	207	PROIECTARE
104	PROIECTARE	1	1000000000	208	PROIECTARE	1	1000000000	209	PROIECTARE
105	PROIECTARE	1	1000000000	210	PROIECTARE	1	1000000000	211	PROIECTARE
106	PROIECTARE	1	1000000000	212	PROIECTARE	1	1000000000	213	PROIECTARE
107	PROIECTARE	1	1000000000	214	PROIECTARE	1	1000000000	215	PROIECTARE
108	PROIECTARE	1	1000000000	216	PROIECTARE	1	1000000000	217	PROIECTARE
109	PROIECTARE	1	1000000000	218	PROIECTARE	1	1000000000	219	PROIECTARE
110	PROIECTARE	1	1000000000	220	PROIECTARE	1	1000000000	221	PROIECTARE
111	PROIECTARE	1	1000000000	222	PROIECTARE	1	1000000000	223	PROIECTARE
112	PROIECTARE	1	1000000000	224	PROIECTARE	1	1000000000	225	PROIECTARE
113	PROIECTARE	1	1000000000	226	PROIECTARE	1	1000000000	227	PROIECTARE
114	PROIECTARE	1	1000000000	228	PROIECTARE	1	1000000000	229	PROIECTARE
115	PROIECTARE	1	1000000000	230	PROIECTARE	1	1000000000	231	PROIECTARE
116	PROIECTARE	1	1000000000	232	PROIECTARE	1	1000000000	233	PROIECTARE
117	PROIECTARE	1	1000000000	234	PROIECTARE	1	1000000000	235	PROIECTARE
118	PROIECTARE	1	1000000000	236	PROIECTARE	1	1000000000	237	PROIECTARE
119	PROIECTARE	1	1000000000	238	PROIECTARE	1	1000000000	239	PROIECTARE
120	PROIECTARE	1	1000000000	240	PROIECTARE	1	1000000000	241	PROIECTARE
121	PROIECTARE	1	1000000000	242	PROIECTARE	1	1000000000	243	PROIECTARE
122	PROIECTARE	1	1000000000	244	PROIECTARE	1	1000000000	245	PROIECTARE
123	PROIECTARE	1	1000000000	246	PROIECTARE	1	1000000000	247	PROIECTARE
124	PROIECTARE	1	1000000000	248	PROIECTARE	1	1000000000	249	PROIECTARE
125	PROIECTARE	1	1000000000	250	PROIECTARE	1	1000000000	251	PROIECTARE
126	PROIECTARE	1	1000000000	252	PROIECTARE	1	1000000000	253	PROIECTARE
127	PROIECTARE	1	1000000000	254	PROIECTARE	1	1000000000	255	PROIECTARE
128	PROIECTARE	1	1000000000	256	PROIECTARE	1	1000000000	257	PROIECTARE
129	PROIECTARE	1	10000						

[illegible][illegible]

Copyright © 2002-2023 Logitech Inc. Tous droits réservés. Logitech et le logo sont des marques de Logitech Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
Logitech est une marque déposée de Logitech Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

"EXTINDERE REȚELE DE APA SI APLICAZIA IN COMUNITATI MINORITARE ADIFLUIT DE ROMANI"		5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	5.2.6	5.2.7	5.2.8	5.2.9	5.2.10	5.2.11	5.2.12	5.2.13	5.2.14	5.2.15	5.2.16	5.2.17	5.2.18	5.2.19	5.2.20	5.2.21	5.2.22	5.2.23	5.2.24	5.2.25	5.2.26	5.2.27	5.2.28	5.2.29	5.2.30	5.2.31	5.2.32	5.2.33	5.2.34	5.2.35	5.2.36	5.2.37	5.2.38	5.2.39	5.2.40	5.2.41	5.2.42	5.2.43	5.2.44	5.2.45	5.2.46	5.2.47	5.2.48	5.2.49	5.2.50	5.2.51	5.2.52	5.2.53	5.2.54	5.2.55	5.2.56	5.2.57	5.2.58	5.2.59	5.2.60	5.2.61	5.2.62	5.2.63	5.2.64	5.2.65	5.2.66	5.2.67	5.2.68	5.2.69	5.2.70	5.2.71	5.2.72	5.2.73	5.2.74	5.2.75	5.2.76	5.2.77	5.2.78	5.2.79	5.2.80	5.2.81	5.2.82	5.2.83	5.2.84	5.2.85	5.2.86	5.2.87	5.2.88	5.2.89	5.2.90	5.2.91	5.2.92	5.2.93	5.2.94	5.2.95	5.2.96	5.2.97	5.2.98	5.2.99	5.2.100	5.2.101	5.2.102	5.2.103	5.2.104	5.2.105	5.2.106	5.2.107	5.2.108	5.2.109	5.2.110	5.2.111	5.2.112	5.2.113	5.2.114	5.2.115	5.2.116	5.2.117	5.2.118	5.2.119	5.2.120	5.2.121	5.2.122	5.2.123	5.2.124	5.2.125	5.2.126	5.2.127	5.2.128	5.2.129	5.2.130	5.2.131	5.2.132	5.2.133	5.2.134	5.2.135	5.2.136	5.2.137	5.2.138	5.2.139	5.2.140	5.2.141	5.2.142	5.2.143	5.2.144	5.2.145	5.2.146	5.2.147	5.2.148	5.2.149	5.2.150	5.2.151	5.2.152	5.2.153	5.2.154	5.2.155	5.2.156	5.2.157	5.2.158	5.2.159	5.2.160	5.2.161	5.2.162	5.2.163	5.2.164	5.2.165	5.2.166	5.2.167	5.2.168	5.2.169	5.2.170	5.2.171	5.2.172	5.2.173	5.2.174	5.2.175	5.2.176	5.2.177	5.2.178	5.2.179	5.2.180	5.2.181	5.2.182	5.2.183	5.2.184	5.2.185	5.2.186	5.2.187	5.2.188	5.2.189	5.2.190	5.2.191	5.2.192	5.2.193	5.2.194	5.2.195	5.2.196	5.2.197	5.2.198	5.2.199	5.2.200	5.2.201	5.2.202	5.2.203	5.2.204	5.2.205	5.2.206	5.2.207	5.2.208	5.2.209	5.2.210	5.2.211	5.2.212	5.2.213	5.2.214	5.2.215	5.2.216	5.2.217	5.2.218	5.2.219	5.2.220	5.2.221	5.2.222	5.2.223	5.2.224	5.2.225	5.2.226	5.2.227	5.2.228	5.2.229	5.2.230	5.2.231	5.2.232	5.2.233	5.2.234	5.2.235	5.2.236	5.2.237	5.2.238	5.2.239	5.2.240	5.2.241	5.2.242	5.2.243	5.2.244	5.2.245	5.2.246	5.2.247	5.2.248	5.2.249	5.2.250	5.2.251	5.2.252	5.2.253	5.2.254	5.2.255	5.2.256	5.2.257	5.2.258	5.2.259	5.2.260	5.2.261	5.2.262	5.2.263	5.2.264	5.2.265	5.2.266	5.2.267	5.2.268	5.2.269	5.2.270	5.2.271	5.2.272	5.2.273	5.2.274	5.2.275	5.2.276	5.2.277	5.2.278	5.2.279	5.2.280	5.2.281	5.2.282	5.2.283	5.2.284	5.2.285	5.2.286	5.2.287	5.2.288	5.2.289	5.2.290	5.2.291	5.2.292	5.2.293	5.2.294	5.2.295	5.2.296	5.2.297	5.2.298	5.2.299	5.2.300	5.2.301	5.2.302	5.2.303	5.2.304	5.2.305	5.2.306	5.2.307	5.2.308	5.2.309	5.2.310	5.2.311	5.2.312	5.2.313	5.2.314	5.2.315	5.2.316	5.2.317	5.2.318	5.2.319	5.2.320																																																																																																																																																					
nr. crt	Descrierea activitatii	Unitate Financiara	IM	Costul total al activitatii in lei	Costul total al activitatii in RON	Costul total al activitatii in EUR	Costul total al activitatii in USD	Costul total al activitatii in GBP	Costul total al activitatii in JPY	Costul total al activitatii in AUD	Costul total al activitatii in CAD	Costul total al activitatii in CHF	Costul total al activitatii in HKD	Costul total al activitatii in NOK	Costul total al activitatii in SEK	Costul total al activitatii in SGD	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP	Costul total al activitatii in PAK	Costul total al activitatii in PEN	Costul total al activitatii in PHP	Costul total al activitatii in PKR	Costul total al activitatii in SAR	Costul total al activitatii in SGP	Costul total al activitatii in THB	Costul total al activitatii in TRY	Costul total al activitatii in ZAR	Costul total al activitatii in BRL	Costul total al activitatii in RUB	Costul total al activitatii in INR	Costul total al activitatii in CNY	Costul total al activitatii in KRW	Costul total al activitatii in TWD	Costul total al activitatii in HKT	Costul total al activitatii in MOP

Copyright © 1993, 1994 International Textbook Company. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without prior written permission from International Textbook Company. Printed in the United States of America. 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

[illegible]

Indicatore economico
 Rata financiară internă a rentabilităţii economice (RIRE) = 8,37%

© 2003 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 253: 395–402

[illegible]

© 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684,

– ETINDERE REȚELE DE APA SI APĂRĂRII ÎN COMUNA BĂLĂNTESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI –		26.04.2012	26.04.2012	26.04.2012
5.5. Măsurarea cantității (lungimea și secțiunile) cablurilor instalate Nivelul de performanță a lucrărilor La proiectarea sistemului sa vor respecta cu strictă atenție prevederile Normativului NP 130/2013 Normativul CSE-2002, Legea 10/1995 a construcției urbane. Prin acest act legislativ s-a stabilit că proiectarea și executarea lucrărilor de construcții trebuie să se bazeze pe o calitate superioară, în scopul îmbunătățirii condițiilor de confort și de siguranță a utilizatorilor, a protecției mediului înconjurător. Conținutul Legii 10/1995 și HG 395/2010 prezintă modelul fizic PT se va subține la următoarele criterii: a) rezistența mecanică și stabilitate; b) securitatea la incendiu; c) igienă, sănătate și mediu înconjurător; d) lipsa de vibrații și zgomot; e) lipsa și accesibilitatea în postulare; f) economie de energie și izolare termică. Proiectul va fi verificat de un evaluator de protecție specializată în a. în cadrul MOLPE. Acesta va fi recomandat pentru proiectare, execuție și finalizare. Proiectul va fi verificat de un evaluator de protecție specializată în a. în cadrul MOLPE. Acesta va fi recomandat pentru proiectare, execuție și finalizare.	5.5	5.5	5.5	

“In zonele în care terenul nu este stabil sunt prevăzute măsuri de ancoreaj.
Din punct de vedere al rezistenței la presiunea apei, viteza apei din conducte nu depășește viteza de 2 m/s, iar în cazul în care sunt necesare măsuri de ancoreaj, acestea vor fi prevăzute în proiectul de execuție.”

[94] Lagoa construída com materiais naturais e complementada Lago 199 2001 e Lago 21, 1991. Lagoa com materiais naturais.

EXTRAGERE AFILUL DE APA SI APARACIA IN COMANDA PRIN TABELESCU ADIUTUL ROTASAB *	C.A. 5.6	C.A. 5.6	C.A. 5.6	C.A. 5.6	C.A. 5.6	C.A. 5.6	C.A. 5.6
MAPA PENTRU PLANUL DE LUCRU AL ROTASAB							
MAPA PENTRU PLANUL DE LUCRU AL ROTASAB							

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Denumirea proiectului	Serie	An - luna	Data depunerii	Casa de Editură
"EXTINDERE REȚELE DE APĂ SI ALIMENTAȚIE ÎN COMUNA ARII EMBESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI"	S.F.	Mai 2019 MAY 2019	7 8 9	CASA DE EDITURĂ EMNESCU

[illegible]

© 2003 Blackwell Publishing Ltd. *Journal of Internal Medicine* 253: 297–307
 Printed in the United Kingdom
 All rights reserved
 Submitted 15 May 2002; accepted 15 May 2002
 Correspondence: Dr M. J. Griffin, Department of Medicine, University of Cambridge, Addenbrookes Hospital, 100 Brookings Drive, Cambridge CB2 2RQ, UK.
 E-mail: m.j.griffin@cam.ac.uk

Intreprindere/persoană	Faza	Sc. data	Document	Document
EXTINGHERILE DE APĂ ȘI APĂLZAREA IN COLONIA MILITAREȘCU, JUDEȚUL BOTOȘANI -	S.F.	10.12.2019 10.12.2019		Ministerul Apărării Naționale

Date		Time		Location		Weather		Wind		Sea		Visibility		Temperature		Humidity		Pressure		Barometer		Compass		Log		Remarks		Signature		Remarks		Signature																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Received 12 October 1997; accepted 12 November 1997

[illegible][illegible]

Copyright © 2005, 2003, 2001, 1999, 1997, 1995, 1993, 1991, 1989, 1987, 1985, 1983, 1981, 1979, 1977, 1975, 1973, 1971, 1969, 1967, 1965, 1963, 1961, 1959, 1957, 1955, 1953, 1951, 1949, 1947, 1945, 1943, 1941, 1939, 1937, 1935, 1933, 1931, 1929, 1927, 1925, 1923, 1921, 1919, 1917, 1915, 1913, 1911, 1909, 1907, 1905, 1903, 1901, 1899, 1897, 1895, 1893, 1891, 1889, 1887, 1885, 1883, 1881, 1879, 1877, 1875, 1873, 1871, 1869, 1867, 1865, 1863, 1861, 1859, 1857, 1855, 1853, 1851, 1849, 1847, 1845, 1843, 1841, 1839, 1837, 1835, 1833, 1831, 1829, 1827, 1825, 1823, 1821, 1819, 1817, 1815, 1813, 1811, 1809, 1807, 1805, 1803, 1801, 1799, 1797, 1795, 1793, 1791, 1789, 1787, 1785, 1783, 1781, 1779, 1777, 1775, 1773, 1771, 1769, 1767, 1765, 1763, 1761, 1759, 1757, 1755, 1753, 1751, 1749, 1747, 1745, 1743, 1741, 1739, 1737, 1735, 1733, 1731, 1729, 1727, 1725, 1723, 1721, 1719, 1717, 1715, 1713, 1711, 1709, 1707, 1705, 1703, 1701, 1699, 1697, 1695, 1693, 1691, 1689, 1687, 1685, 1683, 1681, 1679, 1677, 1675, 1673, 1671, 1669, 1667, 1665, 1663, 1661, 1659, 1657, 1655, 1653, 1651, 1649, 1647, 1645, 1643, 1641, 1639, 1637, 1635, 1633, 1631, 1629, 1627, 1625, 1623, 1621, 1619, 1617, 1615, 1613, 1611, 1609, 1607, 1605, 1603, 1601, 1599, 1597, 1595, 1593, 1591, 1589, 1587, 1585, 1583, 1581, 1579, 1577, 1575, 1573, 1571, 1569, 1567, 1565, 1563, 1561, 1559, 1557, 1555, 1553, 1551, 1549, 1547, 1545, 1543, 1541, 1539, 1537, 1535, 1533, 1531, 1529, 1527, 1525, 1523, 1521, 1519, 1517, 1515, 1513, 1511, 1509, 1507, 1505, 1503, 1501, 1499, 1497, 1495, 1493, 1491, 1489, 1487, 1485, 1483, 1481, 1479, 1477, 1475, 1473, 1471, 1469, 1467, 1465, 1463, 1461, 1459, 1457, 1455, 1453, 1451, 1449, 1447, 1445, 1443, 1441, 1439, 1437, 1435, 1433, 1431, 1429, 1427, 1425, 1423, 1421, 1419, 1417, 1415, 1413, 1411, 1409, 1407, 1405, 1403, 1401, 1399, 1397, 1395, 1393, 1391, 1389, 1387, 1385, 1383, 1381, 1379, 1377, 1375, 1373, 1371, 1369, 1367, 1365, 1363, 1361, 1359, 1357, 1355, 1353, 1351, 1349, 1347, 1345, 1343, 1341, 1339, 1337, 1335, 1333, 1331, 1329, 1327, 1325, 1323, 1321, 1319, 1317, 1315, 1313, 1311, 1309, 1307, 1305, 1303, 1301, 1299, 1297, 1295, 1293, 1291, 1289, 1287, 1285, 1283, 1281, 1279, 1277, 1275, 1273, 1271, 1269, 1267, 1265, 1263, 1261, 1259, 1257, 1255, 1253, 1251, 1249, 1247, 1245, 1243, 1241, 1239, 1237, 1235, 1233, 1231, 1229, 1227, 1225, 1223, 1221, 1219, 1217, 1215, 1213, 1211, 1209, 1207, 1205, 1203, 1201, 1199, 1197, 1195, 1193, 1191, 1189, 1187, 1185, 1183, 1181, 1179, 1177, 1175, 1173, 1171, 1169, 1167, 1165, 1163, 1161, 1159, 1157, 1155, 1153, 1151, 1149, 1147, 1145, 1143, 1141, 1139, 1137, 1135, 1133, 1131, 1129, 1127, 1125, 1123, 1121, 1119, 1117, 1115, 1113, 1111, 1109, 1107, 1105, 1103, 1101, 1099, 1097, 1095, 1093, 1091, 1089, 1087, 1085, 1083, 1081, 1079, 1077, 1075, 1073, 1071, 1069, 1067, 1065, 1063, 1061, 1059, 1057, 1055, 1053, 1051, 1049, 1047, 1045, 1043, 1041, 1039, 1037, 1035, 1033, 1031, 1029, 1027, 1025, 1023, 1021, 1019, 1017, 1015, 1013, 1011, 1009, 1007, 1005, 1003, 1001, 999, 997, 995, 993, 991, 989, 987, 985, 983, 981, 979, 977, 975, 973, 971, 969, 967, 965, 963, 961, 959, 957, 955, 953, 951, 949, 947, 945, 943, 941, 939, 937, 935, 933, 931, 929, 927, 925, 923, 921, 919, 917, 915, 913, 911, 909, 907, 905, 903, 901, 899, 897, 895, 893, 891, 889, 887, 885, 883, 881, 879, 877, 875, 873, 871, 869, 867, 865, 863, 861, 859, 857, 855, 853, 851, 849, 847, 845, 843, 841, 839, 837, 835, 833, 831, 829, 827, 825, 823, 821, 819, 817, 815, 813, 811, 809, 807, 805, 803, 801, 799, 797, 795, 793, 791, 789, 787, 785, 783, 781, 779, 777, 775, 773, 771, 769, 767, 765, 763, 761, 759, 757, 755, 753, 751, 749, 747, 745, 743, 741, 739, 737, 735, 733, 731, 729, 727, 725, 723, 721, 719, 717, 715, 713, 711, 709, 707, 705, 703, 701, 699, 697, 695, 693, 691, 689, 687, 685, 683, 681, 679, 677, 675, 673, 671, 669, 667, 665, 663, 661, 659, 657, 655, 653, 651, 649, 647, 645, 643, 641, 639, 637, 635, 633, 631, 629, 627, 625, 623, 621, 619, 617, 615, 613, 611, 609, 607, 605, 603, 601, 599, 597, 595, 593, 591, 589, 587, 585, 583, 581, 579, 577, 575, 573, 571

Comandant proiect	P. N. T.	Ap. c. 1062	Inventariat	Casa MMA Emploia Emploia
"EXTINGHERE PISTELE DE APA SI APARAZATA IN COMUNA MUGELIMENSCU, JUDETUL BOTOTAN"	S.F.	MAY 1973 1978		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Author's address: Department of Psychology, University of California, San Diego, 3541 La Jolla Village Drive, La Jolla, CA 92037, USA. E-mail: sherrill@uclink4.berkeley.edu

Competition place	Country	City	Year	Competition	Result
1	ROMANIA	BUCURESTI	1978	1st National	1st place
2	ROMANIA	BUCURESTI	1979	2nd National	2nd place
3	ROMANIA	BUCURESTI	1980	3rd National	3rd place
4	ROMANIA	BUCURESTI	1981	4th National	4th place
5	ROMANIA	BUCURESTI	1982	5th National	5th place
6	ROMANIA	BUCURESTI	1983	6th National	6th place
7	ROMANIA	BUCURESTI	1984	7th National	7th place
8	ROMANIA	BUCURESTI	1985	8th National	8th place
9	ROMANIA	BUCURESTI	1986	9th National	9th place
10	ROMANIA	BUCURESTI	1987	10th National	10th place
11	ROMANIA	BUCURESTI	1988	11th National	11th place
12	ROMANIA	BUCURESTI	1989	12th National	12th place
13	ROMANIA	BUCURESTI	1990	13th National	13th place
14	ROMANIA	BUCURESTI	1991	14th National	14th place
15	ROMANIA	BUCURESTI	1992	15th National	15th place
16	ROMANIA	BUCURESTI	1993	16th National	16th place
17	ROMANIA	BUCURESTI	1994	17th National	17th place
18	ROMANIA	BUCURESTI	1995	18th National	18th place
19	ROMANIA	BUCURESTI	1996	19th National	19th place
20	ROMANIA	BUCURESTI	1997	20th National	20th place
21	ROMANIA	BUCURESTI	1998	21st National	21st place
22	ROMANIA	BUCURESTI	1999	22nd National	22nd place
23	ROMANIA	BUCURESTI	2000	23rd National	23rd place
24	ROMANIA	BUCURESTI	2001	24th National	24th place
25	ROMANIA	BUCURESTI	2002	25th National	25th place
26	ROMANIA	BUCURESTI	2003	26th National	26th place
27	ROMANIA	BUCURESTI	2004	27th National	27th place
28	ROMANIA	BUCURESTI	2005	28th National	28th place
29	ROMANIA	BUCURESTI	2006	29th National	29th place
30	ROMANIA	BUCURESTI	2007	30th National	30th place
31	ROMANIA	BUCURESTI	2008	31st National	31st place
32	ROMANIA	BUCURESTI	2009	32nd National	32nd place
33	ROMANIA	BUCURESTI	2010	33rd National	33rd place
34	ROMANIA	BUCURESTI	2011	34th National	34th place
35	ROMANIA	BUCURESTI	2012	35th National	35th place
36	ROMANIA	BUCURESTI	2013	36th National	36th place
37	ROMANIA	BUCURESTI	2014	37th National	37th place
38	ROMANIA	BUCURESTI	2015	38th National	38th place
39	ROMANIA	BUCURESTI	2016	39th National	39th place
40	ROMANIA	BUCURESTI	2017	40th National	40th place
41	ROMANIA	BUCURESTI	2018	41st National	41st place
42	ROMANIA	BUCURESTI	2019	42nd National	42nd place
43	ROMANIA	BUCURESTI	2020	43rd National	43rd place
44	ROMANIA	BUCURESTI	2021	44th National	44th place
45	ROMANIA	BUCURESTI	2022	45th National	45th place
46	ROMANIA	BUCURESTI	2023	46th National	46th place
47	ROMANIA	BUCURESTI	2024	47th National	47th place
48	ROMANIA	BUCURESTI	2025	48th National	48th place
49	ROMANIA	BUCURESTI	2026	49th National	49th place
50	ROMANIA	BUCURESTI	2027	50th National	50th place
51	ROMANIA	BUCURESTI	2028	51st National	51st place
52	ROMANIA	BUCURESTI	2029	52nd National	52nd place
53	ROMANIA	BUCURESTI	2030	53rd National	53rd place
54	ROMANIA	BUCURESTI	2031	54th National	54th place
55	ROMANIA	BUCURESTI	2032	55th National	55th place
56	ROMANIA	BUCURESTI	2033	56th National	56th place
57	ROMANIA	BUCURESTI	2034	57th National	57th place
58	ROMANIA	BUCURESTI	2035	58th National	58th place
59	ROMANIA	BUCURESTI	2036	59th National	59th place
60	ROMANIA	BUCURESTI	2037	60th National	60th place
61	ROMANIA	BUCURESTI	2038	61st National	61st place
62	ROMANIA	BUCURESTI	2039	62nd National	62nd place
63	ROMANIA	BUCURESTI	2040	63rd National	63rd place
64	ROMANIA	BUCURESTI	2041	64th National	64th place
65	ROMANIA	BUCURE			

[illegible]

Copyright © 2005, 2023 by the author(s). All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from the publisher.

Proiectul proiectului	Număr	Număr	Număr	Număr
"EXTINGHERILE DE APĂ SI APĂRĂZĂ IN COMUNA BĂLĂNEȘCU, JUDEȚUL BOTOȘANI"	S.F.	2013 2014 2015	2013 2014 2015	2013 2014 2015

[illegible]

C. Bourdieu et al. 2002, 2003, 1977, 1978, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 266

2.3. Sistem de coordonare, structură, atribuții
În ceea ce privește operația de coordonare, s-a vădit o singură alternativă: conceperea instituției care să aibă un operator regional.

Această alternativă prezintă următoarele avantaje:

- operația de coordonare este încredințată unui organism specializat, capabil să asigure un control și o coordonare riguroasă a tuturor activităților necesare;
- recunoașterea la scară națională a centrului care coordonează operațiunile;
- Prim urmare, recomandăm la operația de informare de alimentare cu apă să fie asigurată de un operator regional de pe raza județului, capabil să asigure un nivel corespunzător al serviciilor având dotările și logistica necesare.

Pe baza studiului realizat, s-a constatat că este necesară creșterea numărului de personal în cadrul serviciilor de alimentare cu apă și de salubritate. Trebuie acordată prioritate deosebită de personal de servicii de salubritate.

BREVIAR DE CALCUL

11. <i>Carex litorea</i> L.	11. <i>Carex litorea</i> L.
numar populatii (populatii) 300	numar populatii (populatii) 300
populatie (populatii) N=300 locuitor	populatie (populatii) N=300 locuitor
12. <i>Carex</i>	12. <i>Carex</i>
numar populatii (populatii) 334	numar populatii (populatii) 334
populatie (populatii) N=300 locuitor	populatie (populatii) N=300 locuitor
13. <i>Hydrocotyle</i>	13. <i>Hydrocotyle</i>
numar populatii (populatii) 209	numar populatii (populatii) 209
populatie (populatii) N=423 locuitor	populatie (populatii) N=423 locuitor
14. <i>Carex maritima</i>	14. <i>Carex maritima</i>
numar populatii (populatii) 230	numar populatii (populatii) 230
populatie (populatii) N=430 locuitor	populatie (populatii) N=430 locuitor
15. <i>Stellaria</i>	15. <i>Stellaria</i>
numar populatii (populatii) 482	numar populatii (populatii) 482
populatie (populatii) N=120 locuitor	populatie (populatii) N=120 locuitor
16. <i>Mimulus</i>	16. <i>Mimulus</i>
numar populatii (populatii) 114	numar populatii (populatii) 114
populatie (populatii) N=301 locuitor	populatie (populatii) N=301 locuitor
17. <i>Senecio</i>	17. <i>Senecio</i>
numar populatii (populatii) 32	numar populatii (populatii) 32
populatie (populatii) N=996 locuitor	populatie (populatii) N=996 locuitor
18. <i>Carex maritima</i> Desf.	18. <i>Carex maritima</i> Desf.
numar populatii (populatii) 1583	numar populatii (populatii) 1583
populatie (populatii) N=3861 locuitor	populatie (populatii) N=3861 locuitor
19. <i>Carex maritima</i> Desf.	19. <i>Carex maritima</i> Desf.
numar populatii (populatii) 143	numar populatii (populatii) 143
populatie (populatii) N=429 locuitor	populatie (populatii) N=429 locuitor
20. <i>Carex maritima</i> Desf.	20. <i>Carex maritima</i> Desf.
numar populatii (populatii) 286	numar populatii (populatii) 286
populatie (populatii) N=1017 locuitor	populatie (populatii) N=1017 locuitor

[Handwritten signature]

Date _____

Name _____

Copyright © 2005 Wiley Periodicals, Inc. This journal is registered at the Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923. Organizations in the USA who are also registered with the C.C.C. may therefore copy material (beyond the limits permitted by sections 107 and 108 of US copyright law) subject to payment to C.C.C. of the per copy fee of \$12.00. This consent does not extend to multiple copying for promotional or commercial purposes. ISI Tear Sheet Service, 3501 Market Street, Philadelphia, PA 19104, USA, is authorized to supply single copies of separate articles for private use only. Organizations authorized by the Copyright Licensing Agency may also copy material subject to the usual conditions. For all other use, permission should be sought from Wiley Periodicals, Inc., 477 Williamstown Avenue, Hoboken, NJ 07030, USA. (0000-0000/05/0000-0000\$12.00)

Activitatea 1.3. Pregătirea populației și a agenților economici

[illegible]

Internal
ing
Baltimore Canal

Downloaded At: 11:53 11 September 2009

Downloaded from <http://ajphaphysiol.physiology.org/> on September 11, 2015. Copyright © 2015 American Physiological Society. All rights reserved.

[illegible]

[illegible]

Neuroni con spiccioli differenti verificano localizzazioni UAY

Curaçao		Spitaval	
Q, al med	Q, al max	Q, al med	Q, al max
137.90	241.80	182.99	241.98
TOTAL		TOTAL	
	10.08		6.75

Copyright © 2003 Wiley-Liss, Inc. This article is a U.S. Government work and, as such, is in the public domain in the United States of America. It is reproduced here from permission of the publisher.

100

[illegible]

1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 26

sc. latitudinal	sc. longitud	sc. alt	sc. temp	sc. hum	sc. wind	sc. cloud	sc. rain
10	10	10	10	10	10	10	10

Downloaded At: 11:53 11 September 2009

3

[illegible]

2.4 Necesarul de apă pentru consumul la utilizator pe durata stingerii

2.4.1. *Extindere sistem alimentare cu apă*
Viteza 318,53 m/s

Copyright © 2002 by International Trade Development Institute. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from the International Trade Development Institute.

2

[illegible]

1. *Chlorophyll a* and *b* were determined by the method of Lichtenthaler (1987).

11. Calculated Hydromechanical Parameters

Editor: *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 1400 Avenue of the Americas, New York, NY 10017-2498, USA. Tel: +1 212 875 1200. Fax: +1 212 875 1201. E-mail: editor@jaccp.org

1

2.5. Calculul rezervelor necesare pentru refacerea rezervelor imobilizate de incendiu 2.5.1. Estimare sistem alimentare cu apă $V_{R1} = 442,57 \text{ mc}$	2.6. Calculul debitului necesar pentru refacerea rezervelor imobilizate de incendiu 2.6.1. Estimare sistem alimentare cu apă $Q_{R1} = 1,77 \text{ l/s}$	2.7. Calculul volumului rezervelor de incendiu 2.7.1. Estimare sistem alimentare cu apă $V_{R2} = 12000 \text{ mc}$	2.8. Calculul debitului necesar pentru refacerea rezervelor imobilizate de incendiu 2.8.1. Estimare sistem alimentare cu apă $Q_{R2} = 1,77 \text{ l/s}$
---	--	---	--

Copyright © 2003 Wiley Periodicals, Inc. This journal is registered with the Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923. Organizations in the USA who are also registered with the Copyright Clearance Center may therefore copy material (beyond the limits permitted by sections 107 and 108 of US copyright law) subject to payment to CCC of the per copy fee of \$12.00. This consent does not extend to multiple copying for promotional or commercial purposes. ISI Tear Sheet Service, 3501 Market Street, Philadelphia, PA 19104, USA, is authorized to supply single copies of separate articles for private use only. Organizations authorized by the Copyright Licensing Agency may also copy material subject to the usual conditions. For all other use, permission should be sought from Wiley Periodicals, Inc., 477 Williamstown Road, San Francisco, CA 94066, USA.

5

[illegible]

Copyright © 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023, 2025, 2027, 2029, 2031, 2033, 2035, 2037, 2039, 2041, 2043, 2045, 2047, 2049, 2051, 2053, 2055, 2057, 2059, 2061, 2063, 2065, 2067, 2069, 2071, 2073, 2075, 2077, 2079, 2081, 2083, 2085, 2087, 2089, 2091, 2093, 2095, 2097, 2099, 2101, 2103, 2105, 2107, 2109, 2111, 2113, 2115, 2117, 2119, 2121, 2123, 2125, 2127, 2129, 2131, 2133, 2135, 2137, 2139, 2141, 2143, 2145, 2147, 2149, 2151, 2153, 2155, 2157, 2159, 2161, 2163, 2165, 2167, 2169, 2171, 2173, 2175, 2177, 2179, 2181, 2183, 2185, 2187, 2189, 2191, 2193, 2195, 2197, 2199, 2201, 2203, 2205, 2207, 2209, 2211, 2213, 2215, 2217, 2219, 2221, 2223, 2225, 2227, 2229, 2231, 2233, 2235, 2237, 2239, 2241, 2243, 2245, 2247, 2249, 2251, 2253, 2255, 2257, 2259, 2261, 2263, 2265, 2267, 2269, 2271, 2273, 2275, 2277, 2279, 2281, 2283, 2285, 2287, 2289, 2291, 2293, 2295, 2297, 2299, 2301, 2303, 2305, 2307, 2309, 2311, 2313, 2315, 2317, 2319, 2321, 2323, 2325, 2327, 2329, 2331, 2333, 2335, 2337, 2339, 2341, 2343, 2345, 2347, 2349, 2351, 2353, 2355, 2357, 2359, 2361, 2363, 2365, 2367, 2369, 2371, 2373, 2375, 2377, 2379, 2381, 2383, 2385, 2387, 2389, 2391, 2393, 2395, 2397, 2399, 2401, 2403, 2405, 2407, 2409, 2411, 2413, 2415, 2417, 2419, 2421, 2423, 2425, 2427, 2429, 2431, 2433, 2435, 2437, 2439, 2441, 2443, 2445, 2447, 2449, 2451, 2453, 2455, 2457, 2459, 2461, 2463, 2465, 2467, 2469, 2471, 2473, 2475, 2477, 2479, 2481, 2483, 2485, 2487, 2489, 2491, 2493, 2495, 2497, 2499, 2501, 2503, 2505, 2507, 2509, 2511, 2513, 2515, 2517, 2519, 2521, 2523, 2525, 2527, 2529, 2531, 2533, 2535, 2537, 2539, 2541, 2543, 2545, 2547, 2549, 2551, 2553, 2555, 2557, 2559, 2561, 2563, 2565, 2567, 2569, 2571, 2573, 2575, 2577, 2579, 2581, 2583, 2585, 2587, 2589, 2591, 2593, 2595, 2597, 2599, 2601, 2603, 2605, 2607, 2609, 2611, 2613, 2615, 2617, 2619, 2621, 2623, 2625, 2627, 2629, 2631, 2633, 2635, 2637, 2639, 2641, 2643, 2645, 2647, 2649, 2651, 2653, 2655, 2657, 2659, 2661, 2663, 2665, 2667, 2669, 2671, 2673, 2675, 2677, 2679, 2681, 2683, 2685, 2687, 2689, 2691, 2693, 2695, 2697, 2699, 2701, 2703, 2705, 2707, 2709, 2711, 2713, 2715, 2717, 2719, 2721, 2723, 2725, 2727, 2729, 2731, 2733, 2735, 2737, 2739, 2741, 2743, 2745, 2747, 2749, 2751, 2753, 2755, 2757, 2759, 2761, 2763, 2765, 2767, 2769, 2771, 2773, 2775, 2777, 2779, 2781, 2783, 2785, 2787, 2789, 2791, 2793, 2795, 2797, 2799, 2801, 2803, 2805, 2807, 2809, 2811, 2813, 2815, 2817, 2819, 2821, 2823, 2825, 2827, 2829, 2831, 2833, 2835, 2837, 2839, 2841, 2843, 2845, 2847, 2849, 2851, 2853, 2855, 2857, 2859, 2861, 2863, 2865, 2867, 2869, 2871, 2873, 2875, 2877, 2879, 2881, 2883, 2885, 2887, 2889, 2891, 2893, 2895, 2897, 2899, 2901, 2903, 2905, 2907, 2909, 2911, 2913, 2915, 2917, 2919, 2921, 2923, 2925, 2927, 2929, 2931, 2933, 2935, 2937, 2939, 2941, 2943, 2945, 2947, 2949, 2951, 2953, 2955, 2957, 2959, 2961, 2963, 2965, 2967, 2969, 2971, 2973, 2975, 2977, 2979, 2981, 2983, 2985, 2987, 2989, 2991, 2993, 2995, 2997, 2999, 3001, 3003, 3005, 3007, 3009, 3011, 3013, 3015, 3017, 3019, 3021, 3023, 3025, 3027, 3029, 3031, 3033, 3035, 3037, 3039, 3041, 3043, 3045, 3047, 3049, 3051, 3053, 3055, 3057, 3059, 3061, 3063, 3065, 3067, 3069, 3071, 3073, 3075, 3077, 3079, 3081, 3083, 3085, 3087, 3089, 3091, 3093, 3095, 3097, 3099, 3101, 3103, 3105, 3107, 3109, 3111, 3113, 3115, 3117, 3119, 3121, 3123, 3125, 3127, 3129, 3131, 3133, 3135, 3137, 3139, 3141, 3143, 3145, 3147, 3149, 3151, 3153, 3155, 3157, 3159, 3161, 3163, 3165, 3167, 3169, 3171, 3173, 3175, 3177, 3179, 3181, 3183, 3185, 3187, 3189, 3191, 3193, 3195, 3197, 3199, 3201, 3203, 3205, 3207, 3209, 3211, 3213, 3215, 3217, 3219, 3221, 3223, 3225, 3227, 3229, 3231, 3233, 3235, 3237, 3239, 3241, 3243, 3245, 3247, 3249, 3251, 3253, 3255, 3257, 3259, 3261, 3263, 3265, 3267, 3269, 3271, 3273, 3275, 3277, 3279, 3281, 3283, 3285, 3287, 3289, 3291, 3293, 3295, 3297, 3299, 3301, 3303, 3305, 3307, 3309, 3311, 3313, 3315, 3317, 3319, 3321, 3323, 3325, 3327, 3329, 3331, 3333, 3335, 3337, 3339, 3341, 3343, 3345, 3347, 3349, 3351, 3353, 3355, 3357, 3359, 3361, 3363, 3365,

5

Obiectivul : « EXTINDERE REȚELE DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN COMUNA MIHAI EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI »

INVESTITOR / TITULAR : UAT COMUNA MIHAI EMINESCU
Beneficiar : UAT COMUNA MIHAI EMINESCU

Amplasament : Localitatea : Cătinărdău-Deal, Comuna Mihai Eminescu, Județul Botoșani

DEVIZ GENERAL

Obiectivul : « EXTINDERE REȚELE DE APĂ ȘI
APĂ UZATĂ ÎN COMUNA MIHAI EMINESCU,
JUDEȚUL BOTOȘANI »

conform H.G. 937/2016 revizuit prin HG 1116/2023
în lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4,9770 Ron/euro

COTA TVA : 19%

DATA 01.04.2025				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei
CAPITOLUL 1:				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea normală	10.000,00	1.900,00	11.900,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	5.000,00	950,00	5.950,00
	TOTAL CAPITOL 1	15.000,00	2.850,00	17.850,00
CAPITOLUL 2:				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	80.000,00	15.200,00	95.200,00
	TOTAL CAPITOL 2	80.000,00	15.200,00	95.200,00
CAPITOLUL 3:				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	92.700,00	17.613,00	110.313,00
3.1.1	Studii teren	92.700,00	17.613,00	110.313,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații suport, avize, acorduri și autorizații	13.800,00	2.622,00	16.422,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei
		lei	lei	lei
3.4	Certificarea performanțelor energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare și engineering	903.500,00	171.665,00	1.075.165,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție	150.000,00	28.500,00	178.500,00
3.5.4	Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	80.000,00	15.200,00	95.200,00
3.5.5	Verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic și detaliilor de execuție	70.000,00	13.300,00	83.300,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție PT+DDE+DTAC	603.500,00	114.665,00	718.165,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție publică	17.000,00	3.230,00	20.230,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiție	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Audit financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	480.000,00	91.200,00	571.200,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	200.000,00	38.000,00	238.000,00
3.8.1.1	pe perioada executiei lucrarilor	150.000,00	28.500,00	178.500,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.8.2	Diriginta de santier	270.000,00	51.300,00	321.300,00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate in munca-conform Hotarari Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	TOTAL CAPITOL 3	1.507.000,00	286.330,00	1.793.330,00
CAPITOLUL 4				

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei
Cheltuieli pentru investiția de bază:				
4.1	Construcții și instalații	11.305.847,89	2.148.111,21	13.453.959,10
4.2	Montaj utilități tehnologice	125.761,01	23.894,52	149.655,53
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	3.536.400,00	690.916,00	4.227.316,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	2.125,00	403,75	2.528,75
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	15.070.133,90	2.863.325,48	17.933.459,38
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli:				
5.1	Organizare de șantier	226.052,01	42.949,88	269.001,89
5.1.1	Lucrări de construcții și construcții aferente organizării de șantier	150.701,34	28.633,25	179.334,59
5.1.2	Cheltuieli conex organizării șantierului	75.350,67	14.316,63	89.667,30
5.2	Comision, taxe, cote, costul creditului	128.450,41	0,00	128.450,41
5.2.1	Comisioane și dobânzi aferente creditului banci finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota Inspectoratului pentru controlul calității lucrărilor	58.386,55	0,00	58.386,55
5.2.3	Cota ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului urbanism și pentru autorizare lucrărilor de construcții	11.677,31	0,00	11.677,31
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Construcțiilor - CSC	58.386,55	0,00	58.386,55
5.2.5	Taxe pentru acordarea avize conforme și autorizarea de construire/deșfășurare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	827.431,70	157.212,02	984.643,72
5.4	Cheltuieli cu informarea și publicitatea	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	TOTAL CAPITOL 5	1.191.934,12	202.061,90	1.393.996,02
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare beneficiar				

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	20.000,00	3.800,00	23.800,00
	TOTAL CAPITOL 6	20.000,00	3.800,00	23.800,00
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget: 12.5% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	2.100.729,41	399.138,59	2.499.868,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț-12.5%	2.100.729,41	399.138,59	2.499.868,00
	TOTAL CAPITOL 7	4.201.458,82	798.277,18	4.999.736,00
TOTAL GENERAL (cap.1,2,3,1.4,2.4.1,4.2,5.1.1)C+M		22.085.526,84	4.171.444,56	26.257.371,40
		11.677.310,24	2.218.688,98	13.895.999,22

Prețurile sunt extrase din baza de date a proiectantului

Proiectant:
S.C. TEHNO INTACTION S.R.L.
ing. Bălințaru, Călin

DEVIZ FINANCIAR CAP. 1
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului

In lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025		4 9770 Ron/ euro		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	10.000,00	1.900,00	11.900,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	5.000,00	950,00	5.950,00
TOTAL		15.000,00	2.850,00	17.850,00

Prețurile sunt extrase din baza de date a proiectantului

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu C. R. 2016/10...

DEVIZ FINANCIAR CAP. 2
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului

In lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025		4 9770 Ron/ euro		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	80.000,00	15.200,00	95.200,00
2.1.1.	Bransamente electric+BMPT	80.000,00	15.200,00	95.200,00
TOTAL		80.000,00	15.200,00	95.200,00

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu C. R. 2016/10...

DEVIZ FINANCIAR CAP. 3
Capitolul pentru proiectare și asistență tehnică

In lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025		4 9770 Ron/ euro		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
3.1	Studii	92.700,00	17.613,00	110.313,00
3.1.1	Studii de teren	92.700,00	17.613,00	110.313,00
3.1.1.1	Studii topografice	46.200,00	8.778,00	54.978,00
3.1.1.2	Studii geotehnice	46.500,00	8.835,00	55.335,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	13.800,00	2.622,00	16.422,00
3.2.1	Aviz Protecția Mediului	1.000,00	190,00	1.190,00
3.2.2	Aviz Cultură	1.000,00	190,00	1.190,00
3.2.3	Aviz DelGaz Grid-electricitate	500,00	95,00	595,00
3.2.4	Aviz operator apă	500,00	95,00	595,00
3.2.5	Aviz ISU	300,00	57,00	357,00
3.2.6	Aviz SGA	2.000,00	380,00	2.380,00
3.2.6	Aviz SDH	5.000,00	950,00	5.950,00
3.2.8	Aviz operator licențiat distribuție GN	3.000,00	570,00	3.570,00
3.2.9	Aviz DSP	500,00	95,00	595,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.3.1	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.3.2	Expertiză tehnică securitate la incendiu	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.4.1	Certificarea performanței energetice	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare și engineering	903.500,00	171.665,00	1.075.165,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate / documentație de avizare a lucrărilor de intervenție și deviz general	150.000,00	28.500,00	178.500,00
3.5.4	Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	80.000,00	15.200,00	95.200,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	70.000,00	13.300,00	83.300,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție-PT+DDE+DTAC	603.500,00	114.665,00	718.165,00
3.5.6.1	Documentație autorizare lucrărilor de construcție- DTAC	145.500,00	27.645,00	173.145,00
3.5.6.2	Proiect tehnic și detalii de execuție-PT+DDE	458.000,00	87.020,00	545.020,00

Nr. crt.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție publică	17.000,00	3.230,00	20.230,00
3.6.1	Înlocuire documentație atribuire+multiplicare	1.000,00	190,00	1.190,00
3.6.2	Comisia de evaluare+experți tehnici cooperați	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.6.3	Correspondență anunțuri	1.000,00	190,00	1.190,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
3.7.1.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții-consultanță	0,00	0,00	0,00
3.7.1.2	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții-echipa proiect beneficiar	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Audit financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	440.000,00	81.200,00	521.200,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	200.000,00	38.000,00	238.000,00
3.8.1.1	pe perioada execuției lucrărilor	150.000,00	28.500,00	178.500,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.8.2	Oringine de sanțier	270.000,00	51.300,00	321.300,00
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă-conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	10.000,00	1.900,00	11.900,00
TOTAL		1.507.000,00	284.130,00	1.791.130,00

Prețurile sunt extrase din baza de date a proiectantului

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu C. R. 2016/10...

DEVIZ FINANCIAR CAP. 4

Cheltuieli pentru investiția de bază
în lei: EURO la cursul BNR din 01.04.2025

4.9770 Ron/ euro

Cap. sub cap.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
	de cheltuieli			
4.1	Construcții instalate	11.305.847,89	2.148.111,21	13.453.959,10
4.1.1	OBIECT 1-EXTINDERE APA POTABILĂ LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	3.747.186,71	711.956,27	4.459.142,98
1	001 Terasamente cond. Dn 315 mm	148.849,47	28.281,40	177.130,87
2	002 Terasamente cond. Dn 225 mm	102.086,39	19.398,41	121.484,80
3	003 Terasamente cond. Dn 110 mm	302.917,20	57.554,27	360.471,47
4	004 Montaj conductă Dn 315 mm	1.159.568,01	220.317,92	1.379.885,93
5	005 Montaj conductă Dn 225 mm	486.785,84	88.689,31	575.475,15
6	006 Montaj conductă Dn 110 mm	652.774,59	124.027,17	776.801,76
7	007 Terasamente carmine vane	76.403,97	14.516,75	90.920,72
8	008/001 CV tp16-190x210x200cm	365.587,52	69.461,63	435.049,15
9	009 Inst. hidr. carmine	252.480,67	47.971,33	300.452,00
10	010 Montaj hidranti exteriori	52.772,52	10.026,78	62.799,30
11	011 Subtraversii	166.880,53	31.707,30	198.587,83
4.1.2	OBIECT 2-STATIE POMPE APA POTABILĂ CATAMARASTI-DEAL	131.302,25	24.947,43	156.249,68
1	001 Amenajare teren	3.999,17	759,84	4.759,01
2	002 Sistemare verticală	3.885,15	738,18	4.623,33
3	003 Platforma betonată GE	9.914,74	1.853,80	11.768,54
4	004 Imprejurare GE	22.068,45	4.193,01	26.261,46
5	005 Racord electric	20.550,68	3.904,63	24.455,31
6	006 Inst. electrice	7.692,54	1.518,58	9.211,12
7	007 Inst. prize de pamant	24.432,17	4.642,11	29.074,28
8	008 Inst. hidrolice	38.459,35	7.307,28	45.766,63
4.1.3	OBIECT 3-EXTINDERE APA UZATĂ LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	4.886.427,82	952.703,19	5.839.131,01
1	001 Terasam cond. fct. grav. Dn200mm	1.924.205,18	365.598,98	2.289.804,16
2	002 Montaj cond. fct. grav. Dn200mm	709.635,62	134.830,77	844.466,39
3	003 Terasamente carmine vizitare	292.445,33	49.864,61	342.309,94
4	004 Carmine vizitare	967.987,85	183.917,69	1.151.905,54
5	005 Terasamente cond. pompare	266.610,37	50.655,97	317.266,34
6	006 Montaj conductă pompare	448.528,68	85.410,45	533.939,13
7	007 Subtraversii	118.024,79	22.424,71	140.449,50
4.1.4	OBIECT 4-SPAUIZ 1(12)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	90.497,93	17.194,62	107.692,55
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundate+placa superioara	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. prize de pamant	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57

5	005 Racord apa+camion apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală platf. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Imprejurare GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
4.1.5	OBIECT 5-SPAUIZ 2(13)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	90.497,93	17.194,62	107.692,55
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundate+placa superioara	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. prize de pamant	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord apa+camion apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală platf. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Imprejurare GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
4.1.6	OBIECT 6-SPAUIZ 3(14)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	90.497,93	17.194,62	107.692,55
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundate+placa superioara	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. prize de pamant	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord apa+camion apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală platf. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Imprejurare GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
4.1.7	OBIECT 7-SPAUIZ 4(15)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	90.497,93	17.194,62	107.692,55
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundate+placa superioara	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. prize de pamant	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord apa+camion apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală platf. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Imprejurare GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
4.1.8	OBIECT 8-SPAUIZ 5(16)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	90.497,93	17.194,62	107.692,55
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundate+placa superioara	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. prize de pamant	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord apa+camion apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală platf. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Imprejurare GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
4.1.9	OBIECT 9-SPAUIZ 6(17)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	90.497,93	17.194,62	107.692,55
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundate+placa superioara	9.075,57	1.724,36	10.799,93

3	003 Inst. prize de pamant	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord apa+camion apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală platf. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Imprejurare GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
4.1.10	OBIECT 10-SPAUIZ 7(18)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	90.497,93	17.194,62	107.692,55
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundate+placa superioara	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. prize de pamant	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord apa+camion apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală platf. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Imprejurare GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
4.1.11	OBIECT 11-SPAUIZ 8(19)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	90.497,93	17.194,62	107.692,55
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundate+placa superioara	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. prize de pamant	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord apa+camion apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală platf. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Imprejurare GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
4.1.12	OBIECT 12-SPAUIZ 9(20)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	90.497,93	17.194,62	107.692,55
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundate+placa superioara	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. prize de pamant	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord apa+camion apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală platf. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Imprejurare GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
4.1.13	OBIECT 13-SPAUIZ 10(21)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	90.497,93	17.194,62	107.692,55
1	001 Sistemare verticală+acces	144.253,90	27.409,24	171.663,14
2	002 Imprejurare	6.807,13	1.292,15	8.099,28
3	003 Platforma betonată SEAUZ	50.697,03	9.632,44	60.329,47
4	004 Platforma betonată personal	9.598,41	1.823,70	11.422,11
5	005 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
6	006 Terasamente containere SEAUZ	63.777,68	12.117,76	75.895,44
7	007 Terasamente cond. tehnologice	20.228,59	3.843,42	24.071,97
8	008 Terasamente SPAUIZ	17.749,74	3.372,45	21.122,19
9	009 Terasamente gratar	17.749,74	3.372,45	21.122,19
10	010 Camin gratar vertical	18.383,66	3.492,90	21.876,56

11	011 Camin by-pass	6.997,79	1.329,58	8.327,37
12	012 Camin prelevare probe	6.997,79	1.329,58	8.327,37
13	013 Fundate+placa superioara SPAUIZ	9.075,57	1.724,36	10.799,93
14	014 Conducta intrare SEAUZ	15.475,18	2.940,28	18.415,46
15	015 Conducta iesire SEAUZ	15.475,18	2.940,28	18.415,46
16	016 Conducte tehnologice	41.126,75	7.814,08	48.940,83
17	017 Racord apa+camion apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
18	018 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
19	019 Instalati paratraxet+PP	57.336,05	10.893,85	68.229,90
20	020 Inst. el+iluminat exterior	44.117,42	8.382,31	52.499,73
4.1.14	OBIECT 14-Branșament apa potabila	936.133,73	120.685,41	1.056.819,14
1	001 Branșament apa tip 1-Lx3 m D	285.686,96	54.280,52	339.967,48
2	002 Branșament apa tip 2-Lx10 m D	350.446,77	66.584,69	417.031,46
4.1.15	OBIECT 15-Racorduri apa uzata	681.671,79	129.517,94	811.189,73
1	001 Racord canalizare tip 1-Lx6 m	315.023,04	59.854,38	374.877,42
2	002 Racord canalizare tip 1-Lx12 m	366.648,75	69.663,26	436.312,01
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	125.761,01	23.894,52	149.655,53
4.2.1	OBIECT 16-STATIE POMPE APA POTABILĂ CATAMARASTI-DEAL	11.418,83	2.169,88	13.588,71
1	010 Montaj GP+GE	11.418,83	2.169,88	13.588,71
4.2.2	OBIECT 17-SPAUIZ 1(12)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	6.214,62	1.180,77	7.395,39
1	009 Montaj ech. SPAUIZ	3.166,44	601,62	3.768,06
2	010 Montaj ech. GE	3.048,18	579,15	3.627,33
4.2.3	OBIECT 18-SPAUIZ 2(13)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	6.214,62	1.180,77	7.395,39
1	009 Montaj ech. SPAUIZ	3.166,44	601,62	3.768,06
2	010 Montaj ech. GE	3.048,18	579,15	3.627,33
4.2.4	OBIECT 19-SPAUIZ 3(14)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	6.214,62	1.180,77	7.395,39
1	009 Montaj ech. SPAUIZ	3.166,44	601,62	3.768,06
2	010 Montaj ech. GE	3.048,18	579,15	3.627,33
4.2.5	OBIECT 20-SPAUIZ 4(15)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	6.214,62	1.180,77	7.395,39
1	009 Montaj ech. SPAUIZ	3.166,44	601,62	3.768,06
2	010 Montaj ech. GE	3.048,18	579,15	3.627,33
4.2.6	OBIECT 21-SPAUIZ 5(16)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	6.214,62	1.180,77	7.395,39
1	009 Montaj ech. SPAUIZ	3.166,44	601,62	3.768,06
2	010 Montaj ech. GE	3.048,18	579,15	3.627,33
4.2.7	OBIECT 22-SPAUIZ 6(17)-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	6.214,62	1.180,77	7.395,39
1	009 Montaj ech. SPAUIZ	3.166,44	601,62	3.768,06
2	010 Montaj ech. GE	3.048,18	579,15	3.627,33

4.2.8.	OBIECT 10-SPAUIZ 7[18]-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	6.214,62	1.180,77	7.285,39
1	009 Montaj ech. SPAUIZ	3.166,44	601,62	3.768,06
2	010 Montaj ech. GE	3.048,18	579,15	3.627,33
4.2.9.	OBIECT 11-SPAUIZ 8[19]-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	6.214,62	1.180,77	7.285,39
1	009 Montaj ech. SPAUIZ	3.166,44	601,62	3.768,06
2	010 Montaj ech. GE	3.048,18	579,15	3.627,33
4.2.10.	OBIECT 12-SPAUIZ 9[20]-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	6.214,62	1.180,77	7.285,39
1	009 Montaj ech. SPAUIZ	3.166,44	601,62	3.768,06
2	010 Montaj ech. GE	3.048,18	579,15	3.627,33
4.2.11.	OBIECT 13-SEAUZ -CATAMARASTI-DEAL / CATAMARESTI	58.419,60	11.098,01	69.508,61
1	021 Montaj ech. SEAUZ	45.847,06	8.710,94	54.558,00
2	022 Montaj ech. pratraşnet	2.315,95	440,03	2.755,98
3	023 Montaj GE	3.048,18	579,15	3.627,33
4	024 Montaj container personal	7.199,41	1.367,89	8.567,30
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale cu montaj	5.633.504,00	690.916,30	4.127.918,90
4.3.1.	OBIECT 2-STATIE POMPE APA POTABILA CATAMARASTI-DEAL	272.400,00	51.756,00	324.156,00
1	010 Echipamente GP+GE	272.400,00	51.756,00	324.156,00
4.3.2.	OBIECT 4-SPAUIZ 1[12]-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	165.000,00	31.350,00	196.350,00
1	009 Echipamente SPAUIZ	110.000,00	20.900,00	130.900,00
2	010 Echipamente GE	55.000,00	10.450,00	65.450,00
4.3.3.	OBIECT 5-SPAUIZ 2[13]-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	165.000,00	31.350,00	196.350,00
1	009 Echipamente SPAUIZ	110.000,00	20.900,00	130.900,00
2	010 Echipamente GE	55.000,00	10.450,00	65.450,00
4.3.4.	OBIECT 6-SPAUIZ 3[14]-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	165.000,00	31.350,00	196.350,00
1	009 Echipamente SPAUIZ	110.000,00	20.900,00	130.900,00
2	010 Echipamente GE	55.000,00	10.450,00	65.450,00
4.3.5.	OBIECT 7-SPAUIZ 4[15]-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	192.500,00	36.575,00	229.075,00
1	009 Echipamente SPAUIZ	120.000,00	22.800,00	142.800,00
2	010 Echipamente GE	72.500,00	13.775,00	86.275,00
4.3.6.	OBIECT 8-SPAUIZ 5[16]-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	202.000,00	38.380,00	240.380,00
1	009 Echipamente SPAUIZ	125.000,00	23.750,00	148.750,00
2	010 Echipamente GE	77.000,00	14.630,00	91.630,00
4.3.7.	OBIECT 9-SPAUIZ 6[17]-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	202.000,00	38.380,00	240.380,00
1	009 Echipamente SPAUIZ	125.000,00	23.750,00	148.750,00

2	010 Echipamente GE	77.000,00	14.630,00	91.630,00
4.3.8.	OBIECT 10-SPAUIZ 7[18]-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	202.000,00	38.380,00	240.380,00
1	009 Echipamente SPAUIZ	125.000,00	23.750,00	148.750,00
2	010 Echipamente GE	77.000,00	14.630,00	91.630,00
4.3.9.	OBIECT 11-SPAUIZ 8[19]-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	165.000,00	31.350,00	196.350,00
1	009 Echipamente SPAUIZ	115.000,00	21.850,00	136.850,00
2	010 Echipamente GE	50.000,00	9.500,00	59.500,00
4.3.10.	OBIECT 12-SPAUIZ 9[20]-LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL	150.000,00	28.500,00	178.500,00
1	009 Echipamente SPAUIZ	100.000,00	19.000,00	119.000,00
2	010 Echipamente GE	50.000,00	9.500,00	59.500,00
4.3.11.	OBIECT 13-SEAUZ -CATAMARASTI-DEAL / CATAMARESTI	1.770.500,00	336.385,00	2.106.885,00
1	021 Echipamente SEAUZ	1.650.000,00	313.500,00	1.963.500,00
2	022 Echipamente pratraşnet	8.500,00	1.615,00	10.115,00
3	023 Echipamente GE	77.000,00	14.630,00	91.630,00
4	024 Echipamente container personal	35.000,00	6.650,00	41.650,00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotări-PSI	2.125,00	403,75	2.528,75
4.5.1.	OBIECT 13-SEAUZ -CATAMARASTI-DEAL / CATAMARESTI	2.125,00	403,75	2.528,75
1	021 Dotari SEAUZ	2.125,00	403,75	2.528,75
4.6.	Active incorporabile	0,00	0,00	0,00
TOTAL		15.070.133,90	2.863.325,48	17.933.459,38

Preţurile sunt extrase din baza de date a proiectantului

Proiectant:
S.C. TECHNO INSTAL NORD SRL
ing. Balinteanu Cezar

DEVIZ FINANCIAR CAP. 5 Alte cheltuieli

În lei: EURO la cursul BNR din 01.04.2025 4.9770 Ron/euro

Nr. crt.	Denumirea capitolului de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
5.1	Organizare de şantier	228.082,01	42.949,88	269.001,89
5.1.1	Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier - 1% x cap.4	150.701,34	28.633,25	179.334,59
5.1.2	Cheltuieli conex organizării şantierului 0.5% x cap.4	75.350,67	14.316,63	89.667,30
5.2	Comision, taxe, cota , costul creditului	128.450,41	0,00	128.450,41
5.2.1	Comision şi dobânzii aferente creditului bancii finanţatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota Inspectoratului pentru controlul calitatii lucrărilor 0.5%(C+M- cap.1.2.1.3.1.4.2.4.1.4.2.5.1.1.)	58.386,55	0,00	58.386,55
5.2.3	Cota ISC pentru controlul stării în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizare lucrărilor de construcţii 0.1%(C+M- cap.1.2.1.3.1.4.2.4.1.4.2.5.1.1.)	11.677,31	0,00	11.677,31
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC-0.5%(C+M- cap.1.2.1.3.1.4.2.4.1.4.2.5.1.1.)	58.386,55	0,00	58.386,55
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizarea de construire/deşfiinţare - 1%(C+M- cap.1.2.1.3.1.4.2.4.1.4.2.5.1.1.)	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	827.431,70	157.212,02	984.643,72
5.3.1	5%(cap. 1.2.1.3.1.4.2.3.5.3.8.4)	827.431,70	157.212,02	984.643,72
5.4.	Cheltuieli cu informarea şi publicitatea	10.000,00	1.900,00	11.900,00
TOTAL		1.791.934,12	202.041,90	1.993.976,02

Preţurile sunt extrase din baza de date a proiectantului

Proiectant:
S.C. TECHNO INSTAL NORD SRL
ing. Balinteanu Cezar

DEVIZ FINANCIAR CAP. 6

Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste şi predare beneficiar
În lei: EURO la cursul BNR din 01.04.2025 4.9770 Ron/euro

Nr. crt.	Denumirea capitolului de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
6.1	Pregătirea personalului pentru exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice	20.000,00	3.800,00	23.800,00
TOTAL		20.000,00	3.800,00	23.800,00

Preţurile sunt extrase din baza de date a proiectantului

Proiectant:
S.C. TECHNO INSTAL NORD SRL
ing. Balinteanu Cezar

DEVIZ FINANCIAR CAP. 7

Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț

In lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025

4.9770 Ron/ euro

Nr. crt.	Denumirea capitolului de cheltuieli	VALOARE	TVA	VALOARE
		(fără TVA)	lei	(inclusiv TVA)
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 12.5% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	2.100.729,41	399.138,59	2.499.868,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț: 12.5%	2.100.729,41	399.138,59	2.499.868,00
TOTAL		4.201.458,82	798.277,18	4.999.736,00

Prețurile sunt extrase din baza de date a proiectantului

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu CezarDEVIZIUL
OBIECT 1-EXTINDERE APA POTABILA LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL
In lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)	lei	(inclusiv TVA)
1	2	3	4	5
I. - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001. Terasamente cond. Dn 315 mm	348.849,67	28.281,40	377.131,07
2	002. Terasamente cond. Dn 225 mm	102.086,39	19.396,41	121.482,80
3	003. Terasamente cond. Dn 110 mm	302.917,20	57.554,27	360.471,47
4	004. Montaj conductă Dn 315 mm	1.159.568,01	220.817,92	1.379.885,93
5	005. Montaj conductă Dn 225 mm	466.785,84	88.689,11	555.475,15
6	006. Montaj conductă Dn 110 mm	637.774,59	124.077,12	761.851,71
7	007. Terasamente camine vitoare	76.403,97	14.116,75	90.520,72
8	008/001. CV Ep16-190x210x200cm	353.587,52	68.461,63	422.049,15
9	009. Inst. hidr. camine	257.480,67	47.971,11	305.451,78
10	010. Montaj hidranți exteriori	52.773,52	10.026,78	62.799,90
11	011. Subtraversari	166.880,53	31.707,30	198.587,83
TOTAL I		3.747.106,71	711.950,27	4.459.056,98
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00	0,00
TOTAL II		0,00	0,00	0,00
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00	0,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		0,00	0,00	0,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		3.747.106,71	711.950,27	4.459.056,98

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu CezarDEVIZIUL
OBIECT 2-STATIE POMPE APA POTABILA CATAMARASTI-DEAL
In lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)	lei	(inclusiv TVA)
1	2	3	4	5
I. - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001. Amenajare teren	3.999,17	759,84	4.759,01
2	002. Sistemul zăcă verticală	3.885,15	738,18	4.623,33
3	003. Platforma betonată CE	9.914,74	1.883,80	11.798,54
4	004. Imprejmuire CE	27.058,45	4.193,01	31.251,46
5	005. Racord electric	20.550,68	3.904,63	24.455,31
6	006. Inst. electrice	7.992,54	1.519,58	9.512,12
7	007. Inst. grădă de pompare	24.412,17	4.642,11	29.054,28
8	008. Inst. hidraulice	18.459,35	7.307,28	25.766,63
TOTAL I		111.302,25	24.947,43	136.249,68
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	11.418,83	2.169,58	13.588,41
TOTAL II		11.418,83	2.169,58	13.588,41
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	272.400,00	51.756,00	324.156,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		272.400,00	51.756,00	324.156,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		415.121,08	78.873,01	493.994,09

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu CezarDEVIZIUL
OBIECT 3-EXTINDERE APA UZATA LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL
In lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)	lei	(inclusiv TVA)
1	2	3	4	5
I. - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001. Terasam cond. fct. grav. Dn200mm	3.928.205,18	365.598,98	4.293.804,16
2	002. Montaj cond. fct. grav. Dn200mm	709.635,62	134.830,77	844.466,39
3	003. Terasamente camine vizitare	262.445,33	47.866,61	310.311,94
4	004. Camine vizitare	967.987,85	183.917,69	1.151.905,54
5	005. Terasamente cond. pompare	216.810,17	50.655,97	267.466,14
6	006. Montaj conductă pompare	449.529,68	85.410,65	534.940,33
7	007. Subtraversari	118.024,79	22.424,71	140.449,50
TOTAL I		6.498.437,82	892.703,18	7.391.141,00
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00	0,00
TOTAL II		0,00	0,00	0,00
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00	0,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		0,00	0,00	0,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		6.498.437,82	892.703,18	7.391.141,00

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu Cezar

DEVIZIUL OBIECT 4 SPAUZ 1(12) LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL in lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro				
Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)	lei	(inclusiv TVA)
1	2	3	5	6
I. - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001 Terenamente	17.749,74	9.872,45	21.122,19
2	002 Fundație-placă superioară	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. priză de pamant	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord apacamin apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală platt. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Impreymure GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
TOTAL I		90.497,93	17.194,62	107.692,55
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	6.214,62	1.180,77	7.395,39
TOTAL II		6.214,62	1.180,77	7.395,39
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	165.000,00	31.350,00	196.350,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		165.000,00	31.350,00	196.350,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		261.712,55	49.725,40	311.437,95

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu Geza

DEVIZIUL OBIECT 5 SPAUZ 2(13) LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL in lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro				
Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)	lei	(inclusiv TVA)
1	2	3	5	6
I. - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001 Terenamente	17.749,74	9.872,45	21.122,19
2	002 Fundație-placă superioară	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. priză de pamant	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord apacamin apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală platt. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Impreymure GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
TOTAL I		90.497,93	17.194,62	107.692,55
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	6.214,62	1.180,77	7.395,39
TOTAL II		6.214,62	1.180,77	7.395,39
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	165.000,00	31.350,00	196.350,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		165.000,00	31.350,00	196.350,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		261.712,55	49.725,40	311.437,94

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu Geza

DEVIZIUL OBIECT 6 SPAUZ 3(14) LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL in lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro				
Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)	lei	(inclusiv TVA)
1	2	3	5	6
I. - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001 Terenamente	17.749,74	9.872,45	21.122,19
2	002 Fundație-placă superioară	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. priză de pamant	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord apacamin apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală platt. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Impreymure GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
TOTAL I		90.497,93	17.194,62	107.692,55
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	6.214,62	1.180,77	7.395,39
TOTAL II		6.214,62	1.180,77	7.395,39
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	150.000,00	28.500,00	178.500,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		150.000,00	28.500,00	178.500,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		246.712,55	46.875,39	293.587,94

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu Geza

DEVIZIUL OBIECT 7 SPAUZ 4(15) LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL in lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro				
Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)	lei	(inclusiv TVA)
1	2	3	5	6
I. - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001 Terenamente	17.749,74	9.872,45	21.122,19
2	002 Fundație-placă superioară	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. priză de pamant	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord apacamin apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală platt. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platforma betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Impreymure GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
TOTAL I		90.497,93	17.194,62	107.692,55
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	6.214,62	1.180,77	7.395,39
TOTAL II		6.214,62	1.180,77	7.395,39
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	192.500,00	36.575,00	229.075,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		192.500,00	36.575,00	229.075,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		289.212,55	54.950,39	344.162,94

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu Geza

DEVIZIU				
OBIECT 8 SPAUZ 5(16) LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL				
In lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro				
Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
1	2	lei	lei	lei
3	4	5	6	
I. LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundație-placă superioară	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. grăd. de pământ	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord aparcamin apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală plaf. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platformă betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Imprejmuire GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
TOTAL I		90.497,93	17.194,62	107.692,55
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	6.214,62	1.180,77	7.395,39
TOTAL II		6.214,62	1.180,77	7.395,39
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	202.000,00	38.380,00	240.380,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		202.000,00	38.380,00	240.380,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		298.712,55	56.755,39	355.467,94

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălnșteanu Cezar

DEVIZIU				
OBIECT 9 SPAUZ 6(17) LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL				
In lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro				
Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
1	2	lei	lei	lei
3	4	5	6	
I. LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundație-placă superioară	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. grăd. de pământ	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord aparcamin apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală plaf. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platformă betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Imprejmuire GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
TOTAL I		90.497,93	17.194,62	107.692,55
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	6.214,62	1.180,77	7.395,39
TOTAL II		6.214,62	1.180,77	7.395,39
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	202.000,00	38.380,00	240.380,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		202.000,00	38.380,00	240.380,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		298.712,55	56.755,39	355.467,94

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălnșteanu Cezar

DEVIZIU				
OBIECT 10 SPAUZ 7(18) LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL				
In lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro				
Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
1	2	lei	lei	lei
3	4	5	6	
I. LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundație-placă superioară	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. grăd. de pământ	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord aparcamin apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală plaf. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platformă betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Imprejmuire GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
TOTAL I		90.497,93	17.194,62	107.692,55
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	6.214,62	1.180,77	7.395,39
TOTAL II		6.214,62	1.180,77	7.395,39
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	202.000,00	38.380,00	240.380,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		202.000,00	38.380,00	240.380,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		298.712,55	56.755,39	355.467,94

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălnșteanu Cezar

DEVIZIU				
OBIECT 11 SPAUZ 8(19) LOCALITATEA CATAMARASTI-DEAL				
In lei : EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro				
Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
1	2	lei	lei	lei
3	4	5	6	
I. LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundație-placă superioară	9.075,57	1.724,36	10.799,93
3	003 Inst. grăd. de pământ	24.017,95	4.563,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord aparcamin apometru	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Sist. verticală plaf. GE	8.832,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platformă betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Imprejmuire GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
TOTAL I		90.497,93	17.194,62	107.692,55
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	6.214,62	1.180,77	7.395,39
TOTAL II		6.214,62	1.180,77	7.395,39
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	165.000,00	31.350,00	196.350,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		165.000,00	31.350,00	196.350,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		261.712,55	49.725,39	311.437,94

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălnșteanu Cezar

DEVIZIU OBIECT 12 SPAUZ N20/ LOCALITATEA CATANARASTI DEAL In lei / EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro				
Nr. crt.	Denumirea capitolei și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)	lei	(inclusiv TVA)
1	2	3	5	6
I. - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001 Terasamente	17.749,74	3.372,45	21.122,19
2	002 Fundație-placă superioară	9.075,57	1.774,36	10.799,93
3	003 Inst. grăd. de pământ	24.037,95	4.583,41	28.581,36
4	004 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
5	005 Racord apă-cămin apometrie	10.571,90	2.008,66	12.580,56
6	006 Inst. verticală plast. GE	8.812,62	1.678,20	10.510,82
7	007 Platformă betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
8	008 Impreymure GE	8.975,29	1.705,31	10.680,60
TOTAL I		90.497,93	17.134,62	107.632,55
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	5.214,62	1.180,77	7.395,39
TOTAL II		5.214,62	1.180,77	7.395,39
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	150.000,00	28.500,00	178.500,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		150.000,00	28.500,00	178.500,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		245.712,55	45.815,39	291.527,94

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu Cezar

DEVIZIU OBIECT 13 SEAUZ CATANARASTI DEAL / CATANARASTI In lei / EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro				
Nr. crt.	Denumirea capitolei și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)	lei	(inclusiv TVA)
1	2	3	5	6
I. - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001 Sistemizare verticală-acces	144.253,90	27.408,24	171.662,14
2	002 Impreymure	35.877,02	6.807,19	42.684,15
3	003 Platformă betonată SPAUZ	50.697,03	9.632,44	60.329,47
4	004 Platformă betonată personal	9.598,41	1.831,70	11.427,11
5	005 Platformă betonată GE	6.539,09	1.242,43	7.781,52
6	006 Terasamente containere SPAUZ	63.777,68	12.117,76	75.895,44
7	007 Terasamente cond. tehnologice	20.228,55	3.843,42	24.071,97
8	008 Terasamente SPAUZ	17.749,74	3.372,45	21.122,19
9	009 Terasamente gratar	17.749,74	3.372,45	21.122,19
10	010 Cămin gratar vertical	18.381,66	3.492,90	21.874,56
11	011 Cămin by-pass	6.997,79	1.329,58	8.327,37
12	012 Cămin prelevare probe	6.997,79	1.329,58	8.327,37
13	013 Fundație-placă superioară SPAUZ	9.075,57	1.724,36	10.799,93
14	014 Conductă intrare SPAUZ	15.475,18	2.940,28	18.415,46
15	015 Conductă ieșire SPAUZ	15.475,18	2.940,28	18.415,46
16	016 Conducte tehnologice	41.176,75	7.814,08	48.990,83
17	017 Racord apă-cămin apometrie	10.571,90	2.008,66	12.580,56
18	018 Racord alimentare e.e.	4.735,77	899,80	5.635,57
19	019 Instalații paratrasnet+PP	37.336,05	10.893,83	48.229,90
20	020 Inst. el. iluminat exterior	44.117,47	8.382,31	52.499,78
TOTAL I		596.714,22	113.375,70	710.089,92
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	58.410,60	11.098,01	69.508,61
TOTAL II		58.410,60	11.098,01	69.508,61
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	1.770.500,00	336.395,00	2.106.895,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	2.125,00	403,75	2.528,75
TOTAL III		1.772.625,00	336.798,75	2.109.423,75
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		2.427.749,82	461.272,46	2.889.022,28

Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu Cezar

DEVIZIU OBIECT 14 Branșament apă potabilă In lei / EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro				
Nr. crt.	Denumirea capitolei și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)	lei	(inclusiv TVA)
1	2	3	5	6
I. - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001 Branșament apă tip 1 L=3 m D	285.686,96	54.280,52	339.967,48
2	002 Branșament apă tip 2 L=10 m D	350.446,77	66.584,89	417.031,66
TOTAL I		636.133,73	120.865,41	756.999,14
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00	0,00
TOTAL II		0,00	0,00	0,00
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00	0,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		0,00	0,00	0,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		636.133,73	120.865,41	756.999,14

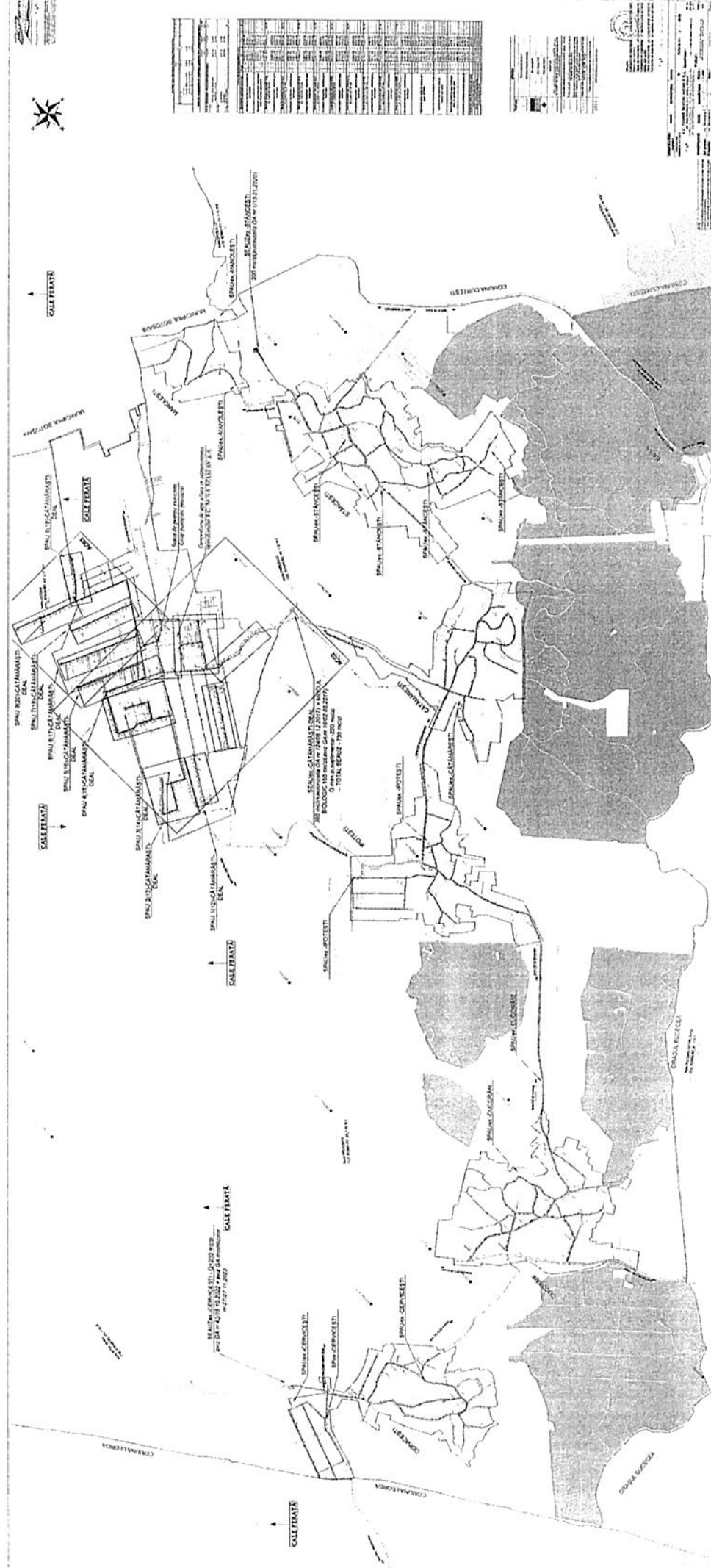
Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu Cezar

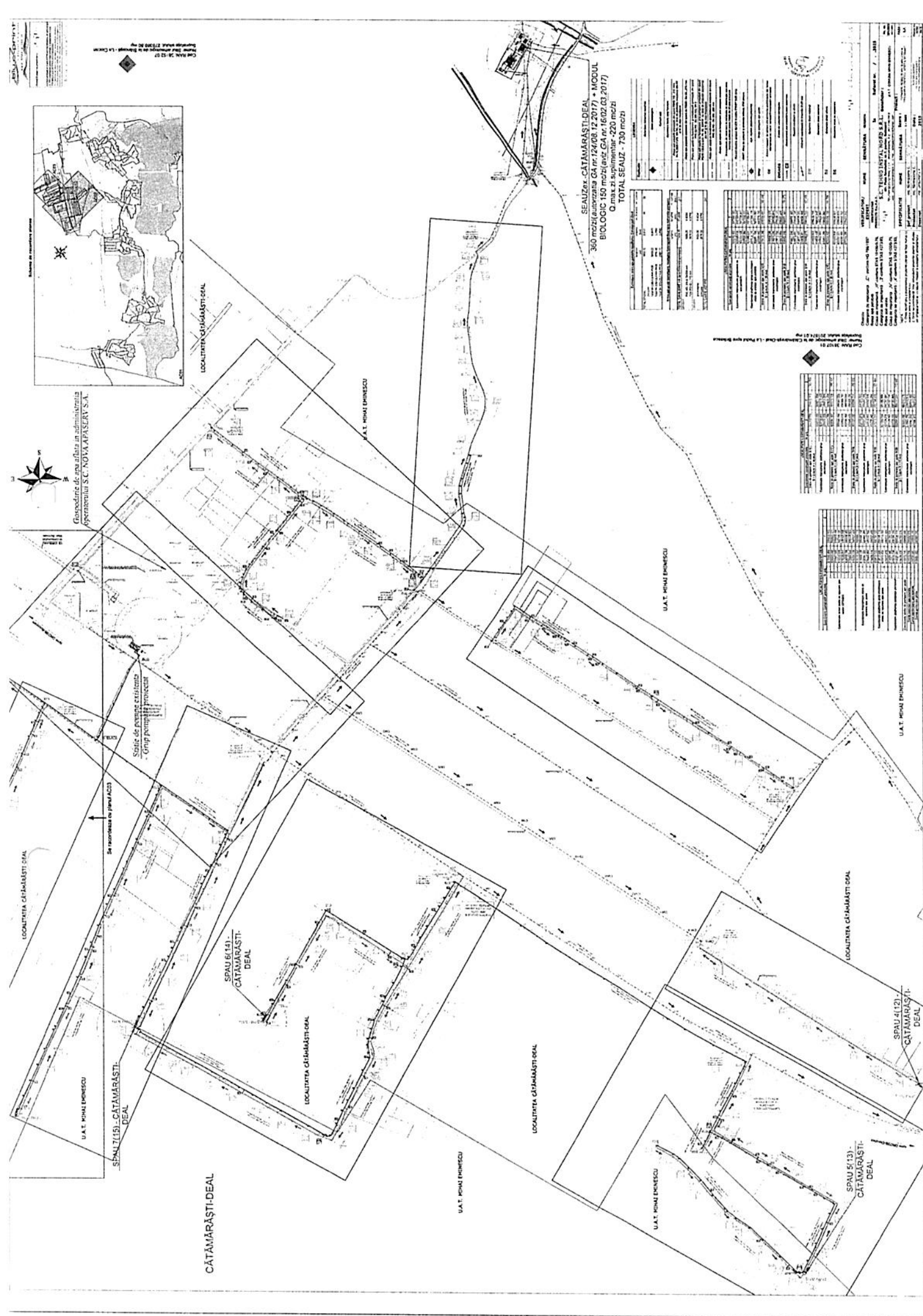
DEVIZIU OBIECT 15 Racorduri apă uzată In lei / EURO la cursul BNR din 01.04.2025 : 4.9770 Ron/ euro				
Nr. crt.	Denumirea capitolei și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)	lei	(inclusiv TVA)
1	2	3	5	6
I. - LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				
1	001 Racord canalizare tip 1 L=6 m	315.023,04	59.854,38	374.877,42
2	002 Racord canalizare tip 1 L=12 m	366.648,75	69.663,26	436.312,01
TOTAL I		681.671,79	129.517,64	811.189,43
II. - MONTAJ				
1	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00	0,00
TOTAL II		0,00	0,00	0,00
III. - PROCURARE				
1	Utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00	0,00
2	Utilaje și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
3	Dotări	0,00	0,00	0,00
TOTAL III		0,00	0,00	0,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		681.671,79	129.517,64	811.189,43

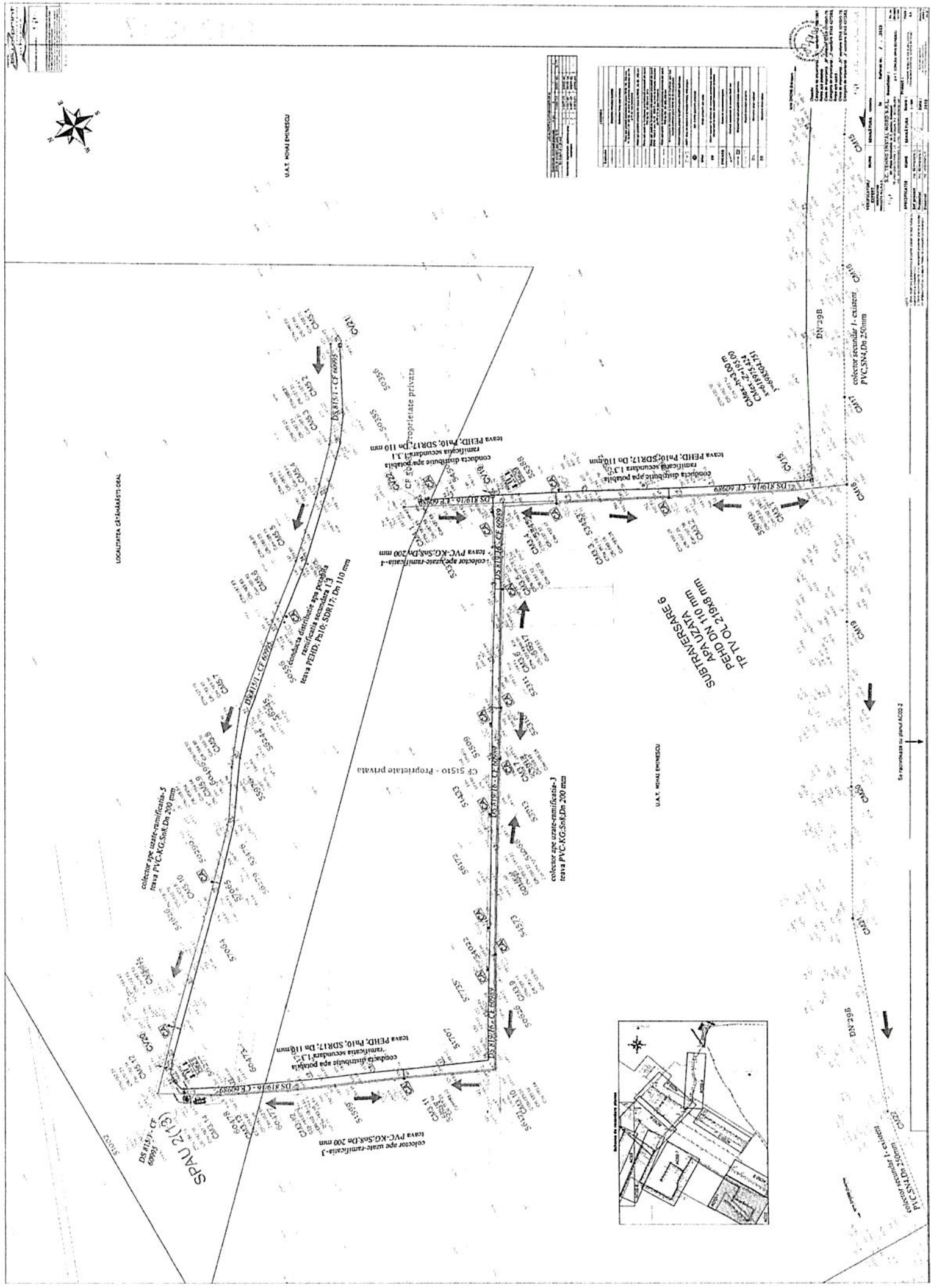
Proiectant:
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L.
ing. Bălinșteanu Cezar

AN DE ÎNCADRARE ÎN TERITORIUL
RETELEI APĂ ȘI APĂ UZATĂ
COMUNA MIHAIL EMINESCU

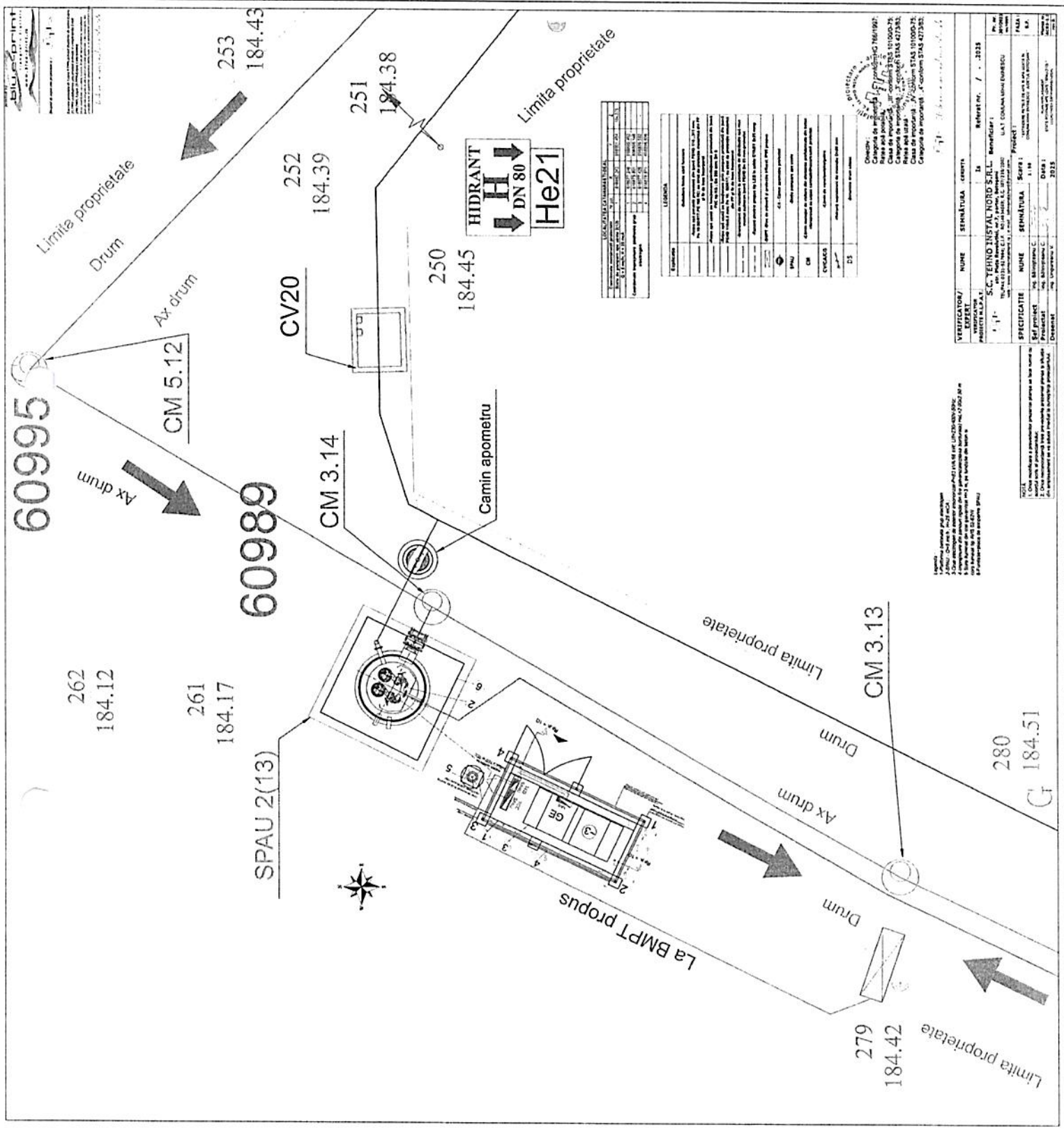
1. NAME _____
 2. DATE _____
 3. TIME _____
 4. PLACE _____
 5. REASON _____
 6. SIGNATURE _____
 7. OFFICIAL _____
 8. STAMP _____
 9. REMARKS _____
 10. DATE _____
 11. TIME _____
 12. PLACE _____
 13. REASON _____
 14. SIGNATURE _____
 15. OFFICIAL _____
 16. STAMP _____
 17. REMARKS _____
 18. DATE _____
 19. TIME _____
 20. PLACE _____
 21. REASON _____
 22. SIGNATURE _____
 23. OFFICIAL _____
 24. STAMP _____
 25. REMARKS _____
 26. DATE _____
 27. TIME _____
 28. PLACE _____
 29. REASON _____
 30. SIGNATURE _____
 31. OFFICIAL _____
 32. STAMP _____
 33. REMARKS _____
 34. DATE _____
 35. TIME _____
 36. PLACE _____
 37. REASON _____
 38. SIGNATURE _____
 39. OFFICIAL _____
 40. STAMP _____
 41. REMARKS _____
 42. DATE _____
 43. TIME _____
 44. PLACE _____
 45. REASON _____
 46. SIGNATURE _____
 47. OFFICIAL _____
 48. STAMP _____
 49. REMARKS _____
 50. DATE _____
 51. TIME _____
 52. PLACE _____
 53. REASON _____
 54. SIGNATURE _____
 55. OFFICIAL _____
 56. STAMP _____
 57. REMARKS _____
 58. DATE _____
 59. TIME _____
 60. PLACE _____
 61. REASON _____
 62. SIGNATURE _____
 63. OFFICIAL _____
 64. STAMP _____
 65. REMARKS _____
 66. DATE _____
 67. TIME _____
 68. PLACE _____
 69. REASON _____
 70. SIGNATURE _____
 71. OFFICIAL _____
 72. STAMP _____
 73. REMARKS _____
 74. DATE _____
 75. TIME _____
 76. PLACE _____
 77. REASON _____
 78. SIGNATURE _____
 79. OFFICIAL _____
 80. STAMP _____
 81. REMARKS _____
 82. DATE _____
 83. TIME _____
 84. PLACE _____
 85. REASON _____
 86. SIGNATURE _____
 87. OFFICIAL _____
 88. STAMP _____
 89. REMARKS _____
 90. DATE _____
 91. TIME _____
 92. PLACE _____
 93. REASON _____
 94. SIGNATURE _____
 95. OFFICIAL _____
 96. STAMP _____
 97. REMARKS _____
 98. DATE _____
 99. TIME _____
 100. PLACE _____
 101. REASON _____
 102. SIGNATURE _____
 103. OFFICIAL _____
 104. STAMP _____
 105. REMARKS _____
 106. DATE _____
 107. TIME _____
 108. PLACE _____
 109. REASON _____
 110. SIGNATURE _____
 111. OFFICIAL _____
 112. STAMP _____
 113. REMARKS _____
 114. DATE _____
 115. TIME _____
 116. PLACE _____
 117. REASON _____
 118. SIGNATURE _____
 119. OFFICIAL _____
 120. STAMP _____
 121. REMARKS _____
 122. DATE _____
 123. TIME _____
 124. PLACE _____
 125. REASON _____
 126. SIGNATURE _____
 127. OFFICIAL _____
 128. STAMP _____
 129. REMARKS _____
 130. DATE _____
 131. TIME _____
 132. PLACE _____
 133. REASON _____
 134. SIGNATURE _____
 135. OFFICIAL _____
 136. STAMP _____
 137. REMARKS _____
 138. DATE _____
 139. TIME _____
 140. PLACE _____
 141. REASON _____
 142. SIGNATURE _____
 143. OFFICIAL _____
 144. STAMP _____
 145. REMARKS _____
 146. DATE _____
 147. TIME _____
 148. PLACE _____
 149. REASON _____
 150. SIGNATURE _____
 151. OFFICIAL _____
 152. STAMP _____
 153. REMARKS _____
 154. DATE _____
 155. TIME _____
 156. PLACE _____
 157. REASON _____
 158. SIGNATURE _____
 159. OFFICIAL _____
 160. STAMP _____
 161. REMARKS _____
 162. DATE _____
 163. TIME _____
 164. PLACE _____
 165. REASON _____
 166. SIGNATURE _____
 167. OFFICIAL _____
 168. STAMP _____
 169. REMARKS _____
 170. DATE _____
 171. TIME _____
 172. PLACE _____
 173. REASON _____
 174. SIGNATURE _____
 175. OFFICIAL _____
 176. STAMP _____
 177. REMARKS _____
 178. DATE _____
 179. TIME _____
 180. PLACE _____
 181. REASON _____
 182. SIGNATURE _____
 183. OFFICIAL _____
 184. STAMP _____
 185. REMARKS _____
 186. DATE _____
 187. TIME _____
 188. PLACE _____
 189. REASON _____
 190. SIGNATURE _____
 191. OFFICIAL _____
 192. STAMP _____
 193. REMARKS _____
 194. DATE _____
 195. TIME _____
 196. PLACE _____
 197. REASON _____
 198. SIGNATURE _____
 199. OFFICIAL _____
 200. STAMP _____
 201. REMARKS _____
 202. DATE _____
 203. TIME _____
 204. PLACE _____
 205. REASON _____
 206. SIGNATURE _____
 207. OFFICIAL _____
 208. STAMP _____
 209. REMARKS _____
 210. DATE _____
 211. TIME _____
 212. PLACE _____
 213. REASON _____
 214. SIGNATURE _____
 215. OFFICIAL _____
 216. STAMP _____
 217. REMARKS _____
 218. DATE _____
 219. TIME _____
 220. PLACE _____
 221. REASON _____
 222. SIGNATURE _____
 223. OFFICIAL _____
 224. STAMP _____
 2







Tipul	Material	Dimensiune	Longime	Observatii
1	PVC	110 mm	100 m	
2	PVC	160 mm	50 m	
3	PVC	200 mm	30 m	
4	PVC	250 mm	20 m	
5	PVC	300 mm	10 m	
6	PVC	350 mm	5 m	
7	PVC	400 mm	3 m	
8	PVC	450 mm	2 m	
9	PVC	500 mm	1 m	
10	PVC	550 mm	1 m	
11	PVC	600 mm	1 m	
12	PVC	650 mm	1 m	
13	PVC	700 mm	1 m	
14	PVC	750 mm	1 m	
15	PVC	800 mm	1 m	
16	PVC	850 mm	1 m	
17	PVC	900 mm	1 m	
18	PVC	950 mm	1 m	
19	PVC	1000 mm	1 m	
20	PVC	1050 mm	1 m	
21	PVC	1100 mm	1 m	
22	PVC	1150 mm	1 m	
23	PVC	1200 mm	1 m	
24	PVC	1250 mm	1 m	
25	PVC	1300 mm	1 m	
26	PVC	1350 mm	1 m	
27	PVC	1400 mm	1 m	
28	PVC	1450 mm	1 m	
29	PVC	1500 mm	1 m	
30	PVC	1550 mm	1 m	
31	PVC	1600 mm	1 m	
32	PVC	1650 mm	1 m	
33	PVC	1700 mm	1 m	
34	PVC	1750 mm	1 m	
35	PVC	1800 mm	1 m	
36	PVC	1850 mm	1 m	
37	PVC	1900 mm	1 m	
38	PVC	1950 mm	1 m	
39	PVC	2000 mm	1 m	
40	PVC	2050 mm	1 m	
41	PVC	2100 mm	1 m	
42	PVC	2150 mm	1 m	
43	PVC	2200 mm	1 m	
44	PVC	2250 mm	1 m	
45	PVC	2300 mm	1 m	
46	PVC	2350 mm	1 m	
47	PVC	2400 mm	1 m	
48	PVC	2450 mm	1 m	
49	PVC	2500 mm	1 m	
50	PVC	2550 mm	1 m	
51	PVC	2600 mm	1 m	
52	PVC	2650 mm	1 m	
53	PVC	2700 mm	1 m	
54	PVC	2750 mm	1 m	
55	PVC	2800 mm	1 m	
56	PVC	2850 mm	1 m	
57	PVC	2900 mm	1 m	
58	PVC	2950 mm	1 m	
59	PVC	3000 mm	1 m	
60	PVC	3050 mm	1 m	
61	PVC	3100 mm	1 m	
62	PVC	3150 mm	1 m	
63	PVC	3200 mm	1 m	
64	PVC	3250 mm	1 m	
65	PVC	3300 mm	1 m	
66	PVC	3350 mm	1 m	
67	PVC	3400 mm	1 m	
68	PVC	3450 mm	1 m	
69	PVC	3500 mm	1 m	
70	PVC	3550 mm	1 m	
71	PVC	3600 mm	1 m	
72	PVC	3650 mm	1 m	
73	PVC	3700 mm	1 m	
74	PVC	3750 mm	1 m	
75	PVC	3800 mm	1 m	
76	PVC	3850 mm	1 m	
77	PVC	3900 mm	1 m	
78	PVC	3950 mm	1 m	
79	PVC	4000 mm	1 m	
80	PVC	4050 mm	1 m	
81	PVC	4100 mm	1 m	
82	PVC	4150 mm	1 m	
83	PVC	4200 mm	1 m	
84	PVC	4250 mm	1 m	
85	PVC	4300 mm	1 m	
86	PVC	4350 mm	1 m	
87	PVC	4400 mm	1 m	
88	PVC	4450 mm	1 m	
89	PVC	4500 mm	1 m	
90	PVC	4550 mm	1 m	
91	PVC	4600 mm	1 m	
92	PVC	4650 mm	1 m	
93	PVC	4700 mm	1 m	
94	PVC	4750 mm	1 m	
95	PVC	4800 mm	1 m	
96	PVC	4850 mm	1 m	
97	PVC	4900 mm	1 m	
98	PVC	4950 mm	1 m	
99	PVC	5000 mm	1 m	
100	PVC	5050 mm	1 m	
101	PVC	5100 mm	1 m	
102	PVC	5150 mm	1 m	
103	PVC	5200 mm	1 m	
104	PVC	5250 mm	1 m	
105	PVC	5300 mm	1 m	
106	PVC	5350 mm	1 m	
107	PVC	5400 mm	1 m	
108	PVC	5450 mm	1 m	
109	PVC	5500 mm	1 m	
110	PVC	5550 mm	1 m	
111	PVC	5600 mm	1 m	
112	PVC	5650 mm	1 m	
113	PVC	5700 mm	1 m	
114	PVC	5750 mm	1 m	
115	PVC	5800 mm	1 m	
116	PVC	5850 mm	1 m	
117	PVC	5900 mm	1 m	
118	PVC	5950 mm	1 m	
119	PVC	6000 mm	1 m	
120	PVC	6050 mm	1 m	
121	PVC	6100 mm	1 m	
122	PVC	6150 mm	1 m	
123	PVC	6200 mm	1 m	
124	PVC	6250 mm	1 m	
125	PVC	6300 mm	1 m	
126	PVC	6350 mm	1 m	
127	PVC	6400 mm	1 m	
128	PVC	6450 mm	1 m	
129	PVC	6500 mm	1 m	
130	PVC	6550 mm	1 m	
131	PVC	6600 mm	1 m	
132	PVC	6650 mm	1 m	
133	PVC	6700 mm	1 m	
134	PVC	6750 mm	1 m	
135	PVC	6800 mm	1 m	
136	PVC	6850 mm	1 m	
137	PVC	6900 mm	1 m	
138	PVC	6950 mm	1 m	
139	PVC	7000 mm	1 m	
140	PVC	7050 mm	1 m	
141	PVC	7100 mm	1 m	
142	PVC	7150 mm	1 m	
143	PVC	7200 mm	1 m	
144	PVC	7250 mm	1 m	
145	PVC	7300 mm	1 m	
146	PVC	7350 mm	1 m	
147	PVC	7400 mm	1 m	
148	PVC	7450 mm	1 m	
149	PVC	7500 mm	1 m	
150	PVC	7550 mm	1 m	
151	PVC	7600 mm	1 m	
152	PVC	7650 mm	1 m	
153	PVC	7700 mm	1 m	
154	PVC	7750 mm	1 m	
155	PVC	7800 mm	1 m	
156	PVC	7850 mm	1 m	
157	PVC	7900 mm	1 m	
158	PVC	7950 mm	1 m	
159	PVC	8000 mm	1 m	
160	PVC	8050 mm	1 m	
161	PVC	8100 mm	1 m	
162	PVC	8150 mm	1 m	
163	PVC	8200 mm	1 m	
164	PVC	8250 mm	1 m	
165	PVC	8300 mm	1 m	
166	PVC	8350 mm	1 m	
167	PVC	8400 mm	1 m	
168	PVC	8450 mm	1 m	
169	PVC	8500 mm	1 m	
170	PVC	8550 mm	1 m	
171	PVC	8600 mm	1 m	
172	PVC	8650 mm	1 m	
173	PVC	8700 mm	1 m	
174	PVC	8750 mm	1 m	
175	PVC	8800 mm	1 m	
176	PVC	8850 mm	1 m	
177	PVC	8900 mm	1 m	
178	PVC	8950 mm	1 m	
179	PVC	9000 mm	1 m	
180	PVC	9050 mm	1 m	
181	PVC	9100 mm	1 m	
182	PVC	9150 mm	1 m	
183	PVC	9200 mm	1 m	
184	PVC	9250 mm	1 m	
185	PVC	9300 mm	1 m	
186	PVC	9350 mm	1 m	
187	PVC	9400 mm	1 m	
188	PVC	9450 mm	1 m	
189	PVC	9500 mm	1 m	
190	PVC	9550 mm	1 m	
191	PVC	9600 mm	1 m	
192	PVC	9650 mm	1 m	
193	PVC	9700 mm	1 m	
194	PVC	9750 mm	1 m	
195	PVC	9800 mm	1 m	
196	PVC	9850 mm	1 m	
197	PVC	9900 mm	1 m	
198	PVC	9950 mm	1 m	
199	PVC	10000 mm	1 m	
200	PVC	10050 mm	1 m	
201	PVC	10100 mm	1 m	
202	PVC	10150 mm	1 m	
203	PVC	10200 mm	1 m	
204	PVC	10250 mm	1 m	
205	PVC	10300 mm	1 m	
206	PVC	10350 mm	1 m	
207	PVC	10400 mm	1 m	
208	PVC	10450 mm	1 m	
209	PVC	10500 mm	1 m	
210	PVC	10550 mm	1 m	
211	PVC	10600 mm	1 m	
212	PVC	10650 mm	1 m	
213	PVC	10700 mm	1 m	
214	PVC	10750 mm	1 m	
215	PVC	10800 mm	1 m	
216	PVC	10850 mm	1 m	
217	PVC	10900 mm	1 m	
218	PVC	10950 mm	1 m	
219	PVC	11000 mm	1 m	
220	PVC	11050 mm	1 m	
221	PVC	11100 mm	1 m	
222	PVC	11150 mm	1 m	
223	PVC	11200 mm	1 m	
224	PVC	11250 mm	1 m	
225	PVC	11300 mm	1 m	
226	PVC	11350 mm	1 m	
227	PVC	11400 mm	1 m	
228	PVC	11450 mm	1 m	
229	PVC	11500 mm	1 m	
230	PVC	11550 mm	1 m	
231	PVC	11600 mm	1 m	
232	PVC	11650 mm	1 m	
233	PVC	11700 mm	1 m	
234	PVC	11750 mm	1 m	
235	PVC	11800 mm	1 m	
236	PVC	11850 mm	1 m	
237	PVC	11900 mm	1 m	
238	PVC	11950 mm	1 m	
239	PVC	12000 mm	1 m	
240	PVC	12050 mm	1 m	
241	PVC	12100 mm	1 m	
242	PVC	12150 mm	1 m	
243	PVC	12200 mm	1 m	
244	PVC	12250 mm	1 m	
245	PVC	12300 mm	1 m	
246	PVC	12350 mm	1 m	
247	PVC	12400 mm	1 m	
248	PVC	12450 mm	1 m	
249	PVC	12500 mm	1 m	
250	PVC	12550 mm	1 m	
251	PVC	12600 mm	1 m	
252	PVC	12650 mm	1 m	
253	PVC	12700 mm	1 m	
254	PVC	12750 mm	1 m	
255	PVC	12800 mm	1 m	
256	PVC	12850 mm	1 m	
257	PVC	12900 mm	1 m	
258	PVC	12950 mm	1 m	
259	PVC	13000 mm	1 m	
260	PVC	13050 mm	1 m	
261	PVC	13100 mm	1 m	
262	PVC	13150 mm	1 m	
263	PVC	13200 mm	1 m	
264	PVC	13250 mm	1 m	
265	PVC	13300 mm	1 m	
266	PVC	13350 mm	1 m	
267	PVC	13400 mm	1 m	
268	PVC	13450 mm	1 m	
269	PVC	13500 mm	1 m	
270	PVC	13550 mm	1 m	
271	PVC	13600 mm	1 m	
272	PVC	13650 mm	1 m	
273	PVC	13700 mm	1 m	
274	PVC	13750 mm	1 m	
275	PVC	13800 mm	1 m	
276	PVC	13850 mm	1 m	
277	PVC	13900 mm	1 m	
278	PVC	13950 mm	1 m	
279	PVC	14000 mm	1 m	
280	PVC	14050 mm	1 m	
281	PVC	14100 mm	1 m	
282	PVC	14150 mm	1 m	
283	PVC	14200 mm	1 m	
284	PVC	14250 mm	1 m	
285	PVC	14300 mm	1 m	
286	PVC	14350 mm	1 m	
287	PVC	14400 mm	1 m	
288	PVC	14450 mm	1 m	
289	PVC	14500 mm	1 m	
290	PVC	14550 mm	1 m	
291	PVC	14600 mm	1 m	
292	PVC	14650 mm	1 m	
293	PVC	14700 mm	1 m	
294	PVC	14750 mm	1 m	
295	PVC	14800 mm	1 m	
296	PVC	14850 mm	1 m	
297	PVC	14900 mm	1 m	
298	PVC	14950 mm	1 m	
299	PVC	15000 mm	1 m	
300	PVC	15050 mm	1 m	
301	PVC	15100 mm	1 m	
302	PVC	15150 mm	1 m	
303	PVC	15200 mm	1 m	
304	PVC	15250 mm	1 m	
305	PVC	15300 mm	1 m	
306	PVC	15350 mm	1 m	
307	PVC	15400 mm	1 m	
308	PVC	15450 mm	1 m	
309	PVC	15500 mm	1 m	
310	PVC	15550 mm	1 m	
311	PVC	15600 mm	1 m	
312	PVC	15650 mm	1 m	
313	PVC	1		



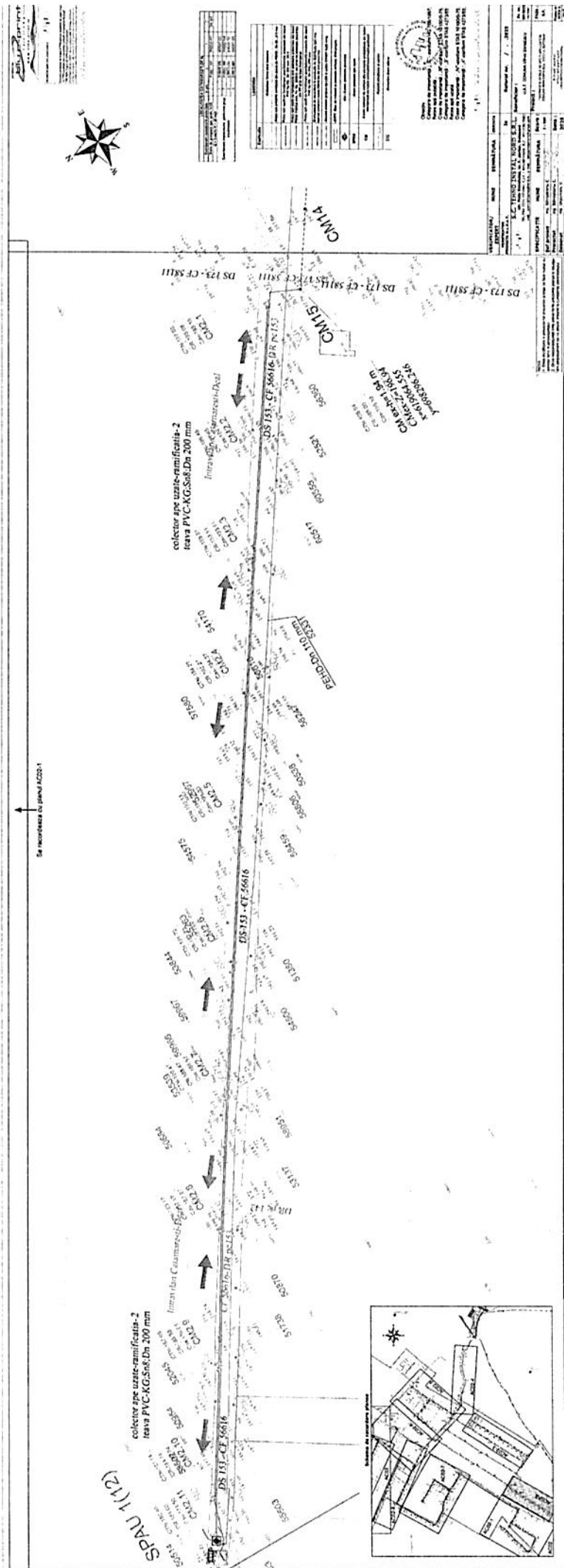
1. DATE GENERALE
 2. DATE DE PROIECTARE
 3. DATE DE EXECUȚIE
 4. DATE DE VERIFICARE
 5. DATE DE ÎNCHINARE

1. LEGENDA
 2. SIMBOLURI
 3. UNITĂȚI DE MĂSURĂ
 4. SCALĂ
 5. NOTĂ

Obiectiv: Proiectarea și executarea instalației de alimentare cu apă pentru BMPT propulsor.
 Scop: Realizarea unei instalații de alimentare cu apă care să asigure funcționarea normală a BMPT propulsor.
 Conținut: Proiect de execuție pentru instalația de alimentare cu apă.

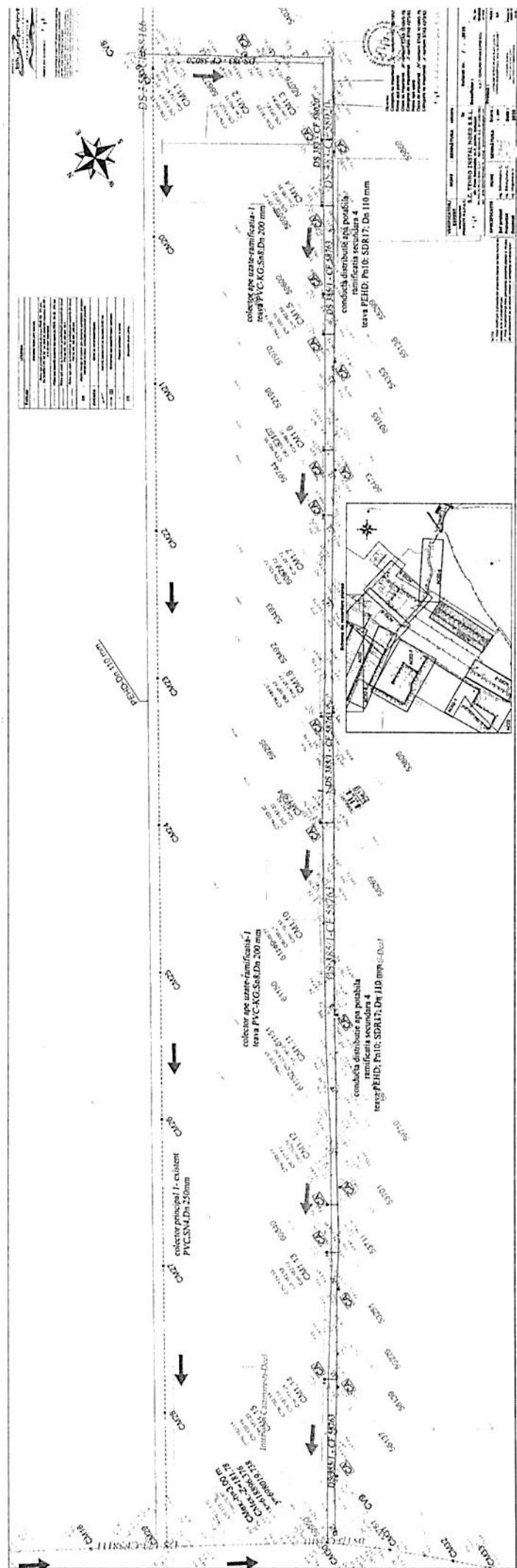
VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SIGNATURA	CONȚINUT
PROIECTANT	SC. TEND INSTAL. S.R.L.		PROIECT
VERIFICATOR	ING. MIRONIUC C.		VERIFICAT
EXPERT	ING. MIRONIUC C.		EXPERT

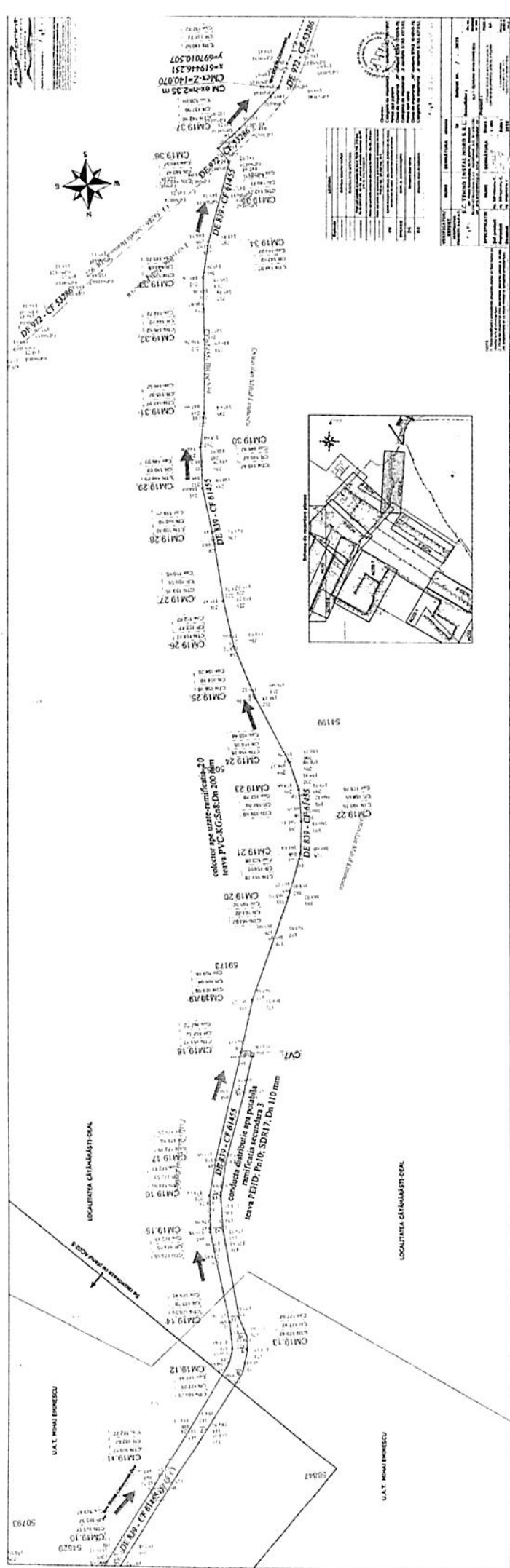
NOTĂ:
 1. Proiectul este valabil pentru o perioadă de 12 luni de la data emiterii.
 2. Proiectul este valabil pentru o perioadă de 12 luni de la data emiterii.
 3. Proiectul este valabil pentru o perioadă de 12 luni de la data emiterii.
 4. Proiectul este valabil pentru o perioadă de 12 luni de la data emiterii.
 5. Proiectul este valabil pentru o perioadă de 12 luni de la data emiterii.



[illegible]

Atypical children in special care are not included in the study. The study is limited to school children because the questionnaire is sent through the school and we have no access to other types of care. And 1





LUCRARI DE C+M

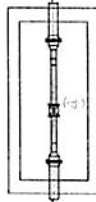
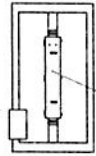
EXECUTATE DE
CONSTRUCTOR / ANTREPRENOR
(conform planselei 3.1, 3.2 si 3.3.)

RADIER DIN BETON

1. Radiator de beton, 17000 x 14405 mm
Radiul va fi dimensionat la o sarcina de 4 t/m²
Conform normelor tehnice se va prevedea centura de panamitare
2. Fundatie cu planseu de beton pentru statia de pompare subterana (prefabricata - conform Fisei Tehnice nr.1)
Dimensiuni planseu 4000 x 4000 mm
Adancimea maxima = 5 m

Conducute de legatura si racorduri la utilitati :
(conform planselei nr.3.2)

1. Incalzire la caldura centrala
2. Iotare apa uzata statia
3. Iesire apa epurata
4. Iesire apa de namol
5. Conducute pentru protectia transansemblor
6. Traseu preschimb - bazin stocare namol
7. Traseu namol

Alimentare cu energie electrica (inclusiv cabluri de alimentare)
Conducute de protectie pentru cablurile de alimentare si comanda a echipamentelor statiei de epurare
(conform planselei nr.3.2)

SISTEMATIZARE PE VERTICALA

- iluminat
- incalzire
- amenajare acces auto si pietonal (drumuri, alei pietonale etc.)

DOTARI AUXILIARE

- containere pentru namol si material retinut
- dotari de laborator
- generator de curent
- dotari pentru intretinere si interventii de urgenta
- sistem automat de paza si securitate
- cabina paza personal
- spatii acoperite pentru depozitare containere si consumabile

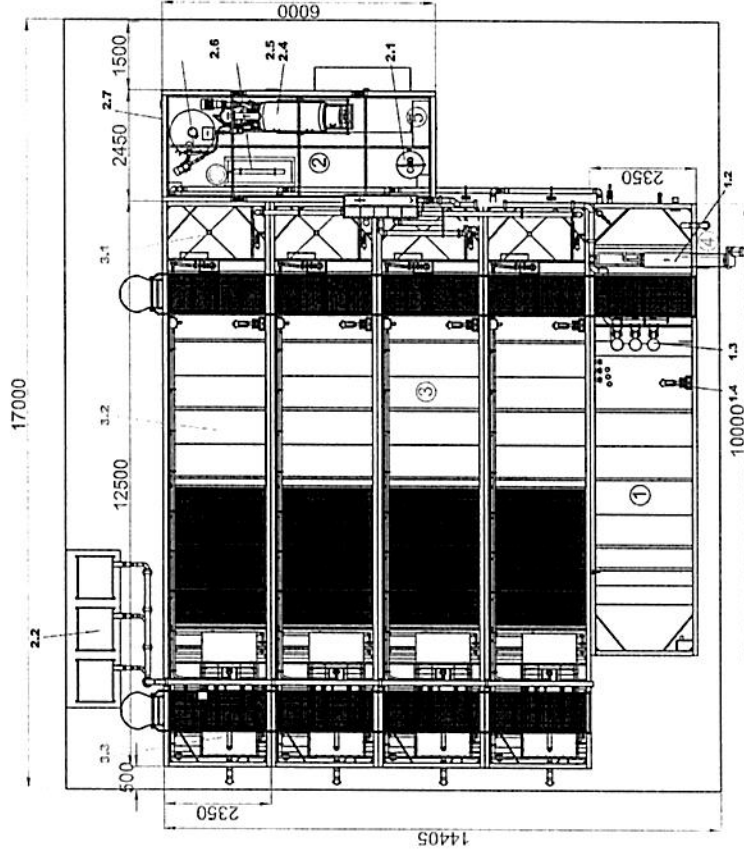
UTILITATI NECESARE :

- energie electrica Pinst = 56 kW
- apa potabila P = min 2 bar
- racord eficient
- racord retea canalizare
- racord iluminat

TOATE COTELE SUNT IN [mm] !

Caracteristici statie - 3500 ELS	Date tehnice
Capacitate	3000 ELS
Debit maxim	Q = 440 m ³ /zi
Puiera instalata	P = 56 kW
Dimensiunile modului mecanic - biologic	12500x2350x3000 (mm)
Dimensiunile modului tehnologic de echipamente	6000x2450x3000 (mm)
Dimensiunile bazin oxigenare, stocare namol	10000x2350x3000 (mm)
Dimensiunile statiei de pompare	82500
Masa echipamente de epurare fara incalzirea apa	40500 kg
Masa echipamentului de epurare cu incalzirea de apa	514500 kg
Sarcina de incalzire pe radiul de beton	4000 daN/m ²
Masa statiei de pompare fara incalzirea apa	1700 kg
Masa statiei de pompare cu incalzirea de apa	11000 kg

STATIA DE EPURARE 3500 ELS S2 - tip ADIPUR



NOTA :

Fluxul tehnologic vine in ajutorul proiectantilor in
procesul de elaborare a documentatiilor de SF,
PT si catinarea de aviza !

TOATE COTELE SUNT IN [mm] !

MODUL DE COMANDA SI AUTOMATIZARE
A STATIEI DE EPURARE

Fisa Tehnica nr.5

- Dupa de comanda si automatizare are urmatoarele functii :
 - alimentarea cu energie electrica a echipamentelor statiei, - selectarea regimului de functionare al statiei : stop, manual, automat
 - comanda si controlul functionarii diferitelor componente ale statiei in regim automat in conformitate cu functia tehnologica a statiei
 - semnalizarea optica, acustica a situatiilor de alarma sau avarie aparute in timpul functionarii
 - sistem de reglaj automat cu conectivitate locala si la distanta
- Automatul programabil PLC : comanda elementele de executie dupa un program predefinit sau in regim manual, inregistreaza starea utilitatilor si alarmele provenite de la acestea precum si proiecteaza utilitatile in cazul in care conditiile de functionare sunt incalcate

NOTA :
1. Modificarea si precizarea prezentei planse se face numai cu
acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta intre prevederile prezentei planse si schitele
de amplasament se va soluționa la comanda proiectantului.

ECHIPAMENTE
LIVRATE DE
SC ADISS SA - BAIA MARE

STATIE DE POMPARA APA UZATA BRUTA MODUL DE SITARE, OMOGENIZARE, POMPARA SI STOCARE NAMOL
Fisa Tehnica nr.1
1.2 Unitate de sitare automata 1.3 Statie de pompare apa omogenizata 1.4 Mixer omogenizator
MODUL TEHNOLÓGIC DE ECHIPAMENTE
Fisa Tehnica nr.2
2.1 Instalatie de dozare precipitant 2.2 Sulfatare 2.3 Instalatie de dezinfectie apa epurata cu UV 2.4 Instalatie de dehidratare namol primar si in exces 2.5 Instalatie de spalare presa 2.6 Instalatie de dozare polelectroli 2.7 Container pentru montaj echipamente
SISTEM MODULAR DE EPURARE MECANO-BIOLOGICA
Fisa Tehnica nr.3
3.1 Decantor primar cu acoperire de gresim 3.2 Bazin cu namol activat 3.3 Decantor secundar lamelar
INSTRUMENTE DE MASURA SI CONTROL
Fisa Tehnica nr.4
4.1 - debimetre electromagnetice (se regaseste in Fisa Tehnica nr.2) 4.2 - debimetre electromagnetice (se regaseste in Fisa Tehnica nr.2) - sonde de oxigen dizolvat (se regaseste in Fisa Tehnica nr.3) - sonde de pH (se regaseste in Fisa Tehnica nr.3) - controler pentru senzori

Obiectiv :
Categorii de importanță : „A” - conform HG 769/1997;
Rețea apă potabilă : „A” - conform STAS 10100-75;
Clasa de importanță : „III” - conform STAS 10100-75;
Categorii de importanță : „A” - conform STAS 4270-83;
Rețea apă uzată : „A” - conform STAS 10100-75;
Clasa de importanță : „IV” - conform STAS 10100-75;
Categorii de importanță : „A” - conform STAS 4270-83;

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CEȘTINȚA	Referat nr. / . 2025
VERIFICATOR PROIECT N.L.P.A.T.	S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L. str. Pata Revoluției, nr.7, parter, Botoșani TEL/FAX 0231-327494, C.I.F. : RO14334689, R.C. 207236/2002 web : www.tehnoinstal.ro, e-mail : tehnoinstal@tehnoinstal.ro		Is	Beneficiar : U.A.T. COMUNA MIHAEL EMINESCU Proiect : PROIECTARE SI EXECUTIE A STATIEI DE COMUNICARE SI STOCARE NAMOL S.F.A. Faza : PROIECTARE SI EXECUTIE Piese de AC31.43 P.25
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara :	
Șef proiect	Ing. Bălințeanu C.			
Proiectat	Ing. Bălințeanu C.			
Desenat	Ing. Ungureanu V.			

DATE TRECERE ÎNAL:

- putere instalată (p_{inst}) P = 48,20 kW ;
- coeficient de corecție P_c = 0,80
- putere calculată (P_{calc}) P_c = 37,03 kW ;
- curent calculat (I_{calc}) I_c = 48,73 A ;
- factorul de putere cos φ = 0,86 ;
- tensiunea de alimentare 400 V/50 ;
- tip cablu alimentare CRNY 4 x 16 mm² + PE ;
- cablu de înțelegere PVS 2U x 0,25 % ;

[illegible]

NOTA ! Se va exercita de catre Constructor / Antreprenor !
 -Volumul util minim pentru fiecare bacin trebuie sa fie sub
 conducta care alimenteaza bacinul respectiv.
 -Se va prevedea senzor de pamantare conform normelor.

TRASEU CONDUȚE:

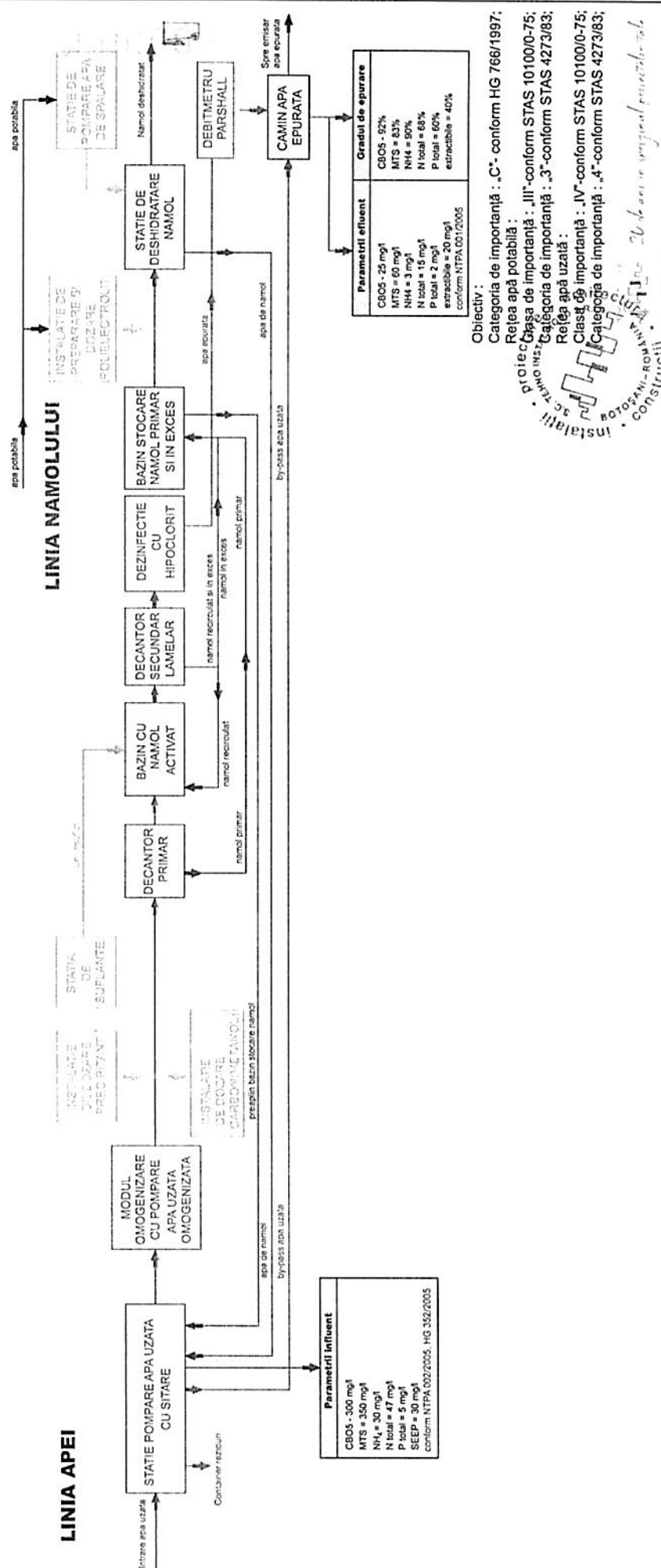
Traseu conducte

1. PISTĂ DE ALERTE (70%)
2. Lăsați să alunece
3. Lăsați să alunece
4. Cabluri electrice înșurubate
5. Traseu, singura cale de ieșire posibilă
6. Traseu, condiții

The proposed study is a phase 1 to 2a crossover trial
 comparing a novel oral sustained-release tacrolimus (SR-
 2) with the standard oral tacrolimus (Prograf®) in
 healthy subjects. The study is a parallel, randomized, double-
 blind, placebo-controlled, phase 1 to 2a trial.

1

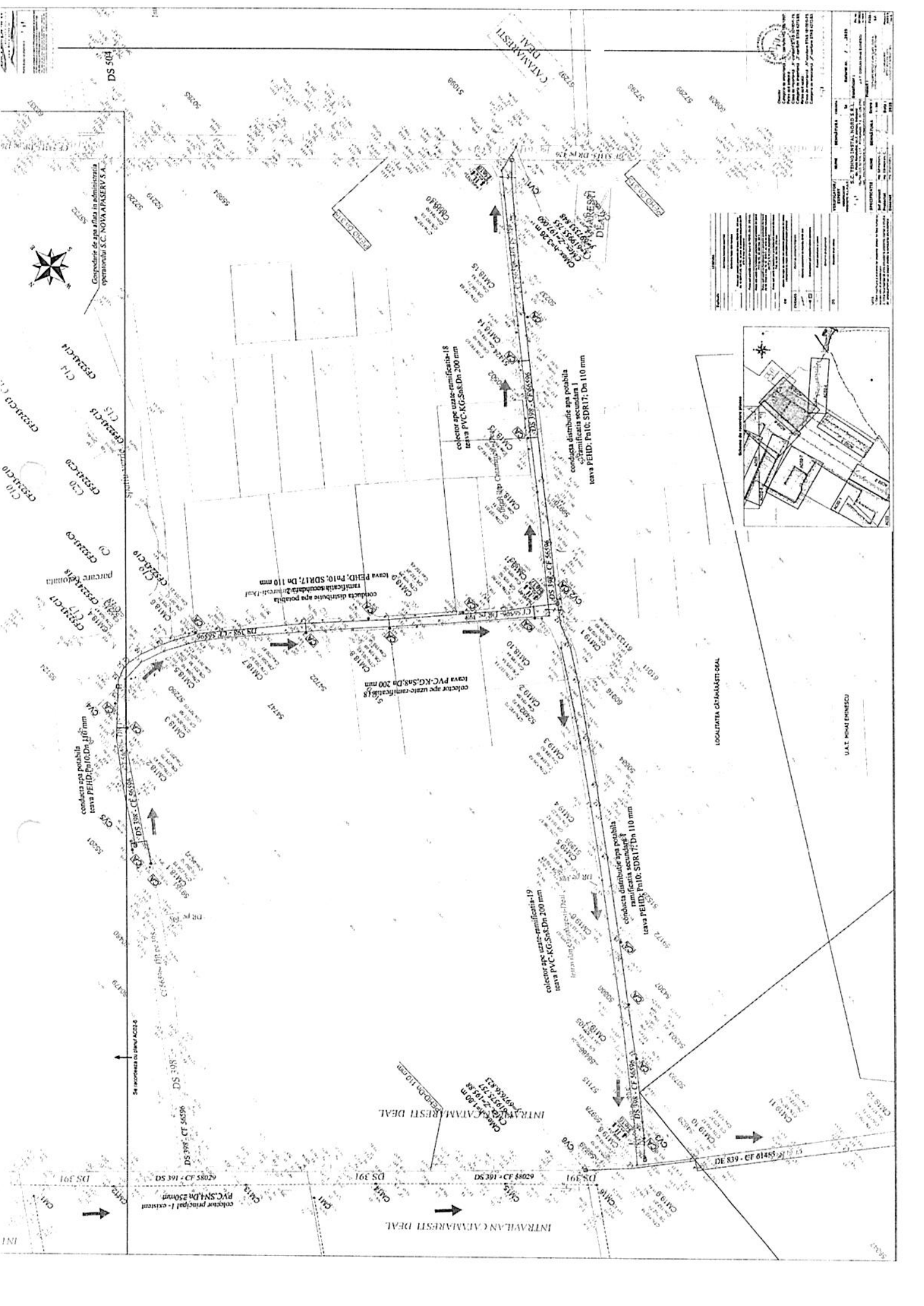
FLUX TEHNOLOGIC pentru STATIA DE EPURARE COMPACTA ADIPUR ADIPUR 3000 ELS (Q = 440 mc/zi)-ETAPA 1 Q=220 mc/zi-OBIECTUL PROIECTULUI



Obiectiv :
Categorii de importanță : „C” conform HG 766/1997;
Rețea apă potabilă :
Categorii de importanță : „III” conform STAS 10100/0-75;
Categorii de importanță : „3” conform STAS 4273/83;
Rețea apă uzată :
Categorii de importanță : „IV” conform STAS 10100/0-75;
Categorii de importanță : „4” conform STAS 4273/83;

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA
VERIFICATOR PROIECTE M.P.A.T.	S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L. str. Piața Revoluției, nr.7, parter, Botoșani TEL/FAX: 0231-527694; C.I.F. : RO14834669; R.C. 107/238/2002 WEB : www.tehnoinstal.ro ; e-mail : tehnoinstal@proiect.ro		Is
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara :
Sef proiect	Ing. Bălinișteanu C.		
Proiectat	Ing. Bălinișteanu C.		
Desenat	Ingureanu V.		
			Data : 2025
			Referat nr. / .2025
			Beneficiar : U.A.T. COMUNA MIHAI EMINESCU
			Pr. nr. 301/2023
			Rev. 10225
			FAZA : S.F.
			Flux tehnologic
			STATIONAR
			LOCALITATE CATALINAȘTEA
			Pișina nr. AC02-4.5
			rev.0

NOTA
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
2. Orice reconcordanță între prevederile prezentei planșe și situația în teren se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.



Concederea de apa caldă în administrația
comunală S.C. NOVA A.P.S.E.R.V. S.A.

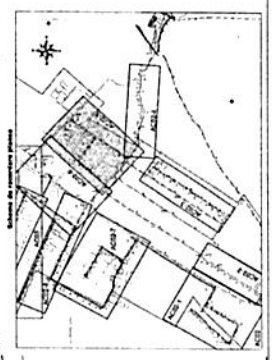
colector principal l. - existent
PVC, S.N.4, Dn 250mm

INTRAVILAN CĂMINAREȘTI DEAL

INTRAVILAN CĂMINAREȘTI DEAL

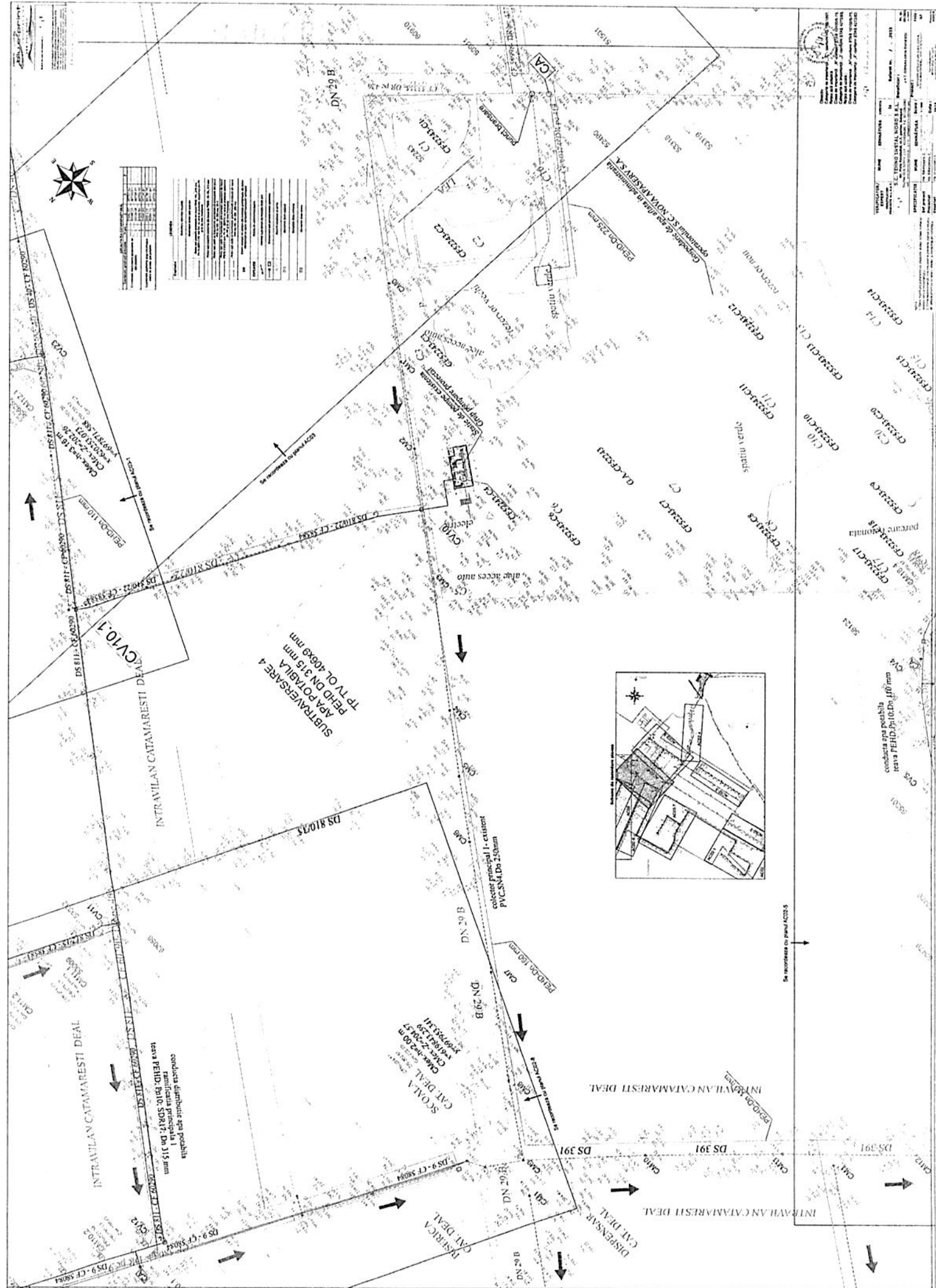
LOCALITATE CĂMINAREȘTI DEAL

U.A.T. NOVA IERONIMESCU



PROIECT	Proiect de amenajare a sistemului de salubritate
SCALA	1:1000
DATA	2010
PROIECTANT	ING. ...
VERIFICATOR	ING. ...
APROBATOR	ING. ...

PROIECT	Proiect de amenajare a sistemului de salubritate
SCALA	1:1000
DATA	2010
PROIECTANT	ING. ...
VERIFICATOR	ING. ...
APROBATOR	ING. ...





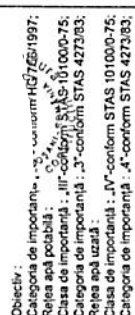
Obiectiv :
Categorie de importanță : „I” - conform STAS 4273/83;
Rețea apă potabilă :
Clasa de importanță : „III” - conform STAS 10100/0-75;
Categorie de importanță : „3” - conform STAS 4273/83;
Rețea apă uzată :
Clasa de importanță : „IV” - conform STAS 10100/0-75;
Categorie de importanță : „4” - conform STAS 4273/83;

1947

[illegible]

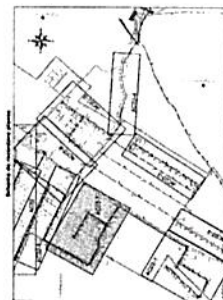
NOTA

1. Orică modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orică neconcordanță între prevederile din amplasament se va soluționa imediat la planșe și situația proiectantului.

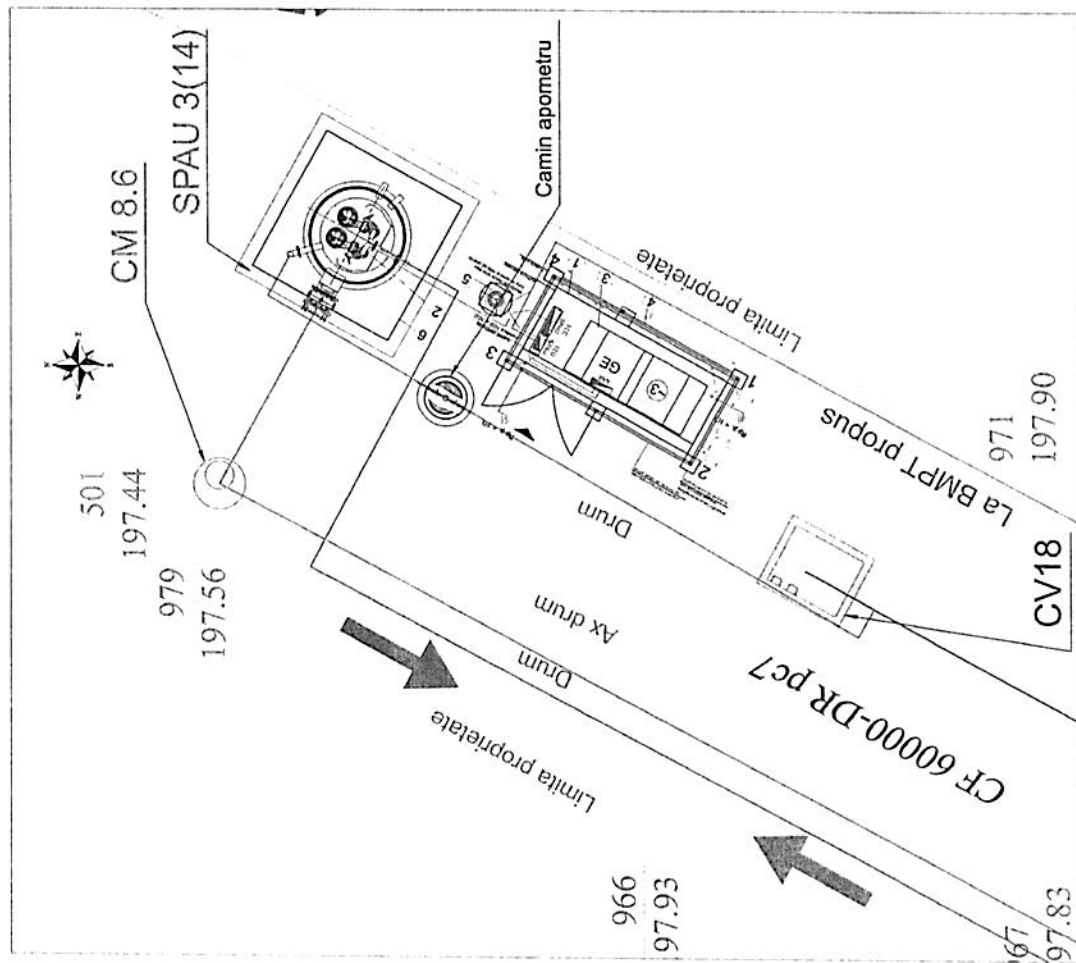


VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNĂTURA	CERTIFICAT	Referat nr. / - .2025
VERIFICATOR PROIECTE M.L.P.T.	NUME	Is	
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L. Str. Pipa Revoșului, nr.7, sector 6, Botoșani 111003 TELEFON: 0744.200.000 WEB: www.tehnoinstal.ro			Beneficiar:
Proiect: SPESIFICATIE NUME SEMNĂTURA Scara: 1 : 50			U.A.T. COMUNA MOȘA DIN ESCU PROIECT "RETELELE DE APA CALDĂ U.A.T. N. COMUNA MOȘA DIN ESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI"
Verificat	Proiectat	Desenat	Pr. nr. 381/2023 Pr. nr. 10/2023 Pr. nr. 10/2023

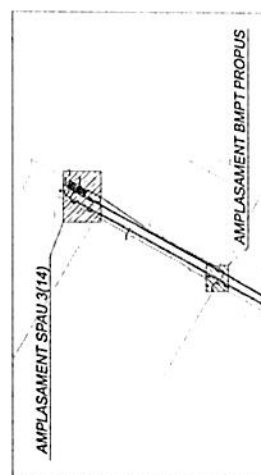
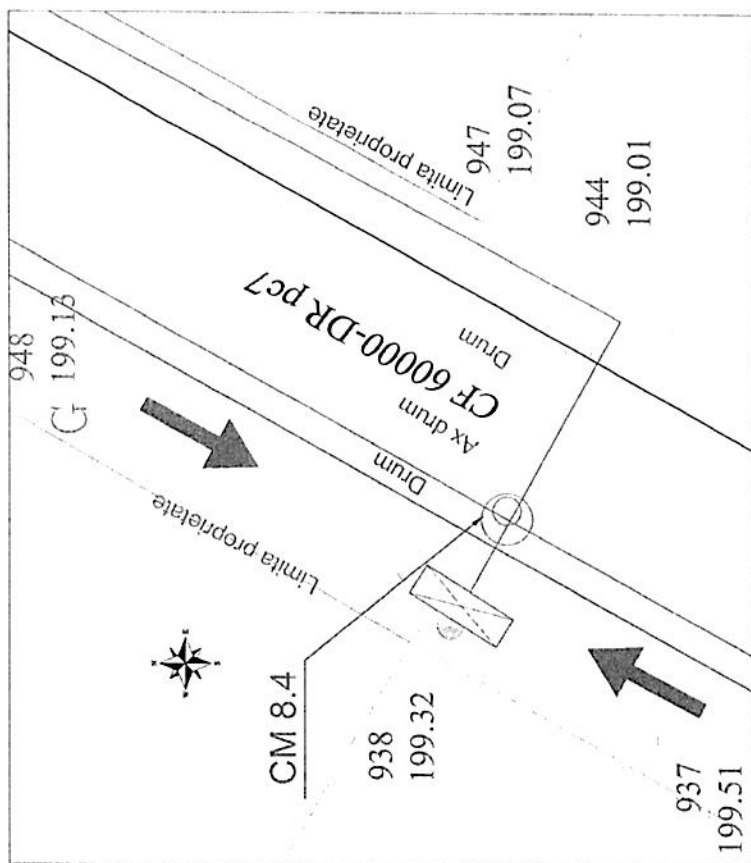
NOTĂ
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectanților;
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.



AMPLASAMENT SPAU 3(14)



AMPLASAMENT BMPT PROPUS



Legenda	Descriere
1	Drum
2	Ax drum
3	CF 60000-DR pc7
4	La BMPT propus
5	CV18
6	CM 8.6
7	CM 8.4
8	CM 8.2
9	CM 8.0
10	CM 7.8
11	CM 7.6
12	CM 7.4
13	CM 7.2
14	CM 7.0
15	CM 6.8
16	CM 6.6
17	CM 6.4
18	CM 6.2
19	CM 6.0
20	CM 5.8
21	CM 5.6
22	CM 5.4
23	CM 5.2
24	CM 5.0
25	CM 4.8
26	CM 4.6
27	CM 4.4
28	CM 4.2
29	CM 4.0
30	CM 3.8
31	CM 3.6
32	CM 3.4
33	CM 3.2
34	CM 3.0
35	CM 2.8
36	CM 2.6
37	CM 2.4
38	CM 2.2
39	CM 2.0
40	CM 1.8
41	CM 1.6
42	CM 1.4
43	CM 1.2
44	CM 1.0
45	CM 0.8
46	CM 0.6
47	CM 0.4
48	CM 0.2
49	CM 0.0
50	CM -0.2
51	CM -0.4
52	CM -0.6
53	CM -0.8
54	CM -1.0
55	CM -1.2
56	CM -1.4
57	CM -1.6
58	CM -1.8
59	CM -2.0
60	CM -2.2
61	CM -2.4
62	CM -2.6
63	CM -2.8
64	CM -3.0
65	CM -3.2
66	CM -3.4
67	CM -3.6
68	CM -3.8
69	CM -4.0
70	CM -4.2
71	CM -4.4
72	CM -4.6
73	CM -4.8
74	CM -5.0
75	CM -5.2
76	CM -5.4
77	CM -5.6
78	CM -5.8
79	CM -6.0
80	CM -6.2
81	CM -6.4
82	CM -6.6
83	CM -6.8
84	CM -7.0
85	CM -7.2
86	CM -7.4
87	CM -7.6
88	CM -7.8
89	CM -8.0
90	CM -8.2
91	CM -8.4
92	CM -8.6
93	CM -8.8
94	CM -9.0
95	CM -9.2
96	CM -9.4
97	CM -9.6
98	CM -9.8
99	CM -10.0
100	CM -10.2
101	CM -10.4
102	CM -10.6
103	CM -10.8
104	CM -11.0
105	CM -11.2
106	CM -11.4
107	CM -11.6
108	CM -11.8
109	CM -12.0
110	CM -12.2
111	CM -12.4
112	CM -12.6
113	CM -12.8
114	CM -13.0
115	CM -13.2
116	CM -13.4
117	CM -13.6
118	CM -13.8
119	CM -14.0
120	CM -14.2
121	CM -14.4
122	CM -14.6
123	CM -14.8
124	CM -15.0
125	CM -15.2
126	CM -15.4
127	CM -15.6
128	CM -15.8
129	CM -16.0
130	CM -16.2
131	CM -16.4
132	CM -16.6
133	CM -16.8
134	CM -17.0
135	CM -17.2
136	CM -17.4
137	CM -17.6
138	CM -17.8
139	CM -18.0
140	CM -18.2
141	CM -18.4
142	CM -18.6
143	CM -18.8
144	CM -19.0
145	CM -19.2
146	CM -19.4
147	CM -19.6
148	CM -19.8
149	CM -20.0
150	CM -20.2
151	CM -20.4
152	CM -20.6
153	CM -20.8
154	CM -21.0
155	CM -21.2
156	CM -21.4
157	CM -21.6
158	CM -21.8
159	CM -22.0
160	CM -22.2
161	CM -22.4
162	CM -22.6
163	CM -22.8
164	CM -23.0
165	CM -23.2
166	CM -23.4
167	CM -23.6
168	CM -23.8
169	CM -24.0
170	CM -24.2
171	CM -24.4
172	CM -24.6
173	CM -24.8
174	CM -25.0
175	CM -25.2
176	CM -25.4
177	CM -25.6
178	CM -25.8
179	CM -26.0
180	CM -26.2
181	CM -26.4
182	CM -26.6
183	CM -26.8
184	CM -27.0
185	CM -27.2
186	CM -27.4
187	CM -27.6
188	CM -27.8
189	CM -28.0
190	CM -28.2
191	CM -28.4
192	CM -28.6
193	CM -28.8
194	CM -29.0
195	CM -29.2
196	CM -29.4
197	CM -29.6
198	CM -29.8
199	CM -30.0
200	CM -30.2
201	CM -30.4
202	CM -30.6
203	CM -30.8
204	CM -31.0
205	CM -31.2
206	CM -31.4
207	CM -31.6
208	CM -31.8
209	CM -32.0
210	CM -32.2
211	CM -32.4
212	CM -32.6
213	CM -32.8
214	CM -33.0
215	CM -33.2
216	CM -33.4
217	CM -33.6
218	CM -33.8
219	CM -34.0
220	CM -34.2
221	CM -34.4
222	CM -34.6
223	CM -34.8
224	CM -35.0
225	CM -35.2
226	CM -35.4
227	CM -35.6
228	CM -35.8
229	CM -36.0
230	CM -36.2
231	CM -36.4
232	CM -36.6
233	CM -36.8
234	CM -37.0
235	CM -37.2
236	CM -37.4
237	CM -37.6
238	CM -37.8
239	CM -38.0
240	CM -38.2
241	CM -38.4
242	CM -38.6
243	CM -38.8
244	CM -39.0
245	CM -39.2
246	CM -39.4
247	CM -39.6
248	CM -39.8
249	CM -40.0
250	CM -40.2
251	CM -40.4
252	CM -40.6
253	CM -40.8
254	CM -41.0
255	CM -41.2
256	CM -41.4
257	CM -41.6
258	CM -41.8
259	CM -42.0
260	CM -42.2
261	CM -42.4
262	CM -42.6
263	CM -42.8
264	CM -43.0
265	CM -43.2
266	CM -43.4
267	CM -43.6
268	CM -43.8
269	CM -44.0
270	CM -44.2
271	CM -44.4
272	CM -44.6
273	CM -44.8
274	CM -45.0
275	CM -45.2
276	CM -45.4
277	CM -45.6
278	CM -45.8
279	CM -46.0
280	CM -46.2
281	CM -46.4
282	CM -46.6
283	CM -46.8
284	CM -47.0
285	CM -47.2
286	CM -47.4
287	CM -47.6
288	CM -47.8
289	CM -48.0
290	CM -48.2
291	CM -48.4
292	CM -48.6
293	CM -48.8
294	CM -49.0
295	CM -49.2
296	CM -49.4
297	CM -49.6
298	CM -49.8
299	CM -50.0
300	CM -50.2
301	CM -50.4
302	CM -50.6
303	CM -50.8
304	CM -51.0
305	CM -51.2
306	CM -51.4
307	CM -51.6
308	CM -51.8
309	CM -52.0
310	CM -52.2
311	CM -52.4
312	CM -52.6
313	CM -52.8
314	CM -53.0
315	CM -53.2
316	CM -53.4
317	CM -53.6
318	CM -53.8
319	CM -54.0
320	CM -54.2
321	CM -54.4
322	CM -54.6
323	CM -54.8
324	CM -55.0
325	CM -55.2
326	CM -55.4
327	CM -55.6
328	CM -55.8
329	CM -56.0
330	CM -56.2
331	CM -56.4
332	CM -56.6
333	CM -56.8
334	CM -57.0
335	CM -57.2
336	CM -57.4
337	CM -57.6
338	CM -57.8
339	CM -58.0
340	CM -58.2
341	CM -58.4
342	CM -58.6
343	CM -58.8
344	CM -59.0
345	CM -59.2
346	CM -59.4
347	CM -59.6
348	CM -59.8
349	CM -60.0
350	CM -60.2
351	CM -60.4
352	CM -60.6
353	CM -60.8
354	CM -61.0
355	CM -61.2
356	CM -61.4
357	CM -61.6
358	CM -61.8
359	CM -62.0
360	CM -62.2
361	CM -62.4
362	CM -62.6
363	CM -62.8
364	CM -63.0
365	CM -63.2
366	CM -63.4
367	CM -63.6
368	CM -63.8
369	CM -64.0
370	CM -64.2
371	CM -64.4
372	CM -64.6
373	CM -64.8
374	CM -65.0
375	CM -65.2
376	CM -65.4
377	CM -65.6
378	CM -65.8
379	CM -66.0
380	CM -66.2
381	CM -66.4
382	CM -66.6
383	CM -66.8
384	CM -67.0
385	CM -67.2
386	CM -67.4
387	CM -67.6
388	CM -67.8
389	CM -68.0
390	CM -68.2
391	CM -68.4
392	CM -68.6
393	CM -68.8
394	CM -69.0
395	CM -69.2
396	CM -69.4
397	CM -69.6
398	CM -69.8
399	CM -70.0
400	CM -70.2
401	CM -70.4
402	CM -70.6
403	CM -70.8
404	CM -71.0
405	CM -71.2
406	CM -71.4
407	CM -71.6
408	CM -71.8
409	CM -72.0
410	CM -72.2
411	CM -72.4
412	CM -72.6
413	CM -72.8
414	CM -73.0
415	CM -73.2
416	CM -73.4
417	CM -73.6
418	CM -73.8
419	CM -74.0
420	CM -74.2
421	CM -74.4
422	CM -74.6
423	CM -74.8
424	CM -75.0
425	CM -75.2
426	CM -75.4
427	CM -75.6
428	CM -75.8
429	CM -76.0
430	CM -76.2
431	CM -76.4
432	CM -76.6
433	CM -76.8
434	CM -77.0
435	CM -77.2
436	CM -77.4
437	CM -77.6
438	CM -77.8
439	CM -78.0
440	CM -78.2
441	CM -78.4
442	CM -78.6
443	CM -78.8
444	CM -79.0
445	CM -79.2
446	CM -79.4
447	CM -79.6
448	CM -79.8
449	CM -80.0
450	CM -80.2
451	CM -80.4
452	CM -80.6
453	CM -80.8
454	CM -81.0
455	CM -81.2

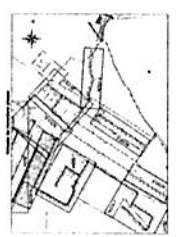
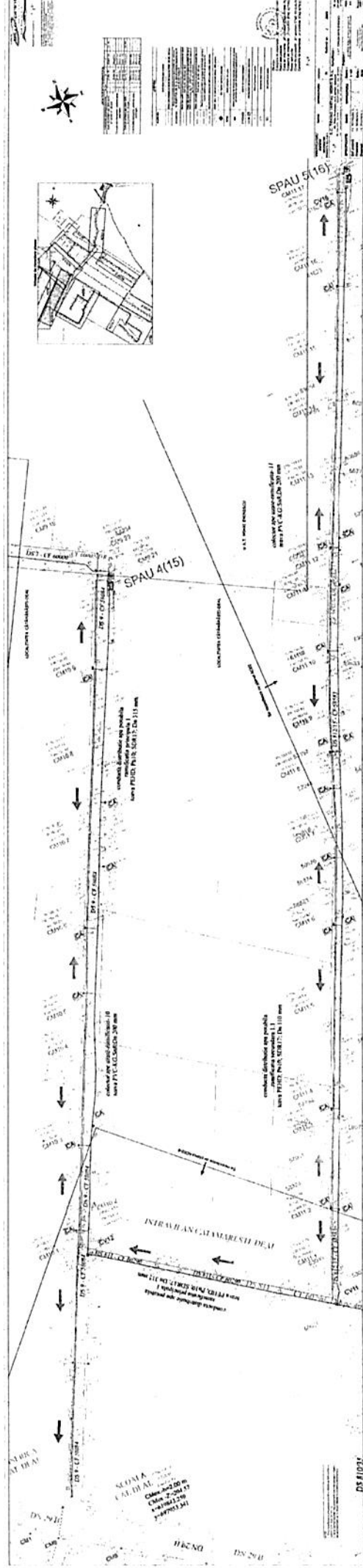


Table with multiple columns and rows, likely a legend or data table. The text is small and difficult to read, but it appears to be a technical specification or a list of items.

SPAU 5(16)

SPAU 4(15)

INTRAJANGKAT MARESH DE 4

SKALA
1:1000
Gambar No. 100
K. 100
1:1000
1:1000

DS 1025

54234



CM 9.20

766
192.08

700
191.94

713
191.30

705
191.92

729
191.45

CF 60000-DR pc7

CM 9.21

706
191.94

709
191.59

SPAU 4(15)

711
191.00

712
190

Camin apomeiru

La BMPT propus

708
191.94

DS 9 - CF 58084

Ax drum
Drum

Limita proprietate

707
192.18

787
192.36

Notă: Se prezintă în planșă situația terenului în vederea realizării lucrărilor de amenajare a terenului și a construcțiilor aferente. Se recomandă verificarea datelor topografice și a planșei de situație înainte de începerea lucrărilor.

Proiectant	...
Verificator	...
Proiectant	...
Verificator	...

Proiectant	...
Verificator	...
Proiectant	...
Verificator	...

Notă: Se prezintă în planșă situația terenului în vederea realizării lucrărilor de amenajare a terenului și a construcțiilor aferente. Se recomandă verificarea datelor topografice și a planșei de situație înainte de începerea lucrărilor.

Proiectant	...
Verificator	...
Proiectant	...
Verificator	...

[illegible]

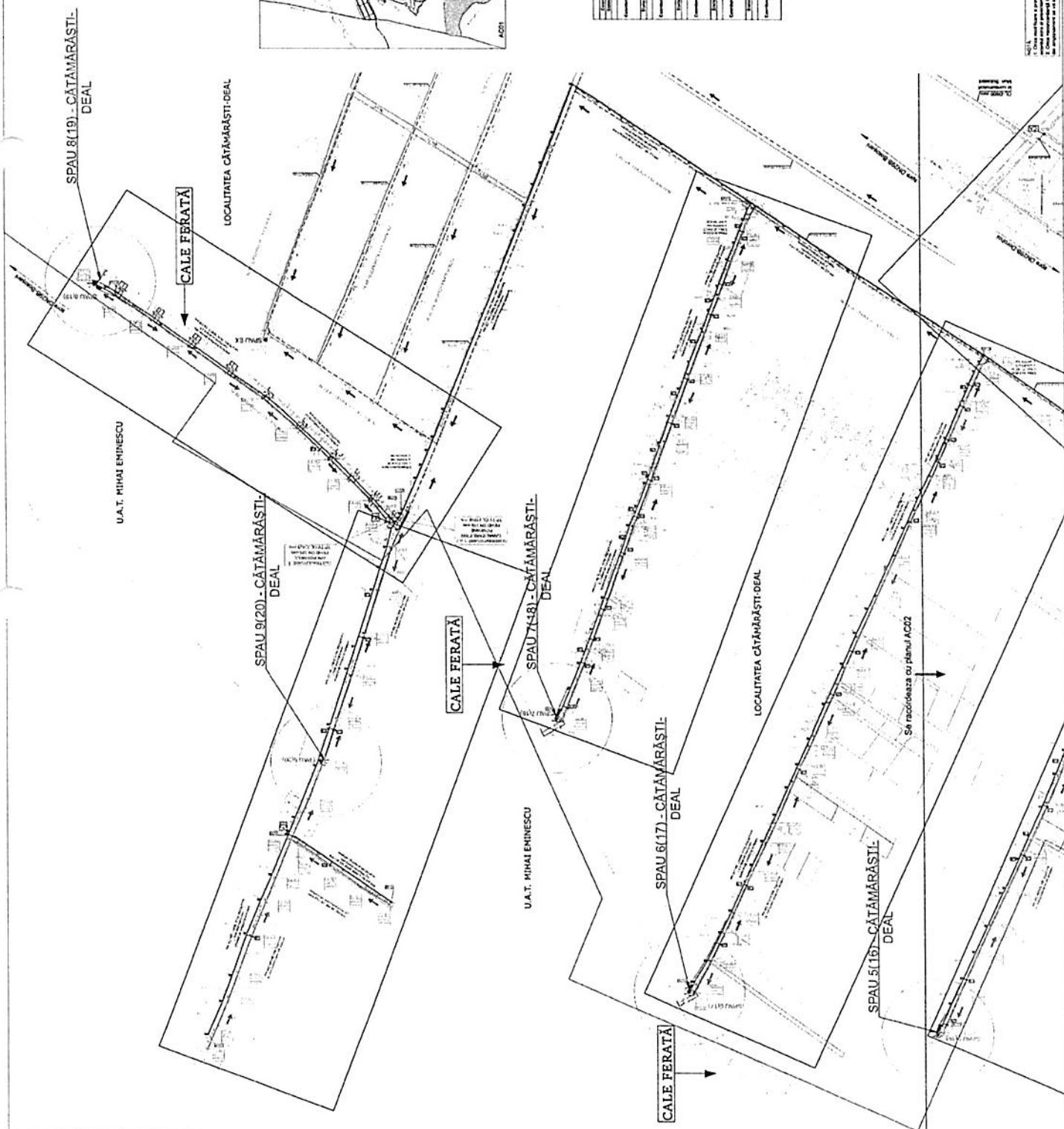


Schéma de recordare planche

[illegible][illegible][illegible][illegible]

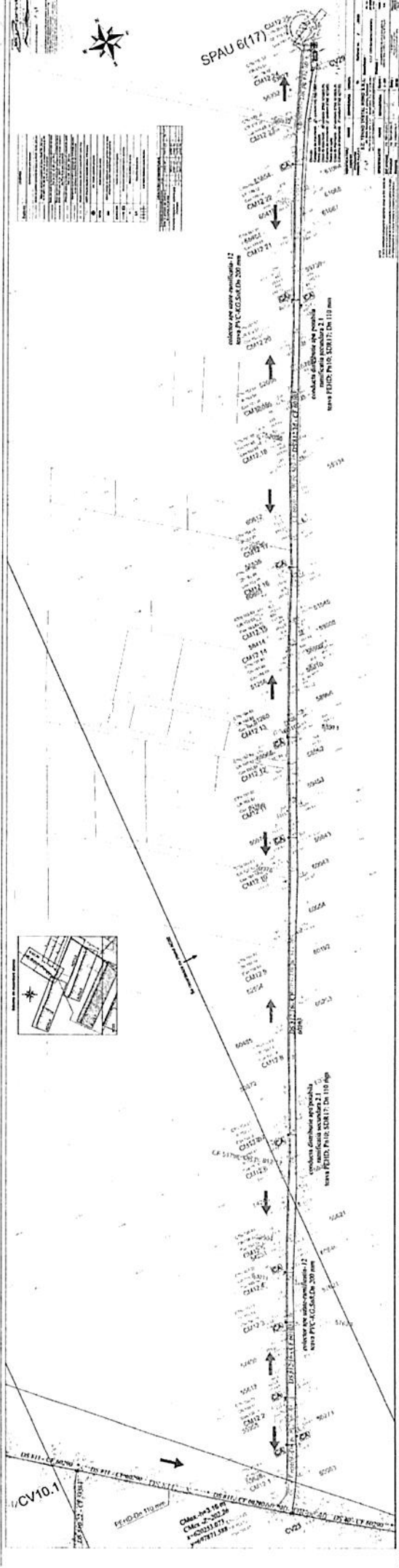


Table with 2 columns: Item, Description. It lists various road construction items and their corresponding quantities.

Item	Description
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

Table with 2 columns: Item, Description. It lists various road construction items and their corresponding quantities.

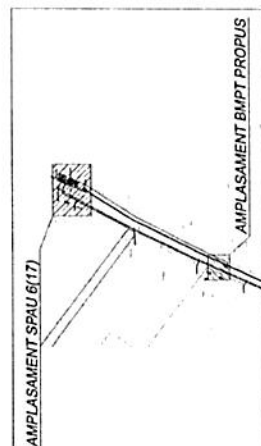
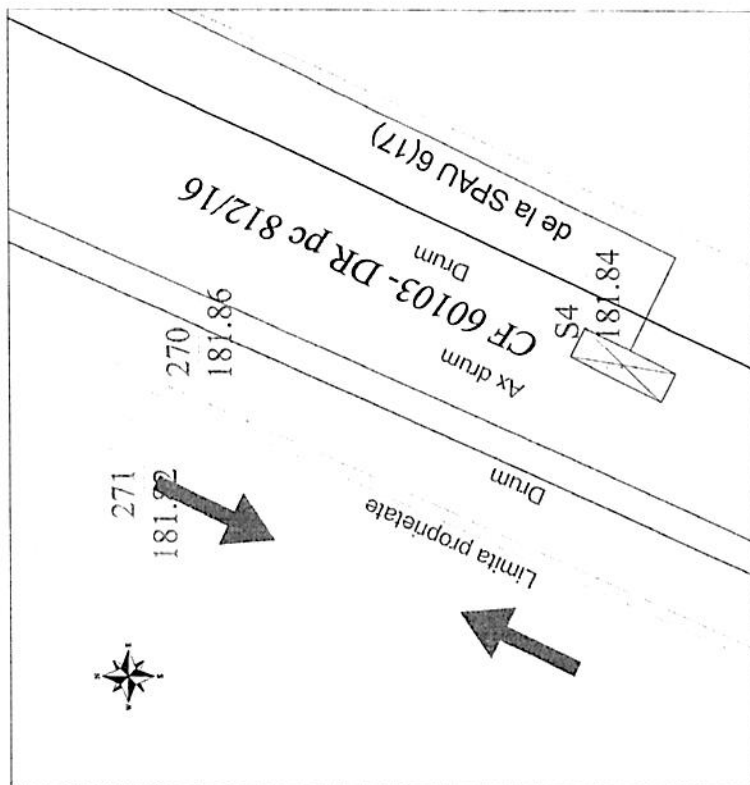
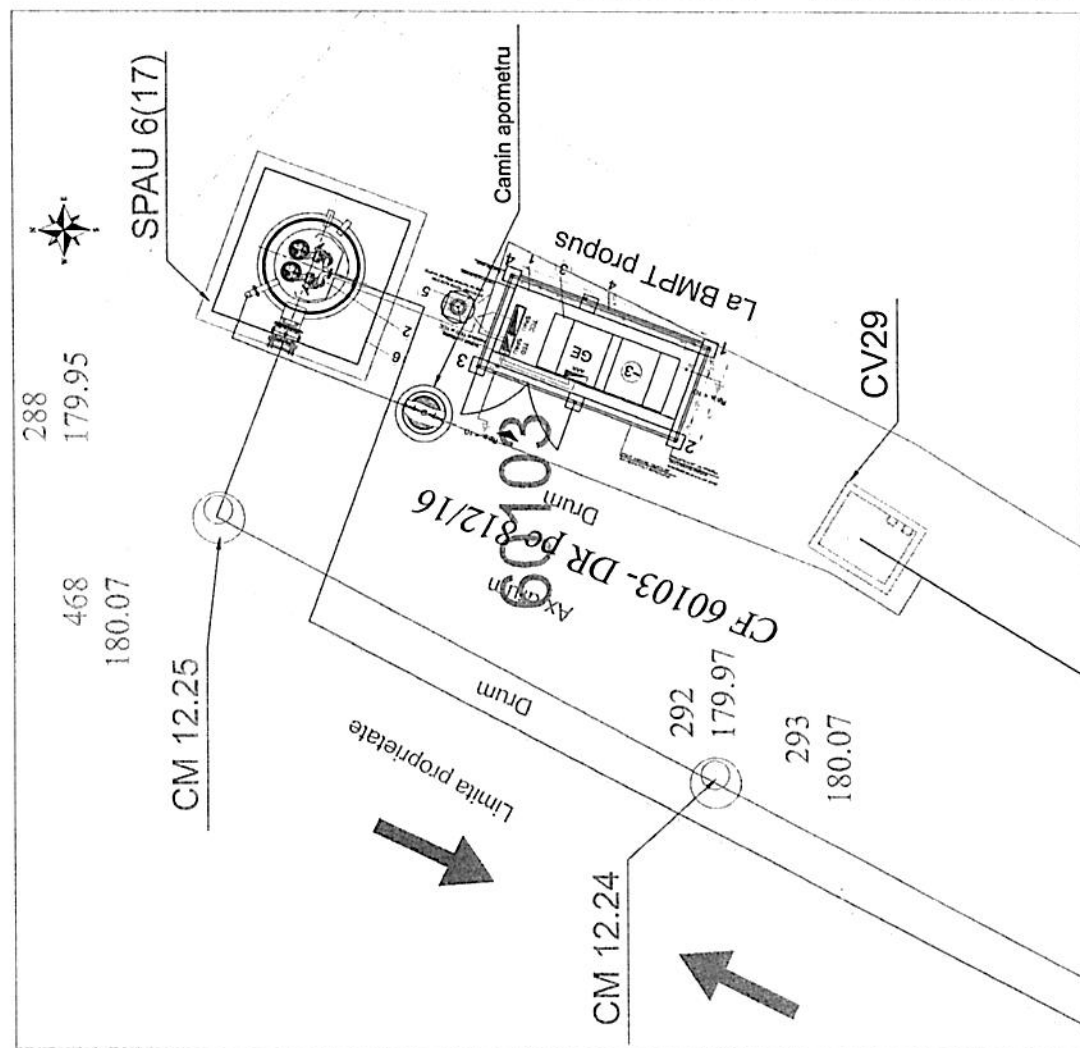
Item	Description
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

CV10.1

Scale 1:1000

Scale 1:1000

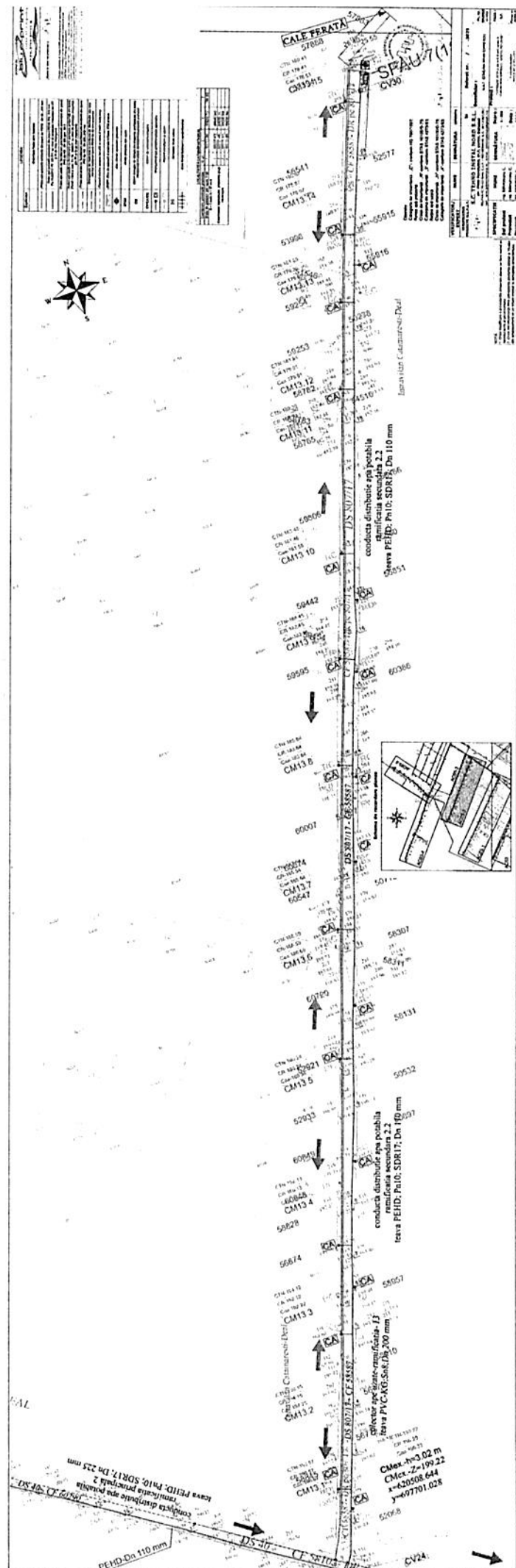
AMPLASAMENT SPAU 6(17)

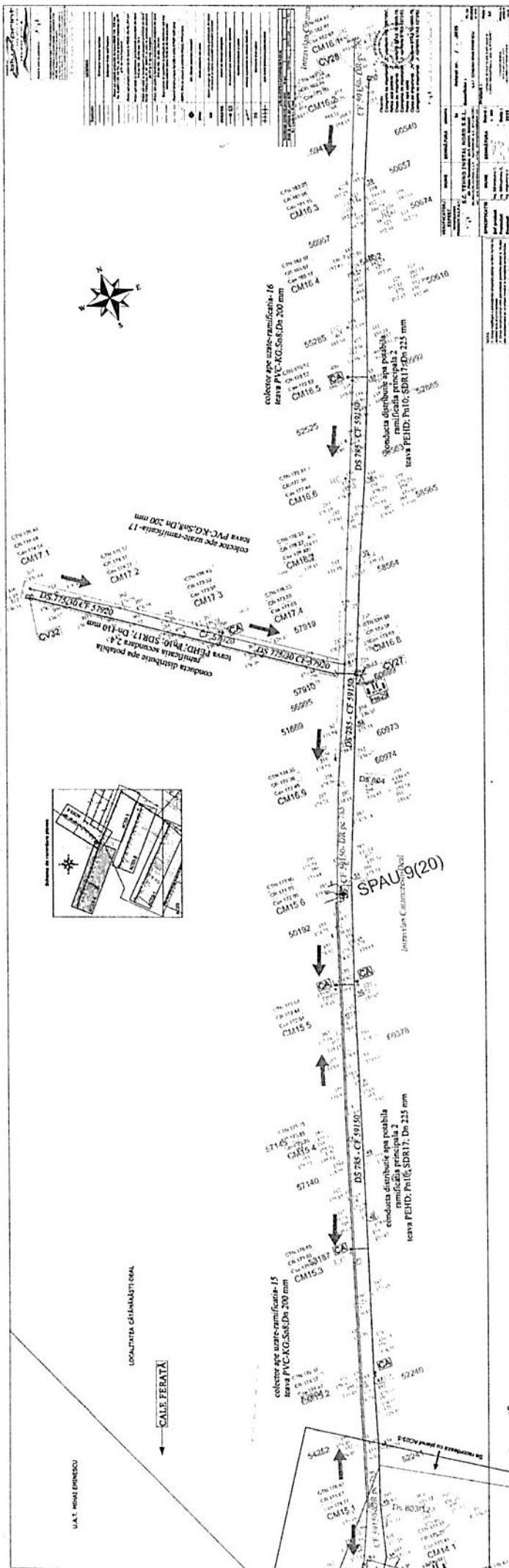
[illegible]

Zbaveći :
 Klasa de importuri : "A" - conform STAS 10100-75;
 seria ach pozada :
 Klasa de importuri : "B" - conform STAS 10100-75;
 Klasa de importuri : "C" - conform STAS 4273-82;
 seria ach uzata :
 Klasa de importuri : "F" - conform STAS 10100-75;
 Klasa de importuri : "G" - conform STAS 4273-82.

LNC ₁₆ /H ₂ O 2.7/77.3 (wt %)		
Concentration of the monomer in the polymer (wt %)	η	η_{sp}/c
$\bar{M}_n = 1.6 \times 10^4$ g/mol		
0	0.00	0.00
10	0.01	0.01
20	0.02	0.02
30	0.03	0.03
40	0.04	0.04
50	0.05	0.05
60	0.06	0.06
70	0.07	0.07
80	0.08	0.08
90	0.09	0.09
100	0.10	0.10

[illegible][illegible]







Camin apometru

CM 15.6

SPAU 9(20)

CF 59150-DR pc 785

Limita proprietate

Ax drum

Drum

Limita proprietate

181
174.52

180
174.45

179

183
174.55

182
174.61

180 174

179

[illegible][illegible]

Clasă de importanță **C**, conform HG 746/1997.
 Rețea local postată.
 Clasă de importanță **C**, conform STAS 101000-75.
 Categorie de importanță **C**, conform STAS 427342.
 Rețea local uzată.
 Clasă de importanță **C**, conform STAS 101000-75.
 Categorie de importanță **C**, conform STAS 427342.

[illegible]



U.A.T. MIHAI EMINESCU

LOCALITATEA CATAMAREȘTI-DEAL

SPAU 8(19)

INTRAVILAN CATAMAREȘTI DEAL

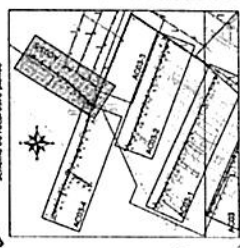
CALE FERATĂ

INTRAVILAN CATAMAREȘTI DEAL

CALE FERATĂ

conducta distributie apa potabila
ramificata secundara 2.3
ramificata cava PEHD; Pn10; SDR17; Dn 110 mm

colector ape uzate-ramificat-14
litru 1400 KG; SDR17; Dn 200 mm



Scheme de racordare plan

CALE FERATĂ

PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO
PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO

Obiectivul proiectului este realizarea sistemului de alimentare cu apă potabilă în localitatea Catamarești-Deal, județul Hunedoara. Proiectul cuprinde studiul de fezabilitate, proiectul de execuție și proiectul de execuție pentru construcția rețelei de distribuție a apei potabile. Proiectul este realizat în conformitate cu prevederile Legii nr. 107/1996 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții și cu prevederile Normelor de proiectare pentru rețele de distribuție a apei potabile.

PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO
PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO

PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO
PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO

PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO
PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO

PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO
PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO

PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO
PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO

PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO
PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO

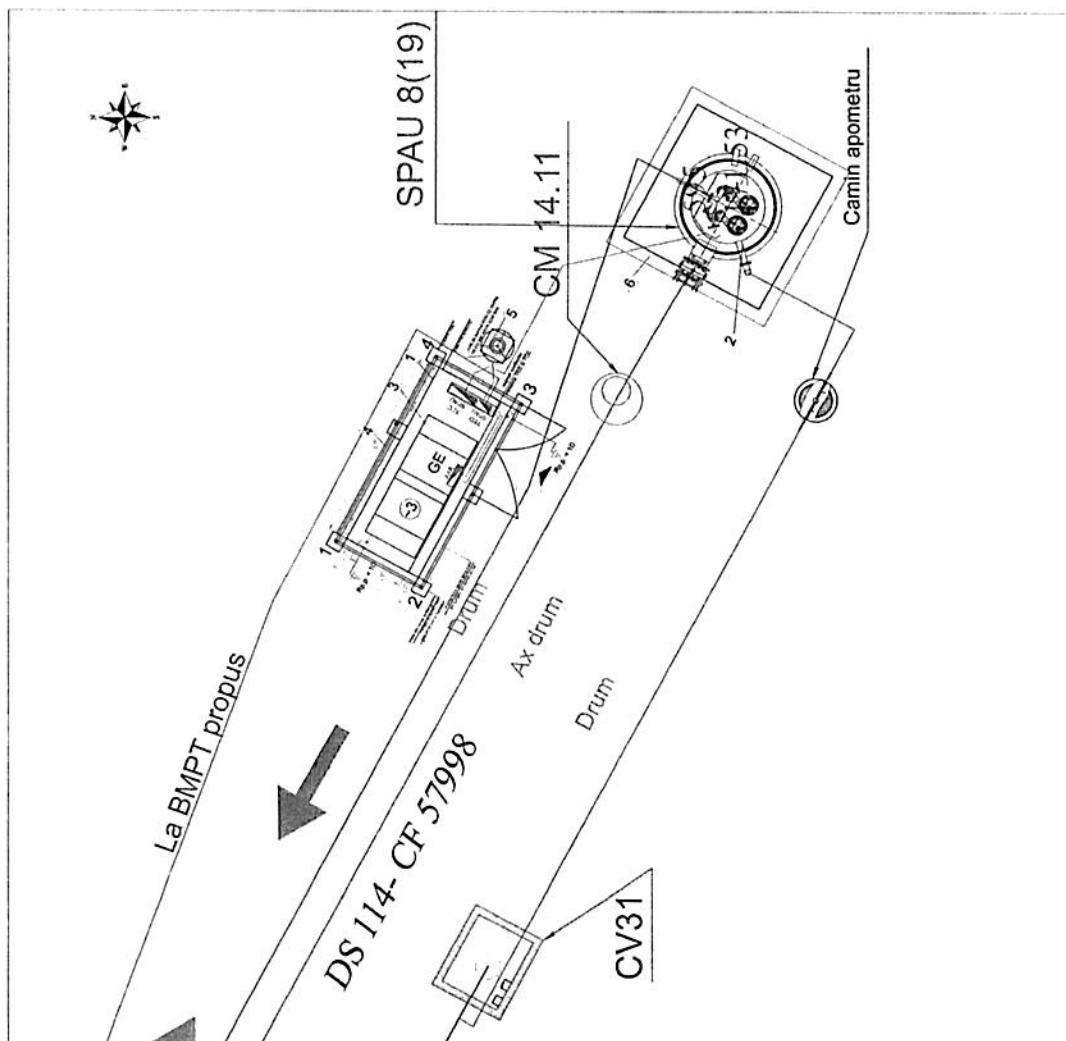
PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO
PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO

PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO
PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO

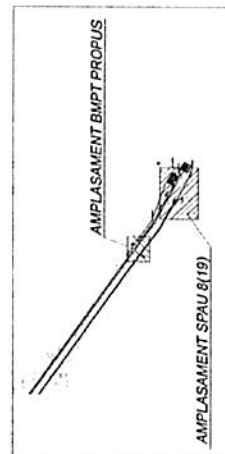
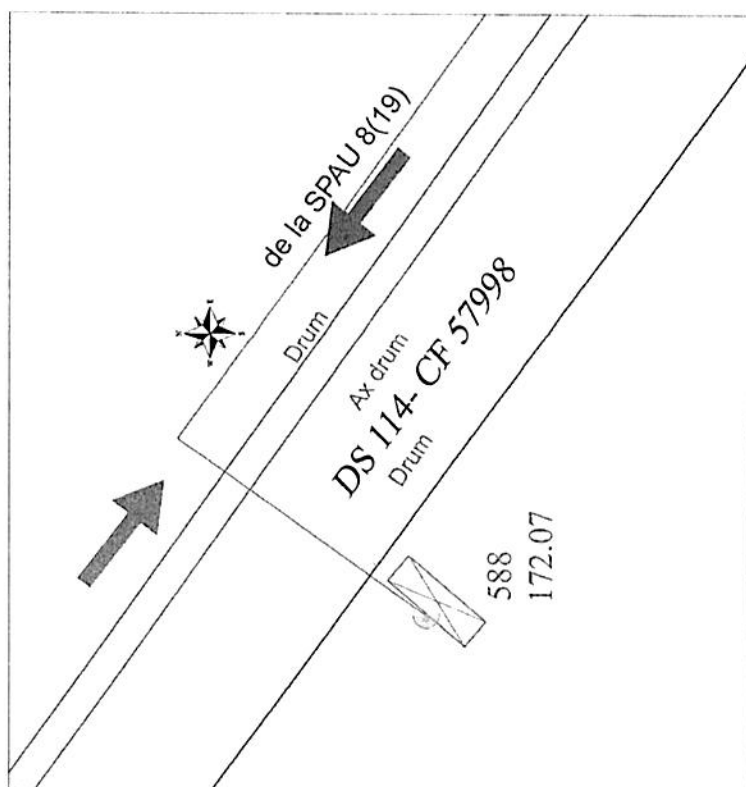
PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO
PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO

PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO
PROIECTANT	ING. C. TUNO
VERIFICATOR	ING. C. TUNO
APROBATOR	ING. C. TUNO

AMPLASAMENT SPAU 8(19)



AMPLASAMENT BMPT PROPUS

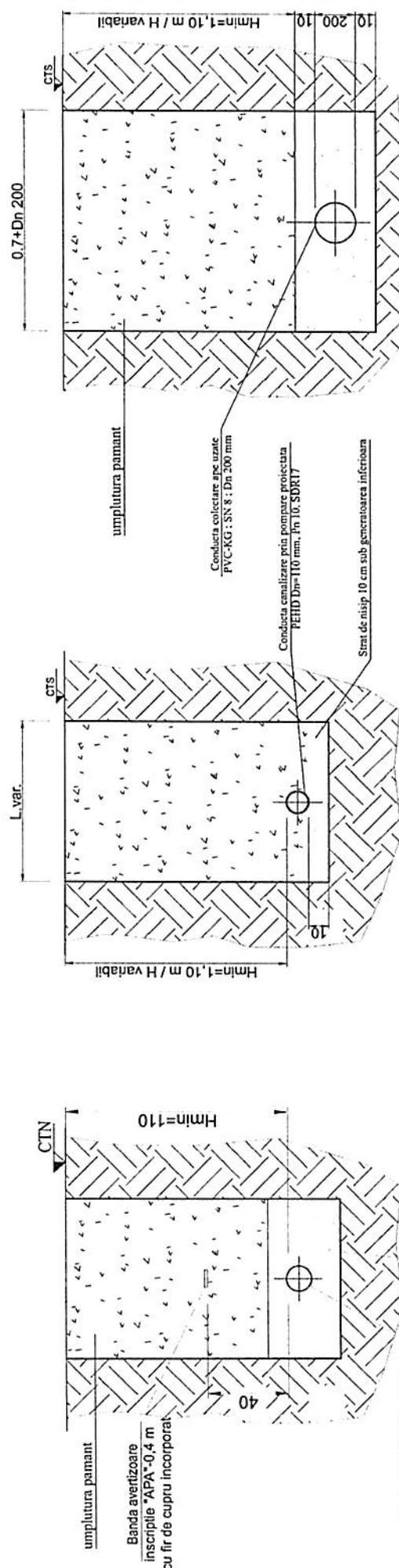
[illegible]

Objetivo :
Categoría de Importancia : Sec. conform N° 7211987.

[illegible]

1. *Pharmazie*
 2. *Pharmazie*
 3. *Pharmazie*
 4. *Pharmazie*
 5. *Pharmazie*
 6. *Pharmazie*
 7. *Pharmazie*
 8. *Pharmazie*
 9. *Pharmazie*
 10. *Pharmazie*
 11. *Pharmazie*
 12. *Pharmazie*
 13. *Pharmazie*
 14. *Pharmazie*
 15. *Pharmazie*
 16. *Pharmazie*
 17. *Pharmazie*
 18. *Pharmazie*
 19. *Pharmazie*
 20. *Pharmazie*
 21. *Pharmazie*
 22. *Pharmazie*
 23. *Pharmazie*
 24. *Pharmazie*
 25. *Pharmazie*
 26. *Pharmazie*
 27. *Pharmazie*
 28. *Pharmazie*
 29. *Pharmazie*
 30. *Pharmazie*
 31. *Pharmazie*
 32. *Pharmazie*
 33. *Pharmazie*
 34. *Pharmazie*
 35. *Pharmazie*
 36. *Pharmazie*
 37. *Pharmazie*
 38. *Pharmazie*
 39. *Pharmazie*
 40. *Pharmazie*
 41. *Pharmazie*
 42. *Pharmazie*
 43. *Pharmazie*
 44. *Pharmazie*
 45. *Pharmazie*
 46. *Pharmazie*
 47. *Pharmazie*
 48. *Pharmazie*
 49. *Pharmazie*
 50. *Pharmazie*
 51. *Pharmazie*
 52. *Pharmazie*
 53. *Pharmazie*
 54. *Pharmazie*
 55. *Pharmazie*
 56. *Pharmazie*
 57. *Pharmazie*
 58. *Pharmazie*
 59. *Pharmazie*
 60. *Pharmazie*
 61. *Pharmazie*
 62. *Pharmazie*
 63. *Pharmazie*
 64. *Pharmazie*
 65. *Pharmazie*
 66. *Pharmazie*
 67. *Pharmazie*
 68. *Pharmazie*
 69. *Pharmazie*
 70. *Pharmazie*
 71. *Pharmazie*
 72. *Pharmazie*
 73. *Pharmazie*
 74. *Pharmazie*
 75. *Pharmazie*
 76. *Pharmazie*
 77. *Pharmazie*
 78. *Pharmazie*
 79. *Pharmazie*
 80. *Pharmazie*
 81. *Pharmazie*
 82. *Pharmazie*
 83. *Pharmazie*
 84. *Pharmazie*
 85. *Pharmazie*
 86. *Pharmazie*
 87. *Pharmazie*
 88. *Pharmazie*
 89. *Pharmazie*
 90. *Pharmazie*
 91. *Pharmazie*
 92. *Pharmazie*
 93. *Pharmazie*
 94. *Pharmazie*
 95. *Pharmazie*
 96. *Pharmazie*
 97. *Pharmazie*
 98. *Pharmazie*
 99. *Pharmazie*
 100. *Pharmazie*

[illegible]



Conducta PEHD Dn 110 mm
Pn10; SDR17; PE100

Obiectiv :
Categorie de importanță :
Rețea apă potabilă :
Clasa de importanță : III - conform STAS 10100/0-75;
Categorie de importanță : 3 - conform STAS 4273/83;
Rețea apă uzată :
Clasa de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;
Categorie de importanță : 4 - conform STAS 4273/83;

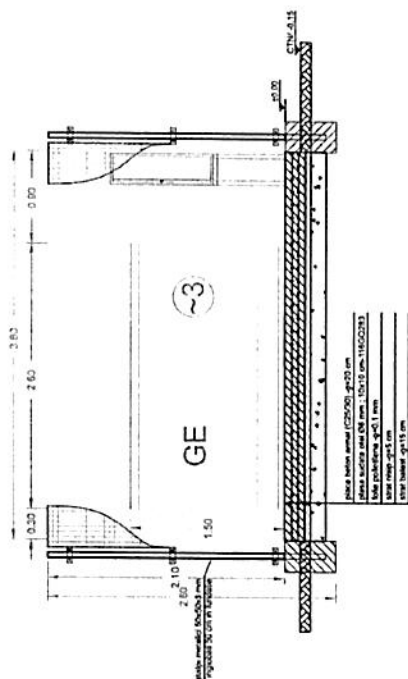
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	Referat nr. / . 2025	Pr. nr. 301/202 PM 12033
VERIFICATOR PROIECTE M.L.P.A.T.			Is	Beneficiar :	
 S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L. str. Piata Revoluției, nr.7, parter, Botoșani TEL/FAX:0231-527694; C.I.F. : RO14834669; C.C. 1072/238/2002 web : www.tehnoinstalnord.ro ; e-mail : tehnoinstalnord@gmail.com					
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara :	Proiect :	FAZA
Șef proiect	ing. Bălinișteanu C.		1 : 20	* EXTINDERE REȚELE DE APĂ CALDĂ/UAȚĂ ÎN COMUNA MIHAEL EMINESCU	S.F.
Proiectat	ing. Bălinișteanu C.		Data :		Planșă nr. DE01
Desenat	ing. Ungureanu V.		2025	PROIECT SANITAR CONDUCTĂ LAPA POTABILA APA UZATA GRADINATARIAL APOUARE	Planșă nr. DE02



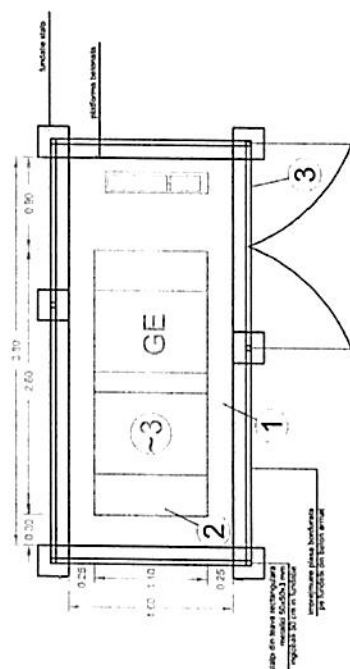
VERIFICATOR/ EXPERT	NOME	SENNATURA	GIUNTA	Is	Referat nr. / . 2023	Pr. nr. 14/10/2023
PROIECTIST N.P.A.T.	S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L. str. Piata Revolutiei, nr.7, parter, Bucuresti TEL/FAX 0211-579790; C.I.P.: 401854669; K.C. 007334/2002 CNP 19110202/2002				Beneficiar : U.A.T. COMUNA MARI ENEDECU	PAZA : S.P.
Scarf proiect	NOME	SENNATURA	Scara :	1 : 10	Proiect :	
Proiectant	Ing. Mihail Gheorghe C.					
Detailed	Ing. Balazs Szamu C.		Data :			
	Ing. Ungureanu V.			2023		
						Phase in 2023
						Phase in 2023

NOTA

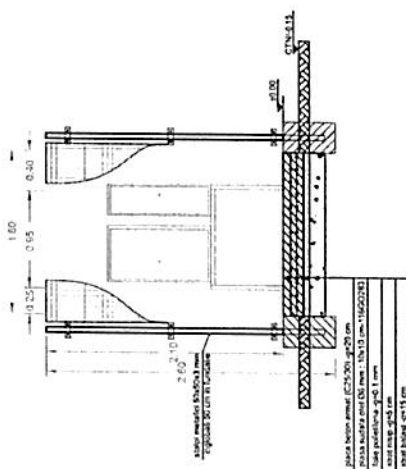
Fațadă principală



Plan platformă grup electrogen SPAU-uri



Fațadă lateral dreapta



LEGENDA:

- 1-Platforma betonata grup electrogen;
2-Grup electrogen de exterior insonorizat;

Objectiv :

Categoria de importanță : **C** - conform HG 766/1997;

Rețea apă potabilă :

Clasa de importanță : „III”-conform STAS 10100/0-75;

Categoria de import

Rețea apă uzată :

Clasa de importanță : „IV”-conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : „4”-conform STAS 4273/83;

100

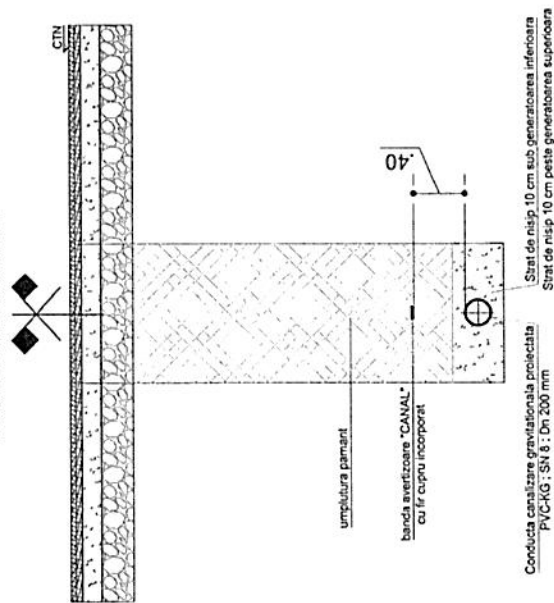
71 The above is original project - ab

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	Referat nr. / . 2025	Beneficiar : U.A.T. COMUNA MIHAIA EMINESCU Pr. nr. 301/2023 19-12-2023
VERIFICATOR PROIECTE M.L.P.A.T.			Is		
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L. str. Piata Revoluției, nr.7, parter, Botoșani TEL/FAX:0231-527694; C.I.F. : RO14834669; R.C. 10723238/2002 web : www.tehnoinstalnord.ro ; e-mail : tehnoinstalnord@gmail.com				Proiect :	FAZA : S.F.
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara :	* EXTINDERE REȚELE DE APA SĂRĂLĂȚĂ ÎN COMUNA MIHAIA EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI *	
Șef proiect	Ing. Bălinișteanu C.		1 : 50		
Proiectat	Ing. Bălinișteanu C.		Data :		
Desenat	Ing. Ungureanu V.		2025		
				PLANȘA NR. 1 PLANȘA NR. 2 PLANȘA NR. 3 PLANȘA NR. 4 PLANȘA NR. 5 PLANȘA NR. 6 PLANȘA NR. 7 PLANȘA NR. 8 PLANȘA NR. 9 PLANȘA NR. 10 PLANȘA NR. 11 PLANȘA NR. 12 PLANȘA NR. 13 PLANȘA NR. 14 PLANȘA NR. 15 PLANȘA NR. 16 PLANȘA NR. 17 PLANȘA NR. 18 PLANȘA NR. 19 PLANȘA NR. 20 PLANȘA NR. 21 PLANȘA NR. 22 PLANȘA NR. 23 PLANȘA NR. 24 PLANȘA NR. 25 PLANȘA NR. 26 PLANȘA NR. 27 PLANȘA NR. 28 PLANȘA NR. 29 PLANȘA NR. 30 PLANȘA NR. 31 PLANȘA NR. 32 PLANȘA NR. 33 PLANȘA NR. 34 PLANȘA NR. 35 PLANȘA NR. 36 PLANȘA NR. 37 PLANȘA NR. 38 PLANȘA NR. 39 PLANȘA NR. 40 PLANȘA NR. 41 PLANȘA NR. 42 PLANȘA NR. 43 PLANȘA NR. 44 PLANȘA NR. 45 PLANȘA NR. 46 PLANȘA NR. 47 PLANȘA NR. 48 PLANȘA NR. 49 PLANȘA NR. 50 PLANȘA NR. 51 PLANȘA NR. 52 PLANȘA NR. 53 PLANȘA NR. 54 PLANȘA NR. 55 PLANȘA NR. 56 PLANȘA NR. 57 PLANȘA NR. 58 PLANȘA NR. 59 PLANȘA NR. 60 PLANȘA NR. 61 PLANȘA NR. 62 PLANȘA NR. 63 PLANȘA NR. 64 PLANȘA NR. 65 PLANȘA NR. 66 PLANȘA NR. 67 PLANȘA NR. 68 PLANȘA NR. 69 PLANȘA NR. 70 PLANȘA NR. 71 PLANȘA NR. 72 PLANȘA NR. 73 PLANȘA NR. 74 PLANȘA NR. 75 PLANȘA NR. 76 PLANȘA NR. 77 PLANȘA NR. 78 PLANȘA NR. 79 PLANȘA NR. 80 PLANȘA NR. 81 PLANȘA NR. 82 PLANȘA NR. 83 PLANȘA NR. 84 PLANȘA NR. 85 PLANȘA NR. 86 PLANȘA NR. 87 PLANȘA NR. 88 PLANȘA NR. 89 PLANȘA NR. 90 PLANȘA NR. 91 PLANȘA NR. 92 PLANȘA NR. 93 PLANȘA NR. 94 PLANȘA NR. 95 PLANȘA NR. 96 PLANȘA NR. 97 PLANȘA NR. 98 PLANȘA NR. 99 PLANȘA NR. 100	

NOTÁ

1. Orică modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectanților;

PROFIL TRANSVERSAL TIP



1- Dulapi lemn scandura 2"

2- Spraturi metalice de inventar

3- Pat de așezare nisip cu granulometria 1-7mm compactat 97%, unghi de 180°

Obiectiv :

Categoria de importanță : I - conform HG 766/1997;

Rețea apă polibilă : III - conform STAS 10100/0-75;

Clasa de importanță : III - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : III - conform STAS 10100/0-75;

Rețea apă uzată : III - conform STAS 10100/0-75;

Clasa de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

Categoria de importanță : IV - conform STAS 10100/0-75;

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA
VERIFICATOR PROIECTE M.L.P.A.T.			1s
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L. str. Piața Revoluției, nr.7, parter, Botoșani TEL/FAX: 0231-527694; C.I.F. : RO14834669; R.C. : 3077238/2002 web : www.tehnoinstalnord.ro ; e-mail : tehnoinstalnord@gmail.com			
Beneficiar : U.A.T. COMUNA MIHAI EMINESCU			
Referat nr. / . 2025			
Proiect : "EXTINDERE REȚELE DE APA SI APA UZATA IN COMUNA MIHAI EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI"			
Scara : S.F.			
Data : 2025			
Desenat : Ing. Bălinișteanu C. Ing. Bălinișteanu C. Ingureanu V.			
Planșă nr. DE04			
rev.0.			

NOTA

- La execuția sapăturii se va avea în vedere "Regulamentul privind protecția și igiena muncii, în construcții", Buletinul constructorilor 56/7,893 și "Normativul privind executarea lucrărilor de terasamente pentru realizarea construcțiilor" C 169-98 Buletinul constructorilor nr.5/1988.
- Lucrările de sapatură vor fi începute după ce în paralel a fost stabilită poziția precisă a instalațiilor subterane existente, atât în plan orizontal cât și în plan vertical.
- Pământul provenit din sapatură va fi așezat la o distanță de cel puțin 1,50 m de la marginea peretilor sapăturii.
- Depozitarea materialelor se va face la o distanță mai mare de 0,7m de la marginea peretilor sapăturii.
- Pentru coborârea lucrărilor în sapatură se vor executa scări rezemate , cu lățime de cel puțin 0,75m cu mână curentă;
- Căile de acces ale canalului sunt cele din profilul longitudinal;
- Nu se vor depozita materialele și nu se vor rezema curenti de sapatură;

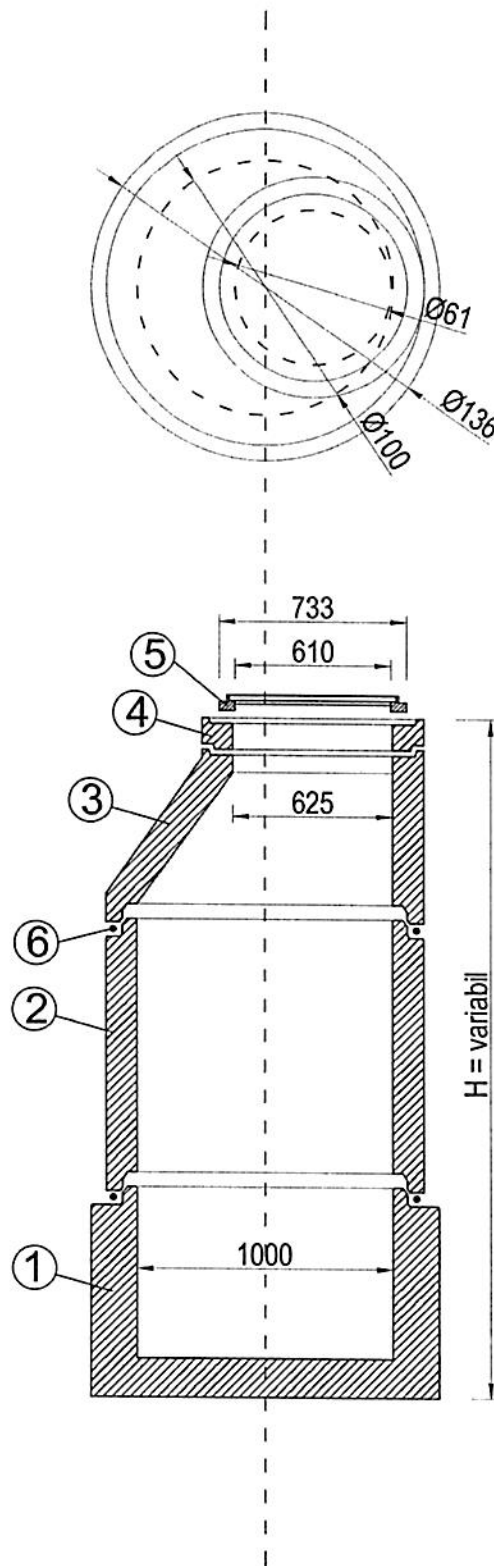
FAZE DE EXECUȚIE ALE SAPĂTURII

- Se execută sapatură cu taluz vertical până la circa 50 cm sub primul rand de spraturi;
- Se bat dulapii verticali pe conturul sapăturii, montându-se primul rand de filate și spraturi cu câte un element de susținere;
- Se continuă sapatură și baterea dulapilor verticali până sub al doilea rand de susținere (filate și spraturi) și apoi se montează aceste susțineri;
- Se continuă sapatură pe toată înălțimea treptei montându-se și al treilea rand de susținere pastrându-se același mod de execuție ca mai sus.

Dreptul de autor este proprietate a :

Lucrare proiectată de: Legea 8/1996 privind drepturile de autor; Legea 11/1991 - combaterea concurenței neloiale și completarea Legii 298/2001, Legea 23/1996 - Legea Concurenței;
Orice modificare sau copiere, vânzare, fixare pe suport electronic, reproducere, prelucrare sau integrare în alte suporturi decât cele pentru care a fost concepută, fără acordul scris al autorului constituie încălcarea și se pedepsește conform legii.

20 de ani înregistrat proiectele sale



LEGENDA:
1 - RADIER RK 1000x600x180 mm
2 - INEL IK 1000x1000x120 mm
3 - CON CK 625x1000x600 mm
4 - INEL ADUCERE LA COTA H=50/100 mm
5 - ANSAMBLU RC CAROSABIL/NECAROSABIL
400 kN / 125 kN
6 - GARNITURA DE CAUCIUC

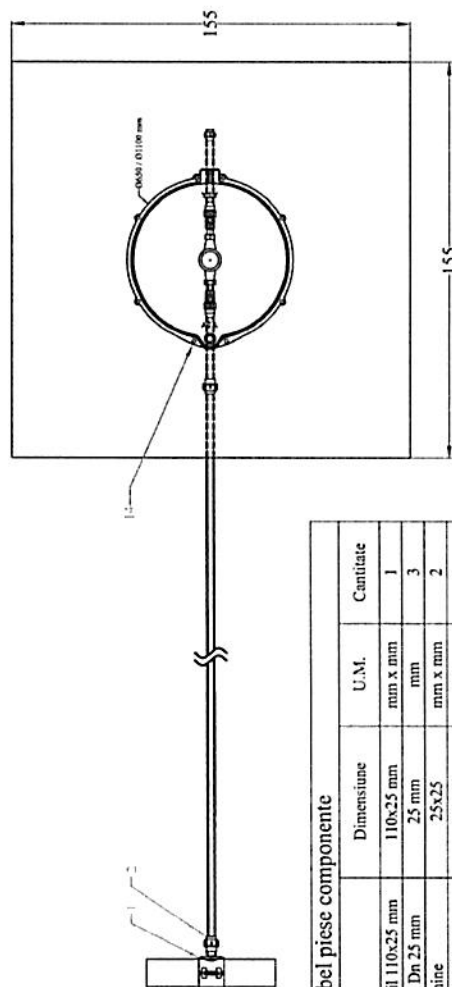
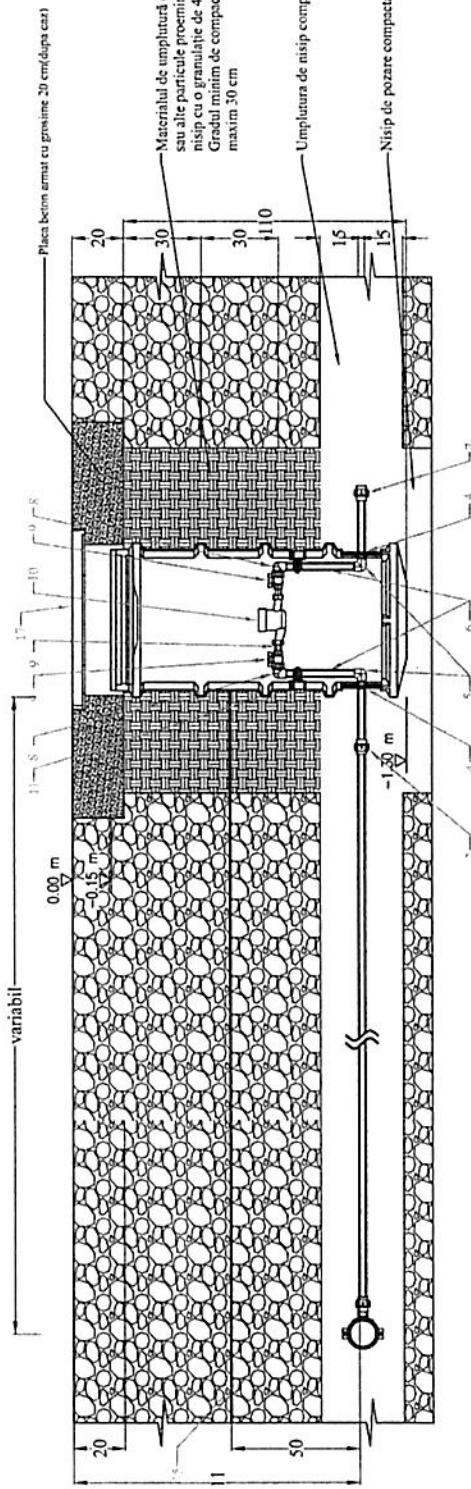
Obiectiv :
Categoriza de importanță : „C” - conform HG 766/1997;
Rețea apă potabilă :
Clasa de importanță : „III” - conform STAS 10100/0-75;
Categoriza de importanță : „3” - conform STAS 4273/83;
Rețea apă uzată :
Clasa de importanță : „IV” - conform STAS 10100/0-75;
Categoriza de importanță : „4” - conform STAS 4273/83;

20 de ani înregistrat proiectele sale

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA		
VERIFICATOR PROIECTE M.L.P.A.T.			Is	Referat nr. / . 2025	
S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L. str. Piața Revoluției, nr.7, parter, Botoșani TEL/FAX: 0231-527694; C.I.F. : RO14834669; R.C. 307/238/2002 web : www.tehnoinstalnord.ro ; e-mail : tehnoinstalnord@gmail.com				Beneficiar :	Pr. nr.
				U.A.T. COMUNA MIHAI EMINESCU	301/2023
				Proiect :	FAZA :
				* EXTINDERE REȚELE DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN COMUNA MIHAI EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI *	S.F.
				DETALIU CĂMIN CANALIZARE DIN ELEMENTE DIN BETON VIBROPRESAT CU CAPAC CAROSABIL/NECAROSABIL	Planșa nr. DE04 rev.0.
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara :		
Șef proiect	Ing. Bălinișteanu C.		1 : 20		
Proiectat	Ing. Bălinișteanu C.				
Desenat	Ing. Ungureanu V.		Data : 2025		

NOTĂ

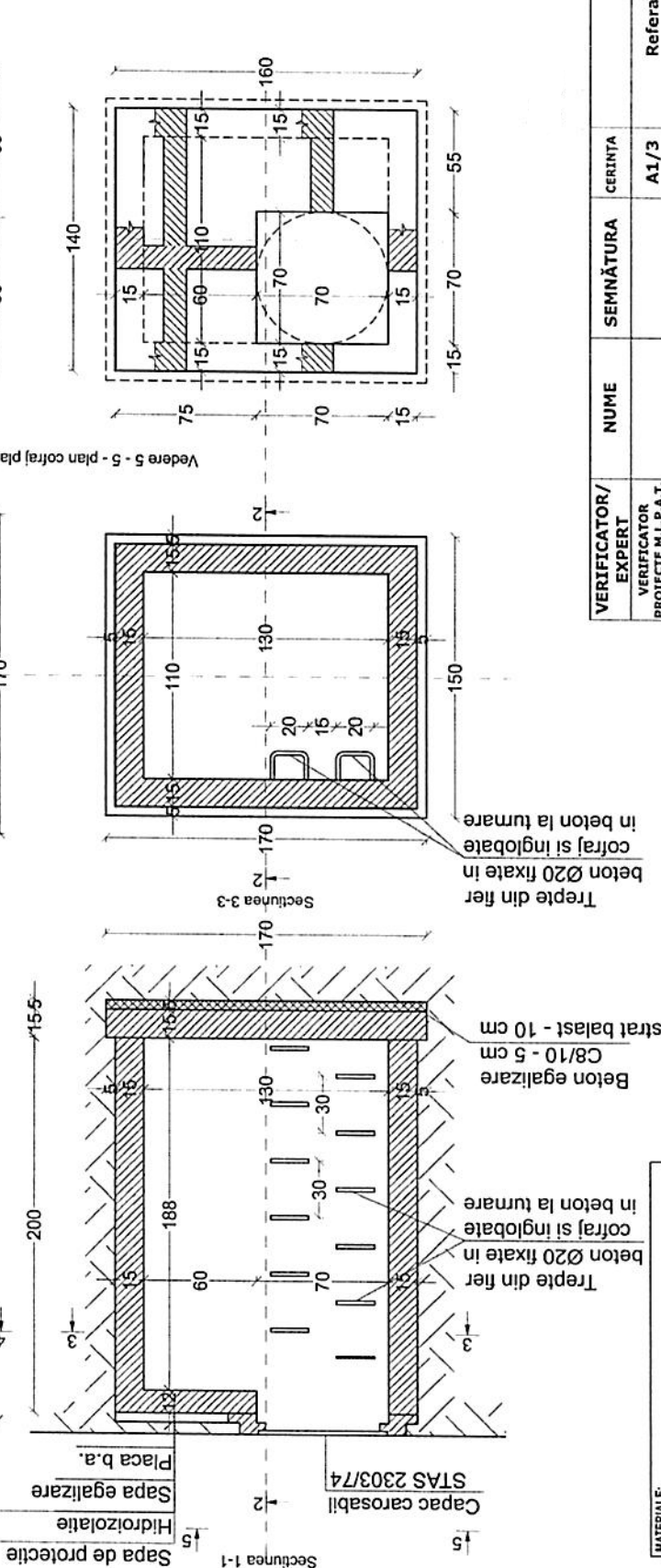
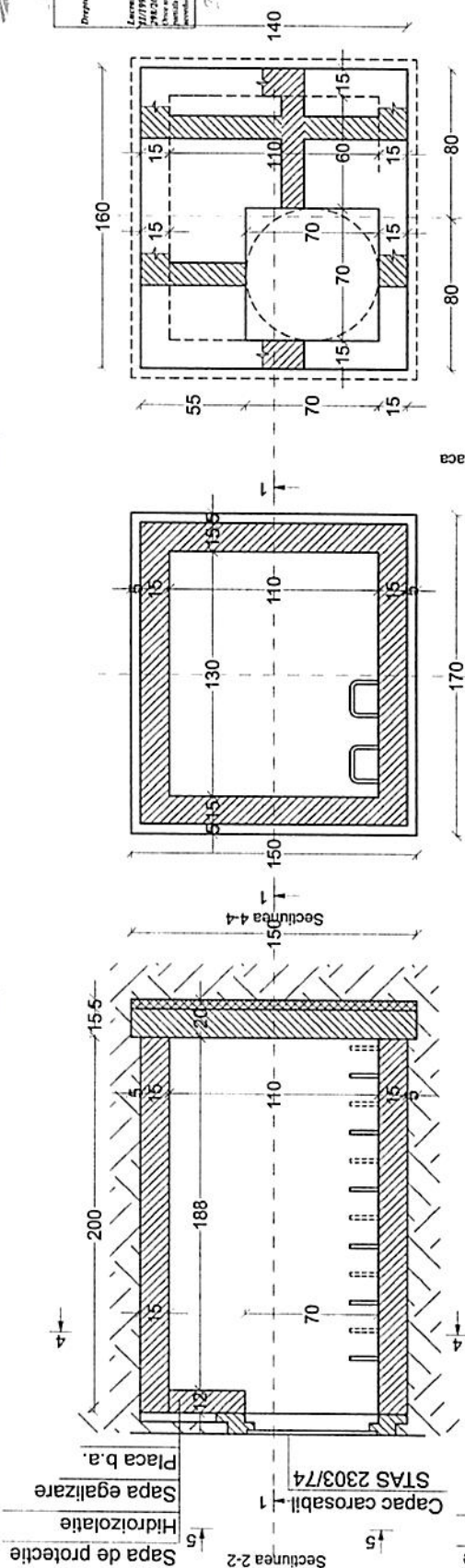
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.



Tabel piese componente

Tabel piese componente				
Nr. poz.	Denumire	Dimensiune	U.M.	Cantitate
1	Teu PEHD brans. electrosudabil 110x25 mm	110x25 mm	mm x mm	1
2	Mufa PEHD electrosudabila Dn 25 mm	25 mm	mm	3
4	Garnitura racord camine	25x25	mm x mm	2
5	Cot PEHD 90° electrosudabil 25 mm	25 mm	mm	2
6	Teava PEHD PN10 SDR17 25 mm	25 mm	mm	-
7	Dop/capac electrosudabil Dn 25 mm	25 mm	mm	1
8	Cot PEHD tranzitive FE Dn 25x3/4"	25x3/4"	mm x inch	2
9	Robinet apa FE-Fi cu sfera si fluture Ø3/4"	3/4"	inch	2
10	Coniutor unred. multijet, apa rece (WPD)	25 mm / 3/4"	mm x inch	1
11	Carmin cu capac din PE dublustrat	550 x 1100	mm x mm	1
14	Capac compozit tip SMC clasa B125*	-	-	1
15	Bandă avertizare conductă apă	-	ml	-
16	Racord olandez 3/4" x 3/4"	3/4" / 3/4"	inch	2
17	Capac fonta clasa B450	-	-	1

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	Referat nr. / . 2025	Beneficiar : U.A.T. COMUNA MIHAI EMINESCU Pr. nr. 301/2023 rev. 1/2023
VERIFICATOR PROIECTE M.L.P.A.T.			Is		
 S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L. str. Piata Revoluției, nr.7, parter, Botoșani TEL/FAX:0231-527694; C.I.F. : RO14834669; R.C. 3072738/2002 web : www.tehnoinstalnord.ro ; e-mail : tehnoinstalnord@gmail.com				Proiect :	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara :	FAZA :	
Șef proiect	Ing. Bălinișteanu C.		1 : 20	S.F.	
Proiectat	„33”Injișteanu C.		Data :	Plata nr DE08	
Desenat	„ingureanu V.		2025	BRANSAMENT APA-CALDĂ APOMETRU CONSUMATORI	

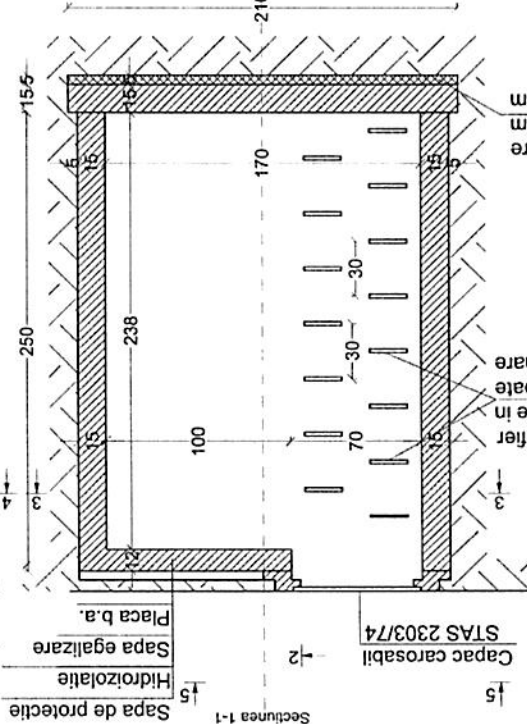
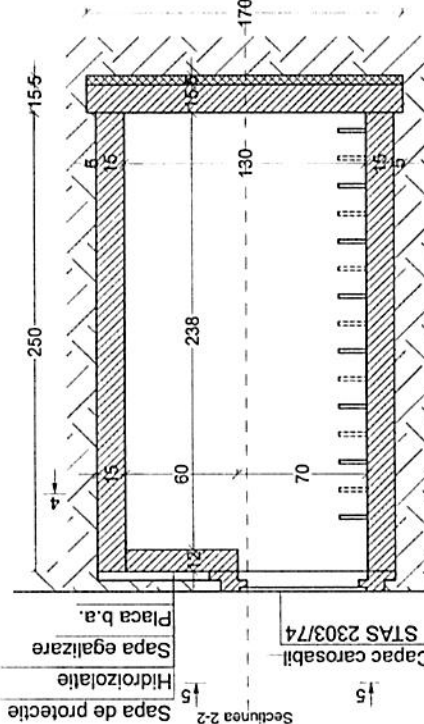


MATERIALE:
BETON: C30/37-XB/D12/10-AC-0,60 mm 220kg/m³-CEMI/IAS 42,5R;
C16/20-AC/D12/20-AC-0,60 220kg/m³-CEMI/42,5R;
C20/25-NC/D12/20-AC-0,60 220kg/m³-CEMI/42,5R;
FM200-30,0 - 16 CIO 1% S3 G150 P8 L34;
ARMATURA REZISTENTA (transversala + longitudinala) Bst500s - CLASA C
de curăţare
ACOPERIRE NOMINALA CU BETON:
- 3,0 cm -elevati, dale pod:
CLASA STRUCTURALA: S4

NOTA

1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectanților;
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectanților.

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	Referat nr. / . 2025
VERIFICATOR PROIECTE M.L.P.A.T.	S.C. TEHNO INSTAL NORD S.R.L. str. Piața Revoluției, nr.7, parter, Botoșani TEL/FAX:0231-527694; C.I.F.: RO14834669; R.C. 3072738/2002 WEB : www.tehnoinstalnord.ro ; e-mail : tehnoinstalnord@gmail.com		A1/3	Beneficiar : U.A.T. COMUNA MIHAEL EMINESCU
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara : 1 : 25	Proiect : "EXTINDERE REȚELE DE APA CALDĂ UZATĂ ÎN COMUNA MIHAEL EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI"
Șef proiect	Ing. Bălinișteanu C.			S.F.
Proiectat	Ing. Bălinișteanu C.		Data : 2025	Planșa nr. DE07
Desenat	Ing. Trofinov Catalin			Planșa nr. REV.0.



Instruction

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	Referat nr. / . 2025	Pr. nr. 301/2023 reg. 07/25
VERIFICATOR PROIECTE M.L.P.A.T.			A1/3	Beneficiar : U.A.T. COMUNA MIHAIA EMINESCU	FAZA : S.F.
				Proiect : "EXTINDERE RETELE DE APA SI APA UZATA IN COMUNA MIHAIA EMINESCU, JUDEȚUL BOTOȘANI"	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara :		
	ing. Bălinșteanu C.		1 : 25		
Șef proiect	ing. Bălinșteanu C.				
Desenat	ing. Trofinov Catalin		Data :		
			2025		
				CAUZY TP 18-1922-19250 an PDA-TECHNO	Planșa nr. D108 reviz. 0.

NOTĂ

1. Orice modificare a prevederilor prezentei plănuri se face numai cu acordul scris al proiectantului.

2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei plănuri și situația din amplasament se va aduce la cunoștința proiectantului.

RAPORT DE SPECIALITATE

Referitor la necesitatea promovării proiectului de hotărâre **privind actualizarea documentației tehnice (faza S.F. – revizia 1/2025) pentru obiectivul de investiții „Extinderea rețele de apă și apă uzată în Comuna Mihai Eminescu, Județul Botoșani”**

Proiectul de hotărâre a fost promovat ca urmare a referatului de specialitate întocmit de Compartimentul Urbanism și Amenajarea, înregistrat sub **Nr. 4672** din data de **11.04.2024**, în care se propune spre dezbatere și aprobare actualizarea documentației tehnice (faza S.F. – revizia 1/2025) pentru obiectivul de investiții „Extinderea rețele de apă și apă uzată în Comuna Mihai Eminescu, Județul Botoșani”, adresei nr. 1846 din data de 17.02.2025, remisă de Compania Națională de Investiții, avizul comisiei desemnate prin Dispoziția Primarului Nr. 16/2025 și al referatului de aprobare al Primarului Comunei Mihai Eminescu.

Având în vedere necesitatea adoptării proiectului de hotărâre prezentat și respectarea prevederilor Art. 2, lit. e), Art. 5, alin. (1), lit. b) și Art. 9, din H.G. Nr. 907/2016, actualizată, privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor sau proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare ale Art. 44, alin. (1), din Legea Nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii Nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, ale H.G. Nr. 395/2016, privind aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică sau al acordului-cadru din Legea Nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, în conformitate cu Art. 129, alin. (2), lit. b) și lit. d), alin. (4), lit. d), și alin. (7), din O.U.G. Nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, ale O.U.G. Nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, ale Ordinului Nr. 167/2022, privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor O.U.G. Nr. 95/2021, pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, pentru categoria de investiții prevăzută la Art. 4, alin. (1), lit. e) din Ordonanța de Urgență a Guvernului Nr. 95/2021 și în temeiul Art. 196, alin. (1), lit. a) din O.U.G. Nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, s-a constatat ca sunt îndeplinite condițiile de formă, motivația de fapt pentru promovarea și adoptarea proiectului de hotărâre în forma prezentată.

Întocmit,
CONSILIUL
Municipal

JURIDIC,
Primar

Ptr. ȘEF SERVICIU JURIDIC,
Marinela