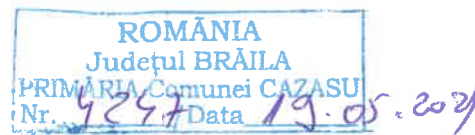


ROMANIA
JUDETUL BRAILA
COMUNA CAZASU
CONSILIUL LOCAL



Proiect de hotarare

PRIVIND: Aprobarea documentatiei economice –memoriu justificativ si deviz estimativ pentru obiectivul “ Extindere retea apa – str. Principala intre nr.113 si nr. 189, comuna Cazasu”

Consiliul Local al comunei Cazasu, judetul Braila,

Avand in vedere:

- expunerea de motive a primarului comunei cu nr. _____;
 - raportul compartimentului de specialitate. _____
 - avizul comisiei de specialitate cu nr. _____
 - documentatia economica intocmita de CUP Dunarea Braila privind memoriu justificativ si deviz estimativ pentru obiectivul “Extindere retea apa – str. Principala intre nr. 113 si nr. 189, comuna Cazasu “, inregistrata la UAT Cazasu cu nr. 4161/17.05.2021;
 - HCL nr. 45/2009 privind aprobarea insusirii inventarului actualizat al bunurilor care apartin domeniului public al comunei Cazasu, judetul Braila.
 - HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
 - Prevederile art.44 precum si celelalte dispozitii incidente din Legea 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare.
- In temeiul prevederilor art. 129 alin.2 lit.b) si c), alin.4 lit.d), alin.6 lit a), alin.7 lit. n), art.139 alin.3 lit.a) si art 196 alin.1 lit.a) din OUG 57/2019 – Codul Administrativ.

HOTARASTE :

Art. 1 Se emite acordul favorabil al Consiliului Local Cazasu si se aproba efectuarea investitiei pentru obiectivul “Extindere retea apa – str.Principala intre nr. 113 si nr. 189, comuna Cazasu”.

Art. 2 Se aproba documentatia economica - memoriu justificativ si deviz estimativ pentru obiectivul “Extindere retea apa – str.Principala intre nr. 113 si nr. 189, comuna Cazasu ”, conform anexei, parte integranta din prezenta hotarare.

Art. 3 Cheltuielile privind investitia prevazuta la art.2, in suma totala de 111.753,339 lei, vor fi suportate din bugetul local si/sau surse legal atrase de catre UAT comuna Cazasu.

Art. 4 Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se insarcineaza primarul comunei Cazasu, jud. Braila.

Art. 5 Prezenta hotarare va fi facuta public si comunicata institutiilor interesate prin grija secretarului comunei.

INITIATOR PROIECT
PRIMAR COADA ELENA



Avizat pentru legalitate
Secretar comuna
Butuc Stelica

**ROMANIA
JUDETUL BRAILA
COMUNA CAZASU
PRIMAR**



Expunere de motive

Aprobarea documentatiei economice –memoriu justificativ si deviz estimativ pentru obiectivul “ Extindere retea apa – str. Principala intre nr. 113 si nr.189, comuna Cazasu”

Subsemnata Coadă Elena in calitate de primar al comunei Cazasu,

Avand in vedere:

- documentatia economica intocmita de CUP Dunarea Braila privind memoriu justificativ si deviz estimativ pentru obiectivul “Extindere retea apa – str.Principala intre nr.113 si nr.189, comuna Cazasu “, inregistrata la UAT Cazasu cu nr. 4161/17.05.2021;
- HCL nr. 45/2009 privind aprobarea insusirii inventarului actualizat al bunurilor care apartin domeniului public al comunei Cazasu, judetul Braila.
- HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- faptul ca pe str. Principala intre nr. 113 si 189 din comuna Cazasu este necesara executia conductei de distributie apa care sa asigure accesul populatiei la alimentarea cu apa;
- intrucat asigurarea accesului populatiei la utilitati – apa, electricitate, canalizare, constituie o prioritate si o obligatie a administratiei publice din comuna Cazasu.

Propun avizarea proiectului de hotarare de catre comisia de specialitate si aprobarea acestuia de catre Consiliul Local in sedinta sa ordinara .

**PRIMAR
COADA ELEN**



RAPORT

*privind extinderea rețelei de alimentare cu apă, strada
Principala și Begoniei, comuna Cazasu*

Capota Marcel, în funcția de consilier economic, având în vedere devizul cu valoarea estimată a obiectivului de investiții “*extindere rețea alimentare cu apă, strada Principala și Begoniei, comuna Cazasu*”, obiectiv ce va asigura necesarul de apă a locuitorilor din zonă, este necesar și oportun începerea executării lucrărilor. Valoarea totală estimată a obiectivului de investiții este de 269,218 mii lei și va fi asigurată din bugetul propriu al comunei Cazasu, de la capitolul 70.02.05.01_71.01.01.

Consilier ec.,
Capota Marcel





**COMPANIA DE UTILITĂȚI PUBLICE
DUNĂREA BRĂILA**
ROMÂNIA, 810140 BRĂILA, str.Piața Uzinei nr.1
Tel.: 40-239-692900 ; Fax: 40-239-693209
J09/215/14.03.1995; C.F.:RO7179966/10.04.1995
www.apabraila.ro; e-mail:dunarea@apabraila.ro



Certificat nr. 730C ISO 9001
Certificat nr. 388M ISO 14001
Certificat nr. 006AM ISO 37001
Certificat nr. 269HS ISO 45001

OBIECT : EXTINDERE REȚEA APĂ
str. PRINCIPALĂ între nr.113 si nr.189

FAZA : DOCUMENTAȚIE PENTRU OBTINERE
CERTIFICAT DE URBANISM

PROIECT NR : 91/2021

BENEFICIAR : U.A.T. CAZASU
COM.CAZASU, str.PRINCIPALĂ , nr.113-189

PROIECTANT : COMPANIA DE UTILITĂȚI PUBLICE
DUNĂREA BRĂILA

TABEL DE RESPONSABILITĂȚI

DIRECTOR GENERAL:

ing.SILVIU MANGIUREA

ȘEF SERVICIU TEHNIC :



* ing. SANDA DRAGU

ȘEF PROIECT:

sing.ADRIANA NICOLESCU

MEMORIU JUSTIFICATIV

Prezenta documentație are drept scop extinderea rețelei de apă potabilă pentru alimentarea cu apă a locuitorilor situate în județul Brăila, comuna Cazasu, strada Principală între str.Garofitelor și nr.189 având ca beneficiar pe U.A.T. Cazasu.

Pe strada Principală la nr.113, există o rețea de apă potabilă din PE 75mm. Rețeaua de apă existentă este amplasată în zona verde, la o adâncime de 1,10m. Pentru extinderea rețelei de apă este necesar montarea pe o lungime de **735ml țeavă din PE 75mm**. Această rețea de apă se va amplasa la o distanță mai mare de 3m față de limita proprietăților. Legătura dintre rețele se va efectua cu o piesă de bransare. La legătura dintre rețelele de apă se va executa un cămin de apă (CApr1) iar în imediata apropiere a bransării se va monta o vană. La capătul rețelei de apă se va monta un cămin de apă (CApr2) în care se va monta un robinet de golire care se va sigila. Acest robinet va fi acționat numai de personalul CUP Dunărea în vederea golirii sau aerisirii rețelei. Căminele de apă din PVC, vor respecta STAS 6002/88 și se va prevedea cu capac și ramă conform STAS 2308/1981. La execuția lucrărilor se va respecta precizările din avizele deținătorilor de rețele și SR8591-1/97. Săpătura se vor executa manual cât și mecanizat în funcție de posibilități, țevile se vor monta în șanț numai după ce malurile au fost sprijinite și fundului șanțului a fost nivelat. Pozarea conductei se va realiza pe un pat de nisip cu grosimea de minim 10cm, deasupra conductelor stratul de nisip având o grosime de minim 15 cm. Nisipul compact trebuie să prezinte o consistență optimă și o bună uniformitate. Se va continua umplerea tranșeei cu pământ curat (fără corpuri străine) fărâmițat, udat și compactat în straturi de 20cm. Stabilirea traseului rețelelor se face ținându-se seama de distanțele față de rețele edilitare existente în zonă. La execuția lucrărilor de terasamente trebuie să se țină seama de circulația autovehiculelor, accesul la rețelele subterane iar scurgerea apelor în rigole să nu fie stânjenite de pământul escavat. Pe durata execuției lucrărilor se vor monta semne de circulație și de semnalizare. Se vor executa de asemenea podețe cu balustradă peste șanțul săpăturii iar zona săpăturii se va marca cu împrejmuiri provizorii. Pe traseele rețelelor amplasate subteran se vor prevedea obligatoriu sisteme de identificare nedistructive, respectiv markeri, pentru reperarea operativă a poziției rețelelor în plan orizontal și vertical, în scopul executării lucrărilor de intervenție la acestea.

Măsuri de protecția mediului și apei - s-au prevăzut lucrări pentru colectarea și depozitarea moluzului și a altor deșeuri în spații speciale indicate de Primărie. Deșeurile rezultate în urma demontării de materiale și echipamente aferente vechii instalații cât și cele rezultate în urma executării lucrărilor proiectate vor fi sortate și colectate de către constructor care va preda materialele utilizate și deșeurile de fier gestionarului de la magazie.

Obiectivul general al Companiei de Utilități Publice „Dunărea” Brăila de protecția mediului îl reprezintă reducerea impactului negativ al instalațiilor apă-canal asupra mediului înconjurător, corespunzător reglementărilor naționale și convențiilor internaționale. Materialele, echipamentele și tehnologiile utilizate în prezentul proiect sunt nepoluante. Instalațiile de apă-canal nu impun luarea de măsuri speciale pentru protecția mediului și a apei. Lucrările se vor executa sub directa supraveghere a conducătorului punctului de lucru și sub supravegherea beneficiarilor celorlalte rețele edilitare existente în zonă. Pe lângă Normele generale de protecția muncii din 1996 ale Ministerului Muncii, Protecție Socială și Ministerul Sănătății se vor lua măsurile pentru a evita în totalitate producerea de accidente de muncă și contractare de boli profesionale.

ÎNTOCMIT,
SING. ADRIANA NICOLĂESCU

11.02.2021



Obiectivul: EXTINDERE REȚEA APA-STR.PRINCIPALA INTRE NR.113-189,COM CAZASU
 Obiectul: Obiect
 Devizul: Deviz

DEVIZ ESTIMATIV

ROMÂNIA
 Județul BRĂILA
 PRIMĂRIA Comunei CAZASU
 Nr. 916 / Data 17.05.2021

| SECȚIUNEA TEHNICĂ | | | | SECȚIUNEA FINANCIARĂ | | |
|-------------------|-------------|---|-----------|----------------------|---------------------|--------------------|
| Nr | Simbol | Capitolul de lucrări | UM | Cantitatea | Pretul unitar (Lei) | Pretul total (Lei) |
| 1 | TsA02X B | Sapaturi manuale de pamant in spatii limitate avand sub 1m latime executabila fara sprijiniri in: teren mijlociu la dancimede 1,25m | mc | 145 | 88,8 | 12876 |
| | | | | Material: | 0 | 0 |
| | | | | Manopera: | 88,8 | 12876 |
| | | | | Utilaj: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 2 | TsC03X B | Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,4-0,7 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in depozit | 100m c | 3,4 | 204,3 | 694,62 |
| | | | | Material: | 0 | 0 |
| | | | | Manopera: | 0 | 0 |
| | | | | Utilaj: | 204,3 | 694,62 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 3 | ACE08 A1 | Umplutura in sant. la cond. de allm. cu apa si canalizare cu: nisip | mc | 155 | 135,59 | 21016,45 |
| | | | | Material: | 120,95 | 18747,25 |
| | | | | Manopera: | 14,64 | 2269,2 |
| | | | | Utilaj: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 4 | AcA01B + | Pregatirea pt.Imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 75 mm | m | 735 | 19,5525 | 14371,087 |
| | | | | Material: | 16,5886 | 12192,547 |
| | | | | Manopera: | 2,592 | 1905,12 |
| | | | | Utilaj: | 0,372 | 273,42 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 5 | FJA01A | Foraj uscat semimec instal cu trepid,capacit sub 60m teren cl 1_2 coloane diam 8 1/2_10 1/2 toli | m | 12 | 39,1356 | 469,627 |
| | | | | Material: | 0 | 0 |
| | | | | Manopera: | 29,28 | 351,36 |
| | | | | Utilaj: | 9,8556 | 118,267 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 6 | GA08E % | Tub de protectie din teava din otel montat in sant la trav. de drumuri pentru protectia cond. dn=4 | m | 10 | 131,9675 | 1319,675 |
| | | | | Material: | 28,5275 | 285,275 |
| | | | | Manopera: | 88,32 | 883,2 |
| | | | | Utilaj: | 15,12 | 151,2 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 7 | AcA26B + | Montare plesa de bransare intarita din PEHD - VALROM D= 75-110 mm | buc | 2 | 23,84 | 47,68 |
| | | | | Material: | 16,64 | 33,28 |
| | | | | Manopera: | 7,2 | 14,4 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|--------------|------------|-----------|----------|
| | | | | Utilaj: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 8 | ACB01 A% | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 50-100mm | buc | 2 | 305,7832 | 611,568 |
| | | | | Material: | 292,5832 | 585,166 |
| | | | | Manopera: | 13,2 | 26,4 |
| | | | | Utilaj: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 9 | AcE183 A01+ | Camion inspectie VALROM cu baza D.315 mm 1 intrare / 1 iesire, prelungire camion L=1 m, D.160 mm | buc | 2 | 333,96 | 667,92 |
| | | | | Material: | 297 | 594 |
| | | | | Manopera: | 36,96 | 73,92 |
| | | | | Utilaj: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 9.1 | 20023874 | Baza camion inspectie d.315 mm, 1 intrare / 1 iesire d.160 mm | buc | 2 | 297 | 594 |
| | | | | Material: | 297 | 594 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 9.2 | 7345987 | Solutie unguenta | kg | 0,308 | 0 | 0 |
| | | | | Material: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 9.3 | 12011 | Instalator alimentare cu apa categoria I-a | ora | 2,512 | 24 | 60,288 |
| 9.4 | 320550 | Muncitor necalificat categoria I | ora | 0,568 | 24 | 13,832 |
| 10 | AcA22F + | Fiting de compresiune din PEHD - VALROM cu 2 imbinări (mufă egala/reducă, cot) D=110mm | buc | 22 | 19,93 | 438,46 |
| | | | | Material: | 14,65 | 322,3 |
| | | | | Manopera: | 5,28 | 116,16 |
| | | | | Utilaj: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 11 | AcA10E + | Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 110 mm | buc | 1 | 81,66 | 81,66 |
| | | | | Material: | 45,96 | 45,96 |
| | | | | Manopera: | 20,4 | 20,4 |
| | | | | Utilaj: | 15,3 | 15,3 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 12 | ACE01 A1 | Hidrânt ext. de incendiu avand d: 65 mm | buc | 2 | 1055,3003 | 2110,601 |
| | | | | Material: | 990,0208 | 1980,042 |
| | | | | Manopera: | 65,2795 | 130,559 |
| | | | | Utilaj: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 13 | RPCA0 6XA | Umplutura de pamint in straturi orizontale de 20-30 cm gros., udata si batuta cu malul de mina | metru cub | 180 | 30,24 | 5443,2 |
| | | | | Material: | 0 | 0 |
| | | | | Manopera: | 30,24 | 5443,2 |
| | | | | Utilaj: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 14 | RPCA0 6XA | Umplutura de pamint in straturi orizontale de 20-30 cm gros., udata si batuta cu malul de mina | metru cub | 180 | 30,24 | 5443,2 |
| | | | | Material: | 0 | 0 |
| | | | | Manopera: | 30,24 | 5443,2 |
| | | | | Utilaj: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|-----------|------------|----------|-----------|
| 15 | TsD05X B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se pamant coeziv | 100m c | 1,98 | 483,54 | 957,409 |
| | | | | Material: | 0 | 0 |
| | | | | Manopera: | 263,76 | 522,245 |
| | | | | Utilaj: | 219,78 | 435,164 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 16 | DA11A1 | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire; | mc | 66 | 243,1281 | 16046,452 |
| | | | | Material: | 199,9283 | 13195,268 |
| | | | | Manopera: | 43,1998 | 2851,184 |
| | | | | Utilaj: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 17 | TRI1AA 01F3 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate | tona | 5 | 10,8 | 54 |
| | | | | Material: | 0 | 0 |
| | | | | Manopera: | 10,8 | 54 |
| | | | | Utilaj: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 18 | TRI1AA 08F3 | Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ. | tona | 5 | 8,4 | 42 |
| | | | | Material: | 0 | 0 |
| | | | | Manopera: | 8,4 | 42 |
| | | | | Utilaj: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 19 | AUT362 0A1 | Excavatii pe pneuri motor termic(buldoexcav)0,15-0,20mc | ora | 45 | 37,6 | 1692 |
| | | | | Material: | 0 | 0 |
| | | | | Manopera: | 0 | 0 |
| | | | | Utilaj: | 37,6 | 1692 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 20 | AUT362 1A1 | Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39mc | ora | 50 | 70,6 | 3530 |
| | | | | Material: | 0 | 0 |
| | | | | Manopera: | 0 | 0 |
| | | | | Utilaj: | 70,6 | 3530 |
| | | | | Transport: | 0 | 0 |
| 21 | XA10 | Diferenta pret transport auto lei | lei | 5650 | 1 | 5650 |
| | | | | Material: | 0 | 0 |
| | | | | Manopera: | 0 | 0 |
| | | | | Utilaj: | 0 | 0 |
| | | | | Transport: | 1 | 5650 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Total ore manopera (ore) | 1375,9395 |
| Total greutate materiale (tone) | 427,9883 |

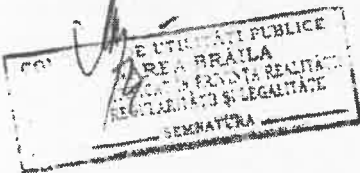
| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
|--------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Total Cheituleii Directe | 47981,088 | 33022,548 | 6909,972 | 5650 | 93563,607 |

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|-------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|---------|
| Coefficient | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
| Contributia | 2.2500% | 0 | 743,007 | 0 | 0 | 743,007 |

| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
|---------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|
| Total Cheltuieli Directe | 47981,088 | 33765,555 | 6909,972 | 5650 | 94306,615 |
| Cheltuieli | 18,5000% | | | | 17446,724 |
| Profit | 0,0000% | | | | 0 |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Total General fara TVA | 111753,339 |
| TVA(0) | 0 |
| TOTAL GENERAL (Lei) | 111753,339 |

INTOCMIT,
MIHAI ZINA





**COMPANIA DE UTILITĂȚI PUBLICE
DUNĂREA BRĂILA**

ROMÂNIA, 810140 BRĂILA, str. Piața Uzinei nr.1
Tel.: 40-239-692900 ; Fax: 40-239-693209
J09/215/14.03.1995/; C.F.:RO7179966/10.04.1995
www.apabraila.ro; e-mail:dunarea@apabraila.ro



Certificat nr. 730C ISO 9001
Certificat nr. 388M ISO 14001
Certificat nr. 006AM OHSAS 37001
Certificat nr. 269HS ISO 45001

Nr. inreg. S1570/06.04.2021

*Catre
Dna Stoica*



Catre
Unitatea Administrativ Teritoriala la a Comunei Cazasu

Urmare adresei dvs. cu nr. de inregistrare 2658/26.03.2021, prin care solicitati companiei intocmirea unor devize oferta, aferente obiectivului "Extindere retea apa str. Principala si str. Begoniei" (obiectiv a carei documentatie, in vederea obtinerii certificatului de urbanism, a fost intocmita de companie), va transmitem alaturat, devizele solicitate, insotite de extrasele de materiale pentru obiectivele:

- "Extindere retea apa str Begoniei "val totala, inclusiv TVA- 206610,742 lei;
- "Extindere retea apa str. Principala ", val totala, inclusiv TVA -146285,12 lei.

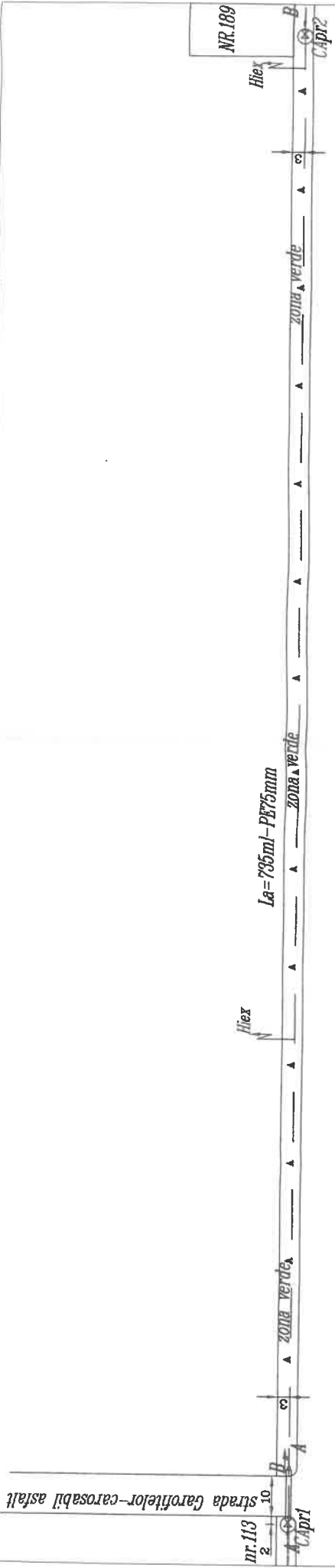
Director General,
Ing. Silviu MANGIUREA



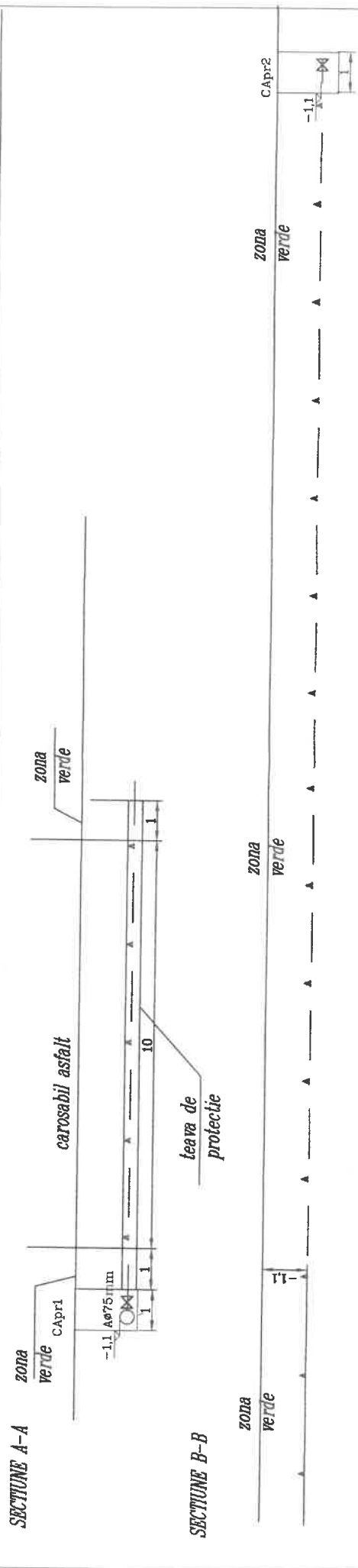
Inginer Sef Dezvoltare
Ing. Constantin Toma

Sef Serviciu Tehnic
Ing. Sanda Dragu

| Cod ang-rând | Cod indicator | Rezervari | | | | | |
|-------------------|---------------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------|----------|
| | | Angajam | | Receptii | | Plati | |
| | | An curent | An curent | Ani precedenti | An curent | | |
| AAACHKGKN9H - AA2 | 510103200102 | 1000 | 1000 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AA3 | 510103200103 | 20000 | 20000 | | | 17735.25 | |
| AAACHKGKN9H - AA4 | 510103200104 | 5000 | 5000 | | | 164.56 | |
| AAACHKGKN9H - AA5 | 510103200105 | 2000 | 2000 | | | 1000 | |
| AAACHKGKN9H - AA6 | 510103200106 | 5000 | 5000 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AA7 | 510103200109 | 30000 | 30000 | | | 23196.65 | ✓ |
| AAACHKGKN9H - AA8 | 510103200130 | 50000 | 50000 | | | 8815.35 | ✓ |
| AAACHKGKN9H - AA9 | 510103200530 | 1000 | 1000 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AAB | 510103200101 | 1000 | 1000 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AAC | 510103201200 | 20000 | 20000 | | | 15000 | |
| AAACHKGKN9H - AAD | 510103201300 | 0 | 0 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AAE | 510103203030 | 50000 | 50000 | | | 40401.09 | ✓ |
| AAACHKGKN9H - AAF | 610500200130 | 1000 | 0 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AAG | 610500200530 | 1000 | 0 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AAH | 670302200101 | 0 | 0 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AAK | 670302200102 | 0 | 0 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AAM | 670302200103 | 5000 | 0 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AAN | 670302200104 | 0 | 0 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AAP | 670302200106 | 1000 | 0 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AAR | 670302200108 | 1000 | 0 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AAS | 670302200130 | 10000 | 0 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AAT | 670302200530 | 5000 | 0 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AAX | 670302201100 | 0 | 0 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AB2 | 705000203030 | 300000 | 260000 | | | 88017.48 | |
| AAACHKGKN9H - AB3 | 800106203030 | 1000 | 0 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AB4 | 840303200200 | 30000 | 30000 | | | | |
| AAACHKGKN9H - AB5 | 510103200108 | 30000 | 20000 | | | 18549.28 | |
| AAACHKGKN9H - AB6 | 740502203030 | 500000 | 350000 | | | 190396.5 | |
| AAACHKGKN9H - ABA | 700600200103 | 150000 | 150000 | | | 83321.28 | |
| AAACHKGKN9H - ABB | 700600203030 | 50000 | 50000 | | | 20511.77 | |
| | | 1270000 | 1045000 | | | 0 | 507109.2 |



STRADA PRINCIPALA



LEGENDA

- Rețea apă existentă, PE75mm
- Extindere rețea apă, 735ml-PE75mm
- ▲ Caprăsi Capr2
- ▲ Hiex
- ▲ Hidranți exteriori

| | | | |
|---|-------------------|---|------------------|
| COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE "DUNAREA" BRAILA | | DOCUMENTAȚIE PENTRU OBTINERE AVIZ EXTINDERE REȚEA APA-STR. PRINCIPALA INTRU NR.113-189 BENEFICIAR: U.A.T. CAZASU, COMUNA CAZASU | |
| Intocmit | ing. Nicolescu A. | Pr. nr. 91 /2021 | PLAN DE SITUATIE |
| Verificat | ing. Popotan V. | | |
| Cof. Caprăsi Intr. în... .. | | P.L. 11 00 0000 | |

Lucrările de săpătură se vor executa pe o lățime de 0,60m, se vor respecta precizările din avizele de limitatorilor de rețele. La capătul rețelei se va monta un robinet de golire care se va sigila în poziția închis (Capr2). Subțraversarea carosabilului se va executa prin foraj orizontal. Caminele și teava de apă se vor monta în zona verde la 3m față de limita de proprietate.