

Nr. înregistrare: 74857 / 08.12.2022

Primarul comunei Dumbrăvița, județul Timiș, în conformitate cu prevederile art. 136 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, am inițiat și elaborat următorul:

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea participării la PNRR/2022/C1/I1 - COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI, INVESTIȚIA 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene” cu proiectul "EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN LOCALITATEA DUMBRĂVIȚA, COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUD. TIMIȘ"; pe care îl înaintez spre analiză, dezbateră și adoptare în forma redactată, însoțit de referatul de aprobare nr. 74858 / 08.12.2022

Consiliul Local al comunei Dumbrăvița, județul Timiș, întrunit în ședință extraordinară;

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- art.24, art.30, art. 43 alin. (4) din Legea nr. 24/2000, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art.129, alin.(1), alin.(2), lit.b), alin.(4), lit.d), lit.f) și lit.g), art. 196, alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul administrativ;
- H.G.nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Luând act de:

- Referatul de aprobare al primarului comunei Dumbrăvița, în calitatea sa de inițiator, înregistrat cu nr. 74858 / 08.12.2022, la prezentul proiect de hotărâre prin care se prezintă, se susține și se motivează necesitatea adoptării proiectului de hotărâre;

- Raportul de specialitate al compartimentului Dezvoltare Proiecte înregistrat cu nr. 74859 / 08.12.2022;
- Anexa nr. 1 - Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției
- Anexa 2- Caracteristici tehnice(lungimi, arii, volume, capacitati, etc)
- Anexa 3- Indicatori tehnico-economici, Studiul de Fezabilitate;

În temeiul art.139, alin.(1), art.196, alin. (1) lit. a), din O.U.G. nr 57/2019 privind Codul administrativ,
Consiliul Local al comunei Dumbrăvița

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă participarea la PNRR/2022/C1/I1 - COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI, INVESTIȚIA 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene” cu proiectul **"EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN LOCALITATEA DUMBRĂVIȚA, COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUD. TIMIȘ"**;

Art.2. Se aprobă necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, conform anexa nr. 1 la prezenta hotarare;

Art.3. Se aprobă prevederea in bugetul UAT DUMBRĂVIȚA pentru toate lucrările ce fac obiectul proiectului, pentru perioada de realizare a investiției în cazul obținerii finanțării;

Art.4. Se aprobă suportarea cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minim 5 ani de la data efectuării ultimei plăți de către finanțator;

Art.5. Se aprobă cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului;

Art.6. Se aprobă numărul locuitorilor deserviți de proiect, respectiv 18.924 de locuitori echivalenți pentru sistemul de canalizare a apelor uzate;

Art.7. Se aprobă caracteristicile tehnice, conform anexa nr.2 la prezenta hotarare;

Art.8. Se aprobă proiectul **"EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN LOCALITATEA DUMBRĂVIȚA, COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUD. TIMIȘ"**, documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici, conform anexa nr. 3 la prezenta hotărâre;

Art.9. Se imputernicește primarul Comunei DUMBRĂVIȚA, domnul Bugarin Horia-Grigore, să semneze toate actele necesare pentru obținerea finanțării și încheierea contractului de finanțare, să semneze contractul de finanțare și toate înscrisurile necesare pentru obținerea finanțării, implementarea proiectului și decontarea cheltuielilor aferente;

Art.10. Primarul Comunei DUMBRĂVIȚA, Compartiment Dezvoltare Proiecte, Compartiment Achiziții Publice, Biroul Contabilitate, Taxe și Impozite vor urmări aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri;

Art.11. Prezenta hotărâre se comunică în termenul prevăzut de lege: Instituției Prefectului județului Timiș și se va face publică prin afișare.

**Inițiator,
Primarul comunei Dumbrăvița**

✍
Horia-Grigore BUGARIN

L.S.

**Contrasemnează pentru legalitate
Secretar General al U.A.T. Dumbrăvița**

✍
Ramona Diana MARINCHI

NR. 74858 / 08.12.2022

Primarul Comunei Dumbrăvița, în conformitate cu prevederile art. 136, alin.(1), coroborat cu alin. (8) lit. a), din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ, am inițiat și elaborat următorul:

REFERAT DE APROBARE

La Proiectul de hotărâre nr. 74857 / 08.12.2022 privind aprobarea participării la PNRR/2022/C1/I1 - COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI, INVESTIȚIA 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene” cu proiectul "EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN LOCALITATEA DUMBRĂVIȚA, COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUD. TIMIȘ"

Luând act de:

1. Anexa nr. 1 - Necesitatea, oportunitatea și potentialul economic al investiției
2. Anexa 2- Caracteristici tehnice(lungimi, arii, volume, capacitati, etc)
3. Anexa 3- Indicatori tehnico-economici, Studiul de Fezabilitate;

Hotărârile Consiliului local se inițiază, se elaborează, se adoptă și se aplică în conformitate cu prevederile Constituției României, O.U.G. Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, ale Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu principiile ordinii de drept. La inițierea și elaborarea proiectelor de hotărâri se va avea în vedere caracterul de acte administrative de autoritate subordonate legii, hotărârilor și ordonanțelor Guvernului, altor acte de nivel superior sau de același nivel, cu care se află în conexiune, precum și cu reglementările comunitare.

Reglementările cuprinse în hotărârile consiliului local nu pot contraveni unor prevederi din acte normative de nivel superior, și nici nu pot contraveni principiilor și dispozițiilor acestora.

Hotărârile Consiliului Local se adoptă pentru organizarea executării ori executarea în concret a legilor și a celorlalte acte normative de nivel superior cu respectarea termenelor stabilite de acestea, precum și a propriilor hotărâri.

**Inițiator,
Primarul comunei Dumbravița**


Horia-Grigore BUGARIN



NR. 74859 / 08.12.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

Subsemnata Cristescu Lacramioara, în calitate de inspector de specialitate în cadrul Compartimentului Dezvoltare Proiecte, prin prezentul raport supun atenției dvs.

Proiectul de hotărâre privind aprobarea participării la PNRR/2022/C1/I1 - COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI, INVESTIȚIA 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene” cu proiectul "EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN LOCALITATEA DUMBRĂVIȚA, COMUNA DUMBRĂVIȚA, JUD. TIMIȘ"

Atașez prezentului raport

- Anexa nr. 1 - Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției
- Anexa 2- Caracteristici tehnice(lungimi, arii, volume, capacitati, etc)
- Anexa 3- Indicatori tehnico-economici, Studiul de Fezabilitate;

Din analizarea documentelor prezentate, constat că sunt îndeplinite condițiile de formă și de fond, prevăzute la art.136 din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, pentru ca proiectul de hotărâre astfel redactat să poată fi dezbătut și adoptat în ședința de îndată a consiliului Local al comunei Dumbăvița, din data de 09.12.2022.

Nume și prenume

✍ Cristescu Lacramioara

(semnătura)

NECESITATEA, OPORTUNITATEA ȘI POTENȚIALUL ECONOMIC AL INVESTIȚIEI

Romania prin Tratatul de Aderare capitolul 22 incheiat între Uniunea Europeană și România impune României obligația de a implementa cerințele legislației Comunității Europene privind apa și apa uzată. Acest grup de legi include Directiva Consiliului 98/83/CEE referitoare la calitatea apei destinate consumului uman și Directiva Consiliului 91/271/CEE referitoare la epurarea apei uzate din mediul urban. Tratatul stabilește termene limita până la care comunitățile de diverse dimensiuni trebuie să se conformeze diferitelor prevederi ale Directivelor. România a stabilit planuri pentru implementarea măsurilor necesare pentru respectarea acestor termene.

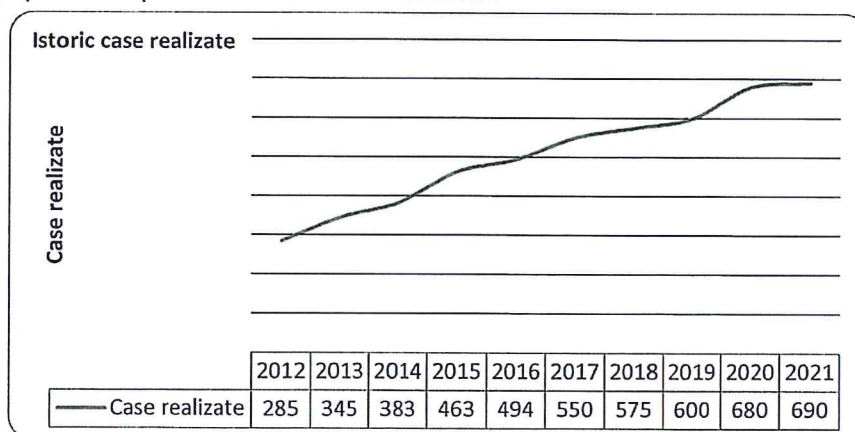
Investițiile necesare să fie realizate s-au stabilit în urma analizei situației existente, constatării deficiențelor, analizei necesarului de infrastructură și a cerințelor viitoare ale consumatorilor.

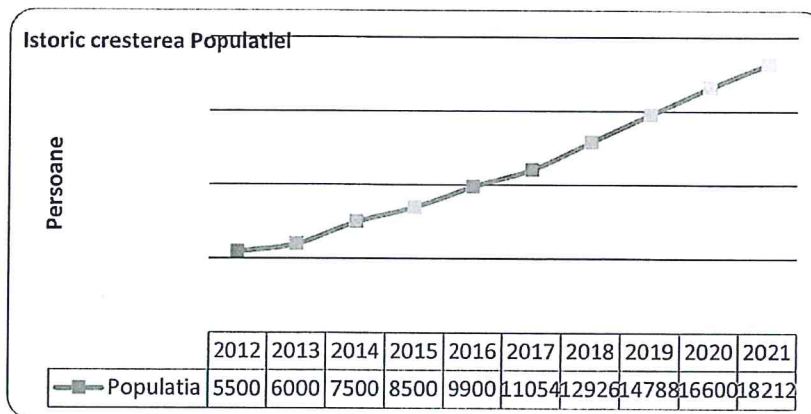
Deficiențele sistemelor de alimentare cu apă și apă uzată sunt prezentate în **expertiza tehnică nr. 81 din noiembrie 2022**.

Datorită suprafeței mari pe care se întinde localitatea Dumbrăvița și apropierea de aglomerarea urbană Timișoara, cerearea mare de parcele și realizarea locuințelor individuale a depășit toate prognozele așteptate pentru această localitate.

Cresterea cererii realizării locuințelor individuale este foarte mare și se datorează faptului asigurării serviciilor necesare funcționării locuințelor (apă, canal, gaz, electricitate).

Mai jos se redă istoricul referitor la realizarea caselor rezidențiale și concomitent a creșterii populației raportat la realizarea locuințelor:





Pe baza acestor date primite de la beneficiar se poate constata nevoia de satisfacere a nevoilor persoanelor in continua crestere.

Astfel, calitatea serviciilor de apa – canal trebuie redimensionata si recalibrata permanent pentru a putea face fata nevoilor localitatii.

Obiectivul general al investitiei este asigurarea sustenabilă a apei pentru un viitor sigur al populației, mediului și economiei.

Obiectivele specifice urmează să se concentreze asupra următoarelor probleme: creșterea gradului de acces al populației la serviciul public de apă și canalizare, conform cu cerințele legislației Uniunii Europene și asigurarea accesului tuturor categoriilor sociale la acest serviciu.

Oportunitatea investiției reprezintă obiectivele clare si necesare care se vor îndeplini prin realizarea acestei investiții.

Investiția, odată finalizată va contribui semnificativ la dezvoltarea durabilă a întregii regiuni, venind în întâmpinarea realizării tuturor cerințelor de respectare a condițiilor de protejare a mediului înconjurător, prin extinderea rețelelor de distributie apa si apa uzata, precum și de protejare a sănătății populației locale, tranzitante, precum și a investitorilor din zonă și a potențialilor investitori.

Dezvoltarea zonelor rezidentiale depinde de realizarea acestei investiții. După executarea extinderii rețelelor de alimentare cu apă si apa uzata se vor crea condiții civilizate de trai și de funcționare, îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației și diminuarea riscurilor de îmbolnăvire.

Prin asigurarea cu utilități se va stimula creșterea economică, dezvoltarea localității prin construirea de noi locuințe si ocuparea forței de muncă.

Realizarea investitiei va avea drept rezultat cresterea conditiilor de viata ale populatiei si diminuarea riscului de imbolnavire, in lipsa acestuia situatia are un impact negativ asupra sanatatii populatiei si vor putea aparea numeroase zone insalubre.

Pentru a evita construirea numeroaselor foraje si bazine vidanjabile care ar constitui de asemenea surse de imbolnavire prin consumare apei brute, este necesara si oportuna realizarea investitiei.

Potențialul economic existent îl constituie zona industrială a comunei Dumbravita.

Cresterea zonei industriale a comunei Dumbravita si facilitarea locurilor de munca pentru populatia activa a comunei depinde in mare parte de implementarea infrastructurii de apa si apa uzata.

Dezvoltarea zonelor rezidentiale depinde de realizarea acestei investiții. După executarea extinderii rețelelor de alimentare cu apă si apa uzata se vor crea condiții civilizate de trai și de funcționare, îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației și diminuarea riscurilor de îmbolnăvire.

Prin asigurarea cu utilități se va stimula creșterea economică, dezvoltarea localității prin construirea de noi locuințe si ocuparea forței de muncă.

Realizarea investitiei va avea drept rezultat cresterea conditiilor de viata ale populatiei si diminuarea riscului de imbolnavire, in lipsa acestuia situatia are un impact negativ asupra sanatatii populatiei si vor putea aparea numeroase zone insalubre.

Pentru a evita construirea numeroaselor foraje si bazine vidanjabile care ar constitui de asemenea surse de imbolnavire prin consumare apei brute, este necesara si oportuna realizarea investitiei.



CARACTERISTICI TEHNICE (LUNGIMI, ARII, VOLUME, CAPACITĂȚI ETC.)**a) Extindere rețele de apă uzată**

Reteaua de apă uzată se va realiza în sistem gravitațional din conducte PVC SN8 DN250 pe o lungime totală de **8658 m** și prin presiune din conducte PEHD RC SDR17 PN10 De63mm-250mm pe o lungime totală de **14175 m**, și va deversa apele uzate menajere în canalizarea existentă din comuna Dumbrăvița.

Se vor construi 18 stații de pompare ape uzate și 18 camine decantor pentru o evacuare cât mai eficientă a apelor uzate de pe teritoriul vizat. Conductele de refulare vor fi din PEHD RC SDR17 PN 10 De140mm, lungimea totală a conductelor de refulare fiind de **2101m**.

Nr. crt.	Diametre (mm) / Lungimi(mm)	
	PEHD	PVC
	De 63mm-250mm	DN250mm
Total/diam.	16276	8658
TOTAL	24934	

Pe rețeaua de apă uzată sunt prevăzute **174** camine de vizitare cu Φ 1000 mm.

Pe rețeaua de apă uzată prin presiune sunt prevăzute camine de vane, 35 buc..

S-au prevăzut camine de racord pe rețeaua de apă uzată în sistem gravitațional cât și pe rețeaua de apă uzată prin presiune, astfel:

- **161 camine de racord** cu vane de concesiune pentru rețeaua de apă uzată prin presiune, fără stații de pompare
- **87 camine de racord** pentru rețeaua de apă uzată în sistem gravitațional

În urma investiției populația beneficiară va fi de aproximativ:

- 4320 locuitori echivalenți pentru rețeaua de apă uzată din conducte PVC SN8, în sistem gravitațional, prevăzută să preia apele uzate în zonele unde există rețea de apă uzată în sistem prin presiune pentru a realiza o echilibrare a presiunilor în aceste zone, precum și în zonele nou dezvoltate, pentru o colectare eficientă a apelor uzate (străzile București, Oslo, Ferventia 2, Praga, Mures, Blaise Pascal).
- 13860 locuitori echivalenți pentru rețeaua de apă uzată din conducte PEHD RC SDR17 PN10 De250mm, care vor avea rol de colectoare principale și vor colecta apele uzate din zonele paralele cu DJ691, zone unde există rețele de apă uzată în sistem gravitațional (străzile Conac și Petofi Sandor – DJ 691).
- 483 locuitori echivalenți pentru cele **161 camine de racord** cu vane de concesiune pe rețeaua de apă uzată prin presiune
- 261 locuitori echivalenți pentru cele **87 camine de racord** pe rețeaua de apă uzată în sistem gravitațional

Pentru a se realiza investiția s-au propus **18 stații de pompare și camine decantoare**.

Fiecare stație de pompare și camin SPAU se va încadra în următoarele caracteristici (min – max):

Q=8 - 12.5l/s

Hp=15 – 35 mCA

D_{st}=2.00 m

H_{st}=5.50m

V_{olum camin statie}=4.80mc

Caminul decantor va avea urmatoarele dimensiuni: D_{Dec}=1.5m; H_{Dec}=4.60m.

Imprejmuirea SPAU va avea lungimea aproximativa de 20 ml pentru 5 buc. statii de pompare si 60 ml pentru 1 buc. statie de pompare si va fi realizata din panouri de plasa galvanizata prinsa pe stalpi metalici din teava patrata, H=2.00m, L=2.00m.

b) Retea de distributie apa

Reteaua de distributie apa proiectata se va realiza din conducte PEHD RC De 110mm, De250mm, cu o lungime totala de **6976m**. Adancimea medie de pozare a conductelor va fi de 1,10m.

Pe rețeaua de distributie apa sunt prevazute camine de vane, 35 buc..

Pe rețeaua distributie apa se vor monta **23** hidranți supraterani de incendiu DN 80mm si DN100 mm.

S-au prevazut **80** de bransamente noi.

Căminele vor fi cu diametrul Dn500mm si inaltimea H=1200mm, complet echipat cu contor Dn 25 mm si 2 robineti Dn25mm. In exterior de o parte si de alta a caminului se vor prevedea doua reductii De32/25mm de compresie.



**INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI
pentru investitia**

Extinderea retelelor de apa uzata si a retelelor de distributie a apei din localitatea Dumbravita, comuna Dumbravita, jud. Timis

BUGETUL PROIECTULUI - TOTALIZATOR				
Curs EURO	4.9195	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
Denumirea capitolelor de cheltuieli		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	
Cheltuieli cu investitia de baza	31,753,651.86	766,800.64	32,520,452.50	
Cheltuieli suport pentru realizarea investitiei	54,686.17	3,788,026.76	3,842,712.93	
Cheltuielile suport eligibile pentru realizarea investitiei sunt in limita a 10% din valoarea totala eligibila				
TOTAL GENERAL	31,808,338.03	4,554,827.40	36,363,165.43	
TVA	6,033,193.85	818,657.68	6,851,851.54	
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	37,841,531.88	5,373,485.08	43,215,016.97	
	LEI	EURO		
VALOARE TOTALA	36,363,165.43	7,391,638.47		
VALOAREA ELIGIBILA	31,808,338.03	6,465,766.45		
VALOAREA NEELIGIBILA	4,554,827.40	925,872.02		
SURSE DE ASIGURARE A CHELTUIELILOR NEELIGIBILE		-		
BUGET LOCAL	4,554,827.40	925,872.02		
COFINANTARE PRIVATA	-	-		

BUGETUL PROIECTULUI - COMPONENTA EXTINDERE RETELE DE DISTRIBUTIE APA					
EXTINDERE RETELE DE DISTRIBUTIE APA			EXTINDERE RETELE DE DISTRIBUTIE APA		
Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile
1	LEI	LEI	LEI	LEI	LEI
	2	3	4	3	4
Cheltuieli cu investitia de baza	4,964,095.30	31,717.00	4,995,812.30		
Cheltuieli suport pentru realizarea investitiei	54,686.17	500,500.00	555,186.17		
TOTAL GENERAL	5,018,781.47	532,217.00	5,550,998.47		
TVA	943,178.11	101,121.23	1,044,299.34		
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	5,961,959.58	633,338.23	6,595,297.81		
	LEI	EURO			
VALOARE TOTALA	5,550,998.47	1,128,366.39			
VALOAREA ELIGIBILA	5,018,781.47	1,020,181.21			
VALOAREA NEELIGIBILA	532,217.00	2,618,241.53			

BUGETUL PROIECTULUI - COMPONENTA EXTINDERE RETELE DE APA UZATA					
EXTINDERE RETELE DE APA UZATA			EXTINDERE RETELE DE APA UZATA		
Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile
1	LEI	LEI	LEI	LEI	LEI
	2	3	4	3	4
Cheltuieli cu investitia de baza	26,789,556.56	735,083.64	27,524,640.20		
Cheltuieli suport pentru realizarea investitiei	-	3,287,526.76	3,287,526.76		
TOTAL GENERAL	26,789,556.56	4,022,610.40	30,812,166.96		
TVA	5,090,015.75	717,536.45	5,807,552.20		
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	31,879,572.31	4,740,146.85	36,619,719.16		
	LEI	EURO			
VALOARE TOTALA	30,812,166.96	6,263,272.07			
VALOAREA ELIGIBILA	26,789,556.56	5,445,585.23			
VALOAREA NEELIGIBILA	4,022,610.40	817,686.84			

Indicator	U.M.	Valoare lei fara TVA	Valoare lei cu TVA
Retea distributie apa	m	6976	
Retea distributie apa	Lei	5.550.998,47	6.595.297,81
Retea apa uzata	m	24934	
Retea apa uzata	Lei	30.812.166,96	36.619.719,16

SC AQUA PLAN WEST SRL

