



CONSLIUL JUDEȚEAN MEHEDINȚI

Calea Traian nr. 89, Drobeta Turnu Severin, Mehedinți, România

Tel: +40 372521102

Fax: +40 372521112

Nr. 21/11/29.12.2020

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea valorii investițiilor aferente Consiliului Județean și a participării la cofinanțarea obiectivului de investiții „PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL MEHEDINTI, ÎN PERIOADA 2014-2020”

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 17.297/29.12.2020 al Președintelui Consiliului Județean Mehedinți și Raportul comun al Direcției Managementul Proiectelor, Dezvoltare Durabilă, Turism, Direcției Economice și al Direcției Tehnică - Investiții, Dezvoltare Teritorială înregistrat cu numărul 17.296 din 29.12.2020, prin care se propune aprobarea valorii investițiilor aferente Consiliului Județean și a participării la cofinanțarea obiectivului de investiții „PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL MEHEDINTI, ÎN PERIOADA 2014-2020”,

Ținând cont și de Nota de fundamentare SF – POIM cu nr. 17267/28.12.2020, precum și de Avizul nr. 17204/28.12.2020 al Comisiei de avizare a documentațiilor tehnico – economice

Văzând și avizele date în acest sens de comisiile de specialitate;

În temeiul art. 173, alin. 1, lit b) și alin. 3, lit. f), art. 182, alin. 1 și art. 196, alin 1, lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

CONSLIUL JUDEȚEAN MEHEDINȚI HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă din valoarea totală a obiectivului de investiții „PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL MEHEDINTI, ÎN PERIOADA 2014-2020”, valoarea totală a investițiilor aferente Consiliului Județean Mehedinți – 19.381.385, 00 euro fără TVA (prețuri curente) (94.457.117,9360 lei - Curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro)/ 18.094.946,00 euro fără TVA (prețuri constante) (8.796.584,8256 lei - Curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro), reprezentând cheltuieli eligibile.

Art. 2. Se aprobă participarea Consiliului Județean Mehedinți la cofinanțarea obiectivului de investiții „PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL MEHEDINTI, ÎN PERIOADA 2014-2020”, cu suma totală de 367.614 euro fără TVA (prețuri curente) (1.791.603,504 lei - Curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro)/ 343.211,77 euro fără TVA (prețuri constante) (1.672.676,8823 lei - Curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro).

Art. 3. Consiliul Județean Mehedinți răspunde de asigurarea cofinanțării proiectului, fără a-și asuma eventuale corecții financiare și cheltuieli neeligibile.

Art. 4. Prin grija Serviciului Administrație Publică Locală, Relația cu Consiliul Județean, Petiții, prezenta hotărâre se va comunica părților interesate precum și Instituției Prefectului Județului Mehedinți.

Adoptată astăzi, _____, în Municipiul Drobeta Turnu Severin, cu _____ voturi.

**INIȚIATOR,
P R E ř E D I N T E,**

Av. Aladin Gigi Georgescu

Avizat:

**SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Jr. Ștefan Ladislau Mednyanszky**



CONSLIUL JUDEȚEAN MEHEDINTI

Calea Traian nr. 89, Drobeta Turnu Severin, Mehedinți, România

Tel: +40 372521102

Fax: +40 372521112

Nr. 17297 din 29.12.2020

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea valorii investițiilor aferente Consiliului Județean și a participării la cofinanțarea obiectivului de investiții „PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL MEHEDINTI, ÎN PERIOADA 2014-2020”

Având în vedere:

- Raportul comun al Direcției Managementul Proiectelor, Dezvoltare Durabilă, Turism, Direcției Economice și al Directiei Tehnică - Investiții, Dezvoltare Teritorială înregistrat cu numărul 17296 din 29.12.2020,
- Nota de fundamentare SF – POIM cu nr. 17267/28.12.2020,

Vă supun spre analiză, dezbatere și aprobare valoarea investițiilor aferente Consiliului Județean și a participării la cofinanțarea obiectivului de investiții „PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL MEHEDINTI, ÎN PERIOADA 2014-2020”, după cum urmează:

- **Valoarea totală a investițiilor** aferente obiectivului de investiții „PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL MEHEDINTI, ÎN PERIOADA 2014-2020” este de **19.553.906 euro** (prețuri curente) (94.373.016,5278 lei - Curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro)
- **Valoarea totală a investițiilor** aferente Consiliului Județean Mehedinți – 19.381.385, 00 euro fără TVA (prețuri curente) (93.540.378,4255 lei - Curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro)/ 18.094.946,00 euro fără TVA (prețuri constante) (87.331.637,8798 lei - Curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro)
- **Valoarea de cofinanțare** aferentă Consiliului Judetean Mehedinti este de:

$94\% \times 2\% \times 19.553.906 = 367.614$ euro fără TVA (prețuri curente) (1.774.215,4482 lei - curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro)/ 343.211,77 euro fără TVA (prețuri constante) (1.656.442,9656 lei - curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro)

**INIȚIATOR,
PREȘEDINTELE CONSLIULUI JUDEȚEAN**

Av. Aladin Gigi Georgescu



CONSILIUL JUDEȚEAN MEHEDINTI

Calea Traian nr. 89, Drobeta Turnu Severin, Mehedinți, România

Tel: +40 372521102

Fax: +40 372521112

DIRECȚIA MANAGEMENTUL PROIECTELOR, DEZVOLTARE DURABILĂ, TURISM

DIRECȚIA ECONOMICĂ

DIRECȚIA TEHNICĂ, INVESTIȚII, DEZVOLTARE TERITORIALĂ

Nr. 17296 din 29.12.2020

RAPORT

privind aprobarea valorii investițiilor aferente Consiliului Județean și a participării la cofinanțarea obiectivului de investiții „PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL MEHEDINTI, ÎN PERIOADA 2014-2020”

Având în vedere:

- Nota de fundamentare SF – POIM cu nr. 17267/28.12.2020,

supunem dezbaterei și aprobării Consiliului Județean Mehedinți Proiectul de hotărâre privind aprobarea valorii investițiilor aferente Consiliului Județean și a participării la cofinanțarea obiectivului de investiții „PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL MEHEDINTI, ÎN PERIOADA 2014-2020”, după cum urmează::

- Valoarea totală a investițiilor** aferente obiectivului de investiții „PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL MEHEDINTI, ÎN PERIOADA 2014-2020” este de **19.553.906 euro** (prețuri curente) (94.373.016,5278 lei - Curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro)
- Valoarea totală a investițiilor** aferente Consiliului Județean Mehedinți – 19.381.385, 00 euro fără TVA (prețuri curente) (93.540.378,4255 lei - Curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro)/ 18.094.946,00 euro fără TVA (prețuri constante) (87.331.637,8798 lei - Curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro)
- Valoarea de cofinanțare** aferentă Consiliului Județean Mehedinți este de:

$94\% \times 2\% \times 19.553.906 = 367.614$ euro fără TVA (prețuri curente) (1.774.215,4482 lei - curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro)/ 343.211,77 euro fără TVA (prețuri constante) (1.656.442,9656 lei - curs BNR Martie 2020, 4.8263 lei/euro)

Director executiv,
Prof. Ing. Silvia Iuliana Trancă

Director executiv,

ec. Loredana Maria Vijulie

Director executiv,

ing. Daniela Drăghia

NOTA DE FUNDAMENTARE PENTRU APROBAREA:

- Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economiți ai proiectului;

1. ASPECTE GENERALE

Obiectivul general al Proiectului este acela de a contribui la indeplinirea obiectivelor Axei Prioritare 3 din POIM (2014 – 2020) prin creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației pentru localitățile și aglomerările din județul Mehedinți aflate în aria de acoperire a Operatorului Regional.

Ca urmare a implementării Proiectului, se urmăresc următoarele obiective specifice ale Axei Prioritare 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor Obiectivul Specific 3.2. Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației

Prin Tratatul de Aderare România și-a asumat obligația ca până la decembrie 2018 să asigure în localități cu peste 50 locuitori alimentarea cu apă potabilă de calitate, conformă cu Directiva 98/83/CE, precum și colectarea și epurarea adecvată a apelor uzate, în aglomerări cu peste 2000 de locuitori echivalenți, conform cu Directiva 91/271/CEE a CE.

Proiectul de investiții dezvoltat în cadrul prezentului Studiu de fezabilitate se înscrie în cadrul general al POIM conceput pentru:

- a se adresa nevoilor de dezvoltare, inclusiv din sectorul protecției mediului și
- de a contribui la Strategia Uniunii Europene pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii, prin finanțarea inclusiv a Obiectivului Tematic 6 Protejarea și conservarea mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor stabilit prin Regulamentul nr. 1303/2013, prin promovarea investițiilor în sistemele de apă și apă uzată.

Proiectul de investiții reprezintă o nouă etapă semnificativă în cadrul extinderii și modernizării infrastructurii de alimentare cu apă potabilă și colectare și evacuare ape uzate menajere din Județul Mehedinți, continuând procesul investitional derulat prin POS Mediu 2007 – 2013.

În domeniul infrastructurii de apă și apă uzată, prin Tratatul de aderare al României la Uniunea Europeană s-au agreat un număr de obligații și perioade de tranzitie privind conformarea României la prevederile Directivei nr. 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman și ale Directivei nr. 91/271/CEE privind colectarea și epurarea apelor uzate.

POIM continua acțiunile de conformare a infrastructurii de apă începute în perioada 2007-2013, prin POS Mediu.

Astfel, 31.12.2015 este termenul final de conformare cu prevederile Directivei nr. 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman, pentru toate comunitatile din Romania avand peste 50 locuitori¹.

In domeniul colectarii si epurarii apelor uzate, 31.12.2018 este termenul final de conformare pentru aglomerarile peste 2.000 L.E. si pana la 10.000 L.E., pentru aglomerarile de peste 10.000 L.E. termenele de conformare fiind 31.12.2013 in domeniul colectarii si 31.12.2015 in domeniul epurarii.

Obiectivul Tematic 6 Protejarea si conservarea mediului si promovarea utilizarii eficiente a resurselor se concretizeaza la nivelul infrastructurii de apa si apa uzata prin Obiectivul Specific 3.2. Cresterea nivelului de colectare si epurare a apelor uzate urbane, precum si a gradului de asigurare a alimentarii cu apa potabila a populatiei care acopera investitiile din acest sector dedicate realizarii angajamentelor asumate prin Tratatul de aderare amintite anterior, respectiv:

- ape uzate urbane colectate si epurate (din perspectiva incarcarii organice biodegradabile) pentru toate aglomerarile mai mari de 2.000 L.E. si
- serviciu public de alimentare cu apa potabila, controlata microbiologic, in conditii de siguranta si protectie a sanatatii, extins la populatia din localitatile cu peste 50 locuitori.

Obiectivele specifice ale Proiectului sunt:

- cresterea gradului de conformare cu prevederile Directivei nr. 98/83/CE/1998 privind calitatea apei destinate consumului uman din aria de proiect prin cresterea nivelului de deservire a populatiei din localitatile/comunitatile cu peste 50 locuitori, de sistemul public de alimentare cu apa potabila de la 60,35% in anul 2018 (inainte de proiect) la 94,92% in anul 2024, reprezentand o populatie aditionala de 38.671 locuitori. Conformarea restului de 5,08 % din populatia din aria de proiect se va asigura din alte surse de finantare realizandu-se in final gradul de conformare de 100%;
- cresterea nivelului de conectare si tratare a încărcării organice biodegradabile în 4 aglomerari mai mari de 2.000 L.E (din care 1 aglomerare mai mare de 10.000 L.E), conform cerintelor articolului 3 al Directivei 91/271/EEC, de la 80,75% din încărcarea aglomerarilor in anul 2018 (inainte de proiect) la 99,07% in anul 2024, reprezentand o încărcare suplimentara de 9.066 L.E.

Tabel 1-1 Nivelul de deservire cu servicii de alimentare cu apa in anul 2018 si dupa implementarea proiectului (anul 2024) – aria proiectului

ARIA DE PROIECT	an	locuitori	%	locuitori	%
		2018		2024	
Populatia bransata la sistemul de alimentare cu apa in aria de proiect, inainte de proiect		109.112	91,18%		
Populatie conformata cantitativ in aria de proiect, inainte de proiect		85.644	71,57%		

¹ Conform art. 3 (2) b), prevederile Directivei nu se aplică pentru apele destinate consumului uman și care deservesc mai puțin de 50 persoane



2S33 - Populatie conformata calitativ in aria de proiect, inainte de proiect	72.218	60,35%		
2S33 - Populatie conformata cantitativ si calitativ in aria de proiect, dupa proiect			103.690	94,92%

Tabel 1-2 Nivelul de deservire cu servicii de alimentare cu apa in anul 2018 si dupa implementarea proiectului (anul 2024) – aria de operare SECOM SA

ANIA DE OPERARE SECOM SA	an	locuitori	%	locuitori	%
		2018		2024	
Populatia bransata la sistemul de alimentare cu apa in aria de operare SECOM SA, inainte de proiect	116.390	89,26%			
Populatie conformata cantitativ in aria de operare SECOM SA, inainte de proiect	92.858	71,22%			
Populatie conformata calitativ in aria de operare SECOM SA, inainte de proiect	77.752	66,80%			
Populatie conformata cantitativ si calitativ in aria de operare SECOM SA, dupa proiect				116.090	97,53%

CO 18 Distributia apei. Populatia suplimentara care beneficieaza de o mai buna alimentare cu apa (locuitori)	38.671
--	--------

Tabel 1-3 Nivelul de deservire cu servicii de canalizare in anul 2018 si dupa implementarea proiectului (an 2024) – aria proiectului

ANIA DE PROIECT	an	L.E.	%	L.E.	%
		2018		2024	
2S31 - Gradul de conectare a incarcarii organice biodegradabile la sistemele de colectare in aglomerari cu peste 10.000 L.E din aria proiectului - inainte de proiect	73.367	82,73%			
2S31 - Gradul de conectare a incarcarii organice biodegradabile la sistemele de colectare in aglomerari cu peste 10.000 L.E din aria proiectului - dupa proiect				80.859	99,88%
2S32 - Gradul de conectare a incarcarii organice biodegradabile la sistemele de colectare in aglomerari cu 2.000 - 10.000 L.E din aria proiectului - inainte de proiect	2.182	44,77%			
2S32 - Gradul de conectare a incarcarii organice biodegradabile la sistemele de colectare in aglomerari cu 2.000 - 10.000 L.E din aria proiectului - dupa proiect				3.757	84,36%
Incarcarea conectata la SEAU conform directiva 91/271 in aria de proiect - inainte de proiect	75.549	80,75%			
Incarcarea conectata la SEAU conform directiva 91/271 in aria de proiect - dupa proiect				84.615	99,07%

Tabel 1-4 Nivelul de deservire cu servicii de canalizare in anul 2018 si dupa implementarea proiectului (an 2024) – aria de operare SECOM SA

ARIA DE OPERARE SECOM SA	Loc.	L.E.	%	Loc.	L.E.	%
an	2018			2024		
Populatie racordata la reteaua de canalizare din aria de operare SECOM SA (locuitori) – inainte de proiect	105.233		80,71%			
Populatie racordata la reteaua de canalizare din aria de operare SECOM SA (locuitori) – dupa proiect				104.459		87,76%
Incarcarea conectata la SEAU conform directiva 91/271 in aria de operare SECOM SA - inainte de proiect		96.072	81,79%			
Incarcarea conectata la SEAU conform directiva 91/271 in aria de operare SECOM SA - dupa proiect					105.138	98,05%

CO 19 Epurarea apelor uzate: Populație suplimentară care beneficiază de o mai bună epurare a apelor uzate (L.E.)	9.066
---	--------------

Localitati din aria proiectului

Tabel 1-5 Populatia localitatilor beneficiare din proiect

Localitate	UAT	Populatie (an 2018)	Populatie (an 2024) an punere in functiune
Drobeta Turnu Severin	Drobeta Turnu Severin	78.391	71.558
Schela Cladovei		4.979	4.545
Dudasu Scheleei*		522	476
Breznita-Ocol	Breznita-Ocol	1.585	1.447
Magheru		974	890
Halanga zona sudica		366	336
Dudasu	Simian	1.187	1.084
Simian		3.550	3.242
Dedovita Noua***		362	330
Baia de Arama	Baia de Arama	2.035	1.858
Brebina	Baia de Arama	312	285
Titerlesti		284	259
Bratilovu		136	124
Negoesti**	Baia de Arama	751	686
Strehaia	Strehaia	6.266	5.719
Comanda	Strehaia	1.164	1.062
Vanju Mare	Vanju Mare	2.643	2.414
Hinova	Hinova	990	903
Bistrita	Hinova	1.265	1.155
Vanjuleti	Vanjuleti	1.444	1.319
Hotarani*		296	270

Localitate	UAT	Populatie (an 2018)	Populatie (an 2024) an punere in functiune
Cerneti	Simian	3.084	2.815
Erghevita**		273	249
Poroina**		246	225
Dedovita Veche**		75	68
Valea Copcii**		136	124
Izvoru Barzii	Izvoru Barzii	629	575
Halanga zona centrala si nordica		236	216
Rascolesti		112	102
Schintieesti		420	384
Jiana		679	619
Jiana Mare*	Jiana	762	696
Cioroboreni		688	628
Jiana Veche	Jiana	997	911
Danceu	Jiana	1.210	1.105
Burila Mare**	Burila Mare	622	568

* nu se propun investitii prin POIM, insa fac parte din sistemul de alimentare in care sunt prevazute investitii prin POIM

- nu se include populatia beneficiara POIM

** in curs de preluare in anul de baza 2018 – se include in populatia beneficiara POIM

*** prin POIM se propun investitii numai pentru apa uzata – se include in populatia beneficiara POIM

Conformarea indicatorilor tehnici cu directivele Uniunii Europene privind calitatea apei furnizate consumatorilor

In aria Proiectului din punct de vedere ai parametrilor tehnici ce trebuie conformati, au fost luate in considerare urmatoarele aspecte:

1. Sursele de apa cu nivel ridicat de amoniu, fier, mangan, azotat, sulfuri si hidrogen sulfurat, precum si corectia alcalinitatii si pH-ului.

Nr. Crt.	Denumire statie de tratare apa	Localitate	Comuna/Oras	Statie de tratare pentru
1	STAP Comanda	Comanda	Strehaia	amoniu, fier, mangan
2	STAP Hinova	Hinova	Hinova	azotat
3	STAP Bistrita	Bistrita	Hinova	azotat
4	STAP Burila Mare	Burila Mare	Burila Mare	azotat
5	STAP Brebina	Brebina, Titerlesti, Bratilovu	Baia de Arama	corectie pH/alcalinitate
6	STAP Danceu - biofiltrare	Danceu	Jiana	amoniu, fier, mangan, duritatea totală
7	STAP Jiana - biofiltrare	Jiana	Jiana	amoniu, fier, mangan

8	STAP Jiana Veche	Jiana Veche	Jiana	amoniu, fier, mangan, sulfuri si hidrogen sulfurat
9	STAP Schintesti	Schintesti, Halanga zona centrala si nordica, Rascolesti	Izvoru Barzii	corectie pH/alcalinitate
10	STAP Strehia - optimizare functionare	Strehia	Strehia	amoniu (fier, mangan)

2. Reabilitarea si constructia de statii de tratare a apei potabile, împreuna cu masuri de crestere a sigurantei în alimentare si reducerea riscurilor de contaminare a apei potabile - prin reabilitarea surselor de apa subterane si de suprafata, a aductiunilor si a statiilor de tratare. Astfel, prin proiect sunt prevazute urmatoarele:
- inlocuire pompe in foraje existente – 3 bucati;
 - aductiuni noi – 5.003 m;
 - aductiuni reabilitate – 8.699 m;;
 - statii de clorinare noi – 1 bucati;
 - statii de tratare si clorinare apa noi – 9 bucati;
 - optimizare functionare statie de tratare existenta – 1 bucată;
 - rezervoare de inmagazinare noi – 1 bucati;
 - rezervoare de inmagazinare reabilitate – 5 bucati.
3. Reabilitarea si extinderea sistemelor existente de transport si distributie a apei. Astfel, prin proiect, sunt prevazute urmatoarele:
- statii de pompare noi amplasate in gospodarii de apa – 1 bucată;
 - statii noi de pompare amplasate pe retelele de distributie – 2 bucati;
 - extindere retea de distributie apa potabila – 37.644 m;
 - reabilitare retea de distributie apa potabila – 21.324 m;
 - camine de apometru pe bransamente existente – 953 bucati;
 - inlocuire camine de bransament pe bransamente existente – 5.844 bucati.
4. Dezvoltarea si îmbunatatirea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apa în localitatile urbane si rurale:
- realizarea de sisteme SCADA noi pentru investitiile propuse prin proiect dar si integrarea informatiilor din SCADA existente in sistemul centralizat la nivelul intregii arii de operare;
 - Linia namului la statie de tratare existenta – 1 bucată.

Conformarea indicatorilor tehnici cu directivele Uniunii Europene privind colectarea apei uzate

In aria Proiectului din punct de vedere al parametrilor tehnici ce trebuie conformati au fost considerate urmatoarele aspecte:

- Construirea/reabilitarea retelelor de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate (cu

treapta terciara de epurare) care asigura colectarea si epurarea încarcarii organice biodegradabile în aglomerari mai mari de 2.000 L.E., acordându-se prioritate aglomerarilor cu peste 10.000 L.E. Astfel, prin proiect sunt prevazute urmatoarele:

- platforma de stocare namol in cadrul statiei de epurare Vanju Mare – 1 bucată;
- instalatie de uscare namol deshidratat in cadrul SEAU Drobeta Turnu Severin – 1 bucată.
- Reabilitarea si extinderea colectoarelor de canalizare a apelor uzate, astfel, prin proiect sunt prevazute urmatoarele:
 - extindere retea de canalizare – 17.576 m;
 - reabilitare retea de canalizare – 12.174 m;
 - conducte de refulare noi – 7.281 m ;
 - statii de pompare apa uzata noi – 23 bucati;
 - statii de pompare apa uzata reabilitate – 1 bucată;
 - racorduri de canalizare amplasate pe retele existente – 232 bucati.

Investitii comune pentru sistemele de alimentare cu apa si cele de apa uzata

Prin proiect au fost propuse urmatoarele investitii care vor facilita modul de exploatare si operare a sistemelor de alimentare cu apa si canalizare, respectiv:

- achizitia de utilaje si echipamente de operare pentru sistemul de apa si cel de apa uzata;
- dotari de laborator pentru sistemul de apa si cel de apa uzata.

Planul de finantare

Planul de finantare imparte costurile totale de investitii pe surse de finantare, pe baza rezultatelor calculului subventiei UE si conform programului de implementare a proiectului prevazut de Consultant.

Principalele surse de finantare pentru acest proiect sunt subventiile de la UE, subventiile acordate de autoritatile romane nationale si locale precum si contributia OR pentru cofinanțarea acelei parti din costul investitiei ce urmeaza sa fie recuperat din tarife pe durata operarii infrastructurii.

Planul financiar al proiectului este elaborat dupa cum urmeaza:

1. Cheltuielile aferente implementarii proiectului includ atat costuri eligibile cat si neeligibile, calculate in preturi constante 2020 si preturi curente (actualizate cu inflatia aferenta perioadei 2021-2023).
2. Pe baza ratei forfetare (Flat Rate) cheltuielile eligibile sunt impartite intre cheltuieli eligibile finantate din Fonduri Europene si Nationale si cheltuieli eligibile ce nu vor fi finantate din Fonduri nerambursabile (co-finantare Beneficiar).
3. Cheltuielile eligibile finantate din fonduri publice vor fi impartite dupa cum urmeaza: 85% din Fonduri Structurale, 13% de la Bugetul de stat si 2% Buget local.
4. Contributia Operatorului va acoperi cheltuielile eligibile aferente Flat Rate (6%).

Planul financiar este prezentat in tabelul urmator:

Tabel 1-6 Planul de finantare (Euro, preturi curente)

VALOAREA TOTALA A PROIECTULUI	58,899,192	Costuri eligibile	49,575,030	Necesarul de finantare	46,600,528	Grant UE (85%)
						39,610,449
						Contributie Buget de Stat (13%)
						6,058,068
VALOAREA TOTALA A PROIECTULUI	58,899,192	Costuri neeligibile	9,324,162	Operator Regional	9,324,162	Contributie Buget Local (2%)
						932,011
						Rata Forfetara (Co-finantare Beneficiar)
						2,974,502
VALOAREA TOTALA A PROIECTULUI	58,899,192	Costuri neeligibile	9,324,162	Operator Regional	9,324,162	Recuperabil
						8,764,712
						Nerecuperabil
						559,450
						Alte costuri neeligibile
						0

INDICATORI FINANCIARI SI COFINANATRE

"PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI

APA UZATA DIN JUDETUL MEHEDINTI, IN PERIOADA 2014-2020"

PRETURI CURENTE - în mii lei/mii euro curs BNR Martie 2020:

1 Euro = 4.8263

Nr. Crt.	UAT-uri	Valoare Investitii (mii Euro) fara TVA			Valoare cofinantare (Euro) fara TVA	Valoare cofinantare (Lei) fara TVA
		APA	APA UZATA	TOTAL		
1	UAT Dr. Tr. Severin	6,572.158	6,666.611	13,238.769	248,889	1,201,213
2	UAT Baia de Arama	1,501.271	11.249	1,512.520	28,435	137,236
3	UAT Strehiaia	968.496	0.000	968.496	18,208	87,877
4	UAT Vanju Mare	310.759	932.312	1,243.070	23,370	112,791
5	UAT Hinova	812.134	0.000	812.134	15,268	73,688
6	UAT Vanjuleti	94.873	442.346	537.218	10,100	48,746
7	UAT Simian	2,148.669	2,050.011	4,198.680	78,935	380,964
8	UAT Izvoru Barzii	3,138.566	0.000	3,138.566	59,005	284,776
9	UAT Jiana	3,952.988	0.000	3,952.988	74,316	358,671
10	UAT Burila Mare	418.683	0.000	418.683	7,871	37,988
11	CJ Mehedinți	9,398.594	10,155.313	19,553.906	367,614	1,774,215
TOTAL		29,317.189	20,257.841	49,575.030	932,011	4,498,165



Tabel 1 Indicatorii tehnici aferenti sistemului de alimentare cu apa din localitatile impactate de proiect*

Nr. Crt.	ID POIM	Descriere	U. M.	Drobeta Turnu Severin	Bala de Arama	Strehila Mare	Vanju Mare	Hinova	Vaniulet	Simian	Izvoru Barzii	Jiana	Burila Mare	Cu Mehe dinti**
SISTEM DE ALIMENTARE CU APA														
1		Schimbare pompe foraje existente	buc			1						2		
2	2S72	Conducte noi de aductiune	m									5,003		
3	2S73	Conducta de aductiune - reabilitare	m			702						927		7,070
4	2S78	Statii de clorinare noi	buc									1		
5	2S78	Statii de tratare si clorinare noi	buc		1	1		2				1		
6	2S78	Statie de tratare - reabilitare/optimizare functionare	buc			1						1	3	1
7		Statii de pomparea apa retea	buc		2							1		
8		Statii de pomparea apa amplasate in GA	buc									1		
9	2S77	Rezervoire de inmagazinare noi	buc									1		
10	2S77	Rezervoire de inmagazinare - reabilitare	buc				2		1			1		
11	2S70	Retea de distributie (inclusiv transamente) - extindere	m	822	3,634	0	2,906					11,348	12,201	4,111
12	2S71	Retea de distributie (inclusiv transamente) - reabilitare	m	7,145	1,222							6,356	6,601	
13		Carlige de apometru pe transamente existente	buc		329									624
14		Inlocuire carlige de transamente pe transamente existente	buc	5,844										



15	Linia namolutului la statie de tratare existenta	buc								1
16	Dispecerat regional SCADA***	ans								1

Tabel 2 Indicatorii tehnici aferenti sistemului de canalizare din localitatile impactate de proiect*

Nr. Crt.	ID POIM	Descriere	U.M.	Cantitate / UAT				TOTAL
				Drobeta Turnu Severin	Vanju Mare	Vaniullet	Simian	
SISTEM DE CANALIZARE MENAJERA								
1	2S74	Retea de canalizare (inclusiv racorduri) - extindere	m	5,097	2,406		6,465	3,608
2	2S75	Retea de canalizare (inclusiv racorduri) - reabilitare	m	12,174				17,576
3		Racorduri la reteaua existenta de canalizare	buc			232		12,174
4		Statii de pompare apa uzata menajera - noi	buc	7	2	1	13	23
5		Statii de pompare apa uzata menajera - noi	buc	1				23
6	2S74	Conducte noi de refulare apa uzata menajera	m	3,171	239	1,919	1,952	7,281
7		Platforma stocare namol in cadrul unei statii de epurare existenta	buc		1			1
8		Instalatie de uscare namol in cadrul unei statii de epurare existenta	buc				1	1

Indicatorii fizici sunt prezentati pe UAT avand in vedere necesitatea aprobarii acestora la nivel de UAT. In cadrul Studiului de fezabilitate, la fiecare sistem de alimentare cu apa/aglomerare sunt prezentati indicatorii localitatilor componente ale acestora. Acesteia sunt detaliati si in cadrul Anexei 3 a Studiului de Fezabilitate – Devize lucrari.

* indicatorii aferenti CJ Mehedinți provin din investitiile care deservesc mai multe UAT-uri. Descrierea acestor investitii se regaseste in Capitolul 9 din cadrul Studiului de fezabilitate



*** investiție amplasată în cadrul Stației existente de tratare Drobeta Turnu Severin dar care va prelua atât informațiile din cadrul sistemelor de alimentare cu apa cat și din cadrul sistemelor de canalizare

Cu deosebită considerație,

Director General,
ec. Oliver Gândacul



Coordonator D.I.P.,
ing. Armand Enache