



**Proiect de hotărâre
din 29 martie 2022**

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investiții aferente Unității Administrativ Teritoriale Luduș ce urmează a se realiza în cadrul "Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Mureș, în perioada 2014-2020"

Consiliul Local al Orașului Luduș, întrunit în ședință ordinară de lucru,

Ținând cont de adresa nr. 203080 din 28.02.2022, înregistrată la Primăria Orașului Luduș cu nr. 19925 din 02.03.2022, a Companiei Aquaserv S.A., a referatului de aprobare nr. 21573/21.03.2022 al primarului orașului Luduș, precum și de raportul de specialitate al administratorului public nr. 21574 din 21.03.2022,

Având în vedere rapoartele comisiilor de specialitate „Juridică. Apărarea drepturilor omului. Ordine publică și Relația cu cetățenii”, „Administrarea Domeniului Public și Privat și Administrație Publică Locală”, și „Buget. Finanțe. Contabilitate și Fonduri Europene”,

În conformitate cu prevederile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006, actualizată, privind finanțele publice locale, a art. 7, alin. (13) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, precum și a art. 9 și 10 din Hotărârare 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Hotărăște:

Art. 1 Se aprobă indicatorii tehnico-economici rezultați din Studiul de fezabilitate preliminar pentru obiectivele de investiție aferente localității Luduș după cum urmează:

- Valoare totală a investiției **8.707.250** (fără TVA) din care construcții – montaj (C+M) **6.295.952** (fără TVA);
- Rețea apă **11387** m.

Finanțarea Proiectului se va asigura, în cadrul **Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) și/sau Programul Operațional Dezvoltare Durabilă.**

Art. 2 Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului Județul Mureș;
- Primarului orașului Luduș;
- Compania Aquaserv SA Târgu Mureș;
- Spre afișare.

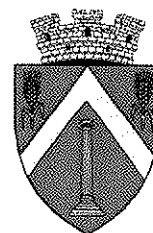
**Inițiator,
Primar,
Moldovan Ioan-Cristian**





U.A.T. ORAȘUL LUDUȘ

Bd. 1 Decembrie 1918, nr. 26, cod poștal 545200, jud. Mureș
Telefon 0265-411716, Fax: 0265-413402
e-mail: ludus@ms.e-adm.ro; web: www.ludus.ro



Operator de date cu caracter personal 2183

Date cu caracter personal prelucrate în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) 2016/679

Nr. 21573 din 21.03.2022

Referat de aprobare

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investiții aferente Unității Administrativ Teritoriale Luduș ce urmează a se realiza în cadrul "Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Mureș, în perioada 2014-2020"

Prin "Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Mureș, în perioada 2014-2020" se realizează investiții de extindere și reabilitare a sistemelor de apă potabilă, precum și a sistemelor de colectare a apelor uzate și va fi implementat în aria de operare al Operatorul Regional Compania Aquaserv SA Târgu Mureș.

În urma evaluării investițiilor necesare pentru infrastructura de apă și apă uzată, pentru localitățile din proiect (din județul Mureș, Harghita și Bistrița – Năsăud), a rezultat o valoare totală a investiției de 160.675.202 euro la nivelul Devizului general al Studiului de fezabilitate preliminar.

Finanțarea Proiectului se va asigura din bugetul 2014-2020 al Comisiei Europene, în cadrul **Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) și/sau Programul Operațional de Dezvoltare Durabilă.**

În conformitate cu prevederile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006, actualizată, privind finanțele publice locale, a art. 7, alin. (13) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, precum și a art. 9 și 10 din Hotărâre 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**Primarul orașului Luduș,
Moldovan Ioan-Cristian**



U.A.T. ORAȘUL LUDUȘ

Bd. 1 Decembrie 1918, nr. 26, cod poștal 545200, jud. Mureș
Telefon 0265-411716, Fax: 0265-413402
e-mail: ludus@ms.e-adm.ro; web: www.ludus.ro



Operator de date cu caracter personal 2183

Date cu caracter personal prelucrate în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) 2016/679

Nr. 21574 din 21.03.2022

Aprobat,
Primar,
Moldovan Ioan-Cristian

Raport de specialitate

la proiectul de hotărâre privind aprobarea notei conceptuale și a temei de proiectare pentru obiectivul de investiții " Realizarea infrastructurii pentru biciclete "

Prin "Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Mureș, în perioada 2014-2020" se realizează investiții de extindere și reabilitare a sistemelor de apă potabilă, precum și a sistemelor de colectare a apelor uzate și va fi implementat în aria de operare al Operatorul Regional Compania Aquaserv SA Târgu Mureș.

Obiectivele generale ale Proiectului sunt:

- Asigurarea infrastructurii necesare serviciilor de alimentare cu apă în toate localitățile cu mai mult de 50 de locuitori;
- Îmbunătățirea calității mediului și a condițiilor de viață a populației prin reabilitarea infrastructurii neadecvate din sectorul de apă, în vederea respectării standardelor UE și românești;
- Îmbunătățirea administrării și funcționării sistemelor;
- Optimizarea distribuției de apă prin stabilirea programului de reducere a pierderilor;
- Reabilitarea și construcția de stații de tratare a apei potabile, împreună cu măsuri de creștere a siguranței în alimentare și reducerea riscurilor de contaminare a apei potabile;
- Reabilitarea și extinderea sistemelor existente de transport și distribuție a apei;
- Construirea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile în aglomerări mai mari de 2.000 l.e;
- Implementarea și eficientizarea managementului nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate.
- Reducerea costurilor operaționale generale

În urma evaluării investițiilor necesare pentru infrastructura de apă și apă uzată, pentru localitățile din proiect (din județul Mureș, Harghita și Bistrița – Năsăud), a rezultat o valoare totală a investiției de 160.675.202 euro la nivelul Devizului general al Studiului de fezabilitate preliminar.

Finanțarea Proiectului se va asigura din bugetul 2014-2020 al Comisiei Europene, în cadrul **Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) și/sau Programul Operațional de Dezvoltare Durabilă.**

În conformitate cu prevederile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006, actualizată, privind finanțele publice locale, a art. 7, alin. (13) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, precum și a art. 9 și 10 din Hotărâre 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Administrator Public,
Dudilă Marius

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'D' followed by several loops and a vertical stroke, ending in a small dash.

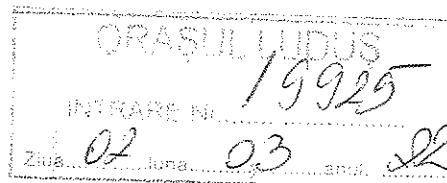
Subiect: Adresa Aquaserv nr 203080 din 28.02.2022

de la: "Mihaela Giurgiu" <mgiurgiu@aquaserv.ro>

Data: 01/03/2022, 13:49

Către: <ludus@cjmures.ro>

CC: <abauer@aquaserv.ro>, "Torzsok Sandor" <storzsok@aquaserv.ro>, <office@aquainvestmures.ro>



M. Giurgiu
GJ

Stimate Domn,

Atasat va transmit adresa Aquaserv nr. 203080/II/A/4/28.02.2022 privind aprobarea indicatorilor tehnico economici, devizul general si devizul pe obiect, cat si modelele de: Hotarare Consiliu Local si Referat de aprobare.

Va rugam sa ne transmiteti numarul de inregistrare la institutia dumneavoastra a adresei anexate.

Pentru eventuale clarificari va rugam sa va conectati la sedinta online din data de 03.03.2022 ora 11.

Va multumesc anticipat,

Cu stima,

Mihaela Giurgiu

COMPANIA AQUASERV S.A.
UIP POIM
Manager Proiect Servicii
Telefon: 0265 208 845
Mobil: 0747 055 987
fax: 0265 208 862
email: mgiurgiu@aquaserv.ro



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

— Atașamente: —

Primaria Ludus.pdf	407 KB
UAT Ludus.doc	59.5 KB
UAT Ludus.xlsx	96.2 KB
Indicatori Ludus.xlsx	10.0 KB



COMPANIA AQUASERV S.A.

ORC: J26/464/1998; CIF: RO10755074
Unitatea de Implementare a Proiectului
Str. Kós Károly nr.1 Târgu Mureș
Cod poștal: 540297, ROMÂNIA
Telefon: +40-(0)265-208.845
Fax: +40-(0)265-208.862
E-mail: poim@aquaserv.ro



Nr. înregistrare: 203080/II/A/IV/28.02.2022

Către: **Primăria Luduș**

De la: **COMPANIA AQUASERV S.A. Tîrgu-Mureș**

Ref.: **Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Mureș în perioada 2014-2020 – HCL privind aprobarea delegării, prin atribuire directă, a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare către operatorul regional Compania Aquaserv**

Stimate Domnule Primar Cristian Moldovan

Prin Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Mureș în perioada 2014-2020, finanțat în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare, urmează să se realizeze investiții în sistemele de alimentare cu apă, canalizare și epurarea apelor uzate. Proiectul regional în județul Mureș are la bază MASTER PLANUL PENTRU SECTORUL DE APĂ ȘI CANAL JUDEȚUL MUREȘ, revizia 7 din iulie 2014, respectiv Lista Investițiilor Prioritare revizia 2015/2016 reactualizat.

În concret, pentru orașul Luduș proiectul privește extindere rețea canalizare.

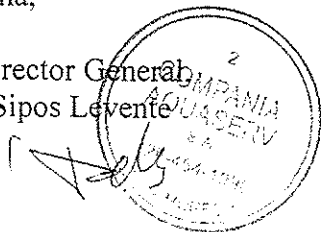
Studiul de Fezabilitate întocmit include lucrările enumerate. UAT-ul dumneavoastră face parte dintr-un proiect nemajor care se va lansa în anul 2022.

În vederea lansării Studiului de Fezabilitate spre finanțare, este necesară aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai investiției, după cum au fost prezentate în propunerea Hotărârii Consiliului Local anexată.

Vă rugăm să ne trimiteți documentele anexate completate în cel mai scurt timp posibil dar nu mai târziu de 30 zile calendaristice.

Cu stimă,

Director General
Sipos Levente



Sef UIP POIM,
ing. Bauer Andrea

Manager Proiect Servicii,
Giurgiu Mihaela

Anexe:

1. Model HCL privind indicatorii tehnico- economici.
2. Model referat de aprobare
3. Deviz general pentru UAT Luduș

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI UAT LUDUS

*preturi constante
fara TVA*

INDICATOR	U.M.	Total
1. Valoarea totala a investitiei	LEI	8,707,250
	EURO	1,786,176
<i>din care:</i>		
Constructii-Montaj	LEI	6,295,952
	EURO	1,291,530
2. Capacitati		
SISTEM DE CANALIZARE		
Statii de pompare apa uzata	buc	4
Statie de pompare SPAU1 Q=4 l/s, H=11 mCA	buc	1
Statie de pompare SPAU2 Q=4 l/s, H=7 mCA	buc	1
Statie de pompare SPAU3 Q=6 l/s, H=12 mCA	buc	1
Statie de pompare SPAU4 Q=9 l/s, H=30 mCA	buc	1
Conducte refulare	m	2,422
-conducte refulare PEID De 90 mm si 125 mm	m	2,422
Retea de canalizare		
Extindere	m	8,965
-conducta PVC Dn 250mm	m	8,965

DEVIZ GENERAL (PRETURI CONSTANTE)

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitie

SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE PENTRU UAT LUDUS, judetul MURES

1 Euro= 4,8748 RON, curs INFOREURO , la data de 01.03-31.03.2021

COSTURI ELIGIBILE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	5	6
PARTEA I						
CAPITOLUL 1: CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0	0	0
	TOTAL Capitolul 1	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2: CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Utilitati (apa, canal)	0	0	0	0	0
2.2	Alimentare cu energie electrica	48,748	10,000	9,262	58,010	11,900
2.3	Drum acces	0	0	0	0	0
	TOTAL Capitolul 2	48,748	10,000	9,262	58,010	11,900
CAPITOLUL 3: CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii	3,420	702	650	4,070	835
3.1.1	Studii de teren (topo, geotehnic, hidrogeologic, etc.)	3,420	702	650	4,070	835
3.2	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	19,735	4,048	3,750	23,485	4,818
3.3	Expertiza tehnica	0	0	0	0	0
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0	0	0	0	0
3.5	Proiectare si engineering	41,159	8,443	7,820	48,979	10,047
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	19,499	4,000	3,705	23,204	4,760
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	21,660	4,443	4,115	25,775	5,287
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.7	Consultanta	179,297	36,780	34,066	213,363	43,769
3.7.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului	149,150	30,596	28,338	177,488	36,409
3.7.2	Auditul financiar	30,147	6,184	5,728	35,875	7,359
3.8	Asistenta tehnica la executie	542,206	111,226	103,019	645,225	132,359
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	174,178	35,730	33,094	207,272	42,519
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	52,253	10,719	9,928	62,182	12,756
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al executiei lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	121,925	25,011	23,166	145,090	29,763
3.8.2	Dirigentie de santier	368,028	75,496	69,925	437,953	89,840
	TOTAL Capitolul 3	785,817	161,200	149,305	935,122	191,828
CAPITOLUL 4: CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1	Constructii si instalatii	6,146,094	1,260,789	1,167,758	7,313,852	1,500,339
Sistem de alimentare cu apa						
4.1.1	Sursa	0	0	0	0	0
4.1.2	Aductiuni	0	0	0	0	0
4.1.3	Statia de tratare a apei/clorinare	0	0	0	0	0
4.1.4	Rezervoare	0	0	0	0	0
4.1.5	Statii de pompare	0	0	0	0	0
4.1.6	Retea de distributie	0	0	0	0	0
Sistem de canalizare						
4.1.7	Rețele de canalizare	5,576,094	1,143,861	1,059,458	6,635,551	1,361,195
4.1.7.1	Extindere	5,576,094	1,143,861	1,059,458	6,635,551	1,361,195
4.1.8	Statii de pompare apa uzata	570,001	116,928	108,300	678,301	139,144
4.1.8.1	Extindere	570,001	116,928	108,300	678,301	139,144
4.1.9	Statii de epurare	0	0	0	0	0
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	57,713	11,839	10,965	68,678	14,088
Sistem de alimentare cu apa						
4.2.1	Sursa	0	0	0	0	0
4.2.2	Aductiuni	0	0	0	0	0
4.2.3	Statia de tratare a apei/clorinare	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare	0	0	0	0	0
4.2.5	Statii de pompare	0	0	0	0	0
4.2.6	Retea de distributie	0	0	0	0	0
Sistem de canalizare						
4.2.7	Rețele de canalizare	24,535	5,033	4,662	29,196	5,989
4.2.7.1	Extindere	24,535	5,033	4,662	29,196	5,989
4.2.8	Statii de pompare apa uzata	33,178	6,806	6,304	39,482	8,099
4.2.8.1	Extindere	33,178	6,806	6,304	39,482	8,099
4.2.9	Statii de epurare	0	0	0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu n	577,050	118,374	109,639	686,689	140,865
Sistem de alimentare cu apa						
4.3.1	Sursa	0	0	0	0	0
4.3.2	Aductiuni	0	0	0	0	0
4.3.3	Statia de tratare a apei/clorinare	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare	0	0	0	0	0
4.3.5	Statii de pompare	0	0	0	0	0
4.3.6	Retea de distributie	0	0	0	0	0
Sistem de canalizare						
4.3.7	Rețele de canalizare	245,315	50,323	46,610	291,924	59,884
4.3.7.1	Extindere	245,315	50,323	46,610	291,924	59,884
4.3.8	Statii de pompare apa uzata	331,735	68,051	63,030	394,765	80,981

4.3.8.1	Extindere	331,735	68,051	63,030	394,765	80,961
4.3.9	Statii de epurare	0	0	0	0	0
4.4	Utilitaj fara montaj si echipamente de transport	24,277	4,980	4,613	28,889	5,926
Sistem de alimentare cu apa		0	0	0	0	0
4.4.1	Sursa	0	0	0	0	0
4.4.2	Aductiuni	0	0	0	0	0
4.4.3	Statia de tratare a apei/clorinare	0	0	0	0	0
4.4.4	Rezervoare	0	0	0	0	0
4.4.5	Statii de pompare	0	0	0	0	0
4.4.6	Retea de distributie	0	0	0	0	0
Sistem de canalizare		24,277	4,980	4,613	28,889	5,926
4.4.7	Rețele de canalizare	0	0	0	0	0
4.4.8	Statii de pompare apa uzata	24,277	4,980	4,613	28,889	5,926
4.4.8.1	Extindere	24,277	4,980	4,613	28,889	5,926
4.4.9	Statii de epurare	0	0	0	0	0
4.5	Dotari	0	0	0	0	0
Sistem de alimentare cu apa		0	0	0	0	0
4.5.1	Sursa	0	0	0	0	0
4.5.2	Aductiuni	0	0	0	0	0
4.5.3	Statia de tratare a apei/clorinare	0	0	0	0	0
4.5.4	Rezervoare	0	0	0	0	0
4.5.5	Statii de pompare	0	0	0	0	0
4.5.6	Retea de distributie	0	0	0	0	0
Sistem de canalizare		0	0	0	0	0
4.5.7	Rețele de canalizare	0	0	0	0	0
4.5.8	Statii de pompare apa uzata	0	0	0	0	0
4.5.9	Statii de epurare	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0
Sistem de alimentare cu apa		0	0	0	0	0
Sistem de canalizare		0	0	0	0	0
TOTAL Capitolul 4		6,805,133	1,395,982	1,292,975	8,098,108	1,661,219
CAPITOLUL 5 - ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	108,494	22,256	20,614	129,108	26,485
5.1.1	Lucrari de constructii	43,397	8,902	8,246	51,643	10,594
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	65,096	13,354	12,368	77,465	15,891
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	68,617	14,076	0	68,617	14,076
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	30,947	6,348	0	30,947	6,348
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	6,189	1,270	0	6,189	1,270
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	31,480	6,458	0	31,480	6,458
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	763,970	156,718	145,154	909,124	186,495
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	20,904	4,288	3,972	24,876	5,103
TOTAL Capitolul 5		961,984	197,338	169,740	1,131,724	232,158
CAPITOLUL 6 - CHELTUIELI PENTRU DAREA IN EXPLOATARE						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	11,541	2,367	2,193	13,734	2,817
6.2	Probe tehnologice	23,082	4,735	4,386	27,468	5,635
TOTAL Capitolul 6		34,623	7,102	6,578	41,201	8,452
TOTAL		8,636,305	1,771,622	1,627,861	10,264,166	2,105,556
Din care C + M		6,295,952	1,291,530	1,196,231	7,492,183	1,536,921
Cheltuieli cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului		70,945	14,553	0	70,945	14,553
TOTAL DEVIZ		8,707,250	1,786,175	1,627,861	10,335,110	2,120,110

Consultant

UAT

DEVIZUL OBIECTULUI

Canalizare - UAT Ludus

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA
		(Euro)
1	2	3
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA		
4.1. Constructii si Instalatii		
4.1.1	Retea canalizare	1,143,861.00
4.1.1.1	Extindere	1,143,861.00
4.1.2	Statii de pompare apa uzata	116,928.00
4.1.2.1	Extindere	116,928.00
4.1.3	Statie de epurare	0.00
TOTAL I - subcap.4.1		1,260,789.00
4.2. Montaj utilaj tehnologic		
4.2.1	Retea canalizare	5,033.00
4.2.1.1	Extindere	5,033.00
4.2.2	Statii de pompare apa uzata	6,806.00
4.2.2.1	Extindere	6,806.00
4.2.3	Statie de epurare	0.00
TOTAL II - subcap.4.2		11,839.00
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
4.3.1	Retea canalizare	50,323.00
4.3.1.1	Extindere	50,323.00
4.3.2	Statii de pompare apa uzata	68,051.00
4.3.2.1	Extindere	68,051.00
4.3.3	Statie de epurare	0.00
TOTAL subcap.4.3		118,374.00
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
4.4.1	Retea canalizare	0.00
4.4.2	Statii de pompare apa uzata	4,980.00
4.4.2.1	Extindere	4,980.00
TOTAL subcap.4.4		4,980.00
4.5. Dotari		
4.5.1	Retea canalizare	0.00
4.5.2	Statii de pompare apa uzata	0.00
4.5.3	Statie de epurare	0.00
TOTAL subcap.4.5		0.00
4.6 Active necorporale		
4.6.1	Retea canalizare	0.00
4.6.2	Statii de pompare apa uzata	0.00
4.6.3	Statie de epurare	0.00
TOTAL subcap.4.6		0.00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		123,354.00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		1,395,982

**DEFASURATOR SUB-OBIECTE
EXTINDERE RETEA CANALIZARE
UAT LUDUS**

Nr crt	DENUMIREA OBIECTELOR	UM	Cantit	Pret Unitar (EUR)	C + I	MU	U	Echip. Transport	Dotari	Active necorp.	TOTAL
					(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Retea canalizare gravitationala										
1	Conducta										
	Colector PVC Dn 250 mm, H≤1,5 m	m	1,100	53.80	59,180	0	0	0	0	0	59,180
	Colector PVC Dn 250 mm, H=1,5÷2 m	m	4,280	61.80	264,504	0	0	0	0	0	264,504
	Colector PVC Dn 250 mm, H=2÷2,5 m	m	2,700	85.30	230,310	0	0	0	0	0	230,310
	Colector PVC Dn 250 mm, H=2,5÷3 m	m	830	95.90	79,597	0	0	0	0	0	79,597
2	Desfacere-refacere structura rutiera										0
	Dn 250, structura rutiera - asfalt h=0-2 m	m	85	51.00	4,335	0	0	0	0	0	4,335
	Dn 250, structura rutiera - asfalt h=2-4 m	m	1,105	87.00	96,135	0	0	0	0	0	96,135
	Dn 250, structura rutiera - macadam h=0-2 m	m	2,560	12.80	32,768	0	0	0	0	0	32,768
	Dn 250, structura rutiera - macadam h=2-4 m	m	1,110	21.80	24,198	0	0	0	0	0	24,198
3	Traversari										
	Subtraversare DJ 151 prin foraj orizontal cu conducta PVC DN 250, in tub protectie OL Dn 400	m	14	313.00	4,382	0	0	0	0	0	4,382
	Subtraversare DJ 151 prin foraj orizontal cu conducta PVC DN 250, in tub protectie OL Dn 400	m	14	313.00	4,382	0	0	0	0	0	4,382
	Subtraversare DJ 151 prin foraj orizontal cu conducta PVC DN 250, in tub protectie OL Dn 400	m	12	313.00	3,756	0	0	0	0	0	3,756
	Subtraversare DJ 151 prin foraj orizontal cu conducta PVC DN 250, in tub protectie OL Dn 400	m	15	313.00	4,695	0	0	0	0	0	4,695
	Camin monitorizare debit si calitate apa uzata	buc	1	52,357.00	23,600	2,614	26,143	0	0	0	52,357
4	Racorduri										
	De 160	buc	247	540.00	133,380	0	0	0	0	0	133,380
	Desfacere-refacere structura rutiera pt racorduri - asfalt	m	116	69.00	8,004	0	0	0	0	0	8,004
	Desfacere-refacere structura rutiera pt racorduri - macadam	m	152	17.30	2,630	0	0	0	0	0	2,630
	Subtotal retea canalizare		8,965		975,856	2,614	26,143	0	0	0	1,004,613
II	Conducte de refulare										
1	Conducta										
	De 90, PN 10	m	1,020	44.60	45,492	0	0	0	0	0	45,492
	De 125, PN 10	m	1,350	50.70	68,445	0	0	0	0	0	68,445
	Camin debitmetru pe conducta refulare De 90	ans	3	12,591.67	17,826	1,814	18,135	0	0	0	37,775
	Camin debitmetru pe conducta refulare De 125	ans	1	12,592.00	5,942	605	6,045	0	0	0	12,592

2	Desfacere-refacere structura rutiera										0
	De 90, structura rutiera - asfalt	m	130	42.00	5,460	0	0	0	0	0	5,460
	De 90, structura rutiera - macadam	m	564	10.50	5,922	0	0	0	0	0	5,922
	De 125, structura rutiera - asfalt	m	115	48.00	5,520	0	0	0	0	0	5,520
	De 125, structura rutiera - macadam	m	380	12.00	4,560	0	0	0	0	0	4,560
	Traversari										0
	Subtraversare vale locala prin foraj orizontal cu conducta PEID De 90 in tub de protectie OL Dn 200	m	14	189.00	2,646	0	0	0	0	0	2,646
	Subtraversare vale locala prin foraj orizontal cu conducta PEID De 90 in tub de protectie OL Dn 200	m	16	189.00	3,024	0	0	0	0	0	3,024
	Subtraversare vale locala prin foraj dirijat cu conducta PEID De 125	m	22	144.00	3,168	0	0	0	0	0	3,168
	Subtotal conducte de refulare				168,005	2,419	24,180	0	0	0	194,604
	TOTAL SUB-OBIECT		2,422		1,143,861	5,033	50,323	0	0	0	1,199,217

Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata
din judetul Mures, in perioada 2014-2020

DEFASURATOR SUB-OBIECTE
STATII DE POMPARE APA UZATA - EXTINDERE
UAT LUDUS

Nr crt	DENUMIREA OBIECTELOR	UM	Cantit	Pret Unitar (EUR)	C + I	MU	U	Echip. Transport	Dotari	Active necorp.	TOTAL
					(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)	(EUR)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Statie de pompare SPAU1 Q=4 l/s, H=11 mCA	ans	1	27,978	13,438	1,322	13,218	0	0	0	27,978
	Instalatii electrice si automatizare	ans	1	13,000	13,000	0	0	0	0	0	13,000
2	Statie de pompare SPAU2 Q=4 l/s, H=7 mCA	ans	1	27,842	14,163	1,244	12,435	0	0	0	27,842
	Instalatii electrice si automatizare	ans	1	13,000	13,000	0	0	0	0	0	13,000
3	Statie de pompare SPAU3 Q=6 l/s, H=12 mCA	ans	1	32,870	17,196	1,425	14,249	0	0	0	32,870
	Instalatii electrice si automatizare	ans	1	13,000	13,000	0	0	0	0	0	13,000
4	Statie de pompare SPAU4 Q=9 l/s, H=30 mCA	ans	1	51,095	20,131	2,815	28,149	0	0	0	51,095
	Instalatii electrice si automatizare	ans	1	13,000	13,000	0	0	0	0	0	13,000
	Generator mobil	buc	1	4,980	0	0	0	4,980	0	0	4,980
	TOTAL SUB-OBIECT				116,928	6,806	68,051	4,980	0	0	196,765