



CONSILIUL LOCAL AGNITA

str. Piata Republicii, nr.19, Agnita, judetul Sibiu, tel: 0269/510465, fax:
0269/512000,

HOTĂRÂREA NR. 58

privind aprobarea unor măsuri necesare realizării Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată din județul Sibiu, Regiunea nord și est, în perioada 2014-2020

Consiliul local al orasului Agnita, întrunit în ședință ordinară la data de 30.09. 2014;

Analizând raportul Compartimentului de specialitate prin care se propune adoptarea unei hotarari de aprobarea a unor măsuri necesare realizării Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată din județul Sibiu, Regiunea nord și est, în perioada 2014-2020, expunerea de motivea Primarului orasului Agnita, precum și avizele comisiilor de specialitate,

În conformitate cu prevederile art. 9 alin. 1 lit. c și lit. d coroborat cu art. 9 alin. 4 lit. d din Legea nr. 51/ 2006 legea serviciilor comunitare de utilități publice, actualizată, art. 36 alin. 2 din Legea nr. 241 / 2006 legea privind serviciul de alimentare cu apă și canalizare, actualizată;

În temeiul art. 36 alin. 2 lit. a, lit. b și lit. d coroborat cu alin. 3 lit.c alin. 6 lit. a pct. 14 al aceluiași art. 36, precum și art. 115 alin.1 lit. b din Legea nr. 215 / 2001 privind administrația publică locală, republicată,

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se avizează Lista cuprinzând investițiile prioritare pentru orașul Agnita. ce vor face obiectul viitorului Proiect Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din județul Sibiu, Regiunea Nord și Est, cofinanțat de C.E., Guvernul României și Autoritățile Beneficiare, în cadrul P.O.I.M. (Program Operațional Infrastructură Mare, 2014 - 2020), conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Se aprobă cofinanțarea, reprezentând 1% din valoarea Asistenței Tehnice pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din județul Sibiu, Regiunea Nord și Est, în perioada 2014 - 2020, în valoare de 23.144,87 lei pentru orașul Agnita

Initiator Primarul orasului Agnita
Adoptată astazi 30.09.2014

PRESEDINTE DE SEDINTA
Saftescu Cristian Claudiu

CONTRASEMNEAZA
SECRETAR,
Vasiloglu Maria

PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDETUL SIBIU , REGIUNEA NORD SI EST IN PERIOADA 2014-2020

LISTA CUPRINZÂND INVESTITIILE PRIORITARE PENTRU ORAȘUL AGNITA PROPUSE SPRE AVIZARE CE VOR FACE OBIECTUL VIITORULUI PROIECT COFINANȚAT DE C.E. , GUVERNUL ROMÂNIEI ȘI AUTORITĂȚILE BENEFICIARE, ÎN CADRUL P.O.I.M. 2016-2020

SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ

Descriere componente de investiții pe localități	U. M.	Cant	Cost unitar curent	Cost total curent, euro fără TVA	Justificarea necesității investiției
UAT Agnita , alcătuită din :				2.169.405	
orașul Agnita				1.956.405	
Subtraversarea râului Olt a conductei de aducțiune pentru orașul Agnita	m	300	553,8	166.140	- dublarea subtraversării râului reprezintă o măsură de siguranță în caz de defecțiune a subtraversării existente pentru a evita întreruperea alimentării cu apă a tuturor localităților situate pe traseul Arpasul de Jos - Agnita. - reducerea pierderilor de apă din sistemul existent - reducerea riscului de contaminare biologică a apei în caz de intervenții pentru reparații și nu numai - dezafectarea branșărilor ilegale - rentabilizarea operării prin dotarea bransamentelor cu contori cu telecitire la distanță
Reabilitare rețea de distribuție inclusiv bransamente	m	7.000	122,48	857.325	- reducerea consumului neînregistrat (nefacturat) - reducerea costului de operare prin reducerea aportului uman - îmbunătățirea calității serviciilor prin reducerea situațiilor conflictuale dintre operator și consumatori pe temeiul exactității citirilor (implicit reducerea sumelor neîncasate de operator) Contoarele sunt amplasate doar pe rețeaua publică și în majoritatea situațiilor în cămine inundate sau greu accesibile datorită dimensiunilor , fapt care face greoaie citirea consumurilor și absolut necesară prezența factorului uman.
Inlocuire contoare existente cu durată de viață expirată, cu contoare echipate cu telecitire	buc	2.600	106,5	276.900	- reducerea pierderilor de apă în toată aria de operare constituită din orașul Agnita și satele limitrofe. - utilaj absolut necesar în caz de intervenții neprogramate. Lipsa acestuia
Autoutilitara detectare pierderi apa	buc	1	38.340	38.340	
Autovidanța pentru intervenții la	buc	1	127.800	127.800	

rețele de distribuție apă potabilă					determină în mod direct creșterea costului de operare prin implicarea factorului uman, precum și a pierderilor de apă din sistem. Operatorul deține doar un astfel de utilaj pe întreaga arie de operare. În condițiile extinderii planificate a ariei de operare în cadrul acestui sistem de alimentare cu apă, un singur echipament nu poate îndeplini necesitățile.
Motocompresor mobil aer	buc	1	15.975	15.975	- indispensabil pentru lucrările de intervenții asupra tuturor obiectivelor unui sistem de apă sau canalizare (pârți carosabile, structuri civile etc.). Operatorul nu deține un astfel de utilaj.
Echipamente pentru telecitire la distanță (mijloc auto, echipament, software etc.)	ans	2	37.275	74.550	- reducerea costului de operare prin reducerea aportului uman - îmbunătățirea calității serviciilor prin reducerea situațiilor conflictuale dintre operator și consumatori pe temeiul exactității citirilor (implică reducerea sumelor neincasate de operator) - reducerea perioadei de facturare a serviciilor
Autocisterna apă potabilă	buc	1	79.875	79.875	- asigurarea cu apă potabilă pentru consumatori, asigurarea apei necesară stingerii incendiilor în situații programate sau accidentale de oprire a distribuției apei prin rețea (oprirea programată a unei arii importante este condiționată de ISU de asigurarea unor rezerve de apă de acest tip) - asigurarea cu apă potabilă a consumatorilor izolați din Agnita și zonele limitrofe acestuia care nu pot fi bransați la rețea din cauze tehnice sau de rentabilitate economică Operatorul nu deține un astfel de echipament.
Sisteme de securizare, supraveghere și alarmare cu teletransmisie la obiective fixe (rezervoare, stații pompare, stații clorinare, etc.)	buc	1	319.500	319.500	- nu există un sistem de securizare, supraveghere și alarmare cu teletransmisie a obiectivelor rețelei (rezervoare, stații pompare, stații clorinare etc.), necesitate absolută având în vedere multitudinea de riscuri privind securitatea exploatarei rețelei. SCADA existentă nu poate asigura aceste funcțiuni. Investiția va asigura securitatea întregului sistem de alimentare.
Descriere componente de investiții pe localități	U. M.	Cant	Cost unitar curent	Cost total curent, euro	Justificarea necesității investiției
satul Coveș (aparține de orașul Agnita)				42.600	
Bransamente la sistemul de alimentare cu apă	buc	100	426	42.600	- bransarea tuturor consumatorilor potențiali
satul Ruja (aparține de orașul Agnita)				170.400	
Bransamente la sistemul de alimentare cu apă	buc	60	426	25.560	- bransarea tuturor consumatorilor potențiali

Extindere retea de distribuție inclusiv bransamente	m	1.700	85,20	144.840
---	---	-------	-------	---------

SISTEMUL DE CANALIZARE

Descriere componente de investiții pe localități	U. M.	Cant	Cost unitar curent	Cost total curent, euro	Justificarea necesității investiției
UAT Agnita			Euro, fără TVA	7.100.887,5	
Aglomerarea (Orașul) Agnita				5.003.902,5	
Extindere stație de epurare - pentru preluarea apelor uzate din localitățile învecinate inclusiv treapta terțiara, tratare namol, eficientizare energetică - sistem panouri fotovoltaice	buc	1	1.863.750	1.863.750	- treapta terțiara a devenit absolut necesară (fiind solicitată inclusiv de AN Apele Române odată cu autorizarea funcționării SE) , având în vedere rețelele de canalizare din Agnita și localitățile limitrofe, realizate sau preconizate a se realiza - se estimează că eficientizarea energetică a stației va reduce consumul electric cu până la 50 % în perioada primăvară-toamnă
Autospeciala transport containere namol si refuz gratare	buc	1	127.800	127.800	- operatorul nu deține astfel de utilaje și în lipsa acestora utilizează forța de muncă umană, fapt care contribuie la creșterea costului de operare. În contextul extinderii ariei de operare este absolut necesară dotarea cu astfel de utilaje pe fiecare sucursală a operatorului regional (Mediaș, Agnita , Dumbrăveni și Copșa Mică)
Încărcător frontal	buc	1	106.500	106.500	- va contribui la evitarea descărcărilor directe în rețelele de canalizare, cu efecte negative asupra funcționării acestora și implicit asupra mediului (datorită materiei groșiere se produce colmatarea și deversarea în exteriorul rețelor în situații de ploai abundente)
Stație de recepție ape uzate de la vidanaje	buc	1	213.000	213.000	- au fost solicitate expres de către AN Apele Române odată cu autorizarea funcționării SE (la acest moment evacuarea funcționează doar gravitațional)
Stație de pompare efluent	buc	1	26.625	26.625	
By - pass stație epurare cu debitmetru	m	200	127,8	25.560	
Deznisipator cu gratar mecanic, amonte de statia de pompare a influentului	buc	1	372.750	372.750	- datorită configurației mixte a rețelei de canalizare a orașului , în caz de ploai abundente sunt antrenate în rețea cantități însemnate de nisip și alte materii solide, fapt care conduce la defecțiuni ale echipamentelor de pompare din stația de epurare
Containere de nisip si refuz gratar	buc	2	2.662,5	5.325	
Echipamente combinate pentru exploatarea colectoarelor : autoutilitară absorbție ape uzate având curățire	buc	1	266.250	266.250	- utilaj absolut necesar pentru deservirea rețelei de canalizare (mai ales în condițiile în care rețeaua de canalizare va avea porțiuni mixte și după investițiile ce vor fi realizate prin proiectul finanțat prin POIM)

cu înaltă presiune (vornă-vidanță)					Operatorul nu deține niciun astfel de utilaj în această aglomerație (sucursală a sa) și nu poate îndeplini necesitățile în condițiile extinderii planificate a ariei de operare în cadrul acestei aglomerații. - utilaj absolut necesar pentru deservirea consumatorilor neracordabili la rețeaua publică de canalizare din considerente de rentabilitate economică a operatorului (datorită configurației terenului consumatorii izolați pe dealuri nu vor fi racordați la rețea). Operatorul nu deține un astfel de utilaj în aria aglomerației. În condițiile extinderii planificate a ariei de operare în cadrul acestei aglomerații este absolut necesar acest echipament.
Echipamente pentru exploatarea bazinelor etanșe - vidanțe	buc	1	282.225	282.225	Operatorul deține un singur astfel de utilaj în toată aria sa de operare (cu care în prezent deserveste peste 200km de rețele de canalizare mixtă sau menajeră). În condițiile extinderii planificate a ariei de operare este absolut necesar încă un astfel de echipament pentru această aglomerație (care constituie și o sucursală a sa)
Echipament de inspecție video rețele canalizare	buc	1	43.132,5	43.132,5	
Statie pompare ape uzate	ans	1	191.700	191.700	
Extindere rețea de canalizare inclusiv racorduri	m	5.700	181,05	1.031.985	- investițiile urmăresc racordarea consumatorilor potențiali, precum și reducerea impactului poluant dat de rețelele cu durată de viață depășită
Reabilitare rețea de canalizare inclusiv racorduri	m	2000	223,65	447.300	
satul Coveș				918.000	Localitatea Coveș, care aparține administrativ de orașul Agnita nu dispune de un sistem de canalizare., însă impactul său poluant a fost luat în considerare la dimensionarea capacității stației de epurare Agnita (inclusiv cu treapta terțiară ce va fi realizată prin POIM, ca urmare a solicitării AN Apele Române). O parte (aprox. 2/3) din conducta de refulare va colecta în viitorul apropiat (lucrările urmând a se realiza din fonduri ale Consiliului Județean) apele uzate menajere din loc. Bărghiș și în perspectivă din localitățile Vecerd, Ighișul Vechi, Zlagna, Pelișor și Apoș. Aprecierile operatorului regional este că impactul poluant cumulat al acestor localități (2346 PE) asupra emisarului (râul Hârtibaciu) este semnificativ și trebuie luat în considerare, acest curs de apă traversând situl Natura 2000 (din care face parte).
satul Ruja				1.119.315	Localitatea Ruja, care aparține administrativ de orașul Agnita nu dispune de un sistem de canalizare., însă impactul său poluant a fost de asemenea luat în considerare la dimensionarea capacității stației de epurare Agnita (inclusiv cu treapta terțiară ce va fi realizată prin POIM, ca urmare a solicitării AN Apele Române). Ca și loc. Coveș, o parte (peste 2/3) din
Conducta de refulare	m	6000	79,88	479.250	
Statie de pompare apa uzata	buc	2	56.445	112.890	
Rețea de canalizare inclusiv racorduri	m	3000	175,73	527.175	

--	--	--	--	--

conducă de refulare , precum și întreg colectorul principal al localității (1km) va colecta în viitorul apropiat (lucrările urmând a se realiza din fonduri ale Consiliului Județean sau a altor programe naționale) apele uzate menajere din loc. Iacobeni ,Dealul Frumos,Netuș, Movile, Noiștat, Stejărișu și Merghindeal. Aprecieria operatorului regional este că impactul poluant cumulat al acestor localități (4383 PE) asupra emisarului (râul Hârtibaciu) este semnificativ și trebuie luat în considerare, acest curs de apă traversând situl Natura 2000 (din care face parte).

Valoarea investiției în lei

La valoarea 2.169.405 + 7.100.887,5 = 9.270.292,5 euro se aplică cursul 4,4249 lei și un coeficient de inflație de 1,2298 rezultând valoarea 9.270.292,5 x 4,4249 x 1,2298 = **50.446.540,23** lei
 Valoarea Asistenței Tehnice reprezintă 3,7% din valoarea investiției adică **50.446.540,23** x 3,7% = 1.866.521,99 lei
 Valoarea cofinanțării reprezintă 1% din valoarea Asistenței Tehnice, adică 1.866.521,99 x 1% = 18.665,22 lei + 4.479,65 lei TVA = 23.144,87 lei.

Valoarea cofinanțării pentru Orașul Agnita **23.144,87 lei**

PRESEDINTE DE SEDINTA

Săftescu Cristian



CONTRASEMNEAZA SECRETAR

Vasilogiu Maria