



ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro



HOTĂRÂRE

**privind modificarea HCL nr.237/2014 prin care s-au aprobat măsurile 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 municipiului Mediaș, întrunit în ședință extraordinară la data de 08 martie 2018,

Având în vedere:

- Expunerea de motive la proiectul de hotărâre și raportul întocmit de către S.C. Apa Târnavei Mari S.A. înregistrat sub nr. 121/UIP/14.02.2018/3.531/02.03.2018, vizat de către Direcția Tehnică, Direcția Economică, DAPL și Compartimentul Unitatea Municipală pentru Monitorizarea Serviciilor Comunitare de Utilități Publice și Guvernanță Corporativă, prin care se propune modificarea HCL nr.237/2014 prin care s-au aprobat măsurile necesare realizării Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată din județul Sibiu, Regiunea Nord și Est în perioada 2014-2020,

Văzând HCL nr. 237/2014 privind aprobarea măsurilor necesare realizării Proiectului Regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Sibiu regiunea nord și est în perioada 2014 – 2020 și Ghidul Solicitantului aferent "Axei Prioritare 3 – "Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor",

În conformitate cu prevederile art. 9 alin. (1) lit. "c" și "d", art. 9 alin. (4) lit. "d" din Legea nr. 51/2006 legea serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, ale Legii nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată,

În temeiul prevederilor Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată și actualizată, art. 36 alin. (4) lit. „e”, art. 45, art. 77, art. 115 alin. (1) lit. „b” și alin. (7) și art. 126 din Legea nr. 215/2001– Legea administrației publice locale, republicată și actualizată,

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă modificarea anexei la HCL nr.237/2014 care cuprinde lista cu investițiile prioritare pentru municipiul Mediaș ce vor face obiectul viitorului Proiect Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată, județul Sibiu, Regiunea Nord și Est, cofinanțat de C.E., Guvernul României și Autoritățile Beneficiare, în cadrul P.O.I.M. (Programul Operațional Infrastructură Mare, 2014-2020), conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă modificarea art.2 din HCL nr.237/2014, care va avea următorul conținut:

"Se aprobă cofinanțarea de 1% din valoarea contractului de servicii ce are ca obiect "Asistența tehnică 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 2016-2020", contract în valoare de 7.540.166,46 lei fără TVA, din care contribuția pentru UAT Mediaș este de 19.450,57 lei și a eşalonării pe ani, conform anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Primarul municipiului Mediaș, prin conducerea S.C. Apa Târnavei Mari S.A. din subordinea sa, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri, cu respectarea dispozițiilor din actele normative în materie.

Art.4. Secretarul municipiului Mediaș are responsabilitatea comunicării prezentei hotărâri Primarului municipiului Mediaș, Instituției Prefectului Județului Sibiu, Direcției de Administrație Publică Locală, Direcției Economice, S.C. Apa Târnavei Mari S.A., Direcției Tehnice și se aduce la cunoștință publică prin publicarea acesteia pe pagina de internet www.primariamedias.ro.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Orosz Csaba

CONTRASEMNEAZĂ

SECRETAR,

Petruțiu Marina Simona

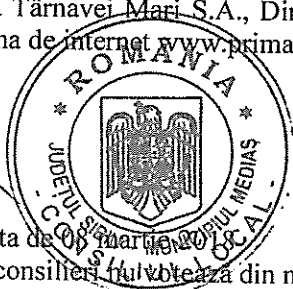
Nr. 87/2018

Prezenți la ședință: 17 consilieri

Adoptată în ședința extraordinară din data de 08 martie 2018

Cu un număr de 13 voturi „pentru” și 4 consilieri nu votează din numărul total de 21 consilieri în funcție.

PMS/SC 6 ex. Cod: FP-06-01 ver.1



Anexa 1 la H.C.L. nr. 87/2018

**PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA
IN REGIUNILE MEDIAS, AGNITA SI DUMBRAVENI, JUDETUL SIBIU**

Lista investițiilor UAT MEDIAȘ

Contractul de Servicii nr. 09 din 19.01.2016 încheiat între S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A și Asocieria dintre S.C.Specialist Consulting S.R.L. București, S.C.Technital S.p.A Milano și C&S Di Giuseppe Ingegneri Associati S.R.L.Polombaro, pentru derularea contractului de servicii **"Asistență tehnică 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"** are valoarea de 7.540.166,46 Lei fara TVA, din care suma de 75.401,66 Lei fara TVA reprezintă valoarea cofinantării totale necesare din partea autoritatilor locale pentru derularea acestui proiect, reprezentând **1%** din valoarea contractului.

Viitorul contract de finanțare, ce va fi încheiat între S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A si MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE, ADMINISTRAȚIEI PUBLICE ȘI FONDURILOR EUROPENE, pentru executia lucrarilor proiectului va avea un procent de cofinanțare din partea autoritatilor locale de **2%** din valoarea investitiilor ce vor fi realizate.

Investițiile ce vor fi implementate pentru UAT Mediaș, în cadrul **"Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbrăveni, județul Sibiu "**, cofinanțat de C.E., Guvernul României și autoritățile beneficiare, în cadrul P.O.I.M. 2014-2020, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Municipiul Medias				30.896.624	EURO
Sistemul de alimentare cu apa				8.704.314	
Extindere statie de tratare a apei cu sursa alternativa de productie energie electrica (panouri fotovoltaice). Reabilitare linie electrica aeriana. Grup electrogen	ans	1	476.479	476.479	Reducerea consumului de energie electrică al stației si cresterea capacitatii de asigurare în caz de defecțiune a rețelei electrice de alimentare (generatorul electric de rezervă actual are o capacitate de aprox. 35% din necesarul statiei de tratare); Evitarea întreruperii alimentării cu energie electrică (racordul fiind unic și având durata de viață depășită - peste 45 ani).
Reabilitare conducta de transport apa potabila catre rezervoarele Posada	km	3,26	365.521,47	1.191.600	Reducerea pierderilor de apă; Optimizarea debitului transportat (cele existente sunt supradimensionate în raport cu necesitățile actuale); Eliminarea bransamentelor individuale de pe aceste conducte. Expertizarea rezervoarelor a concis necesitatea reabilitarii acestora
Reabilitare rezervoare Posada, 2500 mc, si statie de clorare, pentru deservirea regiunii Tarnava - Copsa Mica - Valea Viilor - Motis - Axente Sever - Agarbiciu - Seica Mare - Boarta - Buia	buc	2	92.995	185.990	
Automatizare instalatii hidraulice la rezervoarele Persani, Gloria, Greweln	buc	3	13.520	40.561	Lipsa actionarilor electrice asupra vanelor existente și a automatizării îngreunează exploatarea și face absolut necesară prezența factorului uman (amplasamentele a 2 rezervoare nu sunt facile accesului auto)
Statii de pompare pe aductiune si distributie	buc	2	65.000	130.000	Reducerea pierderilor de apă din sistemul existent; Reducerea riscului de contaminare biologică a apei în caz de intervenții pentru reparații și nu numai;
Extindere retea de distributie a apei, inclusiv bransamente cu camine de contorizare	km	1,13	158.973,45	179.640	Reducerea pierderilor de apă din sistemul existent; Reducerea riscului de contaminare biologică a apei în caz de intervenții pentru reparații și nu numai; Dezafectarea bransărilor ilegale.
Reabilitare retea de distributie a apei, inclusiv bransamente cu camine de	km	24,81	169.746,07	4.211.400	Reducerea pierderilor de apă din sistemul existent; Reducerea riscului de contaminare biologică a apei în caz de intervenții pentru reparații și nu numai;

contorizare					Dezafectarea bransărilor ilegale.
Contoare cu anexa de sensibilizare	buc	50	1.578	78.900	Reducerea consumului nefacturat (contoarele de debite medii și mari existente nu au anexă de sensibilizare, prin urmare nu permit înregistrarea consumurilor mici).
Contoare echipate cu telecitire	buc	8500	136,70	1.161.950	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); Eficientizarea furnizării serviciilor și a exploatării prin creșterea vitezei de citire a contoarelor; Va crește fiabilitatea și stabilitatea sistemului (tehnic) de operare; Se elimină intervențiile ilegale la mecanismele de înregistrare (pentru eludarea înregistrării consumului); Se asigură managementul avansat al rețelei de apă (prin datalogging, detectarea curgerilor inverse, citiri la date fixe, alarme de diferite tipuri ce pot fi setate în softul PC de prelucrare a datelor); Se poate asigura integrarea în sistemul de facturare existent; 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.

Elemente de securizare, supraveghere si alarmare la obiectele sistemului de alimentare cu apa Medias	buc	80	1.810,33	144.826	Nu există un sistem de securizare, supraveghere și alarmare cu teletransmisie a obiectivelor rețelei de apă potabilă (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, rolul ei (definit la momentul proiectării) fiind doar de gestionare a funcționării și nu de supraveghere și asigurare a securității. Investiția va asigura securitatea civilă a întregului sistem de alimentare Medias.
Optimizare software Scada pentru sistemul de alimentare cu apa si canalizare Medias	ans	1	716.200	716.200	Pentru a putea deservi eficient rețelele de apă (și nu numai), în condițiile preluării consumatorilor din aria de operare existentă sau aflată în extindere, este necesară optimizarea sistemului SCADA existent la nivelul operatorului.
Extindere sistem informatic de management integrat a sistemelor de apa si apa uzata	buc	1	186.768	186.768	Pentru a îmbunătăți eficiența sistemului informatic de management integrat, existent la nivelul operatorului, este necesară adaptarea la noile necesități determinate de extinderea operării și îmbunătățirea sistemului. În mod specific se are în vedere dezvoltarea modulului de management al activelor cu preluarea informațiilor din sistemul GIS (compatibilizarea sistemelor).
Sistemul de apa uzata				15.968.345	
Extindere retea de canalizare si racordurile aferente	km	2,05	308.226,85	631.863	Va contribui la reducerea poluării cursurilor de apă și a pânzei freatice, cu efecte favorabile directe asupra sănătății umane
Reabilitare retea de canalizare menajera si racordurile aferente	km	27,92	486.682,48	13.588.175	Va contribui la reducerea poluării cursurilor de apă și a pânzei freatice, cu efecte favorabile directe asupra sănătății umane

Extindere statie de epurare cu camin gratar amonte de SPAU, statie de receptie aport vidanje, bain receptie ape pluviale. Structura de acoperire paturi de namol	ans	1	190.800	190.800	Va contribui la evitarea descărcărilor directe în rețeaua de canalizare, cu efecte negative asupra funcționării acesteia și implicit asupra mediului (datorită materiei grosiere se produce colmatarea și deversarea în exteriorul rețelei în situații de ploi abundente).
Elemente de securizare, supraveghere si alarmare la obiectele sistemului de alimentare cu apa Medias	buc	75	1.810,32	135.774	Nu există un sistem de securizare, supraveghere și alarmare cu teletransmisie a obiectivelor rețelei de apă potabilă (rezervoare, statii pompare, stații clorinare etc.), necesitate absolută având în vedere multitudinea de riscuri privind securitatea exploatării rețelei. SCADA existentă nu poate asigura aceste funcțiuni, rolul ei (definit la momentul proiectării) fiind doar de gestionare a funcționării și nu de supraveghere și asigurare a securității. Investiția va asigura securitatea civilă a întregului sistem de alimentare Medias.
Buldoexcavator	buc	1	65.420	65.420	Deservirea factorului uman în cazul reparațiilor și operațiilor de întreținere a echipamentelor electro-mecanice; Transportul consumabilelor chimice și a echipamentelor; Reducerea costului de exploatare prin diminuarea aportului factorului uman; Operatorul nu dispune de niciun astfel de utilaj necesar acestor operații (preconizat a fi utilizat la toate obiectivele - ST+SE).
Motocompresor mobil aer	buc	1	390	390	Indispensabil pentru lucrările de intervenții asupra tuturor obiectivelor unui sistem de apă sau canalizare (părți carosabile, structuri civile etc.). Operatorul nu deține un astfel de utilaj
Cisternă apă potabilă (remorcabila)	buc	1	10.500	10.500	Asigurarea cu apă potabilă pentru consumatori, asigurarea apei necesară stingerii incendiilor în situații programate sau accidentale de oprire a distribuiri apei prin rețea (oprirea programată a unei artere importante este condiționată de ISU de asigurarea unor rezerve de apă de acest tip);Asigurarea cu apă potabilă a consumatorilor izolați din Medias și zonele limitrofe

					acestui care nu pot fi bransați la rețea din cauze tehnice sau de rentabilitate economică; Operatorul nu deține un astfel de echipament.
Autoatelier mentenanta	buc	1	11.625	11.625	Utilajul este necesar datorită extinderii numărului de obiective amplasate pe o zona mai larga de operare. Este necesară achiziția unui atelier mentenanta echipat cu accesorii pentru a asigura mentenanta la toate obiectivele noi din actualul proiect pentru a reduce costurile pe parte economica.
Autovidanja pentru interventii la retele de distributie apa potabila	buc	1	45.600	45.600	Utilaj absolut necesar în caz de intervenții neprogramate. Lipsa acestuia 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. În condițiile extinderii planificate a ariei de operare în cadrul acestui sistem de alimentare cu apă, un singur echipament nu poate îndeplini necesitățile.
Auto 4x4 – echipata pentru atelier mentenanta	buc	1	31.538	31.538	Utilajul este necesar datorită extinderii numărului de obiective amplasate pe o zona mai larga de operare. Este necesară achiziția unui atelier mentenanta echipat cu accesorii pentru a asigura mentenanta la toate obiectivele noi din actualul proiect pentru a reduce costurile pe parte economica.
Motopompa pe roti pentru evacuare apa (similar pompieri)	buc	1	20.160	20.160	Echipamentul este necesar pentru evacuarea rapida a instalatiilor de apa si canal la interventii.
Echipamente pentru telecitire la distanta (mijloc auto, echipament, software, etc.)	buc	2	62.500	125.000	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 nefincasate de operator); Reducerea perioadei de facturare a serviciilor.

Autolaborator dotat cu echipament pentru analiza rapida	buc	1	66.500	66.500	Datorită extinderii numărului de obiective amplasate pe o zona mai larga de operare și a integrării cat mai bine a sistemului, este necesara achiziția unui autolaborator dotat cu echipament pentru analiza rapida , Operatorul nu deține la ora acutuala un astfel de utilaj.
Echipamente pentru exploatarea bazinelor etanșe - vidanșe	buc	1	135.000	135.000	Utilaj absolut necesar pentru deservirea consumatorilor neracordabili la rețeaua publică de canalizare din considerente de rentabilitate economică a operatorului (datorită configurației terenului , mai ales în mun. Mediaș, consumatorii izolați pe dealuri nu vor fi racordați la rețea). Operatorul deține doar un astfel de utilaj, însă acesta are peste 20 ani vechime. În condițiile extinderii planificate a ariei de operare în cadrul acestei aglomerări , un singur echipament nu poate îndeplini necesitățile.
Echipamente combinate pentru exploatarea colectoarelor : autoutilitară absorbtie ape uzate - curatire cu inalta presiune (vomă-vidanșă)	buc	1	350.000	350.000	Utilaje absolut necesare 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). Operatorul deține doar o singură vomă-vidanșă, însă acesta nu poate îndeplini necesitățile în condițiile extinderii planificate a ariei de operare în cadrul acestei aglomerări .Operatorul nu deține un utilaj de aspirație uscată.
Echipament aspiratie si curatire desnisipatoare, rigole si guri de scurgere (aspirator uscat)	buc	1	550.000	550.000	Utilaje absolut necesare 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). Operatorul deține doar o singură vomă-vidanșă, însă acesta nu poate îndeplini necesitățile în condițiile extinderii planificate a ariei de operare în cadrul acestei aglomerări .Operatorul nu deține un utilaj de aspirație uscată.

Echipament manual vizualizare conducte, racorduri	buc	4	2.500	10.000	Utilaje absolut necesare 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). Operatorul deține doar o singură vomă-vidanță, însă acesta nu poate îndeplini necesitățile în condițiile extinderii planificate a ariei de operare în cadrul acestei aglomerări. Operatorul nu deține un utilaj de aspirație uscată.
Cheltuieli cu amenajarea terenului, cu consultanța și asistența tehnică la executia lucrărilor, organizare de șantier, taxe, diverse și neprevăzute, probe tehnologice și instruire personal.				6.223.965	
Nota: Investițiile și valorile acestora pot suporta modificări în urma procedurii de evaluare a Aplicației de Finanțare de către Autoritatea de Management a POIM 2014-2020 și JASPERS					

Valoarea totală pentru UAT Mediaș este de **30.896.624 Euro**, curs euro **4,5614 lei/euro** la data de **12.06.2017**

30.896.624 euro x 4,5614 ron/euro = 140.931.861 lei

Pentru cofinanțarea contractului de servicii "Asistență tehnică 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", din valoarea totală de **75.401,66 Lei** fără TVA, UAT Mediaș participă cu un procent de **25,80 %**, respectiv

75.401,66 lei x 25,80% = 19.450,57 Lei

Președinte ședință,

OROSZ CSABA




Secretar Municipiul Mediaș,

Petruțiu Marina - Simona



Anexa 2 la H.C.L. nr. 87/ 2018

Modul de calcul și Repartizarea cofinanțării de 1% aferentă contractului de servicii Asistență tehnică 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 2016 – 2020”

Modul de calcul al cotei de cofinanțare de 1%

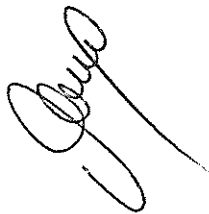
Denumire UAT	Valoare Proiect de Investitii 2014-2020 conform SF (Lei)	Pondere cofinanțare UAT %	Valoare Asistența Tehnică 2014-2020	Valoare cofinanțare UAT 1%
	546.333.396,39		7.540.166,46	75.401,66
Sistem Medias	310.597.578,64	56,85%	4.286.681,83	42.866,82
UAT Medias	140.931.861	25,80%	1.945.057,17	19.450,57
UAT Tarnava	30.727.868	5,62%	424.087,64	4.240,88
UAT Copsa Mica	23.782.839	4,35%	328.236,50	3.282,36
UAT Axente Sever	18.685.678	3,42%	257.888,54	2.578,89
UAT Valea Viilor	23.236.880	4,25%	320.701,51	3.207,02
UAT Seica Mare	21.986.855	4,02%	303.449,40	3.034,49
UAT Brateiu	4.548.089	0,83%	62.770,00	627,70
UAT Atel	7.648.939	1,40%	105.566,08	1.055,66
UAT Biertan	13.149.511	2,41%	181.481,68	1.814,82
UAT Darlos	23.701.794	4,34%	327.117,97	3.271,18
UAT Blajel	2.197.266	0,40%	30.325,34	303,25
Sistem Dumbraveni	104.217.796,37	19,08%	1.438.351,63	14.383,52
UAT Dumbraveni	69.353.795	12,69%	957.179,55	9.571,80
UAT Hoghilag	20.357.204	3,73%	280.957,95	2.809,58
UAT Alma	14.506.797	2,66%	200.214,13	2.002,14
Sistem Agnita	70.813.393,13	12,96%	977.324,06	9.773,24
UAT Agnita	50.629.681	9,27%	698.760,55	6.987,61
UAT Barghis	4.372.461	0,80%	60.346,09	603,46
UAT Altana	2.486.329	0,46%	34.314,82	343,15
UAT Arpasu de jos	13.324.922	2,44%	183.902,60	1.839,03
Sistem Consiliul Judetean	60.704.628,25	11,11%	837.808,94	8.378,09
UAT Copsa Mica-Tranava - Valea Viilor - Axente Sever - Arapasu de Jos - Carta	22.318.559	4,09%	308.027,39	3.080,27
UAT Copsa Mica-Tranava - Medias	8.829.531	1,62%	121.859,90	1.218,60
UAT MEDIAS-BRATEIU-ATEL-DUPUS-BIERTAN-COPSA MARE-VALCHID	11.545.878	2,11%	159.349,30	1.593,49
UAT Brateiu - Medias	2.848.038	0,52%	39.306,91	393,07
UAT Biertan Saros	2.272.862	0,42%	31.368,68	313,69
UAT DUMBRĂVENI - ALMA	2.683.036	0,49%	37.029,66	370,30
UAT Dumbraveni-Hoghilag	1.590.202	0,29%	21.947,01	219,47
UAT BARGHIS-ALTANA	5.402.933	0,99%	74.568,05	745,68
UAT Barghis - Agnita	3.213.589	0,59%	44.352,03	443,52
TOTAL	546.333.396,39	100,00%	7.540.166,46	75.401,66

Repartizarea cotei de cofinanțare de 1% în valoare de 19.440,57 lei

An	Valoare (lei)
2018	7.709,41
2019	2.935,29
2020	2.935,29
2021	2.935,29
2022	2.935,29
TOTAL	19.450,57 lei

Președinte ședință,

OROSZ CSABA



Secretar Municipiul Mediaș,

Petruțiu Marina- Simona

