

Raport anual de activitate

MARCEL DRAGOȘ

Consilier și Viceprimar al municipiului Oradea

Primăria Oradea

2021

CUPRINS

Introducere	3
I. Direcția Economică	4
II. Direcția Tehnică	16
III. Termoficare Oradea S.A.	46
IV. Proceduri de achiziții publice la care am fost președinte de comisie	104
V. Comisia tehnică pe probleme de circulație și transport rutier, la care am fost președinte de comisie	114
VI. Comisia de avizare adunări publice la care am fost președinte de comisie	114
VII. Relația în raport cu Consiliul Local al Municipiului Oradea	114
VIII. Audiențe	115
IX. Conferințe de presă	115
X. Întâlniri/Evenimente la care am participat în calitate de viceprimar	115

Introducere

În conformitate cu prevederile O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare, Art. 225, alin (2), vă prezint prezentul raport anual de activitate - 2021.

Într-o anumită măsură, cele prezentate în acest raport coincid cu aspecte din raportul prezentat dvs. de domnul primar Florin Birta, cu precădere cele vizând lucrările de infrastructură sau reparații ale diferitelor obiective de interes public.

În directa subordine a mea, se află Direcția Economică, Direcția Tehnică și S.C. Termoficare Oradea S.A..

I. Direcția Economică

Managementul financiar al bugetului local este construit pe cei doi piloni – ai veniturilor și cheltuielilor publice. Asigurarea echilibrului bugetar între resursele de care dispune municipalitatea și nevoile comunității implica în fiecare an un control riguros atât al veniturilor prin atingerea gradului prognozat de încasare, cât și al cheltuielilor publice.

Contextul actual, prin prelungirea stării de alertă datorată efectelor evoluției COVID-19 și-au pus amprenta și asupra activității autorității publice locale care a fost nevoită să ia măsuri rapide pentru protejarea angajaților, a serviciilor publice locale, a locuitorilor, dar și mediului de afaceri local, concomitent cu păstrarea unui echilibru bugetar prin menținerea unui bun nivel al încasării impozitelor și taxelor locale, dar și prin grija față de cheltuirea banilor publici.

Similar anului 2020, în contextul prelungirii efectelor pandemiei, Executivul Local a propus adoptarea în limitele legale ale atribuțiilor Consiliilor Locale, a unei măsuri locale de scutire a majorărilor la plata impozitelor și taxelor locale. Concret, atât pentru persoanele fizice, dar și pentru firme printr-o schemă de minimis aprobată de Consiliul Concurenței, au fost acordate scutiri de la plata majorărilor de întârziere născute în perioada stării de urgență sau de alertă aferente obligațiilor fiscale și nefiscale datorate bugetului local în cazul achitării debitului principal până la data de 31.12.2021. Au accesat această măsură 21 firme și 165 de cetățeni, suma scutirilor depășind 500.000 lei

Măsura fiscală menționată, coroborată cu reluarea executării silite suspendate în anul precedent a avut ca efect un nivel al încasărilor în creștere față de anii precedenți, respectiv +15% față de anul 2020 și +12% față de anul 2019.

Denumire venit	Executie 31.12.2021	Executie 31.12.2020	Executie 31.12.2019	2021/ 2020	2021/ 2019
Imp pe cladiri	77.159.811	68.134.369	68.660.325	13%	12%
Imp pe cladiri pers. fizice	29.028.684	26.408.350	25.320.287	10%	15%
Imp pe cladiri pers. juridice	48.131.128	41.726.019	43.340.038	15%	11%
Imp pe terenuri	21.611.405	20.225.839	19.789.030	7%	9%
Imp pe terenuri pers. fizice	10.635.290	9.381.423	9.229.541	13%	15%
Imp pe terenuri pers. juridice	10.976.115	10.844.416	10.559.489	1%	4%
Taxe mijloace de transport	29.285.928	24.972.585	23.564.123	17%	24%
Taxe mijloace de transport pers fizice	17.162.442	14.929.351	13.955.024	15%	23%

Taxe mijloace de transp pers juridice	12.123.487	10.043.234	9.609.099	21%	26%
Amenzi, penalitati si confiscari	11.511.522	9.504.030	11.959.855	21%	-4%
Taxe judiciare de timbru	5.758.640	5.125.925	5.523.771	12%	4%
Autorizatii, avize urbanism	11.959.198	9.174.575	10.246.980	30%	17%
Alte taxe si impozite	5.292.893	4.123.500	5.181.701	28%	2%
Total	162.579.398	141.260.823	144.925.785	15%	12%

Nivelul Cotei din impozitul pe venit convenită autorităților locale s-a modificat în cursul lunii martie 2021, astfel pentru perioada ianuarie-martie cota a fost de 65%, iar începând cu încasările lunii aprilie cota s-a redus la 63%. Măsura de reducere a cotei din impozitul pe venit convenit bugetelor locale a fost adoptată prin Legea bugetului de stat nr. 15/2021, act normativ prin care a fost stabilit și nivelul estimat al încasărilor din impozitul pe venit prin decizia Administrației Financiare Județene Bihor, cu sprijinul Ministerului Finanțelor. În fapt, supraestimarea acestei categorii de venituri și obligația cuprinderii în buget a determinat executivul local să identifice soluții pentru a nu angaja cheltuieli peste nivelul încasărilor efective. Astfel, a fost prevăzut un fond de rezervă bugetară în cuantum apropiat de nivelul de neîncasare estimat.

Una dintre cele mai mari provocări financiare ale anului 2021 a fost adoptarea Ordonanței Guvernului nr. 15/2021 privind reglementarea unor măsuri fiscal-bugetare cu impact semnificativ asupra bugetelor publice locale.

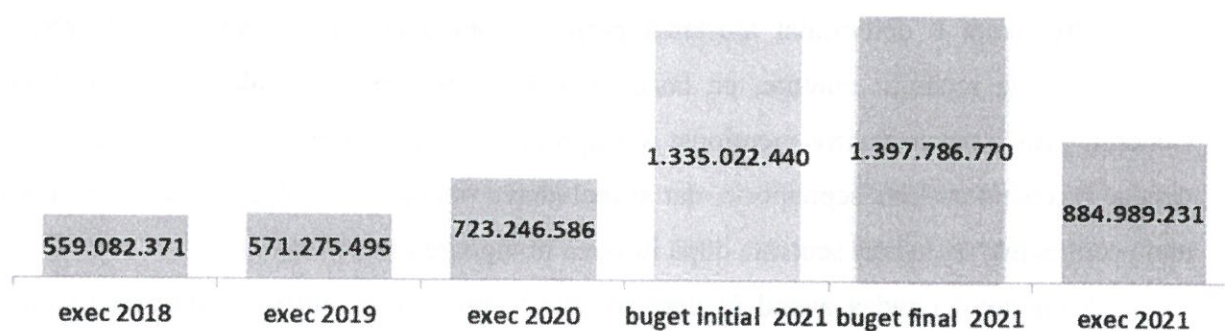
Ordonanța a determinat ajustarea prețului contractelor de execuție de lucrări de investiții și de reparații curente, pe baza indicelui costurilor materialelor de construcții. Concret, prin actul normativ menționat s-a aprobat indexarea tuturor situațiilor de lucrări depuse începând cu luna septembrie, dar și includerea unei clauze obligatorii de ajustarea în toate contractele de lucrări semnate după intrarea în vigoare a ordonanței.

Municipiul Oradea având în derulare ample proiecte de infrastructură cu finanțare locală sau europeană, prin modificarea prețurilor contractelor urmare a ajustării obligatorii a situațiilor de lucrări pentru acoperirea creșterii prețului materialelor de construcții, din bugetul local au trebuit să fie acoperite ajustările aferente. Valoarea suplimentară a contractelor a fost estimată la peste 80 milioane lei, adică aproximativ 16 milioane de euro, reprezentând peste 15% din veniturile proprii ale anului 2021. Ulterior, printr-o succesiune de modificări, reglementările privind ajustarea contractelor de lucrări au prevăzut preluarea sarcinii financiare suplimentare în cotă parte de către bugetul de stat.

O situație excepțională a fost generată de creșterea alarmantă a prețului gazelor naturale, nivelul înregistrat în tranzacțiile pe Bursa Română de Mărfuri (BRM) depășind de 4-5 ori nivelul previzionat utilizat SC Termoficare Oradea SA (entitate subordonată Municipiului Oradea care prestează serviciul public de producere, transport și distribuție a energiei termice în sistem centralizat) la elaborarea bugetului aferent anului 2021. În acest context, operatorul s-a găsit în imposibilitatea de a achiziționa întregul necesar de gaz pentru derularea activității în condiții optime în perioada de start a sezonului rece, din bugetul local fiind alocate sume în acest scop.

Execuția bugetului local aferent anului 2021 s-a încheiat cu un excedent bugetar cumulat de 64,95 de milioane lei, cea mai mare parte din sumă fiind reprezentată de excedentul anului precedent – 55,8 milioane lei. Analizat în structură, execuția bugetului local aferentă anului 2021 s-a încheiat cu un excedent de 9,15 milioane lei.

Rezultatele bugetare (din analiză sunt exceptate veniturile proprii ale entităților subordonate) înregistrate la finele anului 2021 au reflectat creșterea veniturilor bugetului local încasate +22% față de anul precedent, situație generată de încasări din IV (+14%), creșterea încasărilor de impozite și taxe (+17%), accesarea fondului IID Termoficare pentru susținerea programului de investiții în SACET și rambursarea sumelor pentru proiectele cu finanțare UE.



Pentru a asigura finanțarea unor investiții în sistemul de termoficare, a fost aprobată afectarea Fondului IID – Termoficare. Aprobarea a vizat susținerea proiectelor de investiții propuse a fi finanțate din programul guvernamental Termoficare (fostul Căldură și confort), dar și proiecte de investiții cu finanțare integrală locală. Fondul IID Termoficare afectat a fost de 60,5 milioane lei, din care a fost utilizat efectiv suma de 31,35 mil lei. Implementarea proiectelor va continua în cursul anului 2022.

Gradul de încasare al debitelor anuale aferente principalelor impozite și taxe locale, respectiv pentru clădiri, terenuri și autovehicule, a înregistrat cel mai ridicat nivel din ultimi ani ca urmare a reluării executării silită în acest an (în 2020 acțiunile de executare silită au fost suspendate prin reglementări naționale), depășind 96%. Pentru aceleași categorii principale de impozite, gradul general de încasare – încasări raportate de debite curente + rămășițe + majorări de întârziere a crescut semnificativ de la 80% la peste 84%. Sumele încasate prin acțiuni de executare silită au depășit 24 milioane lei, cea mai mare sumă încasată în anii anteriori fiind 23 milioane în anul 2017.

La nivelul restanțelor fiscale se remarcă scăderea numărului de restanțieri persoane fizice (-28%), dar și a soldului restanțelor (-15,6%), pe fondul acțiunilor de executare silită (somații, popriri, sechestre), dar și a declarării insolvenței pentru 1.805 persoane fizice (6.181.972 lei). În cazul persoanelor juridice, numărul restanțierilor a scăzut semnificativ, cu 18,5% (2.020 firme restante față de 2.480 firme restante în 2020), dar o creștere exponențială a soldului restant +240%. E vorba de situația contribuabilului Prepozitura Ordinului Canonic Premonstratens care a înregistrat în 2021 un debit suplimentar de 22,5 milioane de lei reprezentând taxă judiciară de timbru dispusă de instanțele de judecată a fi recuperată. Excluzând acest debit suplimentar, debitele restante la persoanele juridice au scăzut cu 60% față de nivelul anului anterior.

Campaniile organizate pentru stimularea plății online a impozitelor și taxelor locale (cote diferențiate a bonificației fiscale, campania “PLATEȘTE IMPOZITUL ONLINE ȘI CĂȘTIGĂ O ZI DE DISTRACTIE LA AQUAPARK NYMPHAEA”) au reconfirmat și în acest an apetitul cetățenilor pentru plățile online.

Anul 2021 a însemnat un vârf în privința numărului de operațiuni înregistrate în evidențele fiscale, numărul tranzacțiilor cu bunuri (clădiri, terenuri, auto) atingând depășind 55.700 în cursul anului, ceea ce a condus o presiune constantă la nivelul ghișeelor Direcției Economice, cu timp de așteptare în creștere ceea ce ne obligă la regândirea pentru anul următor a modului de lucru cu publicul la ghișee Direcției Economice.

În ceea ce privește politica de stabilire a impozitelor și taxelor locale, municipalitatea orădeană urmărește atingerea unor deziderate - predictibilitate în decizii, întărirea autonomiei locale și încurajarea investițiilor. În acest sens deciziile luate pentru anul 2021 în materie de fiscalitate locală au fost următoarele:

- Păstrarea nivelului impozitelor pe proprietate, dar aplicarea indexării obligatorie determinată de aplicarea indicelui inflației (+3,8%).

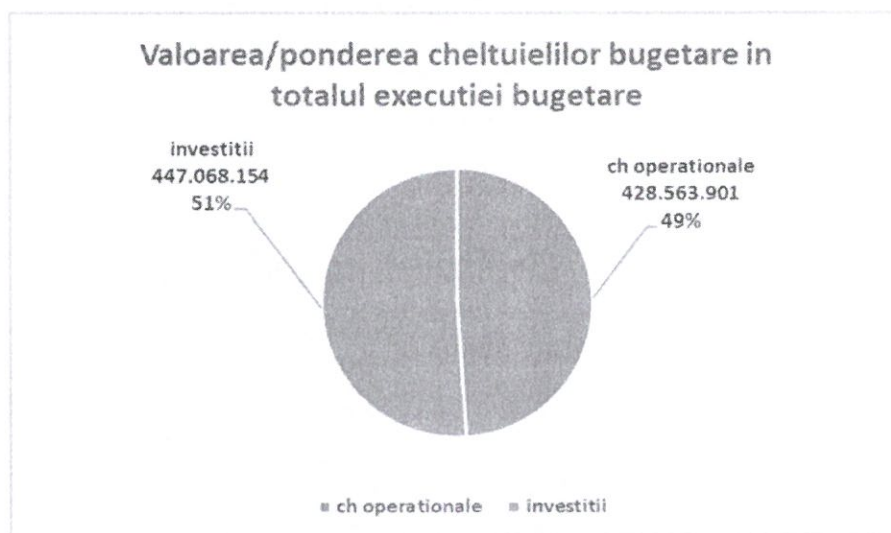
- Pentru a contracara efectele restanțelor înregistrate în perioada stării de urgență și alertă, pentru persoanele fizice și agenții economici a fost aprobată scutirea de la plata majorărilor de întârziere aferente obligațiilor fiscale și nefiscale datorate bugetului local de către persoanele fizice și juridice în cazul achitării debitelor până la 31.12.2021. Un număr de 21 de firme și 165 de cetățeni au achitat debitele și au beneficiat de scutirea de majorări născute în perioada COVID. Valoarea majorărilor scutite a fost de 563.000 de lei.
- păstrarea schemei locale de ajutor de stat pentru investitorilor (peste 250.000 euro, maxim 200.000 euro, creaza mai mult de 5 locuri de munca).
 - Beneficiari 2020: 11 agenți economici (IT – 5, Inv – 6)
 - Quantumul facilităților acordate în 2021: 1.162.030 lei
 - Facilități fiscale cumulate 2013-2021: peste 4.700.000 lei
- pastrarea schemelor de ajutor de stat – regionala si de minimis- pentru rezidentii parcurilor industriale din Oradea – in baza Ordinului 2980/2013
 - Beneficiari 2021: 53 (53 scutiri clădiri și 26 teren)
 - Facilități fiscale 2020: 3.835.905 lei
 - Facilități fiscale cumulate: 23.003.394 lei
 - Valoarea construcțiilor: 603.085.894 lei (+20% față de anul anterior)
- acordarea unor bonificații diferențiate în funcție de modalitatea de plată (8% pentru cetățeni și firme care achită online și 4% persoane fizice și juridice care achită prin alte mijloace de plată) pentru cei care achita impozitele integral până la finele lunii martie, a determinat creșterea numărului total de plătitori până la primul termen de plată

Cheltuielile prevăzute în bugetul inițial (exceptând cheltuielile proprii ale entităților subordonate) au fost de 1.390.822.740 lei, iar în cursul anului au fost operate modificări în buget până la nivelul bugetului local final de 1.453.587.270 lei din care:

- Cheltuieli operaționale în suma de 452.330.570 lei (31% din totalul cheltuielilor)
- Cheltuieli cu investițiile în sumă de 1.001.256.700 lei (69% din totalul cheltuielilor)

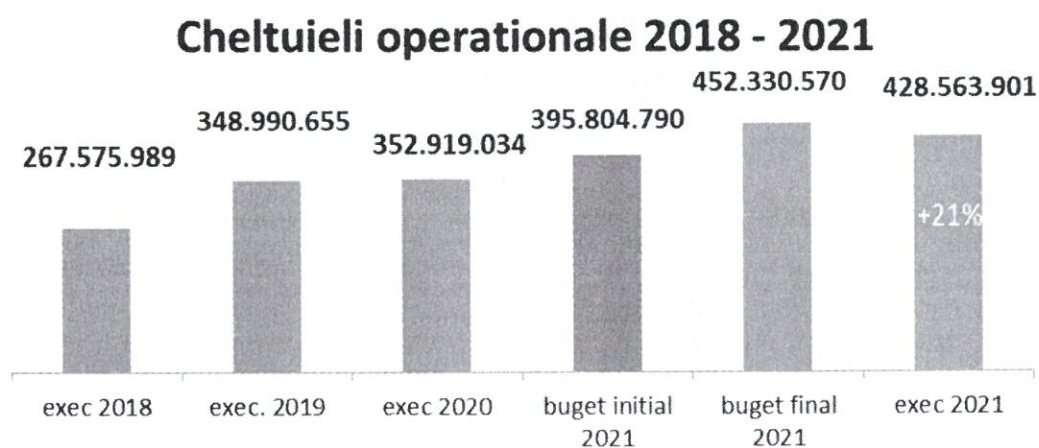
Valoarea execuției bugetare pe tipuri de cheltuieli fiind :

- Pentru cheltuieli operaționale: 428.563.901 lei
- Pentru decontarea cheltuielilor cu investițiile: 447.068.154 lei



1. CHELTUIELI OPERATIONALE

Față de execuția anului 2020, valoarea cheltuielilor operaționale au crescut cu 21%, potrivit graficului de mai jos:

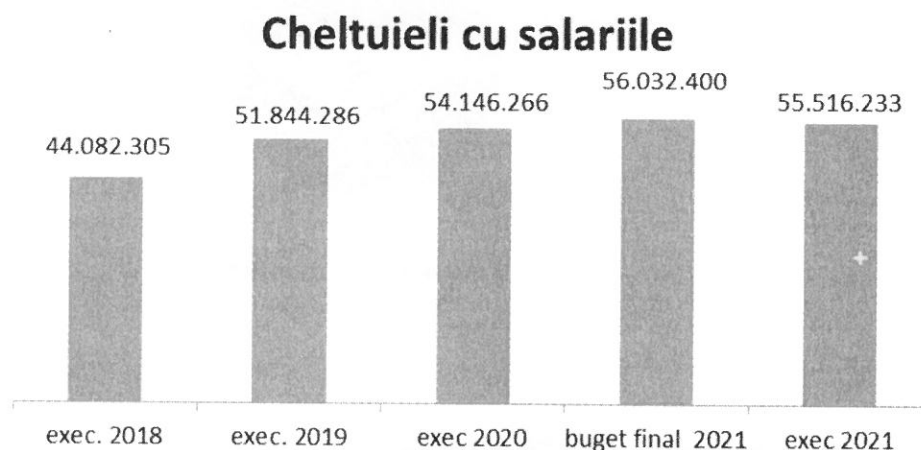


Creșterea valorii cheltuielilor operaționale a fost influențată atât de nivelul ridicat al inflației, de creșterea prețurilor energiei electrice, gazului, materialelor pentru reparații, precum și de cheltuieli generate de reglementări noi (plata burselor) și de activități noi finanțate.

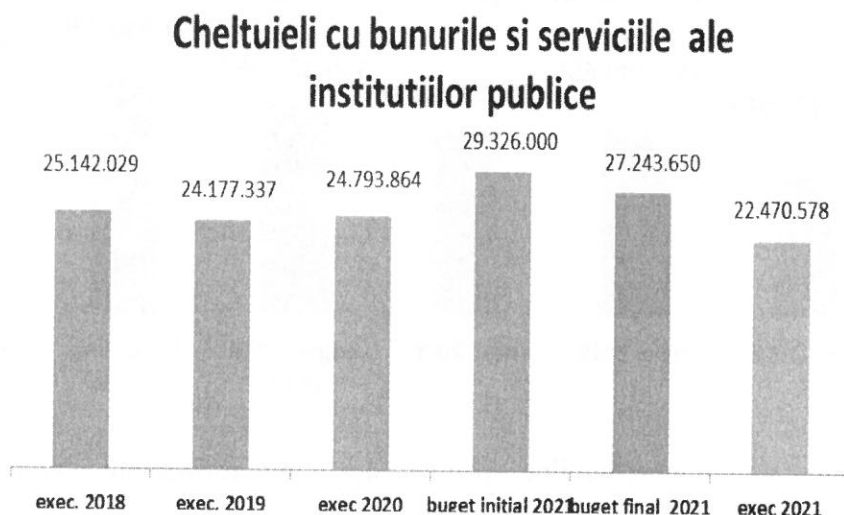
Aspecte privind evoluția cheltuielilor operaționale sunt redată în continuare:

- Cheltuielile aferente instituțiilor publice scad cu 1,2% în anul 2021 față de anul 2020. În acestea sunt cuprinse:

- Cheltuieli cu salariile angajaților Municipiului Oradea, Direcției de Asistența Socială Oradea, Poliției Locale Oradea și Serviciului de Evidență a Populației, categorie care crește cu 2% în anul 2021 față de anul 2020 pe fondul creșterii salariului minim brut pe economie de la 2.230 în anul 2020 la 2.300 în 2021.



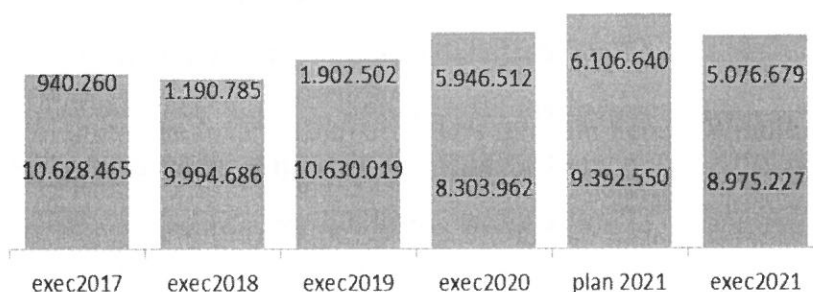
- Cheltuielile cu bunurile și serviciile instituțiilor/direcțiilor/serviciilor menționate mai sus, scad față de anul 2020 cu 9%, pe fondul desființării instituției Muzeului Orașului Oradea și a măsurilor de reducere a cheltuielilor publice operaționale.



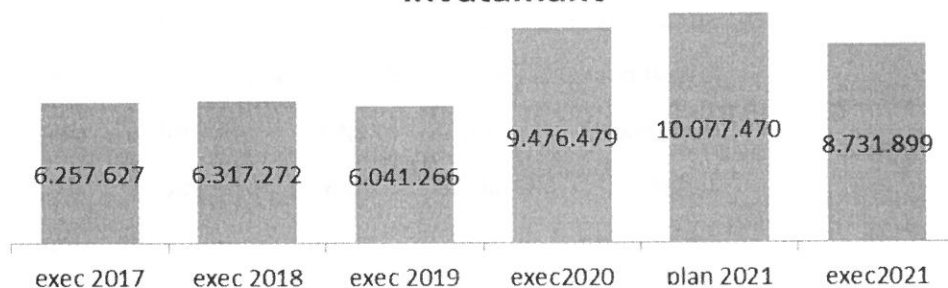
- Cheltuieli de la capitolul învățământ - înregistrează o creștere cu 37%, pe fondul:

- Achitării bursele elevilor (categorie de cheltuieli nouă), în valoare de 10.619 mii lei din care 9.216,5 mii lei finanțare de la bugetul statului, iar 1.402,50 mii lei efortul Municipiului Oradea. În anul 2021 s-au acordat un număr de: 12.278 burse (de performanță: 2 , merit: 9.327, studiu: 289 si ajutor social: 2.660)
- Acreditării de noi unități de învățământ particulare precum Școala Winnie Academy, Școala Româno Americană, Liceul Henri Coandă, pentru care plata cheltuielilor cu salariile si a bunurilor si serviciilor se repartizează de la bugetul de stat prin bugetele locale. Astfel în anul 2021, valoarea acestor cheltuieli a crescut cu suma de +1.986 mii lei reprezentand o crestere cu 30% fata de anul 2020.
- Cheltuielile cu utilitățile, reparațiile curente si cheltuielile administrative ale unităților de învățământ scad ușor în anul 2021 fata de anul 2020, cu 4%

Cheltuieli cu utilitatile si reparatiile curente la unitatile de invatamant



Cheltuieli administrative ale unitatilor de invatamant



- Cheltuielile pentru domeniul de activitate „Sport- Cultura” cumulează cheltuielile cu salariile respectiv bunurile si serviciile aferente Clubului Sportiv Municipal

Oradea, precum și cheltuielile pentru întreținerea bazelor sportive și pentru Orașelul Copiilor.

Fata de anul 2020 se constată o creștere cu 26% a acestor cheltuieli, creștere care se reflectă cu preponderență în sumele transferate Clubului Sportiv Municipal care pe fondul unui an puțin mai permisiv din punct de vedere a restricțiilor impuse de pandemie a decontat cheltuieli peste nivelul anului 2020, dar sub nivelul anului 2019.

- Cheltuielile cu Serviciile publice au crescut cu 14% în anul 2021 fata de anul 2020, astfel:
 - cheltuieli cu salubritatea au crescut cu 17% față de anul 2020 pe fondul încheierii noului contract de salubritate, respectiv a ariilor noi de salubritate,
 - cheltuielile cu iluminatul au crescut cu 14%. Deși prin gestiunea directă a activității de întreținere și menținere a iluminatului public de către ADLO valoarea decontată pentru aceste cheltuieli a scăzut cu 5% (148.655 lei/luna Luxten, 140.444 lei/luna ADLO), totuși se remarcă creșterea cheltuielilor totale, pe fondul creșterii prețului energiei electrice.
 - cheltuielile cu serviciile de întreținere spații verzi au scăzut cu 3% fata de anul curent.
 - Cheltuieli cu reparațiile străzilor au crescut cu 15% fata de anul 2020, creștere rezultată pe fondul ajustării cu nivelul inflației a prețurilor contractelor subsecvente (+9,7% fata de valoarea ofertată potrivit clauzelor contractuale) precum și prin lucrările de amplou care s-au realizat în anul curent.
 - Subvențiile de tarif și exploatare pentru termoficare au crescut pe fondul majorării prețului gazelor naturale, a ,
 - se constată o creștere cu 337% a subvenției decontată către OTL. Creșterea este datorată faptului că începând cu luna noiembrie a anului 2020 decontarea cheltuielilor pentru transportul elevilor s-a prevăzut potrivit Legii 226/2020 să fie achitată în proporție de 100% din sume transferate de la bugetul de stat, dar până în prezent toate sumele au fost achitate din bugetul local.

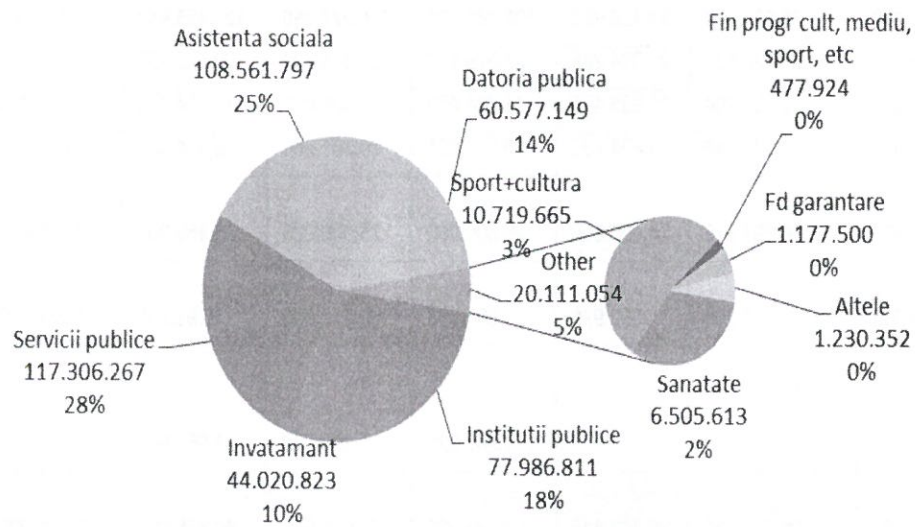
Specificatie	buget 2018	exec 2018	exec. 2019	exec 2020	buget initial 2021	buget final 2021	exec 2021	exec 2021 /exec.2020	exec 2021/bug 2021%
Servicii publice	81.461.480	76.071.104	92.626.926	102.489.279	116.277.250	127.425.640	117.306.267	14%	92%
- salubritate	20.375.000	20.238.834	25.934.298	23.079.173	27.416.000	29.929.830	27.075.154	17%	90%
- iluminat	9.600.000	9.097.594	11.935.475	11.784.469	11.600.000	14.084.700	13.414.069	14%	95%
- spatii verzi	5.415.000	4.424.140	4.434.730	5.017.621	10.301.250	6.314.380	4.844.191	-3%	77%
- reparatii trăzi	22.399.980	18.691.716	24.000.000	26.500.000	25.000.000	33.450.000	30.439.884	15%	91%
- alte actiuni ospodaresti	876.000	874.708	922.975	894.676	1.000.000	1.191.730	1.037.969	16%	87%
- schema ajutor de stat aeroport				1.947.920	1.960.000	1.960.000		-100%	0%
- subv OTL functionare	22.795.500	22.744.112	25.399.448	33.265.420	39.000.000	40.495.000	40.495.000	22%	100%
- subv activ	15.890.000	15.890.000	19.710.000	28.808.000	21.000.000	21.000.000	21.000.000	-27%	100%
- subv tarif	6.905.500	6.854.112	5.689.448	4.457.420	18.000.000	19.495.000	19.495.000	337%	100%

- Cheltuielile cu datoria publica au crescut cu 38% fata de anul anterior, prin rambursarea integrala a liniei de credit utilizată pentru decontarea cheltuielilor cu investițiile finanțate din fonduri UE in anul 2020 si in anul 2021.

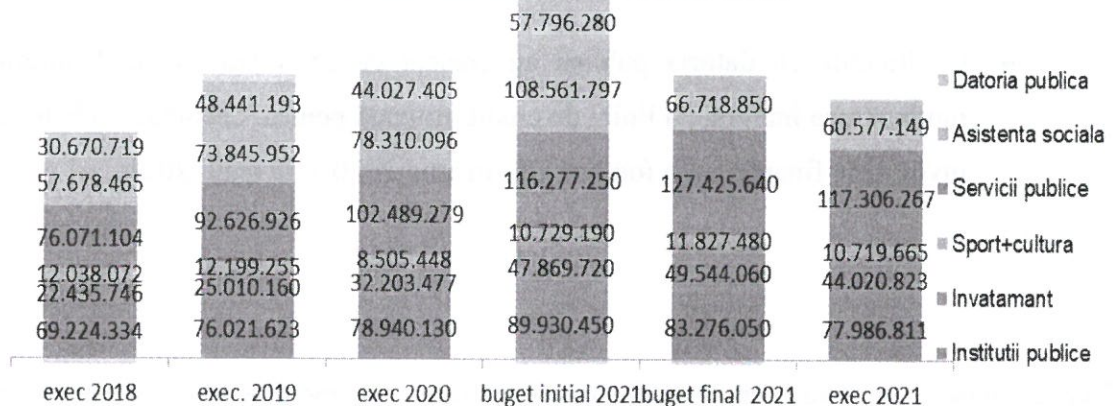
Reprezentarea tabelara a cheltuielilor operationale pe domeniile de activitate se prezintă astfel:

Specificatie	exec 2018	buget 2019	exec. 2019	exec 2020	buget initial 2021	buget final 2021	exec 2021	exec 21/exec 20	exec 21/bug 21%
Institutii publice	69.224.334	80.262.730	76.021.623	78.940.130	89.930.450	83.276.050	77.986.811	-1%	94%
Invatamant	22.435.746	25.913.390	25.010.160	32.203.477	47.869.720	49.544.060	44.020.823	37%	89%
Sanatate	5.741.151	7.485.000	6.864.282	6.995.345	12.477.000	7.614.000	6.505.613	-7%	85%
Sport+cultura	12.038.072	12.472.350	12.199.255	8.505.448	10.729.190	11.827.480	10.719.665	26%	91%
Fin progr cult, mediu, sport, etc	682.000	1.964.000	1.962.757	460.487	715.450	715.450	477.924	4%	67%
Servicii publice	76.071.104	102.566.800	92.626.926	102.489.279	116.277.250	127.425.640	117.306.267	14%	92%
Asistenta sociala	57.678.465	75.106.230	73.845.952	78.310.096	64.576.920	108.994.980	108.561.797	39%	100%
Datoria publica	30.670.719	85.385.610	48.441.193	44.027.405	57.796.280	66.718.850	60.577.149	38%	91%

Fd garantare	615.241	1.257.700	1.257.608	506.945	950.000	1.178.000	1.177.500	132%	100%
Altele	-7.580.843	13.024.960	10.760.899	480.422	-5.517.470	-4.963.940	1.230.352	156%	-25%
TOTAL	267.575.989	405.438.770	348.990.655	352.919.034	395.804.790	452.330.570	428.563.901	21%	95%

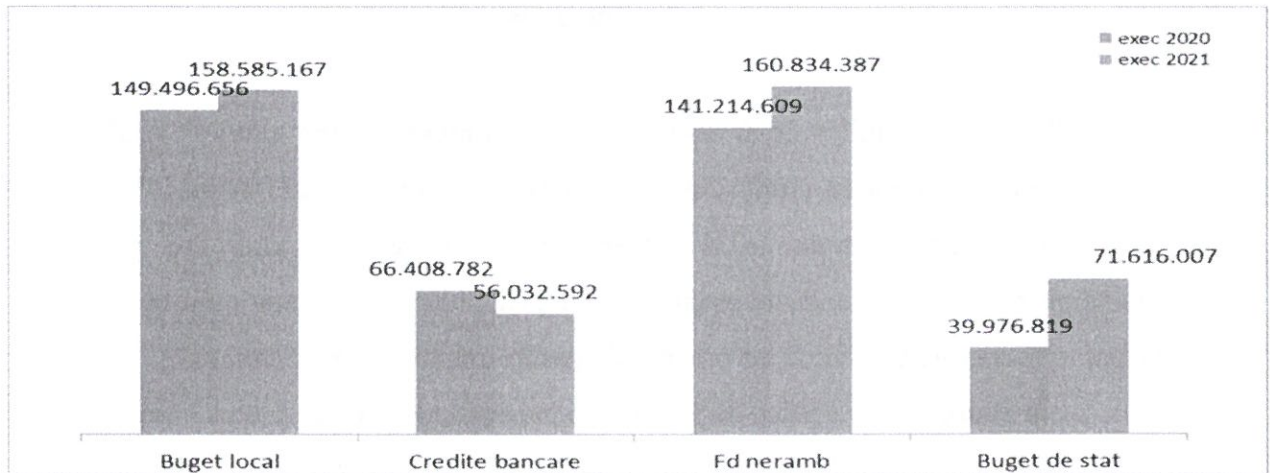


Evolutie structura cheltuieli operationale



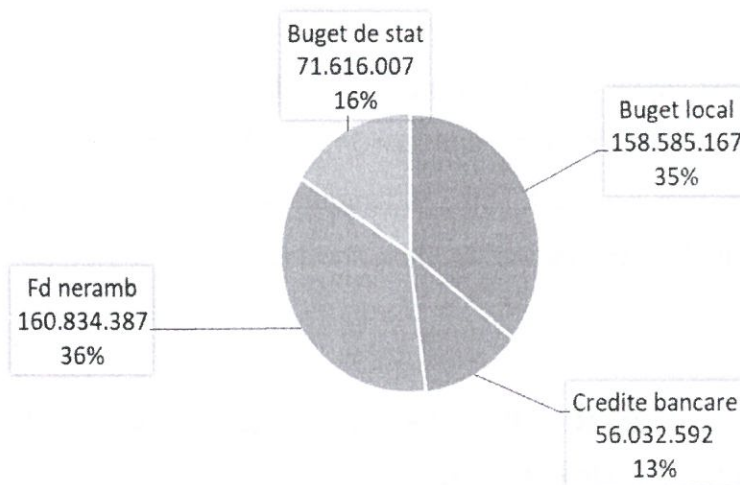
2. CHELTUIELI CU INVESTIȚIILE

Se constată că anul 2021 a fost un an bun pentru investiții, înregistrându-se o creștere de +13% a valorii acestora față de 2020 (peste 50% din surse sunt proiecte UE) fiind totodată un an în care s-a realizat o distribuire echilibrată a sumelor în actuala sesiune de finanțări 2016-2023.



Reprezentarea investitiilor pe surse de finantare si pe domenii de activitatea sunt redade in graficele de mai jos:

Sursa de finantare investitii 2021



II. Direcția Tehnică

Potrivit atribuțiilor ce îi revin și în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind siguranța circulației, Direcția Tehnică, prin Biroul Drumuri Publice, a realizat în cursul anului 2021 lucrări de întreținere și reparații pe străzile municipiului Oradea, conform programului anual întocmit în acest sens, program actualizat periodic, corelat cu nevoile și solicitările locuitorilor municipiului.

În cadrul Programului de întreținere, reparații, amenajări străzi, poduri și trafic rutier în anul 2021 s-au realizat următoarele categorii distincte de lucrări: reparații străzi modernizate prin lucrări de plombări și covorașe; reparații străzi nemodernizate și colectare ape pluviale la străzi nemodernizate, reparații trotuare, amenajare trotuare, covoare asfaltice, lucrări la rețele de utilități, întrețineri, reparații poduri și podețe, lucrări pentru siguranța circulației, trafic rutier.

La finalul anului 2021, în municipiul Oradea, dintr-un număr de 935 străzi în lungime totală de cca 471,548 km, 677 străzi în lungime de cca 342,775 km sunt modernizate integral sau pe tronsoane de stradă, iar 258 străzi în lungime de cca 127,65 km sunt nemodernizate sau nu sunt modernizate pe întreaga lungime a străzii.

1. ACTIVITATEA DE LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE, REPARAȚII, AMENAJĂRI, INVESTIȚII LA STRĂZI, PODURI

Pentru lucrările de întreținere, reparații străzi, poduri și trafic rutier, în cursul anului 2021 s-au efectuat lucrări în valoare de 33.450.000 lei.

I) ÎNTREȚINERE, REPARAȚII, AMENAJĂRI – străzi, poduri și trafic rutier:

- A) Străzi modernizate;
- B) Străzi nemodernizate;
- C) Trafic rutier / siguranța circulației.

I.A. STRĂZI MODERNIZATE

- Lucrări de reparații pe străzi modernizate prin plombări și covorașe: au fost realizate lucrări pe un număr de aproximativ 315 străzi, utilizând o cantitate de 4408 tone de asfalt aferent suprafeței de aprox. 36201 mp.;
- Lucrări de amenajare și reparații trotuare;
- Covoare asfaltice;
- Lucrări la rețele de utilități (ridicarea la cotă a căminelor și gurilor de scurgere);
- Colectarea apelor pluviale;
- Lucrări pentru siguranța circulației: prin această categorie de lucrări au fost amenajate în municipiul Oradea în anul 2021 un număr de 770 locuri de parcare;
- Montat/remontat borduri înclinate.

I.B. STRĂZI NEMODERNIZATE

În anul 2021 au fost executate lucrări de întreținere și reparații pe 205 străzi nemodernizate. Pentru aceste lucrări au fost utilizate 29142 tone piatră spartă și 5425 mc de balast, intervenindu-se pe o suprafață totală de 387540 mp, reprezentată de intervenția 1, 2 sau chiar 3 straturi în unele situații, pe aceeași stradă (balast, piatră spartă, material de împănare în cazul străzilor nou create în general).

Astfel, în anul 2021 s-a intervenit pe străzi sau tronsoane nemodernizate de străzi astfel: strada Nicolae Balcescu, strada Piscului, strada Gheorghe Pituț, strada Plantelor, strada Afinelor, strada Pavilioane CFR, strada Teleky Mihaly, strada Valea Frumoasă, strada Sofiei, strada Piatra Craiului, strada Margelelor, strada Aurel Covaci, strada Ioan Pop Reteganul, strada Livezilor, strada Valentin Silvestru, strada Prunilor, strada Gheorghe Doja, cartierul Grigorescu, cartierul Balcescu, cartierul Tineretului, etc.

I.C. TRAFIC RUTIER / SIGURANTA CIRCULATIEI.

În cadrul acestei activități este organizată și funcționează Comisia tehnică pe probleme de circulație și transport rutier din municipiul nostru, comisie care analizează și se pronunță asupra tuturor problemelor de trafic din municipiu, atât sesizări primite de la cetățeni cât și orice situații existente în circulația în municipiul nostru. Astfel în cursul anului 2021 au avut loc 27 sedințe ale comisiei, în care s-au

dezbatut peste 400 de subiecte privind fluidizarea circulației, restricții de circulație, avizării de accese, etc.

Întreținerea mijloacelor de semnalizare rutieră

Conform Regulamentului privind circulația pe drumurile publice aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1.391/2006 precum și a Ordonanței Guvernului nr.43/1997, modificată, privind regimul drumurilor, administratorul drumului public este obligat să aplice, să instaleze, să întrețină mijloacele de semnalizare rutieră și echipamentele destinate siguranței circulației, să asigure desfășurarea normală a traficului rutier și pietonal. În contextual atribuțiilor care îi revin municipiului în cursul anului 2021 s-au executat următoarele lucrări cu impact direct asupra siguranței traficului:

Intreținere semafoare:

Număr, UM	Montat / Înlocuit
812	Cabluri de alimentare
360	Becuri
41	Lentile
26	Corpuri de semafor
3	Cronometre
4	Plăci execuție
3	Unități centrale

Intreținere indicatoare:

Număr, UM	Montat / Înlocuit
993 buc.	Indicatoare reflectorizante
538 buc.	Stâlpi pentru indicatoare
365 mp	Nr. Parapeților și stâlpilor vopsiți
19 buc.	Oglinzi rutiere

Marcaje rutiere:

Marcaje	Număr, UM	Materiale	TOTAL
Transversale	7298 mp	Vopsea plastiruc	12199 mp
	4901 mp	Vopsea normală	
Longitudinale	903 buc.	Pictograme la trecerile de pietoni	16.3 km

Stilpisorii de protecție:

Număr, UM	Montat / Înlocuit
101 buc.	Stâlpișori metalici
188 m	Parapet metalic
530 m	Gard de protecție

II) INVESTIȚII – străzi, poduri și trafic rutier:

- A) Lucrări finalizate în anul 2021;
- B) Lucrări în curs de execuție demarate în anii anteriori cu finalizare în 2022;
- C) Lucrări de investiții noi previzionate pentru demarare în 2022.

Investițiile publice aferente domeniului public al municipiului Oradea se derulează anual în corelare cu prevederile actelor normative în vigoare și cu alocațiile bugetare aferente.

În acest sens potrivit bugetului aprobat pentru anul 2021 și a listelor de investiții aferente, au fost demarate și parcurse pentru lucrările de investiții toate etapele legale și respectiv au fost finalizate lucrările la unele obiective, iar altele sunt în derulare, în diferite stadii/etape.

Pentru lucrările de investiții, în cursul anului 2021 s-au efectuat lucrări în valoare de 52.638.260 lei.

II.A. Lucrări finalizate în anul 2021

A.1. Străzi, poduri

Potrivit bugetului aprobat și a listelor de investiții aferente, la sfârșitul anului 2021 situația se prezintă astfel:

Cartier	Număr de străzi, poduri	
Mihai Eminescu	5	Alexandru Papiu Ilarian, Cheile turzii, Dâmboviței, Digului, Năvodarilor
Veteranilor	4	Coriolan Pop, General Eremia Grigorescu, Nicolae Firu, Radu Enescu
Dorobanților	1	Luceafărului
Calea Aradului	1	zona Piața 100
Ioșia	1	Aviatorilor
Universității	1	Pasaj între drumul de centură al Municipiului Oradea și str. Universității

FIG.1. Amenajare intersecție prin pasaj denivelat între drumul de centură al Municipiului Oradea și Str. Universității (a)

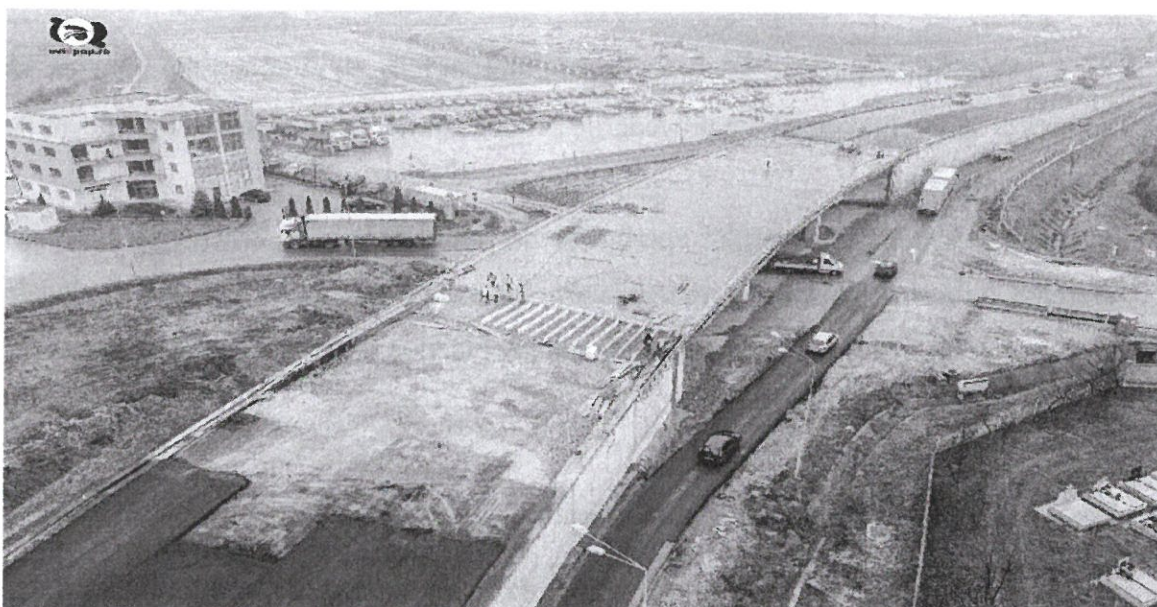


FIG.2. Amenajare intersecție prin pasaj denivelat între drumul de centură al Municipiului Oradea și Str. Universității (b)



FIG.3. Amenajare intersecție prin pasaj denivelat între drumul de centură al Municipiului Oradea și Str. Universității (c)

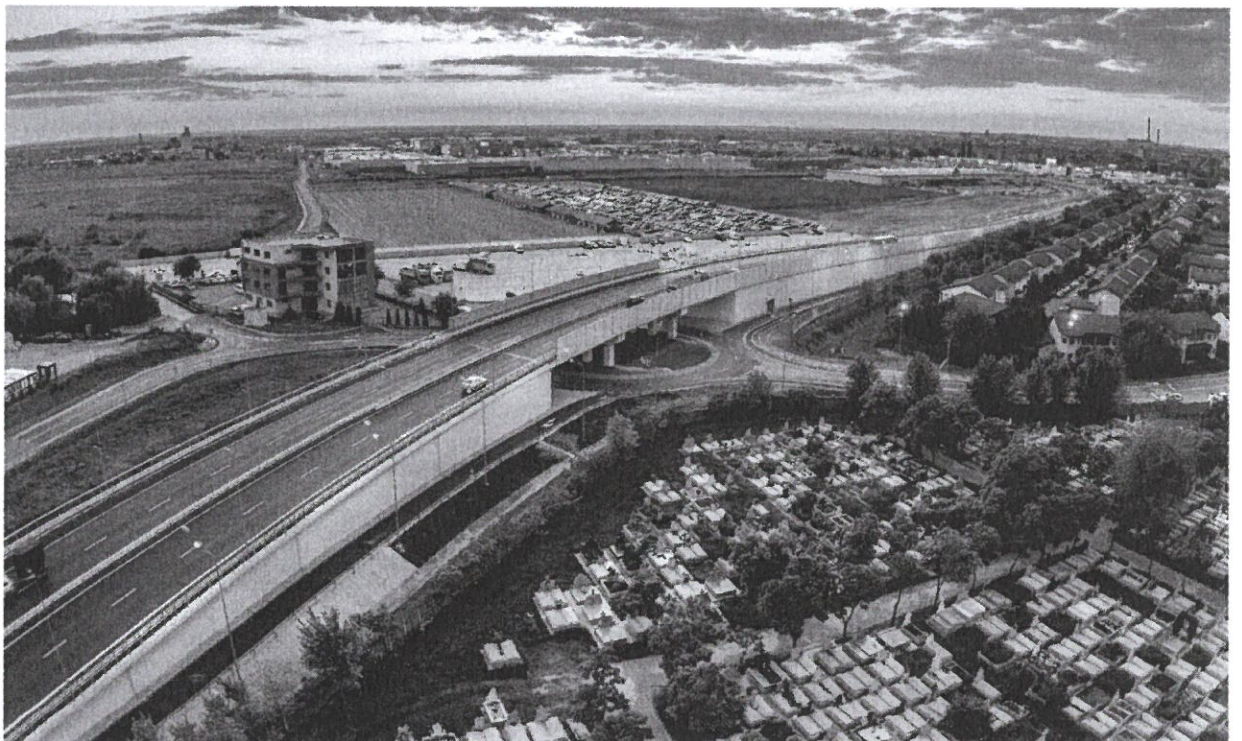


FIG.4.Amenajare intersecție prin pasaj denivelat între drumul de centură al Municipiului Oradea și Str. Universității (d)



A.2. Amenajări diverse

Au fost amenajate piste de alergare astfel:

- Amenajare pista de alergare in zona str. Barcăului – (proiectare+executie) – executant asocierea – SC Constructii Bihor SA, S.C. Edildrum Construct S.R.L.
- Amenajare pista de alergare in parcul Salca – (proiectare+executie) – executant asocierea – SC Constructii Bihor SA, S.C. Edildrum Construct S.R.L.

A.3. Parcuri , inclusiv utilități aferente

- Amenajare Coridor Verde din str. Ion Bogdan – (proiectare+executie) – executant asocierea SC Saminstal srl Vetiș, SC B&T Arta și Arhitectura SRL Vetiș
- Modernizare Piața Tineretului din Velența – (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Trebor Drum Construct SRL, SC Proconsolutions SRL. În cadrul obiectivului **au fost amenajate 26 locuri de parcare.**

A.4. Alte cheltuieli de investitii

- Copertine pasaj subteran pietonal B-dul Gen. Gheorghe Magheru (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Igna Construct S.R.L., SC Proexco SRL.

II. B) Lucrări în curs de execuție demarate în anii anteriori cu finalizare în 2022

B.1. Strazi, poduri:

1. Creșterea mobilității urbane din zona Nufărului – Cantemir (executie) – executant asocierea – SC Drumuri Bihor SA, SC Drum Asphalt S.R.L., SC Trameco S.A.;
2. Modernizare str. Dimitrie Anghel (proiectare+executie) – executant asocierea asocierea – S.C. Trebor Drum Construct SRL, S.C. Asfamixt S.R.L., SC Proexco SRL;
3. Modernizare str. Cireșilor (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Asfamixt S.R.L., SC Proexco SRL;
4. Modernizare str. Viilor (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Asfamixt S.R.L., SC Proexco SRL;
5. Modernizare str. Piersicilor (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Asfamixt S.R.L., SC Proexco SRL;
6. Modernizare str. Caișilor (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Asfamixt S.R.L., SC Proexco SRL;
7. Modernizare str. Episcop Ioan Alexi – (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Drumuri Orășenești SA, SC Proexco SRL;
8. Modernizare str. Cardinal Alexandru Todea – (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Drumuri Orășenești SA, SC Proexco SRL;
9. Modernizare str. Cucului – (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Drumuri Orășenești SA, SC Proexco SRL;
10. Modernizare str Trotusului tronson cuprins între str. H Ibsen – str. Veteranilor – (proiectare+executie) executant asocierea – SC Drumuri Bihor SA, SC Proexco SRL;
11. Modernizare str. Ciucașului – (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Porr Construct S.R.L., SC Someș-Top-Grup S.R.L.;

12. Modernizare str. Moviliței – (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Porr Construct S.R.L., SC Someș-Top-Grup S.R.L.;
13. Modernizare str. Cântărețului – (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Porr Construct S.R.L., SC Someș-Top-Grup S.R.L.;
14. Modernizare str. Dealului – (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Porr Construct S.R.L., SC Someș-Top-Grup S.R.L.;
15. Pod peste pârâul Peța, inclusiv legătura între strada Radu Enescu și strada Troțușului – (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Porr Construct S.R.L., SC Someș-Top-Grup S.R.L.;
16. Modernizare str. Macului – (proiectare+executie) – executant asocierea – SC Mirghiș&Mayer S.R.L., SC Proexco SRL;
17. Modernizare str. Ion Pop Reteganul – (proiectare+executie) – executant asocierea – SC Mirghiș&Mayer S.R.L., SC Proexco SRL;
18. Modernizare str. Pionerilor – (proiectare+executie) – executant asocierea – SC Dumexim S.R.L., SC Proexco SRL.

B.2. Amenajări diverse

1. Străzi, drumuri, alei rutiere și spații de parcare în cartierul Ceyrat (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Drumuri Orășenești SA, S.C. Edildrum Construct S.R.L. – **număr locuri parcare propuse pentru amenajare = 821 locuri;**
2. Regenerare urbană – spații verzi, accese rutiere și spații de parcare în perimetrul strada Nufărului-strada Nojoridului-strada Leonadro da Vinci-strada Ciheiului (SF) + (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Asfamixt S.R.L., S.C. Edildrum Construct S.R.L. – **număr locuri parcare propuse pentru amenajare = 310 locuri;**
3. Amenajare accese auto și spații de parcare în zona str. Traian Blajovici – str. Făgărașului – str. Islazului executant asocierea – SC Drum Asfalt S.R.L., SC Proexco SR; – **număr locuri parcare propuse pentru amenajare = 790 locuri autoturisme, 22 locuri autocare, 8 locuri TIR.**
4. Pistă de biciclete strada Codrilor – Ștrand Dinamo (proiectare+executie) – executant asocierea – S.C. Drumuri Orășenești SA, SC Proexco SRL.

B.3. Parcuri , inclusiv utilități aferente

1. Amenajare Coridor verde in str Daliei cartierul Grigorescu (proiectare+executie) – executant asocierea SC Saminstal srl Vetiş, SC B&T Arta și Arhitectura SRL Vetiş.

B.4. Rețele de utilități

1. Realizare sistem de iluminat public în cartierul Ceyrat (proiectare+executie)– executant – S.C. Ritmoteh S.R.L.;
2. Iluminat arhitectural Pod Dacia (proiectare+executie) – executant – S.C. Ritmoteh S.R.L.;
3. Iluminat cu LED a trecerilor de pietoni nesemaforizate mun. Oradea etapa I (proiectare+executie) – executant – S.C. Ritmoteh S.R.L.;

Astfel in cursul anului 2021 au fost amenajate in total de 26 locuri de parcare si sunt in curs de executie, fiind in diferite faze de construire un numar de 1921 locuri de parcare.

2. ACTIVITATEA DE ASIGURARE A CONDIȚIILOR LEGALE PENTRU REALIZAREA INVESTIȚIILOR PUBLICE, DE ELABORARE PROIECTE, ASIGURAREA DEMARĂRII INVESTIȚIILOR

I) ASIGURAREA CONDIȚIILOR LEGALE PENTRU REALIZAREA INVESTIȚIILOR;

În cursul anului 2021, în cadrul Direcției Tehnice, pentru asigurarea cadrului legal de promovare a obiectivelor de investiții, s-au desfășurat următoarele activități principale:

- Verificarea documentațiilor tehnico-economice, respectiv a propunerii tehnice și financiare aferente procedurilor de achiziție publică de servicii și lucrări care urmează a se realiza prin Direcția Tehnică, în cursul anului 2021 fiind verificate 170 documentații tehnico-economice;
- Întocmirea propunerilor de investiții publice anuale structurate pe categorii de lucrări, respectiv investiții în continuare, investiții noi și alte cheltuieli de investiții, în vederea cuprinderii în proiectul de buget al municipiului Oradea pentru anul 2021 și rectificărilor de buget necesare, ulterior. Astfel, în cursul

anului 2021 au fost elaborate 9 liste de investiții după aprobarea bugetului și în urma rectificărilor din cursul anului bugetar;

- Elaborarea programului anual de achiziții publice pentru obiectivele de investiții și cheltuieli curente derulate prin Direcția Tehnică, program care a fost actualizat corelat cu bugetul aprobat atunci când a fost necesar;
- Urmărirea serviciului de coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă pe perioada execuției lucrărilor pentru obiectivele de investiții derulate prin Direcția Tehnică, în acest sens fiind receptionata activitatea prestată și fiind întocmite 40 procese verbale de recepție a serviciului de coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă;
- Urmărirea serviciului de asistență tehnică-dirigenție de șantier pentru obiectivele de investiții derulate prin Direcția Tehnică. În cursul anului 2021 fiind urmărită și receptionată această activitate și întocmite 45 procese verbale de recepție a serviciului de asistență tehnică –dirigenție de șantier pentru obiectivele de investiții derulate prin Direcția Tehnică. Tot în cursul anului 2021 Direcția Tehnică a demarat procedura de achiziție publică în vederea achiziției publice a unui nou acord cadru pe trei ani pentru prestarea serviciului de asistență tehnică-dirigenție de șantier aferent obiectivelor de investiții ale Primăriei municipiului Oradea derulate prin Direcția Tehnică, respectiv străzi, poduri, pasarele, pasaje, parcări, inclusiv devieri, relocări, protejări rețele, rețele de utilități aferente, spații verzi, parcuri etc.

II) ACTIVITATEA DE PROIECTARE ȘI VERIFICARE DOCUMENTAȚII TEHNICO-ECONOMICE

În anul 2021 s-au pregătit documentațiile pentru achiziția contractelor de proiectare și execuție a obiectivelor după cum urmează:

AC – autorizație de construire;

SF – studiu de fezabilitate;

DALI – documentație pentru avizarea lucrărilor de intervenție

PAC – proiect pentru autorizarea executării lucrărilor

PT – proiect tehnic pentru execuția lucrărilor;

ASIST – asistență din partea proiectantului de-a lungul execuției lucrărilor

3. EMITEREA ACORDURILOR / AVIZELOR AFERENTE EXECUȚIILOR REȚELELOR EDILITARE ȘI ACTIVITĂȚI PENTRU IMPLEMENTAREA PROGRAMULUI DE REABILITARE TERMICĂ A BLOCURILOR DE LOCUINȚE ÎN MUNICIPIUL ORADEA

I. Acorduri solicitate prin Certificatul de Urbanism, în vederea autorizării lucrărilor pe rețelele tehnico-edilitare, amplasate pe domeniul public al Municipiului Oradea

- În cadrul activității desfășurate de structura de specialitate, în perioada 01.01.2021 - 31.12.2021 s-au înregistrat în un număr de **517 cereri pentru emiterea Acordului Direcției Tehnice** din care s-au emis **499** acorduri favorabile. Pentru un număr de **13** cereri nu s-a emis un acord, din diferite motive: nu era necesar acordul, lucrările pentru care s-a solicitat avizul se desfășurau pe domeniul privat fără afectarea domeniului public sau nu a fost completată documentația în timp util, iar **5** cereri au fost în lucru la sfârșitul anului 2021.

Aceste Acorduri au fost solicitate Direcției Tehnice prin Certificatele de Urbanism în procedura obținerii Autorizației de Construire, pentru lucrări privind executarea de branșamente de apă, racorduri de canalizare menajeră sau pluvială, racorduri termice, racorduri electrice, branșamente de gaze naturale, extindere/reabilitare rețele tehnico-edilitare de apă, canalizare menajeră, canalizare pluvială, termoficare, gaze naturale, electrice, apă geotermală, canalizație subterană pentru amplasarea rețelelor de telecomunicații electronice și electrice.

Pentru emiterea acestor acorduri a fost necesară verificarea în teren, verificarea documentației depuse și conformarea cu prevederile Regulamentului aprobat prin Hotărârea Consiliului Local 1315/12.12.2018, modificat prin HCL 660/31.08.2020, în acest sens.

II. Avize de execuție a lucrărilor aferente rețelelor tehnico-edilitare realizate pe domeniul public al municipiului Oradea

În perioada 01.01.2021 - 31.12.2021 s-au înregistrat în un număr de **1171 cereri pentru emiterea Avizului de execuție a lucrărilor aferente rețelelor tehnico-edilitare realizate pe domeniul public al municipiului Oradea sau de**

prelungire a termenelor de finalizare lucrari stabilite prin avizul initial, pentru lucrări privind executarea de branșamente de apă, racorduri de canalizare menajera sau pluviala, racorduri termice, racorduri electrice, branșamente de gaze naturale , extindere/reabilitare rețele tehnico-edilitare de apă, canalizare menajeră, canalizare pluvială, termoficare, gaze naturale, electrice, apă geotermală, canalizație subterană pentru amplasarea rețelelor de telecomunicații electronice și electrice.

din care:

- pentru **1101** cereri s-a emis un aviz de execuție lucrări (pentru care s-a verificat documentația aferentă și s-a participat la predarea de amplasamentului lucrărilor) și pentru **48 de cereri s-a** emis un aviz pentru prelungirea termenelor de finalizare lucrari stabilit prin avizul initial.
- pentru **11** cereri nu s-a emis aviz sau nu s-a prelungit termenul de finalizare lucrari stabilit prin avizul initial din diverse motive: cererile nu au fost depuse conform regulamentului, documentație neconformă, autorizația de construire ieșită din valabilitate, cereri dublate, nu a fost nevoie de aviz în locația respectivă, iar 11 cereri au fost în lucru la sfârșitul anului 2021.
- Pe perioada desfășurării lucrărilor s-a urmărit modul de executare a lucrărilor, respectarea documentației aferente și a termenelor stabilite prin aviz.

Emiterea acestor avize necesită verificarea documentației depuse, urmărirea finalizării lucrărilor în corelare cu documentația aferentă și în termenele aprobate, participarea la predări de amplasament ale lucrărilor autorizate, participarea la recepționarea lucrărilor și încheierea de procese verbale de recepție la terminarea lucrărilor privind aducerea terenului la starea inițială.

În cursul anului 2021 s-a participat în comisiile de recepție a lucrărilor și s-au încheiat un număr de **865** procese verbale de recepție la terminarea lucrărilor privind aducerea terenului la starea inițială.

III. Avize pentru executarea lucrărilor în regim de urgență - avarii.

În perioada 01.01.2021 - 31.12.2021 s-au înregistrat un un numar de **1842** cereri de avize de desfacere pavaj în regim de urgență (avarii) din care s-au aprobat un număr de **1831** care au fost urmărite până la terminarea acestor lucrări.

Pentru eliberarea tuturor acorduri, avizelor și avizelor de execuție a lucrărilor în regim de urgență (avarii), în anul 2021, s-a încasat la bugetul local suma de 2.309.784,41 lei.

4. ACTIVITĂȚI DE CONTROL ȘI REGLEMENTARE PRIVIND ASIGURAREA SERVICIILOR PUBLICE

4.1. SERVICII PUBLICE DE SALUBRIZARE

În cursul anului 2021 în Municipiul Oradea au fost executate și decontate lucrări de salubritate stradală în valoare de 23.572.961,13 lei cu TVA (comparativ cu anul 2020 cand valoarea lucrărilor executate și decontate a fost de 20.964.103,98 lei cu TVA).

Această sumă cuprinde și lucrări de dezăpezire și combatere a poleiului în valoare totala de 2.592.914 lei cu TVA . Lucrările de salubritate au vizat în principal activitățile de măturat mecanic, măturat manual, spălat și stropit stradal, măturat stațiile de autobuz, tramvai, parcări precum și salubritatea malurilor râului Crișul Repede și a pârâului Peța.

În anul 2021 au fost salubritate 682 de strazi/tronsoane de strazi fata de 680 străzi/tronsoane în anul 2020.

În cursul anului 2021 au fost achizitionate 200 incinte metalice noi și 200 incinte metalice tip dulap din care au fost montate 15 incinte metalice noi și 40 incinte tip dulap pentru depozitarea deșeurilor menajere în eurocontainere de 1,1 mc respectiv în europubele de 240 l, destinate cetățenilor care locuiesc în cvartalele de locuit (blocuri). În aceste incinte au fost amplasate un număr de 30 eurocontainere de 1,1 mc și 120 europubele de 240 l.

În cursul anului 2021 operatorul serviciului public de salubritate din Municipiul Oradea, S.C. Rer Vest SA a amplasat 30 de containere pentru colectarea deșeurilor reciclabile, fata de 1370 de containere existente în 2020, astfel numărul total de containere pentru colectarea deșeurilor reciclabile-fracția uscată este de 1400 de bucati.

În cadrul campaniei de colectare separată și transport separat a deșeurilor voluminoase provenite de la utilizatorii atât de la case, cât și de la blocuri, organizata în cursul lunii decembrie 2021 au fost colectate 11.857 kg deșeuri voluminoase de la

169 de utilizatori. Aceștia au putut să predea obiecte precum: mobilier dezmembrat, paturi, scaune, mese, plăpumi, saltele, canapele, comode, colțare sau covoare uzate

Totodata în cursul anului 2021 au fost dotate cu sistem electronic de închidere 35 incinte metalice.

La finalul anului 2021, în Municipiul Oradea existau un număr de 806 incinte metalice pentru depozitarea deșeurilor menajere în eurocontainere de 1,1 mc și 130 incinte tip dulap, din care 785 incinte sunt dotate cu sistem electronic de închidere.

4.2. ALTE ACTIVITĂȚI DE SALUBRIZARE

În cursul anului 2021 au fost efectuate următoarele lucrări de deratizare, dezinsecție, dezinsecție și tratamente fitosanitare, cuprinzând următoarele activități după cum urmează:

- deratizare în parcuri, scuaruri, aliniamente stradale și spații deschise aferente asociațiilor de proprietari pe o suprafață de 2.090.852 mp, în valoare de 96.538,82 lei cu TVA ;
- dezinsecție în parcuri, scuaruri, aliniamente stradale și spații deschise aferente asociațiilor de proprietari pe o suprafață de 2.090.852 mp, în valoare 338.134,72 lei cu TVA ;
- combaterea larvei minieră la arborii de castan (Cameraria Ohridella) - 5 etape, valoare de 56.403,26 lei cu TVA.
- tratamente fitosanitare la arbori - 4 etape, valoare 23.360,13 lei cu TVA.

Activitatea pentru anul 2021 privind persoanele care au efectuat lucrări de interes local conform Legii 416/2001 actualizată, privind venitul minim garantat se prezintă astfel:

- 439 persoane au efectuat 8915 ore de lucru, pentru venitul minim garantat (comparativ cu anul 2020 când 384 persoane au efectuat 9.104 de ore de lucru)
- 248 de persoane au efectuat 14.636 de ore de lucru la cantina), comparativ cu anul 2020 când 64 persoane au efectuat 19.008 de ore de ore lucru la cantina.

Lucrările efectuate au constat în salubritatea domeniului public prin adunarea în saci a deșeurilor de pe următoarele amplasamente :

- mal stâng Crișul Repede, mal drept Crișul Repede (pe zone care nu se afla în activitatea operatorului de salubritate și pe zone în operare între zilele în care acesta prestează serviciul cu frecvență lunară), intrări-ieșiri în Municipiu Oradea-Oșorhei,

Oradea-Sânmartin, intrări-ieșiri Oradea-Calea Aradului în zona de intrare dinspre Nojorid , Calea Aradului-pădurice ,Oradea-Borș, Oradea-Paleu, mal pârâu Peța, mal parau Crișul Mic, mal pârâu Sălbatec, domeniul public adiacent blocurilor din strada Voltaire.

În cursul anului 2021 s-au implementat în continuare prevederile Legii nr.253/2013 privind executarea pedepselor, a măsurilor educative și a altor măsuri neprivative de libertate dispuse de organele juridice în cursul procesului penal și a Hotărârii nr. 818/2018, privind aprobarea standardelor minime de lucru pentru instituțiile din comunitate.

4.3. CONSTRUCȚII UTILITARE ȘI DECORATIVE, FACILITĂȚI DE AGREMENT ȘI SPORT

În cursul anului 2021, lucrările de întreținere, reparație și execuție mobilier urban (bănci, coșuri de gunoi, aparate de joacă, garduri metalice și împrejmuiri pentru protejarea zonelor verzi) amplasat pe domeniul public, au fost executate în baza contractelor încheiate și potrivit comenzilor emise, fiind realizate în principal :

-întreținerea, reparația și vopsirea băncilor de odihnă, a aparatelor de joacă prin lucrări specifice în parcuri și zone verzi: Făgărașului, List Ferenc/Ciheiului, Splaiul Crisanei, Lapusului, parc Salca, Parc 1 Decembrie, str.Aleea Gojdu, str.Armatei Romane, Decebal, str.Padisului, B-dul Stefan cel Mare, str.Libertatii, Parcul I.C. Brătianu, M. Viteazul, Universității, P-ța București,P-ta Magnoliei, str.Lacul Roșu, str.Aluminei, str.Sovata, str.Calugareni, Italiană, B-dul Dacia, P-ța Unirii, Sf. Apostol Andrei, str.Aleea Calinului, Feldioarei loc de joacă, str.Dragos Voda, Parc Seleusului, str.Nufărului, str.O.Ghibu, B-dul Decebal - bloc ANL, D.Cantemir - statuie, str.Mareșal Averescu - promenada, A. Nexo, Calea Aradului/O. Goga, Calea Aradului/Vlădeasa, Parc Ghiocelilor, P-ta Deveii, A.P. Cazaban/Onesti);

-înlocuirea coșurilor de deseuri distruse și montarea coșurilor pe noi amplasamente - 692 buc;

-întreținerea, repararea și executarea de lucrări noi la construcțiile utilitare și decorative existente: garduri ornamentale, împrejmuiri de protecție a zonelor verzi, refacerea panourilor de gard, a stâlpilor : str.Cazaban loc de joacă - ștrand Ioșia Nord, str. Razboieni, str. Onestilor, str. Xenopol, str. Dragos Voda, str.Podului, str.Sovata, str.Aleea Posada, str.Piteștilor/Meșteșugarilor-loc de joacă, B-dul Dacia, Xenopol,

Fagarasului, Principatele Unite, Splaiul Crisanei, Parc 1 Decembrie, Parc Balcescu, str.Lăpuşului-loc de joacă, Penes Curcanul, str.O.Ghibu, Flamarion, Lacul Rosu, Matei Corvin;

-curăţirea panourilor special amenajate pentru afişaj colant, cilindrii de afişaj;

-amenajarea de platforme betonate şi asfaltate în vederea amplasării de incinte metalice pentru depozitarea deşeurilor menajere (15 buc incinte metalice);

-amenajarea de platforme betonate şi asfaltate în vederea amplasării de incinte tip dulap pentru depozitarea deşeurilor menajere (40 buc incinte tip dulap);

-amenajare teren de joacă cu dale de cauciuc şi tartan: parc Salca, str.Ştefan c Mare - bloc ANL, parc O.Ghibu, parc Olosig, str.Aluminei nr.49, str.Italiană;

-confeţionat împrejuriri din panouri de gard din sârmă zincată pe amplasamentele din str. Italiană, Aluminei, Şelimbărilor, Nistrului, str. Onestilor, str.Principatelor Unite, str.Agricultorilor/Hubik;

demolat fundaţii şi platforme din beton, banci din beton in parcul Olosig, parcul Bălcescu, str.Ştefan c Mare - bloc ANL, D.Cantemir nr.21, H.Coandă –loc de joacă;

-confeţionat şi montat rigle din lemn distruse la bănci, filigorii, şi aparate de joacă: parc 1Decembrie, parc O.Ghibu, parc N.Bălcescu, Aleea Calinului, Sovata, parc Petofi Sandor, Apelor-spaţiu de joacă, Fagului, P-ţa Bucureşti, parc Olosig, Moldovei, Şelimbărilor, Louis Pasteur, Aluminei, Ion Păun-Pincio, parc I.C.Brătianu;

-confecţii metalice diverse: confeţionat sau reparat porţi metalice de acces în parcuri, porti de fotbal, reparat incinte.

-Confeţionat rastele biciclete: Aleea Rogerius, Italiană, Calea Borşului, str.Iza, Călugăreni, Calea Aradului, O.Ghibu;

-închis panouri/uşi la incintele metalice pentru depozitarea deşeurilor menajere/reciclabile cu tablă zincată lisă grosime 2 mm: str.Aluminei, Transilvaniei, Ştefan c Mare, Flamarion, Sovata, Dacia, Italiană, Aleea Rogerius, Războieni, Grădinarilor, Seleuşului, Balogh Istvan;

Au fost executate lucrări în valoare de 1.138.426,35 lei cu TVA.

Achizitii de facilitati de agrement si sport

În cursul anului 2021 a fost derulata procedura de achizitie de echipamente de joaca, fiind finalizata in cursul lunii decembrie prin incheierea unui contract de furnizare in valoare de 189.508 lei (fara TVA).

În cursul anului 2021 s-au achiziționat bănci de odihnă cu cadru metalic forjat și elemente din lemn de esență tare - 90 buc, montate în parcul Seleuș și parcul O.Ghibu.

4.4. SERVICIUL SPECIALIZAT PENTRU GESTIOAREA CÂINILOR FĂRĂ STĂPÂN DIN MUN. ORADEA

Serviciului specializat pentru gestionarea câinilor fără stăpân din Municipiul Oradea este organizat și funcționează în cadrul SC Administrația Domeniului Public SA începând cu data de 01.09.2012, în baza Hotărârii Consiliului Local nr.402 din 24.06.2012 prin care a fost aprobată delegarea serviciului specializat în gestionarea câinilor fără stăpân aflați pe raza UAT Municipiul Oradea.

SC Administrația Domeniului Public SA este operatorul Serviciului specializat pentru gestionarea câinilor fără stăpân din Municipiul Oradea, conform actului adițional nr.4/05.09.2012, aprobat prin HCL 402/24.07.2012, la contractul de concesiune nr.878 din 30.11.2006 încheiat între Municipiul Oradea și SC Administrația Domeniului Public SA.

În cursul anului 2021, SC Administrația Domeniului Public SA a ridicat 304 câini fără stăpân de pe următoarele amplasamente din Municipiul Oradea: cartierul Grigorescu, cartierul Soarelui, cartierul Episcopia Bihor, cartierul Oncea, cartierul Podgoria, cartierul Tineretului, cartierul Nufarul cartierul Velenta, cartierul Dragos-Voda, cartierul Rogerius, cartierul Iosia.

Câinii fără stăpân capturați în Municipiul Oradea au fost transportați în adăpostul "Grivei", adăpost special amenajat pentru câinii fără stăpân, situat pe strada Corneliu Baba nr.19. Din adăpostul pentru câinii fără stăpân au fost adoptați 222 de câini iar 24 câini au fost revendicați de către cetățenii din Municipiul Oradea.

La data de 15.01.2022 în adăpostul "Grivei" erau 58 de câini fără stăpân.

4.5. SPAȚII VERZI

În cursul anului 2021 au fost amenajate și reabilitate spații verzi pe o suprafață de aproximativ 15.220 mp, principalele zone în care s-au realizat aceste lucrări fiind: str.Mihai Eminescu, Bd. Gen. Ghe. Magheru, str. Brașovului, str. Iza, str. Carpați, str. Sovata, str. Aluminei, Drum Expres - Calea Bihorului, Calea Borsului, Bd. Dacia, str. Traian Lalescu, str. Onestiilor, Bd. Decebal, str. William Shakespeare, Calea Clujului, Bd. D. Cantemir.

Au fost încheiate 10 Acorduri de colaborare cu agenți economici, în vederea punerii în aplicare a programului de conservare a zonelor verzi din Municipiul Oradea.

În total în Municipiul Oradea sunt în vigoare un număr de 58 de Acorduri de colaborare cu agenți economici, în vederea punerii în aplicare a programului de conservare a zonelor verzi din Municipiul Oradea, pe o suprafață cumulată de aproximativ 45.782 mp

Au fost realizate activitățile privind întreținerea fondului vegetal existent din spațiile verzi publice din intravilanul Municipiului Oradea, în scopul conservării fondului plantat existent (arbori, arbuști, gard viu, gazon, plante florale) completării și extinderii acestuia.

În primăvara anului 2021 au fost plantați un număr de **100** arbori ornamentali conform Contractului subsecvent 1 de furnizare nr.148148/13.04.2021 (prestator SC Aquaplant SRL, pe următoarele amplasamente:

-str.Balogh Istvan (terenuri de sport), parcul Dragos Voda, str.Mihai Eminescu, str.Brasovului, str.Nicolae Bolcas (la CIAC), str. Transilvaniei nr.15, Bl.AN4, str.Crisan nr. 3, str.Morii, str.Sovata, Loc de joacă Hategului, str.St.cel Mare, str.Parc Petofi, str.Armatei Romane, str.Louis Pasteur (bloc nou construit), str.N. Jiga, Parc Libertatii, str.Coriolan Hora, str.Anton Pann, scuar central Sf. Apostol Andrei, str.Milcovului; Moldovei.

În toamna anului 2021 s-au plantat:

-100 arbori ornamentali conform Contractului subsecvent 1 de furnizare nr.436776/25.10.2021 (prestator SC Aquaplant SRL, pe următoarele amplasamente: str.Meiului; Parc Salca; str.Barcaului; str.Transilvaniei

-600 arbori ornamentali conform Contractului subsecvent 1 de furnizare nr.407603/28.09.2021 (prestator SC Adidem Gardener SRL), pe următoarele amplasamente : Drum Express (Calea Bihorului-Real II) ; Cartier Prima Onestilor ; str. Hack Halasi Gyula ; Lapusului (blocuri noi construite) ; str.Coriolan Pop ; str.Eremia Grigorescu ; str. Cucului ; str. Universitatii ; str. Octavian Goga ; str Borsului ; str. Clujului ; str. Aluminei ; Parc Salca ; str. Seleusului.

Astfel, în anul 2021, în Municipiul Oradea au fost plantați un număr total de **800** de arbori ornamentali (radacina cu balot), având minim 4 m înălțime, circumferința

tulpinii de minim 24 cm și o garanție de 2 ani de la data recepției lucrărilor de plantare în cadrul contractelor de furnizare existente și un număr de **200** de arbori fără balot la rădăcina donați de către Compania Națională de Administrare a Infrastructurii în cadrul parteneriatului încheiat între Consiliul Județean Bihor și Direcția Regională de Drumuri și Poduri (DRDP) Cluj în cadrul unui proiect din care fac parte 11 primării, printre care și Oradea.

În cursul anului 2021 în Municipiul Oradea au fost efectuate **lucrări de tăiere a unui număr de 1067 de arbori și lucrări de intervenții cu tăieri în coronament a unui număr de 2588 arbori**, care prezentau pericol, erau uscați, în stare avansată de degradare sau erau situați pe amplasamentele unde au fost efectuate lucrări edilitare. Valoarea totală a lucrărilor realizate este de 377.123 lei cu TVA.

Evaluarea solicitărilor, primite de la persoane fizice și persoane juridice în anul 2021, privind necesitatea și oportunitatea executării lucrărilor de doborât arbori și celor privind intervenția cu lucrări de tăieri (toaletari) în coronamentul acestora, a fost realizată lunar, prin Comisia Consultativă constituită pe lângă Primăria Municipiului Oradea și compusă din specialiști din cadrul Direcției Tehnice și specialiști externi cooptați în această comisie. Lucrările de doborât arbori au fost executate în conformitate cu avizul emis de autoritatea de mediu pentru situațiile prevăzute de legislația în vigoare privind spațiile verzi.

În cursul anului 2021 au fost soluționate în termenul legal un număr de 1307 adrese și sesizări primite de la persoane fizice și juridice, au fost întocmite programe de lucrări precum și procese verbale de recepție a lucrărilor de tăieri de corecție și doborât arbori, s-a colaborat cu direcții și servicii din primărie precum și cu alte instituții publice în rezolvarea problemelor specifice domeniului de competență sau care au conexiuni cu activitatea specifică acestora.

Elaborare Registrul Local al Spațiilor Verzi din Municipiul Oradea

Având în vedere obligativitatea administrațiilor publice locale de a organiza și conduce Registrul local al spațiilor verzi din intravilanul localităților – conform Legii nr. 24 din 15 ianuarie 2007, în decursul anului 2021 s-a derulat și finalizat Etapa 3 din cadrul Contractului de servicii nr. 28890 din 30.01.2020 privind elaborarea

Registrului Local al Spațiilor Verzi din Municipiul Oradea, în valoare de 363.614 lei cu TVA.

Pe parcursul Etapei 3 s-au realizat activități de inventariere a spațiilor verzi și a arborilor existenți în cadrul Lotului 2 – malul drept al râului Crișul Repede, precum și popularea bazei de date, cu informațiile culese din teren.

Proiecte de investiții privind reamenajarea de parcuri, amenajarea de zone verzi

În cursul anului 2021 au fost elaborate documentații tehnico-economice la faza studiu de fezabilitate, pentru următoarele obiective de investiții:

Nr Crt	Denumire obiectiv investiție	Etapa de implementare
1	Modernizare parc Petofi	SF aprobat prin HCL nr. 626/2021
2	Amenajare parc public str. Rectorului	SF aprobat prin HCL nr. 625/2021
3	Modernizare parc 1 Decembrie	SF în elaborare și avizare

Au fost elaborate note conceptuale și teme de proiectare care stau la baza achiziției serviciului de proiectare - faza studiu de fezabilitate pentru următoarele obiective de investiții:

Nr Crt	Denumire obiectiv investiție	Etapa de implementare
1	Regenerare urbană în cartier Europa, str. Gabor Jozsef – Grădina publică urbană	SF în elaborare
2	Amenajare parc în zona strazilor G. Moisil și I. Irimescu	Nota conceptuală + tema de proiectare + ofertă
3	Modernizare parc Onisifor Ghibu	Nota conceptuală + tema de proiectare + ofertă
4	Revitalizare și reactivare parc IC Brătianu	Nota conceptuală + tema de proiectare SF + PAC + PT + asistență tehnică

5	Modernizare parc 22 Decembrie	Nota conceptuala+tema de proiectare SF+PAC+PT +asistenta tehnica
6	Modernizare parc Libertatii	Nota conceptuala+tema de proiectare SF+PAC+PT +asistenta tehnica

În procedura de achizitie a serviciilor de proiectare si executie lucrari se gasesc urmatoarele obiective de investitie:

Nr Crt	Denumire obiectiv investitie	Valoare C+M/Valoare investitie inclusiv TVA
1	Modernizare parc Petofi	10.830.467,29 lei / 8.124.162,30 lei
2	Amenajare parc public str. Rectorului	2.105.730,77 lei / 942.855,30 lei

4.6. ILUMINAT PUBLIC

În anul 2021 serviciul de iluminat public s-a derulat prin doi operatori licentiati ANRSC : SC Luxten Lighting Co SA pana la data 09.07.2021 si respectiv Agentia de Dezvoltare Locala Oradea incepand cu data de 10.07.2021, in baza contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public nr.65 din 23.06.2021.

Valoarea lucrărilor de întreținere - menținere a sistemului de iluminat public in anul 2021 a fost de 2.099.708,25 lei față de 1.319.759,71 lei în 2020. S-au efectuat lucrări de întreținere la 3308 de elemente (2429 de lămpi, 288 de bobine și 591 de ignitere).

Pentru consumul de energie electrică necesară funcționării iluminatului public din Mun. Oradea s-a cheltuit în 2021 suma de 10.934.980,63 lei, față de suma de 8.264.924,51 lei în 2020 .

Lucrările cele mai importante ce au vizat extinderea sistemului de iluminat public au fost realizate in cadrul unor obiecte de investitii in zonele/strazile :

Coridor Verde – Aurel Covaci ; Coridor Verde - Coriolan Pop, cartierul Veteranilor ; Coridor Verde – Barcaului ; Amenajare parc zona strazii Morii ; Drum legatura intre centura Municipiului Oradea (Cazaban) si comuna Sintandrei (Rituri). Total lungime retea de iluminat public realizata in cursul anului 2021 este de 7,206 km.

Total lungime retele de iluminat public existente in Municipiul Oradea este de 720,085 km din care 442,681 km LEA si 277,404 km LES.

In cursul anului 2021 s-au realizat 335 puncte luminoase noi.

In Municipiul Oradea exista in prezent 24.763 puncte luminoase.

5. ACTIVITATEA DE CONTROL ȘI REGLEMENTARE PRIVIND TRANSPORTUL PUBLIC LOCAL

Serviciul de transport în regim de taxi poate fi executat numai de către transportatorii autorizați de către Compartimentul de specialitate din Direcția Tehnică în calitate de Autoritate de Autorizare, în baza contractelor de atribuire în gestiune delegată a serviciului.

La data de 31.12.2021, în Municipiul Oradea funcționează un număr de 665 transportatori autorizați pentru efectuarea serviciului de transport în regim de taxi persoane și mărfuri, din care: 662 pentru transport persoane și 3 pentru transport mărfuri și bunuri. După forma de organizare, transportatorii autorizați pentru transport taxi sunt :

- 204 persoane fizice autorizate,
- 99 întreprinderi individuale,
- 17 întreprinderi familiale,
- 345 societăți comerciale.

Cei 665 transportatori autorizați dețin un număr de 873 autorizații taxi, din care 870 pentru transport persoane și 3 pentru transport mărfuri și bunuri. Cu transportatorii autorizați, deținători de autorizații taxi, au fost încheiate contracte de atribuire în gestiune delegată a serviciului de transport în regim de taxi, pe perioada de valabilitate a autorizațiilor taxi.

Prin activitatea desfășurată s-a asigurat:

- Emiterea autorizațiilor de transport în regim de taxi;
- Eliberarea autorizațiilor de transport in regim de taxi modificate ca urmare a schimbării sediului, formei de organizare;

- Eliberarea autorizațiilor taxi modificate ca urmare a înlocuirii autovehiculelor taxi, a schimbării sediului, formei de organizare;
- Eliberarea autorizațiilor taxi distribuite ca urmare a cesionării parțiale sau totale, după caz, a contractelor de atribuire a gestiunii serviciului de transport taxi de către titularul acestuia unuia sau mai multor transportatori;
- Vizarea autorizațiilor de transport a căror viză a expirat în anul 2021;
- Prelungirea valabilității autorizațiilor taxi a căror valabilitate a expirat în anul 2021;
- Încheierea contractelor de atribuire a gestiunii serviciului de transport taxi cu transportatori autorizați nou înființați;
- Încheierea actelor adiționale de modificare a contractelor ca urmare a distribuirii autorizațiilor taxi, modificării datelor de identificare ale transportatorului autorizat, a perioadei de valabilitate;
- Întocmirea notificărilor privind rezilierea contractelor ca urmare a distribuirii autorizațiilor taxi.

Transparența activității s-a asigurat prin publicarea pe site-ul primăriei a informațiilor de interes general, a listei autorizațiilor taxi eliberate pentru efectuarea transportului de persoane, mărfuri și bunuri pe raza Municipiului Oradea.

Înregistrarea, evidența și radierea vehiculelor din Municipiul Oradea care nu se supun înmatriculării este reglementată, pe plan local, prin H.C.L. nr. 672/09.09.2013 privind Regulamentul pentru înregistrarea, evidența și radierea vehiculelor care nu se supun înmatriculării și unele reguli privind circulația acestora în Municipiul Oradea.

Tramvaiele, mopedele, mașinile și utilajele autopropulsate utilizate în lucrări de construcții, agricole, forestiere, tractoarele care nu se supun înmatriculării, precum și vehiculele cu tracțiune animală, ale căror proprietari au domiciliul stabil sau sediul în Municipiul Oradea se înregistrează la Municipiul Oradea.

Autoritatea competentă pentru înregistrarea, evidența și radierea vehiculelor din Municipiul Oradea care nu se supun înmatriculării este Municipiul Oradea prin Direcția Tehnică. Pentru fiecare vehicul înregistrat, în baza documentației depuse la Primăria Municipiului Oradea, se eliberează un certificat de înregistrare și plăcuța/plăcuțele cu numărul de înregistrare.

La data de 31.12.2021, în baza de date a Direcției Tehnice sunt înregistrate:

- 1762 vehiculelor care nu se supun înmatriculării MOTOCICLU L1E, L6E, L7E, TRACTOR T3B, TRACTOR T1B din care 93 au fost înregistrate în anul 2021.
- 2481 vehicule (lente) care nu se înmatriculează și circulă ocazional pe drumurile publice, din care 126 au fost înregistrate în anul 2021.

Menționăm că, în anul 2021 au fost înregistrate un număr de 10 tramvaie.

La cererea proprietarilor de vehicule înmatriculate, în baza documentației prin care aceștia fac dovada deținerii spațiului adecvat necesar depozitării vehiculului, după radiere, au fost eliberate **312 adeverințe necesare** la Instituția Prefectului județului Bihor - Serviciul Public Comunitar Regim Permise de Conducere și Înmatriculare a Vehiculelor, în vederea radierii la cerere a vehiculelor înmatriculate.

6. PROTECȚIA MEDIULUI

6.1. ÎNCHIDERE HALDĂ DE DEȘEURI

Consiliul Județean Bihor prin programul SMID a demarat lucrarile de inchidere a depozitului neconform Oradea, depozitul a fost predat in conformitate cu prevederile din Hotararea Consiliului Local al Municipiului Oradea nr.541/2011- pentru darea în administrarea Consiliului Județean Bihor a terenului identificat cu nr. cadastrale 13126, 13127, 166126, 166127, 166128, 167688, 167644, 167645 și 167629 Oradea, în vederea realizării lucrărilor de închidere a depozitului neconform de deșeuri din municipiul Oradea, str. Matei Corvin f.n. prin proiectul „Sistem de management integrat al deșeurilor solide în Județul Bihor”, si a Hotararii Consiliului Local al Municipiului Oradea nr. 708/2011 pentru modificarea art. 1, alin. 2 din HCL 541/30.08.2011, Consiliului Județean Bihor in anul 2015 prin Procesul Verbal de predare-primire nr.235948/24.09.2015.

Protocol de colaborare nr.168106/04.05.2021, constituie cooperarea și colaborarea dintre părți în scopul îndeplinirii unor obligații asumate prin contractele de finanțare nr. 10/16.12.2016 și nr. 1424/26.03.2014 incheiate de UAT Judetul Bihor, respectiv luarea măsurilor necesare monitorizării anuale post-închidere a depozitelor neconforme pe o perioadă de 30 de ani, „Program de monitorizare post-închidere” implementat de municipiul Oradea, conform prevederilor legale în vigoare, respectiv asigurarea măsurilor necesare protejării și conservării investițiilor efectuate de către U.A.T. Județul Bihor prin contractele de finanțare anterior indicate, pentru

închiderea depozitului neconform din Loc. Oradea, str. Matei Corvin, nr. cadastrale 13126, 13127, 166126, 166127, 166128, 167688, 167644, 167645 și 167629 Oradea.

Dupa finalizarea lucrarilor Primaria Municipiului Oradea a preluat depozitul neconform pentru monitorizare postinchidere pe o perioada de 30 de ani.

Monitorizarea se face de catre S.C. Ecobihor S.R.L conform contractului de prestari servicii nr.459262/12.11.2021, pentru o perioada de 1 an.

în anul 2021 a fost platita suma de 13.250,83 din valoarea totala a contractului mentionat.

6.2. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

În municipiul Oradea, în cursul anului 2021, colectarea și transportul deșeurilor provenite de la populație și agenți economici s-a realizat de către operatorul de salubritate S.C. RER ECOLOGIC SERVICE S.A. deșeurile fiind transportate, în vederea tratării și depozitării, la Depozitul Ecologic de Deșeuri - Oradea.

Tabel: Principalele Tipuri de deșeuri intrate la CMID din municipiul Oradea :

	Tipuri principale de deseuri	2017 (tone)	2018 (tone)	2019 (tone)	2020 (tone)	2021 Tone
1	Deșeuri menajere colectate în amestec de la populație (20 03 01)	14.375,02	11.896,08	13768,58	18161,91	18233,02
2	Deseuri municipal si asimilabile colectate in amestec din comert, industrie, institutii (20 03 01)	38.679,12	38.053,30	35214,52	28970,83	23423,26
3	Amestecuri de deseuri din constructii si demolari (17 09 04)	1.466,20	6.120,95	4174,21	5993,77	6780,60
4	Deșeuri stradale (20 03 03)	13.852,68	15844,47	18334,18	17628,54	17456,55

*Nu au fost furnizate toate datele aferente lunii decembrie

În cursul anului 2021, apreciind că atingerea obiectivelor de reciclare/valorificare a deșeurilor de ambalaje se poate realiza numai prin dezvoltarea sistemelor de colectare separată a deșeurilor în municipiul Oradea s-a continuat

colectarea selectiva si amenajarea de platforme îngrădite și dotarea lor cu containere precum si implmentarea proiectului pilot pentru deseurile biodegradabile.

Deasemenea au fost amplsat 11 platforme modulare închise pentru colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile pe trei fractii.

În decembrie 2019 a fost deschis, pe strada Uzinelor, al doilea punct de colectare separata a deseurilor de la persoanele fizice cu domiciliul in raza UAT Oradea. Primul punct functionand pe str. Turzso Sandor si este administrat de S.C. RER ECOLOGIC SERVICE S.A.

Tabel: Deșeuri de ambalaje valorificate din Depozitul Ecologic Județean de Deșeuri, provenite din Oradea:

	2017 (tone)	2018 (tone)	2019 (tone)	2020 (tone)	2021 (tone)
Deșeuri de ambalaje valorificate din care:	2.534,60	2496,78	886,92	582,01	2.278,99
- hârtie și carton (15 01 01)	1.111,95	867,090	453,96	362,10	289,93
- sticla (15 01 07)	150,62	183,550	59,72	10,02	585,61
- plastic (15 01 02)	1.052,93	1299,580	365,28	198,30	412,94
- metale (15 01 04)	219,10	146,560	0,04	0,12	116,53
- lemn (15 01 03)		-	7,92	11,47	-
-Tetra Pak (15 01 05)					7,49
-ambalaje amestec- valorif. energetic					866,49

În cursul anului 2021, din deșeurile colectate în municipiul Oradea, au fost **valorificate energetic**, la S.C. Geocycle SRL o cantitate de 10.110,50 tone.

Obiectivului anual de reducere cu procentul de 60% a cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare din deșeurile municipal pentru anul 2021 :

Ținând cont de Raportarea SC Eco Bihor nr.48/17.01.2022, înregistrată la Primăria Municipiului Oradea cu nr.14199/17.01.2022, reprezentând Situația privind deseurile municipal generate în municipiul Oradea în anul 2021 precum si raportarile agentilor economici conform Legii nr.249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, Direcția Tehnică prezintă estimarea privind valoarea contribuției datorate la Fondul pentru Mediu anul 2021 dupa cum urmeaza:

- Cantitate receptionata la Ecobihor= 79.471,46 tone
- Cantitatea depozitata = 63.532,77 tone
- Cantitati colectate de la persoane fizice de operatori economici= 2.218,695 tone
- DEEE colectate SC BENE = 2.977,588 tone
- DEEE colectate SC FRITCOM = 16,40 tone
- Cantitati valorificate energetic = 10.110,50 tone
- Cantitati reciclate de la statia de sortare si TMB = 2.857,32 tone
- Cantitati reciclate de la statia de compostare = 2.970,87 tone
- Cantitati reciclate de catre agenti economici = 2199,569 tone

Cantitate colectata – 84.684,143 tone

Tinta:

- 60% = 50.801,485 tone
- 50%= 42.342,071 tone
- 10%= 8.468,414 tone

Cantitate Reciclata = 11.021,747 tone

Cantitate Valorificata energetic = 10.110,50

Cantitate nerealizata = 50.801,048 - (11.021,747+8468,414)= 31.310,887 tone

31.310,887 tone x 50 lei/tonă=1.565.544,35 lei CONTRIBUȚIE AFM

În urma completării declarației pe site-ul AFM, suma datorată de Primăria Municipiului Oradea este de: **0 lei**, conform Declarației anexate, deoarece in prezent exista un vid legislativ (pentru anul 2021 nu au fost prevazute tinte).

In cursul anului 2021 municipalitatea a achitat suma 1.835.580 lei reprezentand contributia la AFM pentru neindeplinirea obiectivului anual de reducere cu procentul de 60% a cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare din deșeurile municipal pentru anul 2020.

6.3. DEȘEURILE GENERATE

Deșeurile generate în municipiul Oradea și alte localități ale județului Bihor ajung la Centrul de Management Deșeuri Eco Bihor, investiție realizată în urma semnării contractului de Parteneriat Public Privat cu KEVIEP Kft- nr.122.246/23 dec.2003 (aprobat forma contract HCL 995/ 17 dec. 2003), și având ca administrator SC ECO

BIHOR SRL. Centrul de Management Deșeuri are Stație de Sortare, Stație de Compost, Hala depozitare temporară a deșeurilor periculoase, platformă de depozitare a deșeurilor voluminoase, Depozitul Ecologic de deșeuri nepericuloase și este situat pe str. Matei Corvin nr.327, Oradea.

SC Eco Bihor SRL începând cu data de 25.11.2020 a demarat lucrările de pregătire pentru acoperire finală etapa I+II a depozitului de deșeuri situat în Oradea, str. Matei Corvin nr. 327 (celula 1 și 2). În prezent depozitarea deșeurilor se face în celula 4, în celula 3 depozitarea fiind sistată, urmând a fi închisă în următorii 2-3 ani.

Periodic reprezentanții compartimentului au efectuat verificarea activităților desfășurate la Depozitul ecologic județean de deșeuri-Oradea.

Tabel: Cantitățile de deșeuri nepericuloase, intrate în Centrul de Management Deșeuri Eco Bihor din municipiul Oradea în perioada (1 ian.2015-31.dec.2020):

Anul	2017	2018	2019	2020	2021
	1 ian.- 31 dec tone	1 ian -31 dec tone	1 ian.-31 dec tone	1 ian.-31 dec tone	1 ian.-31 dec tone
Cantitatea totală de deșeuri nepericuloase generate în din Municipiul Oradea și intrată în Centru de Management al deșeurilor din Depozitul Ecologic Județean de Deșeuri (tone)	166.937,390	184.622,70	185.124,99	216.663,81	196835,22

6.4. ÎNCHIDEREA CU ACOPERIRE FINALĂ A DEPOZITULUI ECOLOGIC DE DEȘEURI NEPERICULOARE ORADEA, ETAPA I ȘI II

Au fost executate lucrări de închidere cu acoperire finală a depozitului ecologic în conformitate cu contractului de PPP nr. 122246/23.12.2003, oferta financiară respectiv listele de cantități anexa la contractul de lucrări nr. 1442 din 08.09.2020 încheiat între SC Keviep SRL Debrecen sucursala Oradea și SC Eco Bihor

SA, liste de cantitati elaborate in baza proiectului tehnic, aprobat prin HCL nr. 27/28.01.2020 respectiv HCL nr. 643/31.08.2020 privind aprobarea utilizarii unei sume de maxim 14.716.654,48 lei inclusiv TVA:

- Obiectul Constructii – Demontare elemente de sant din beton;
- Obiectul Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala ;
- Obiectul Organizare de santier – bransament electric si terasamente bransament electric ;
- Obiectul Organizare santier - platforma betonata ;
- Obiectul Organizare santier – platforma balastata ;

Valoarea totala a lucrarilor aprobate spre decontare pana la sfarsitul anului 2021 a fost de 7.315.774,59 lei

6.5. HARTA DE ZGOMOT PENTRU MUNICIPIUL ORADEA

Avand in vedere ca incepand cu data de 06.12.2021 s-a dat ordin de incepere pentru serviciul de refacere/revizuire „Harta de zgomot a Municipiului Oradea”, conform contractului nr.493341 din data 24.11.2021 incheiat cu S.C.ENVIRO CONSULT SRL București, s-a incheiat procesul verbal de receptie ETAPA I – Cartarea zgomotului pentru municipiul Oradea , care cuprinde:

1. Culegerea datelor de intrare
2. Efectuarea determinarilor de zgomot

Valoarea Etapei I este de 15000 lei (fara TVA) respectiv 17850 lei (cu TVA), termenul de predare conform contractului fiind decembrie 2021.

Etapa II va consta in “Intocmire harta de zgomot” iar etapa III va fi “Elaborarea Planurilor de Acțiune destinate gestionării problemelor și efectelor cauzate de zgomot în Municipiul Oradea”.

III. Termoficare Oradea S.A.

Serviciul public de producere a energiei termice pentru încălzire și prepararea apei calde de consum în municipiul Oradea este asigurat de către Societatea Termoficare Oradea S.A. În acest context, principalul obiectiv al Societății Termoficare Oradea S.A., de importanță strategică pentru municipiul Oradea, este acela al asigurării confortului termic pentru locuitorii acestuia, în condiții de calitate, siguranță și eficiență.

Societatea a fost înființată în baza HCL al Municipiului Oradea nr. 493/2013 și HCL al Comunei Sînmartin nr. 321/2013, având ca acționari Municipiul Oradea și Comuna Sînmartin. Obiectul initial de activitate a fost transportul, distribuția și furnizarea energiei termice în sistem centralizat în Municipiul Oradea și Comuna Sînmartin. Cu sediul în Oradea, Soseaua Borsului nr. 23, societatea își desfășoară activitatea în baza Legii nr. 31/1990 privind societățile, a Legii nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice și a Legii 325/2006 a serviciului public de alimentare cu energie termică.

În data de 06.08.2013 s-a încheiat Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat nr. 196/1/06.08.2013, între societatea Termoficare Oradea SA în calitate de delegat, și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară TERMOREGIO, în calitate de delegatar. În baza acestui contract, i s-a delegat societății dreptul și obligația de a presta serviciul de transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat pe raza Municipiului Oradea și a Comunei Sînmartin, dreptul de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciului în aria administrativ-teritorială a Municipiului Oradea și a Comunei Sînmartin.

Începând cu data de 01.09.2013 Societatea Termoficare Oradea S.A. este singurul operator abilitat legal să transporte, distribuie și furnizeze energie termică în sistem centralizat pe raza localităților Oradea și Sînmartin.

Ca urmare a realizării investițiilor într-o nouă capacitate de producție, începând cu data de 15.07.2016, Societatea Termoficare Oradea SA este singurul operator abilitat să producă energie electrică și termică în cogenerare, să transporte, distribuie și furnizeze energie termică în sistem centralizat pe raza Municipiului Oradea și

Comunei Sînmartin.

Capitalul social al societății la 31.12.2021 este de 210.201.300 lei cu următoarea structură:

- Municipiul Oradea - 2.335.560 acțiuni cu valoare de 90 lei fiecare reprezentând 99,9996 % din capitalul social al societății Termoficare Oradea.
- Comuna Sînmartin – 10 acțiuni cu o valoare de 90 lei fiecare reprezentând 0,0004 % din capitalul social al societății Termoficare Oradea SA.

Reprezentanții celor doi acționari în Adunarea Generală a Acționarilor sunt: dl. Păcurar Claudiu, conform HCL a comunei Sînmartin nr. 346/24.11.2016 și dl. Marinău Florin Liviu, în baza HCL a Municipiului Oradea nr. 847/29.10.2020.

Pentru desfășurarea activităților menționate anterior, Societatea Termoficare Oradea SA deține:

-Licența nr. 2096/2018 pentru activitățile de transport, distribuție și furnizare a energiei termice în ariile administrativ – teritoriale ale municipiului Oradea și a comunei Sînmartin potrivit Ordinului nr. 28/2017 emis de Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei, valabilă până la data de 14.08.2043

-Licența nr. 1975/2016 pentru exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice și termice în cogenerare, potrivit Deciziei nr. 1824/2016 emise de Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei, valabilă până la data de 25.11.2041

Din punct de vedere al reglementărilor în materie de mediu, Termoficare Oradea SA deține următoarele autorizații de mediu:

- 143 autorizații mediu pentru puncte termice - valabilitate: 2023 și viza anuală;
- Autorizația Integrată de Mediu nr.1-BH din 04.05.2017 revizuită la 16.07.2021 valabilitate- viza anuală;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 172/30.06.2020 cu termen de valabilitate 30.06.2023;
- Autorizație nr.49/09.02.2021 privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021-2030.

În ce privește Politica referitoare la Calitate și Mediu, Termoficare Oradea SA a fost certificată inițial la data de 09.04.2015, ulterior la 19.07.2021 (valabilitate 08.04.2024), are implementat și menține un sistem de management integrat calitate-mediu conform cerințelor din standardele SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015

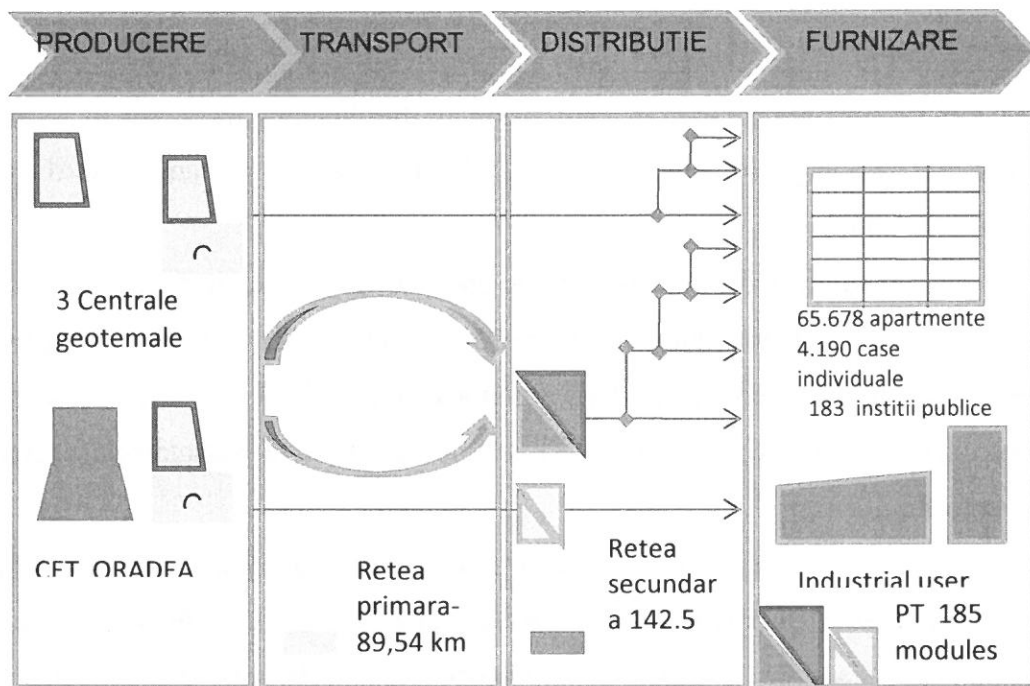
Prin contractul de delegare și a serviciului public de alimentare cu energie termică societatea, în vederea realizării serviciului de utilitate publică, administrează o serie de active aparținând domeniului public al Municipiului, astfel:

- echipamente de producere energie termică și electrică în cogenerare: Turbină cu gaz (TG), model LM6000PF SPRINT, cazan recuperator (CR) de apă fierbinte, blocul energetic 1 și turbina Lang 1
- echipamente de producere energie termică: două cazane de apă fierbinte (CAF), două cazane de abur saturat (CAS),
- rețele termice 232,04 km, astfel:
 - Retea termică primară – 89,54 km;
 - Retea termică secundară – 142,5 km;
 - Puncte termice -185.

De asemenea, societatea asigură livrarea agentului termic și prin intermediul a 871 module termice.

Structura clienților societății este următoarea:

- Asociații de proprietari: 864;
- Apartamente în blocuri: 65.678;
- Case: 4.190;
- Instituții publice: 183;
- Agenți economici: 1.862;



1. Productia de energie termica si electrica

În anul 2021, în perioada de furnizare a agentului termic pentru încălzire s-a funcționat de regulă cu instalația de cogenerare (turbina cu gaze – cazan recuperator) din centrala nouă, excepție făcând timpii când a fost oprită accidental sau pentru revizii planificate în funcție de orele de funcționare.

Semibaza în perioada de furnizare a agentului termic pentru încălzirea fost acoperită de blocul energetic nr.1 din centrala veche. În sezonul de termoficare 2020/2021 blocul a funcționat continuu până la sfârșitul sezonului de termoficare, până în data de 02 mai 2021. De asemenea la începutul sezonului de termoficare 2021/2022 blocul energetic nr.1 a fost pus în funcție în data de 14 octombrie 2021, acesta a funcționat fără oprire până la sfârșitul anului 2021.

În afara sezonului de termoficare urbană s-a funcționat conform prognozei cu turbina cu gaze ziua, cu acumulare de energie în acumulatorul de căldură, iar noaptea turbina cu gaze se oprea și se livra energia termică necesară SACET din acumulatorul de căldură. Pentru o funcționare eficientă este necesară încărcare electrică maximă electrică a turbinei și mărirea perioadei de livrare a agentului termic din acumulatorul de căldură. În acest an s-a mărit perioada de staționare a turbinei de la 8 ore la 14-15 ore în luna august. Astfel turbina a funcționat după-masa și seara pentru a livra energia electrică și în vârful de seara când prețul energiei electrice pe piața este mai mare.

Pe perioada de vară in situația în care turbina cu gaze a fost indisponibilă necesarul de energie termică pentru SACET a fost asigurat de către un CAF (cazan de apă fierbinte).

Pentru acoperirea necesarului de energie termică pentru SACET în sezonul de termoficare urbană după încărcarea în regim de bază (turbina cu gaze) și semibaza (blocul energetic nr.1) s-a funcționat cu cele două CAF-uri încărcate după necesități. În perioada geroasă s-a funcționat cu toate echipamentele energetice enumerate.

De asemenea pentru degazarea termică a apei de adaos sunt în funcție tot timpul anului degazoarele de termoficare etapa 1 și 2, preîncălzitoarele de apă, pompe de adaos de la blocurile energetice 1,2,3,4. Pe perioada de vară (bloc energetic 1 –oprit) pentru degazarea termică a apei de adaos termoficare se utilizează abur produs de CAS (cazane de abur saturat) din centrala nouă, aburul produs este suficient doar pentru etapa 1 de degazare (aproximativ pentru 120 t/h apă dedurizată). Pentru degazarea corespunzătoare a apei de adaos în sistemul de termoficare conform reglementărilor impuse de furnizorii de echipamente energetice din centrala nouă s-a utilizat cu rezultate bune etapa de degazare chimică.

La finalul anului 2020 s-au realizat investigații de către reprezentanții GE (societatea care asigură mentenanța preventivă și accidentală a turbinei) pentru depistarea cauzelor care conduc la vibrații a turbinei cu gaze. Deoarece nu s-a putut determina cauza care determină vibrațiile dacă sunt din cauza instalației supusă contractului sau din cauze exterioare zonei acoperite de contractul de mentenanță (exemplu: cazan recuperator) s-a luat decizia de a porni turbina separată de cazanul recuperator. Deoarece aceasta zona nu este supusă/acoperită de contractul de mentenanță, această operație de separare a revenit personalului societății noastre cu asistență tehnică asigurată de reprezentanții GE.

Astfel în perioada 21-28 februarie 2021 împreună cu reprezentanții GE s-au realizat lucrările convenite de funcționare cu turbina separată mecanic de cazanul recuperator. După această investigație s-a determinat că cauza vibrațiilor turbinei este o cauză internă și nu o cauză externă zonei acoperite de contractul de mentenanță, cauză care dacă ar fi existat ar fi fost necesară a fi remediată de societatea noastră. Menționăm că valoarea vibrațiilor a fost menținută sub valoarea

maximă admisibilă, dar aceste vibrații au cauzat periodic opriri accidentale. Perioada de opriri necesare investigației menționate a fost de 141,5 ore.

În perioada 08-13 martie 2021 turbina cu gaze a fost oprită turbina deoarece s-au defectat senzorii de turație. Timpul necesar aprovizionării cu materiale și a deplasării personalului specializat GE a fost de 116,6 ore.

Spre finalul sezonului de încălzire în data de 14.05.2021 filtrele de aer ale turbinei au fost înlocuite de către personalul propriu, durata de oprire a turbinei pentru aceasta intervenție a fost de 3,42 ore.

În perioada 27-30 aprilie s-a făcut revizia periodică la 4000 ore de funcționare de către societatea de mentenanță. În această perioadă s-au remediat și alte probleme semnalate de către personalul nostru de operare. Durata totală de oprire a fost de 117,53 ore.

În perioada 11.06.2021 – 15.06.2021 a fost programată intervenția echipei de mentenanță de la FieldCore / General Electric pentru remedierea unor probleme la turbina cu gaz LM6000 PF DLE SPRINT. Problemele identificate la turbină și semnalate societății General Electric ce asigură activitatea de mentenanță la turbină, au fost: multiple alarme, scurgeri de ulei, indicații eronate la diferiți senzori, instabilitatea turației la pornirea turbinei.

În urma intervenției majoritatea problemelor au fost remediate sau au fost programate pentru o remediere ulterioară din cauza lipsei de piese de schimb în stocul local.

În data de 13.06.2021 înainte de a se porni turbina cu gaz, în urma inspecției efectuate de echipa de mentenanță s-a descoperit că conducta de gaz ce alimentează inelul B aferent arzătorului turbinei era afectată ca urmare a desprinderii accidentale a unui suport metalic ce face parte din sistemul de fixare al conductei; conducta de gaz prezenta eroziuni ale peretelui conductei din cauza frecării cu suportul metalic ce era liber.

Problema a fost semnalată de către echipa FieldCore către Ingineria General Electric; concluzia și recomandarea Ingineriei este ca turbina să fie oprită și conducta de gaz să fie înlocuită, existând în acest moment pericolul ca în funcționare conducta de gaz să se fisureze și gazul scăpat în incinta turbinei să provoace explozie.

Ca urmare a informării primite din partea reprezentanților General Electric / FieldCore s-a decis oprirea turbinei cu gaz, turbina fiind oprită în data de 14.06.2021 la ora 12:28. Conducta de gaz a fost înlocuită și turbina cu gaz a fost repornită în data de 03.07 2021.

Conform contractului de mentenanță prima intervenție majoră planificată este la 30.000 ore de funcționare și reprezintă „ schimbarea zonei calde”. Această intervenție a fost planificată a se efectua în luna septembrie 2021.

Pentru această intervenție au fost comandate piesele/materialele/sculele necesare, de asemenea au fost comandate și piesele necesare pentru remedierea celorlalte defecțiuni constatate în perioada de exploatare. În data de 08 septembrie a fost oprită turbina pentru schimbarea zonei calde. Conform programului de lucru se estimează finalizarea lucrărilor în prima decadă a lunii octombrie.

În cursul procesului de demontare la lagărul interior numărul cinci s-a constatat o conductă de ulei care în zona de fixare cu o bridă care prezenta eroziuni ale peretelui conductei. Schimbarea conductei presupunea trimiterea turbinei în atelier specializat. Soluția propusă a fost de consolidarea sistemului de fixare și verificarea periodică prin boroscopare a acestei bride.

Lucrarea de ”înlocuire zona caldă” a turbinei cu gaze s-a finalizat în data de 06.10.2021. După această lucrare valorilor vibrațiilor turbinei sunt corespunzătoare. Perioada de oprire pentru ”înlocuirea zonei calde” a fost de 648 ore. Turbina a funcționat fără a fi înregistrate evenimente majore până la finalul anului 2021.

Pentru degazarea corespunzătoare a apei de adaos în sistemul de termoficare conform reglementărilor impuse de furnizorii de echipamente energetice din centrala nouă s-a utilizat cu rezultate bune etapa de degazare chimică, deoarece degazarea termică nu se poate realiza cu instalațiile existente. Din aceste motive s-a demarat investiția de realizare a unui degazor termic nou cu o capacitate de degazare a 200 tone apă pe oră. În luna august au început manevrele de punere în funcție a degazorului de 200 t/h. Degazorul este necesar pentru degazarea apei de adaos termoficare. În cadrul probei de 72 de ore de funcționare continuă s-au constatat deficiențe de funcționare, urmând ca proba să se repete după eliminarea deficiențelor constatate.

Instalațiile din centrala nouă au funcționat cu încadrarea în parametri privind eficiența energetică garantată în cadrul proiectului "Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Oradea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterea eficienței energetice". Turbina cu gaze nu a respectat gradul de disponibilitate garantat de 96%.

Pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru sezonul următor de termoficare 2021/2022 este necesar a se utiliza pe lângă instalațiile energetice din centrala nouă și blocul energetic nr.1 (cazan- turbină cu abur) cu instalațiile auxiliare aferente din centrala veche. Astfel după încheierea actualului sezon de termoficare s-au demarat activitățile necesare autorizării ISCIR a cazanului energetic nr.1. Având în vedere orele de funcționare a acestuia, conform prescripțiile ISCIR, a fost necesar a se realiza expertiza tehnică a cazanului, expertiză realizată conform unui program întocmit de o societate autorizată aprobat de ISCIR. În urma expertizei realizate și a probei hidraulice, cazanul energetic nr.1 a fost autorizat din punct de vedere ISCIR, având parametrii reduși de presiune.

După încheierea sezonului de termoficare 2020/2021 s-au demarat realizarea lucrărilor de reparații și revizii mai ales la echipamentele energetice din centrala veche.

Echipamentele energetice din centrala nouă (exceptând turbina cu gaze) au funcționat cu încadrarea în parametrii de eficiență garantată, necesitând doar lucrări de mentenanță de rutină de personalul propriu, respectiv activități de mentenanță preventivă programate conform recomandărilor producătorilor instalațiilor (compresoare de gaz, compresoare de aer, arzătoare de gaz, sistem DCS).

În anul 2021 s-au produs 294.784 MWh electrici din care 71.809 MWh electrici cu blocul energetic nr.1 din centrala veche respectiv 222.975 MWh electrici cu turbina cu gaze. Energia termică sub forma de apă caldă livrată în SACET (la gard) a fost de 808.462 Gcal. Consumul total de gaze naturale a fost de 156.658 mii Nmc.

Pentru buna funcționare instalațiilor energetice din centrala nouă și veche, respectiv pentru pregătirea instalațiilor pentru noul sezon de termoficare 2021/2022, în anul 2021 s-au executat lucrări de reparații și revizii planificate.

Pe partea electrică în anul 2021 au fost realizate 27 de lucrări pe bază de autorizație de lucru, din care 13 au fost lucrări realizate pe bază de autorizație de lucru în stația electrică 110 kV. S-au mai realizat 249 de lucrări de reparații și întreținere pe bază de ITI (instrucțiuni tehnice interne).

Pe partea termomecanică (cazane+ turnine și instalații auxiliare) în centrala veche s-au realizat un număr de 102 de lucrări pe bază de autorizație de lucru, din care:

- 24 autorizații de lucru la agregate tip pompe
- 25 autorizații de lucru la sisteme sub presiune (cazan, boilere, PIP)
- 22 autorizații de lucru pentru reparații revizii vane, ventile
- 29 autorizații de lucru pentru eliminare neetanșeități conducte
- 2 autorizații de lucru deschise pentru lucrări contractate cu terții.

S-au mai realizat 140 de lucrări de reparații și întreținere pe bază de ITI (instrucțiuni tehnice interne).

În centrala nouă, în această perioadă au fost realizate un număr de 74 lucrări pe bază de autorizații de lucru, din care 35 au fost autorizații de lucru deschise pentru lucrări realizate de firme terțe (GE, Enerproject).

În secția chimică veche au fost realizate un număr de 9 lucrări pe baza de autorizații de lucru de personal propriu al secției termomecanice.

2. Activitatea de exploatare rețele

Obiectivul principal al activității de transport și distribuție energie termică este asigurarea parametrilor de furnizare ai energiei termice la un nivel calitativ ridicat, care să satisfacă cerințele utilizatorilor din municipiul Oradea și comuna Sînmartin, racordați la sistemul de alimentare centralizat cu energie termică, cu privire la confortul termic din apartamente și temperatura de livrare a apei calde de consum.

În baza constatărilor efectuate în sezonul de încălzire 2020-2021, legat de problemele apărute în cursul sezonului pe rețelele de transport și distribuție, precum și în punctele termice, în baza unei analize tehnice și a unei prioritizări care a avut la bază criteriile de genul: nr. de avarii, cuantumul pierderilor, mărimea zonei afectate, vechimea rețelei, programe convergente, strategie de dezvoltare etc, și totodată ținând

cont de posibilitățile și resursele financiare de care dispune societatea, s-a întocmit un Plan de reparații pe anul 2021.

Sinteza lucrărilor efectuate în perioada 01.01.2021 - 31.12.2021 este prezentată în continuare în funcție de segmentul din S.A.C.E.T. în care acestea s-au executat.

a. Rețele termice de transport a agentului termic primar

Pe rețelele termice de transport s-au efectuat următoarele lucrări:

➤ Un număr de 156 intervenții în regim de urgență la neetanșeități. Pierderile de agent termic identificate și eliminate aveau debite instantanee cuprinse între 1 – 150 t/h, cum ar fi: avaria de pe M2- la intersecția străzilor T. Vladimirescu cu W. Shakespeare, avaria de pe M2- în imediata vecinătate a benzinăriei MOL din strada Decebal, avaria de pe M2, racordul comun PT 862 și PT826, avaria de pe M1, racord PT 415, subtraversare Nufăru 3 - str. Ciheiului, C-tin Nottara, etc. Cu această ocazie au fost înlocuite:

- conducte uzate în lungime totală de 111 ml cu diametre cuprinse între DN25 și DN500mm;
- rețele termice de transport uzate (x2conducte) aferente:
 - racord termic la PT 808 - 12 ml (DN 80mm);
 - racord comun PT 862 și PT 826 - 15 ml (DN 200mm);
 - racord PT 902 - 30 ml (DN 100) + vane de secționare tur-retur DN 100;
 - subtraversare Nufăru III - 6 ml (DN 400);
 - str. C-tin Nottara - 3 ml (DN 300);
 - str. Independenței - 9 ml (DN 150);
 - racord termic pe str. Beiușului nr. 23 - 12 ml (DN 25mm);
 - rețea termică din str. Gen. Gh. Mărdărescu (în Parcul Industrial) - 18 ml (DN 100 mm);
- Pentru asigurarea continuității furnizării agentului termic primar către PT / utilizatori, s-au efectuat lucrări de montare a colierelor de etanșare, dintre care amintim:

- subtraversare str. Tudor Vladimirescu (mag. 2) - DN 300,
- bretea Calea Alexandru Mareșal Averescu - DN 250,
- racord PT 883 - DN200,
- racord comun PT 833 - 842 - DN 150;
- racord comun PT 826 - 862 DN 200;
- racord PT 887 - DN 200;
- subtraversare Nufăru III - DN 400;
- bretea str. Cicero - DN 250;
- str. Spiru Haret (mag. 2)- Dn 250;
- str. Oituz - DN 125;
- racord PT 605 - DN 100;

✓ Din lucrările planificate pe anul 2021, s-a înlocuit Racordul la PT 712 (Policlinica Tudor Vladimirescu) - 30 ml (DN 50);

✓ Lucrări de izolare a M1, în vederea asigurării condițiilor de lucru pentru înlocuirea vanelor de pe conductele tur și retur, ale racordului termic al PT 218 - DN 100 (vane preizolate fără mentenanță montate îngropat), amplasate în B-dul Dacia;

✓ Asigurarea condițiilor de lucru privind intercalarea bretelei de legătură dintre M1 și M3;

✓ La Centrala Termică Zonală (CTZ) a fost înlocuită vana (robinetul) de secționare DN 125;

➤ Lucrări de reparații prin înlocuire a distribuitorilor/colectoarelor din căminele de racordare din str. Branului nr. 13, str. Oituz nr.1, str. Negoifului nr.1 respectiv str. Depoului nr.36;

➤ Lucrări de înlocuire a patru compensatori de dilatare DN 150 pe str. Branului nr. 2B, 2J, 4,7 respectiv 12;

➤ În vederea asigurării continuității serviciilor de termoficare către utilizatorii deserviți în prezent de PT 850, a fost necesar efectuarea lucrărilor de montare a

provizoratului necesar pentru furnizarea agentului termic primar până la data dezafectării PT 850;

➤ Lucrările necesare pentru crearea condițiilor de lucru la obiectivele de investiții demarate de către Primăria Municipiului Oradea sau alți dezvoltatori imobiliari (ex. P-ța Ferdinand, str. Ogorului, str. Oneștilor, Podul Dacia, str. Libertății, Aurel Lazăr etc.). Totodată s-au efectuat lucrările de montare a unei rețele termice de tip provizorat racord PT 887, în vederea asigurării condițiilor de lucru pentru lucrările aferente proiectului "Construire parcare de tip park and ride în Piața Emanuil Gojdu din Oradea";

✓ Au fost executate lucrările de înlocuire a racordului termic provizoriu, aferent PT 887, având o lungime de 100 ml (DN 150);

➤ În vederea racordării la S.A.C.E.T. a blocului P4, de pe str. Oneștilor (dezvoltare imobiliară nouă) s-au executat 15 ml de rețea termică DN 50;

➤ Lucrări de mentenanță la instalațiile și echipamentele care au fost reabilitate și/sau re tehnologizate prin P.O.I.M. I și II.

b. Instalații și rețele termice de distribuție

Pentru asigurarea continuității în furnizarea serviciilor către utilizatori, creșterea gradului de satisfacție al clienților, precum și pentru reducerea pierderilor masice și energetice, în perioada 01.01.2021 - 31.12.2021 s-au executat:

➤ Lucrări de mentenanță la instalațiile termice din punctele termice/module termice, cum ar fi: spălarea schimbătoarelor de căldură în plăci, atât pe circuitul de primar cât și pe cele de secundar încălzire și apă caldă de consum, înlocuirea vane/armături/robineți de închidere defecte, curățare filtre de impurități, purjări instalații etc.

➤ Un numar de 576 de intervenții în regim de urgență pe rețelele de distribuție, atât la încălzire cât și la apă caldă de consum, ca urmare a neetanșeităților apărute. Pierderile de agent termic și apă caldă de consum identificate și eliminate au avut

debite cuprinse între 0,5 - 12 t/h; În cadrul acestor intervenții s-au înlocuit rețele termice de distribuție, dintre care amintim cele mai reprezentative:

- PT 407 - 60 ml (1x 2" - acc) - str. Gen. Gh. Magheru bl. M1 - M3;
- PT 416 - 60 ml (1x 2" - acc) - str. Dunărea;
- PT 127 - 48 ml (1x 2" - acc) - str. Aluminei bl. C31 - C32;
- PT 801 - 40 ml (1x 1.1/2" - acc) - P-ța 1 Decembrie - E. Gojdu;
- PT 420 - 40 ml (2x Ø 48,3 - inc, 1x 1" - acc) - R. Ciorogariu;
- PT 825 - 40 ml (1x 2" - acc) - George Topârceanu;
- PT 111 - 38 ml (1x 1.1/4" - rec) - str. Bernard Shaw;
- PT 705 - 36 ml (1x 1.1/2" - acc) - str. Tudor Vladimirescu;
- PT 612 - 30 ml (1x 1.1/2" - acc) - str. Doina;
- PT 109 - 30 ml (1x 3" - acc) - str. Sovata;
- PT 509 - 30 ml (1x 1" - acc, 1x 3/4" - rec) - str. Iacobinilor;
- PT 910 - 28 ml (1x 1.1/4" - rec) - Calea Aradului;
- PT 100 - 25 ml (1x 2" - acc) - str. George Călinescu;
- PT 721 - 24 ml (1x 1.1/2" - acc) - str. Teatrului nr. 3;
- PT 832 - 24 ml (1x 4" - acc, 1x 2" rec) - str. Someșului;
- PT 718 - 24 ml (2x Ø 48,3 - inc) - str. Arany Janos;
- PT 831 - 24 ml (1x 1.1/2" - acc, 1x 1.1/4" rec) - str. Dimitrie Cantemir;
- PT 824 - 22 ml (2x Ø108 - inc) - str. C-tin Tănase;
- PT 410 - 22 ml (1x 1" - acc) - George Enescu;
- PT 604 - 20 ml (2x Ø60,3 - inc, 1x 1.1/2"- acc) - str. Satelitului;
- PT 206 - 20 ml (1x 1" - rec) - str. Nicolae Jiga;
- PT 514 - 20 ml (1x 2" - acc) - str. Meșteșugarilor;
- PT 422 - 20 ml (2x Ø 48,3- inc, 1x1.1/2"-acc) - str. Victor Babeș;
- PT 902 - 12 ml (2x Ø159 - inc) - str. Evreilor Deportați (Sucevei)
- PT 420 - 18 ml (2x Ø108 - inc) - str. Academiei;
- PT 509 - 18 ml (1x 1.1/2" - acc) - în punctul termic;
- PT 911 - 18 ml (1x 3" - acc) - str. Oneștilor;
- PT 218 - 18 ml (2x Ø159 - inc) - str. Moldovei;
- PT 422 - 16 ml (2x Ø 48,3- inc, 1x3/4"-acc) - str. Gen. D. Praporgescu;
- PT 409 - 15 ml (2x Ø 76,1 - inc, 1x1.1/2" - acc) - str. Libertății;

- PT 825 - 15 ml (1x 2" - acc) - în punctul termic;
- PT 862 - 15 ml (2x Ø 76,1 - inc, 1x2" - acc) - str. Cloșca;
- PT 825 - 13 ml (1x 1" - acc) - str. Mimozei;
- PT 825 - 12 ml (2x Ø60,3 - inc, 1x 1"- acc, 1x 3/4"-rec) - str.

Albacului;

- PT 824 - 12 ml (2x Ø108 - inc, 1x 2.1/2"- acc) - str. Alexandru

Vlahuță;

- PT 801 - 12 ml (1x 3" - acc) - P-ța 1 Decembrie;
- PT 218 - 12 ml (1x 1.1/2" - acc) - str. Moldovei;
- PT 512 - 12 ml (1x 4" - acc) - în punctul termic;
- PT 611 - 12 ml (1x 2" - acc) - str. Costache Negruzzi;
- PT 117 - 12 ml (1x 2.1/2" - acc) - Milcovului;
- PT 422 - 12 ml (1x 1" - rec) str. Vicotr Babeș;
- PT 210 - 12 ml (2x Ø89 - inc) - str. Republicii;
- PT 841 - 12 ml (1x 1.1/4" - acc) - în punctul termic;
- PT 911 - 12 ml (1x 2.1/2" - acc) - Calea Aradului;
- PT 801 - 12 ml (1x 2.1/2" - acc) - str. Independenței;
- PT 849 - 12 ml (1x 3" - acc) - str. Leonardo da Vinci;
- PT 825 - 12 ml (2x Ø 133 - inc, 1x2" - acc, 1x1/2" - rec) - str.

Mimozei;

- PT 809 - 12 ml (2x Ø60,3 - inc, 1x1" - acc, 1x1/2" - rec) - str. Ulmului;
- PT 808 - 12 ml (1x2" - acc, 1x1/2" - rec) - str. Alexandru Vlahuță;
- PT 602 - 12 ml (2x Ø 108 - inc, 1x2" - acc) - str. Menumorut;
- PT 103 - 10 ml (1x 3" - acc) - str. Șelimbărilor;
- PT 121 - 10 ml (1x 1.1/4" - acc) - str. Galileo Galilei;
- PT 825 - 10 ml (2x Ø60,3 - inc, 1x 1"- acc) - Coziei;
- PT 840 - 10 ml (2x Ø159 - inc) - Aleea Zidarilor;
- PT 840 - 9 ml (2x Ø219 - inc) - Aleea Zidarilor;
- PT 809 - 9 ml (2x Ø 108 - inc) - str. Cezar Boliac
- PT 808 - 8 ml (1x 3/4"-rec) - str. Alexandru Vlahuță;

Însumându-se astfel 1644 ml de conducta cu diametre cuprinse între DN 20 - DN 400, din care 564 ml pentru sistemul de încălzire, 873 ml pe rețeau de apă caldă de consum respectiv 207 ml recirculare apă caldă

➤ Începand cu luna mai, s-au demarat lucrările din programul de *Reparații planificate pe anul 2021*, atât la instalațiile (termice și electrice) din punctele termice cât și la rețelele termice de distribuție și transport;

➤ Din lucrările planificate pe anul 2021, s-au înlocuit 378 ml canal termic secundar, reprezentând 36,5% din programul propus, după cum urmează

- PT 510 (în punctul termic) - 24 ml;
- PT 844 (str. Onisifor Ghibu) - 60 ml;
- PT 883 (str. Bumbacului) - 30 ml;
- PT 890 (str. Liliacului) - 40 ml;
- PT 130 (str. Podului) - 40 ml;
- PT 304 (str. Remenik Sandor - Republicii) - 73 ml;
- PT 832 (str. Someșului) - 42 ml;
- PT 604 (str. Călărașilor - Constructorilor) - 24 ml;
- PT 890 (str. Alexandru Andrițoiu) - 45 ml;

➤ Suplimentar față de programul de reparații s-au executat lucrări de înlocuire a unui tronson de 60 ml de rețea termică (x4 conducte-încălzire, apă caldă și recirculare) pozată pe str. Cezar Boliac, datorată stării avansate de uzură;

➤ Pentru asigurarea continuității furnizării apei calde de consum pentru utilizatorii arondați PT 127, s-au executat lucrări de înlocuire a conductei pe o lungime de 60 ml;

➤ În urma dezvoltărilor imobiliare de pe străzile Republicii respectiv Transilvaniei, au fost necesare execuția unor lucrări de relocare / racordare a imobilelor în cauză, lucrări în lungime de 40 ml (str. Republicii) respectiv 40 ml Pex (x2 conducte – acc+rec în str. Transilvaniei);

- Pe str. Evreilor Deportați (Sucevei) a fost necesar înlocuirea a 36 ml de canal termic (încălzire, acc + rec), ca urmare a reabilitării imobilului de la nr. 95, având în vedere că rețelele de termoficare sunt pozate pe proprietatea privată a imobilului;
- Datorită uzurii avansate a fost necesară înlocuirea a trei schimbătoare de căldură în plăci (SCP) ACC: PT 215, 218, 416 (schimbătoare provenite din recuperări, unde au fost reabilitate punctele termice);
- În vederea asigurării continuității serviciilor de apă caldă pentru blocurile aferente PT 872 (rețea de distribuție în curs de reabilitare) a fost necesar execuția lucrărilor de montaj provizoriu a unei conducte de PE-Xa, DN 50 pe o lungime de 54 ml;
- Ca urmare a reabilitării / modernizării instalațiilor interioare a unor blocuri situate pe str. Meșteșugarilor, a fost necesar înlocuirea a 100 ml de rețea de apă caldă de consum;
- Pentru îmbunătățirea serviciilor de furnizare a apei calde de consum către utilizatori, la PT 111 s-au montat 38 ml conductă de recirculare;
- În baza contractului nr. 37584/21.10.2021, încheiat între Spitalul Clinic Municipal „Dr. Gavril Curteanu Oradea” și Termoficare Oradea S.A. eu fost executate lucrări de reparații asupra rețelelor termice, pe o lungime de 13 ml (2x Dn 125), valoarea contractului fiind de 28.896,91 lei (fără TVA).
- În programul de mentenanță programată s-au efectuat lucrări de spălare a 120 de schimbătoare de căldură în plăci (SCP-acc și inc) aflate în 31 puncte termice respectiv 40 module termice de cvartal;
- Au fost preluate în exploatare și întreținere un număr de 4 module termice, care deservește cu agent termic (încălzire și apă caldă de consum);
- Au fost efectuate 67 debranșări ale utilizatorilor de la rețelele de termoficare, ca urmare a solicitării de reziliere a contractelor de furnizare a energiei termice;
- În perioada de referință au fost întocmite răspunsuri la un număr de 1014 petiții înaintate de către utilizatori/consumatori

c. Lucrări de construcții

➤ În urma lucrărilor de avarii / reparații s-au efectuat lucrări de balastare compactare și betonare pe o suprafață de 2598 mp carosabil respectiv 928,5 mp trotuar;

➤ S-au efectuat lucrări de reparații și amenajări interioare și exterioare în suprafața totală de 960 mp.

➤ La PT 109 a fost recondiționată terasa dintre blocul C4 respectiv PT 109, având o suprafață de aproximativ 20 mp.

d. Măsurarea energiei termice

Legat de măsurarea apei calde de consum și a energiei termice furnizate la încălzire, în perioada de referință s-au efectuat următoarele lucrări:

- ✓ PIF și luarea în evidență a unui număr de 72 contoare de energie termică;
- ✓ 2050 de recitiri manuale ale contoarelor de energie termică presupuse defecte;
- ✓ Verificări și/sau reparații la rețelele M-bus și/sau Radio, la un număr de 2271 de contoare;
- ✓ La 20 de blocuri arondate PT 820, s-au efectuat lucrări de înlocuire a modulelor M-Bus cu module radio;
- ✓ S-au efectuat lucrări de înlocuire a 285 buc. debitmetre de apă caldă de consum montate la nivel de branșament, aferente PT 109, 112, 113, 114, 116, 117, 119, 121, 123, 124, 125, 128 respectiv 845, în vederea transmiterii acestora spre efectuarea verificărilor metrologice necesare;
- ✓ La PT 117, 610, 832, 836, 862 au fost efectuate lucrările de refacere a transmisie M-bus;

✓ S-au demontat 25 bucle de măsură de energie termice și acc, ca urmare a rezilierii contractelor de furnizare a agentului termic;

✓ Pentru implementarea în baza de date a Biroului Informații, s-au inventariat mijloacele de masurare la 28 de puncte termice;

✓ La 83 de puncte termice nemodernizate s-au efectuat retehnologizarea sistemului de măsurare a apei de adaos, în vederea transmiterii în timp real a parametrilor înregistrați;

✓ Ca urmare a implementării proiectului de investiții “Termoficare 2020 - 2027 căldură și confort”, implementat de Primăria Municipiului Oradea - D.M.P.F.I. la punctele termice 104, 871, 872 a fost necesar verificarea modului de montare a acestora la nivel de bransament pentru toti consumatorii.

✓ Au fost sortate și transportate contoarele de energie termică propuse la casare;

✓ Lunar, în perioada programată, personalul din cadrul Atelierului A.M.C. a participat cu tot efectivul la citirea contoarelor de energie termică;

e. Lucrări suplimentare

S-au efectuat un număr de 13 lucrări de reparații la rețelele termice proprietate privată, în baza unor contracte sau comenzi, în valoare totală de 33,926.99 lei cu TVA, după cum urmează:

- 5 lucrări pe rețelele de transport agent termic primar,
- 8 lucrări pe rețelele de distribuție agent termic secundar.

3. Rezultate operaționale

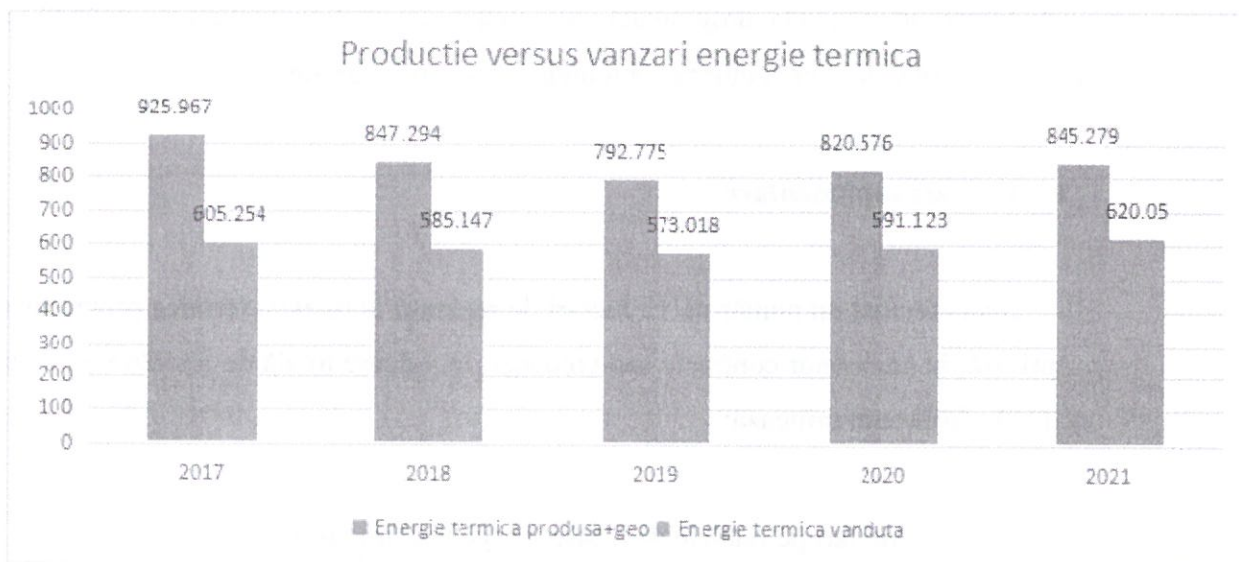
a. Vanzarea de energie termică si energie electrică

Evoluția comparativă 2017-2021 a vânzărilor și a pierderilor de energie termică

gcal

	2017	2018	2019	2020	2021
Energie termica produsa+geo	925.967	847.294	792.775	820.576	845.279
Energie termica vanduta	605.254	585.147	573.018	591.123	620.050
Pierdere cantitativa	320.713	262.146	219.757	229.453	225.229
Pierdere procentuala	34.64%	30,94%	27,72%	27,96%	26,65%

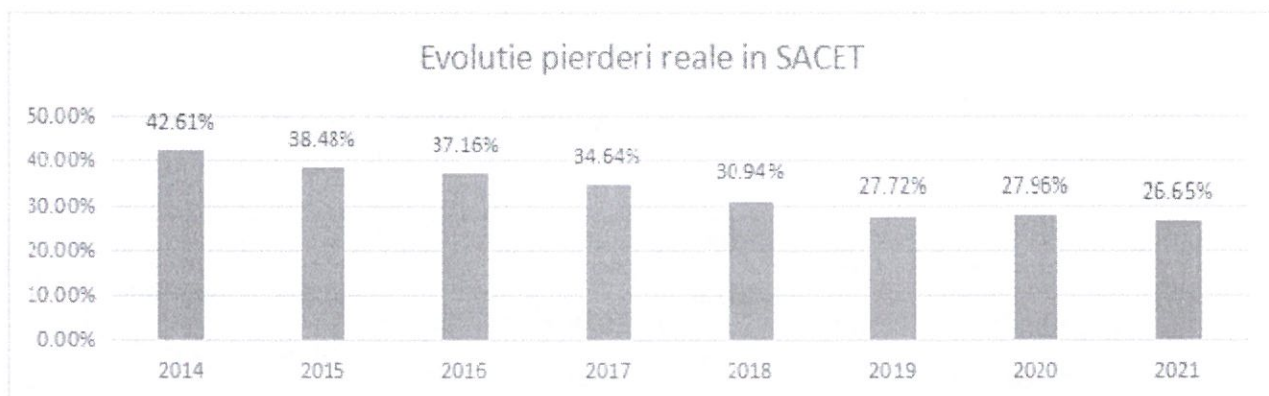
Ca urmare a investițiilor realizate în sistemul centralizat de termoficare (zona de rețele) și a racordării de noi clienți, în perioada 2017-2021, energia termică produsă și cea vândută precum și pierderile din sistem au înregistrat un trend descrescător.



- La nivel de an, față de cantitățile previzionate, vânzările de energie termică au fost mai mari cu 5%, respectiv vânzările realizate au fost de 620 mii Gcal față de 590 mii

Gcal prognozate, depășirea targetului datorându-se consumului mai ridicat de energie termică datorat temperaturilor scăzute de la finalul sezonului de încălzire 2020-2021.

- Pierderile de energie termică se pastreaza intr-un trend descrescător in perioada 2014-2021, evolutia lor fiind urmatoarea:



In anul 2021, au fost emise două decizii ANRE de modificare a preturilor de producere energie termică (1330/30.06.2021 si 1988/27.10.2021):

preturi de producere aprobate de ANRE	um	nov.19	iun.20	oct.20	Iun 21	Oct 21
populatie	Lei/MWh	153,46	155,51	146,03	160.34	313.74
	Lei/Gcal	178,44	180,83	169,80	186.44	364.81
agenti economici	Lei/MWh	195,90	155,51	146,03	160.34	313.74
	Lei/Gcal	227,79	180,83	169,80	186.44	364.81

Ca urmare a modificării preturilor de producere energie termică, prin hotărâri de consiliu local ale Municipiului Oradea, s-au aprobat noi preturi ale energiei termice, preturi de facturare pentru populatie si nivel de subventie de pret, evolutia in perioada 2018-2021 fiind următoarea:

Lei/gcal

ORADEA - pret energie termica cu TVA (lei/gcal)	febr-nov 2018	dec 2018- iulie 2019	aug -dec 2019 si ian 2020	febr- iun 2020	iul-nov 2020	dec.20- iunie 21	iulie 21-oct 21	nov 21
populatie racordata in transport	239,49	262,51	262,97	255,55	258,39	245,27	265,07	477,33

ag ec racordati in transport	259,17	259,19	283,32	310,96	258,39	245,27	265,07	477,33
populatie racordata in distributie	304,18	325,33	325,78	320,23	323,63	311,30	330,62	525,75
ag ec racordati in distributie	390,96	409,24	432,27	458,87	404,75	392,06	411,64	615,73
pret de facturare populatie, subventie de pret	febr-nov 2018	dec 2018- iulie 2019	aug -dec 2019 si ian 2020	febr-iun 2020	iul-nov 2020	dec.20- iunie 21	iulie 21-oct 21	nov 21
pret facturare populatie transport	225,00	248,02	248,02	248,02	248,02	245,27	254,70	356,58
subventie unitara transport	14,49	14,49	14,95	7,53	10,37	0	10,37	120,75
pret facturare populatie distributie	255	276,15	276,15	276,15	276,15	276,15	283,14	396,40
subventie unitara distributie	49,18	49,18	49,63	44,08	47,48	35,15	47,48	129,35

Tendința din anii trecuti, de diminuare a subventiilor de pret si de pastrare constanta a pretului de facturare la populatie nu a putut fi pastrata si in 2021 din cauza evolutiei costurilor cu gazele naturale si certificatele de CO2.

Față de nivelul bugetat initial (140 mil lei), veniturile realizate din vanzarea de energie termică pe anul 2021 (fara subventii) sunt de 162,8 mil lei, rezultand un plus de 22,8 mil lei. Fata de nivelul rectificat in luna noiembrie exista insa o scadere, acesta fiind de 174 mil lei. Nerealizarea s-a datorat estimarilor in ceea ce priveste temperaturile exterioare.

b. Situatia incasărilor din vânzarea de energie termică

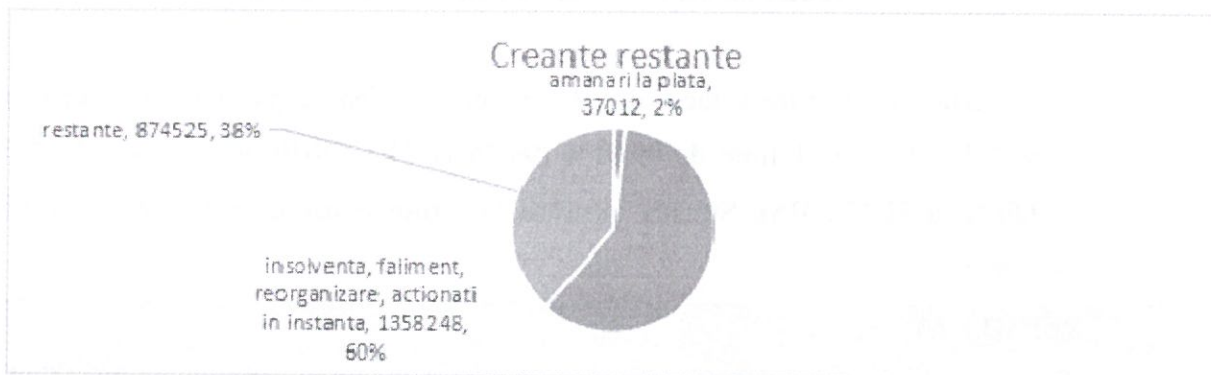
Gradul de încasare a facturilor de energie termică se păstrează într-un registru stabil, la 31.12.2021 fiind de 99,81% (99,75 la 31.12.2020, 99,75% la 31.12.2019, 99,68% la 31.12.2018). Situatia incasării facturilor emise este prezentata in tabelul urmator:

Nr. crt	PERIOADA DE REFERINTA	EMIS	INCASAT	%	RESTANTA	%
1	Septembrie 2013 - Aug - 21	1,201,243,487.77	1,199,095,563.22	99.82%	2,147,924.55	0.18%
2	Sep-21	2,717,106.16	2,699,809.60	99.36%	17,296.56	0.64%
3	Oct-21	7,060,990.01	6,956,425.62	98.52%	104,564.39	1.48%
4	Facturi Sept 2013 -Oct-2021	1,211,021,583.94	1,208,751,798.44	99.81%	2,269,785.50	0.19%
5	Nov-21	23,606,741.95	19,004,047.12	80.50%	4,602,694.83	19.50%
6	Dec - 21	36,128,525.51	691,580.19	1.91%	35,436,945.32	98.09%
7	total facturi emise și nescadente (5+7+8)	59,735,267.46	19,695,627.31	32.97%	40,039,640.15	67.03%
8	TOTAL DEBIT (6+9)	1,270,756,851.40	1,228,447,425.75	96.67%	42,309,425.65	3.33%

sume scadente la 31.12.2021	2.269.785,50
sume nescadente la 31.12.2021	40.039.640,15

Facturile aferente consumurilor inregistrate pentru lunile noiembrie si decembrie 2021 sunt inca in scadenta.

Debitul restant la 31 decembrie 2021 este de 2.269.785,50 lei (față de 2.635.511,74 lei la data de 31.12.2020, 2.135.143,51 lei la 31.12.2019 si 2.203.672 lei la 31.12.2018), defalcat conform graficului de mai jos:



Evolutia intr-o perioada de 3 ani a creantelor restante este urmatoarea:

lei

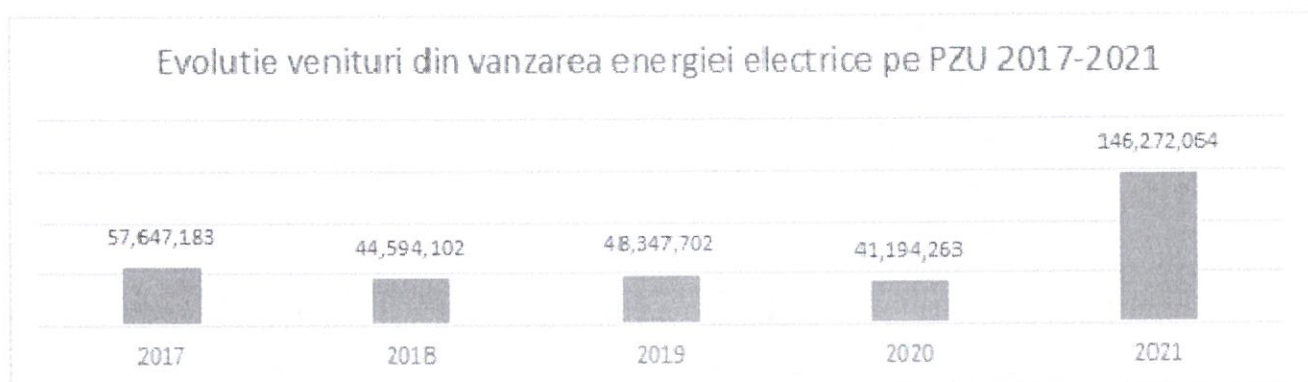
situatie creante restante	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	+/-%
amanari la plata	29.718	85.907	37.012	-57%
insolventa, faliment, reorganizare, actionati in instanta	1.417.601	1.460.331	1.358.248	-7%
restante	687.825	1.089.273	874.525	-20%
total	2.135.144	2.635.512	2.269.785,50	23%

c. Productia si vanzarea energiei electrice

Pe parcursul perioadei 01.01.2021-31.12.2021 a fost vândută o cantitate de 245.875,40 Mwh, pe PZU. Vânzarea producției de energie electrică se face în principal prin intermediul pieței de energie OPCOM, prețul fiind stabilit pe baza cererii și ofertei.

		Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun
P Z U	Cantitate [MWh]	30.921	22.164	31.782	32.251	15.682	4289
	Valoare [lei]	8.524.675	5.294.682	8.466.154	9.907.022	4.659.672	1.498.395
	pret mediu [lei/MWh]	276	239	266	307	297	349

		Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	AN 2021
P Z U	cantitate[MWh]	7.603	9.942	2.615	17.254	35.228	36.146	245.875
	Valoare [lei]	3.840.835	6.207.036	1.490.944	17.713.061	37.176.169	41.493.419	146.272.064
	pret mediu [lei/MWh]	505	624	570	1.027	1.055	1.148	595



Evolutia vânzării de energie electrică pe piața zilnică (PZU pe perioada 2017-2021 a fost următoarea:

venituri PZU	2017	2018	2019	2020	2021
cantitate (MWh)	257.248	204.265	201.766	202.802	245.875,40
valoare (lei)	57.647.183	44.594.102	48.347.702	41.194.263	146.272.064,04
pret MWh/lei	224,09	218,32	239,62	203,13	594.40

Pentru anul 2021 s-a estimat vânzarea unei cantități de energie electrică de 243 mii MWh, la un pret mediu de 253 lei/MWh. Realizarile au fost de 245 mii MWh la

un pret mediu de 596 lei/MWh, corelat intr-o oarecare măsură cu evolutia pretului gazelor naturale si a certificatelor de CO2. Prin urmare, veniturile realizate sunt cu 85 mil lei mai mari decat cele estimate initial (+40%).

În vederea optimizării încasarilor din vânzarea de energie electrică si ca urmare a intreruperilor datorate avariilor la centrala noua de cogenerare, începand cu luna iulie 2019 societatea a început să vândă, în funcție de disponibil, pe piața intrazilnică de energie electrică, veniturile obținute în anul 2021 fiind următoarele:

		Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun
P I	Cantitate [MWh]	247	802	1209	22	840	182
	Valoare [lei]	25.317	152.248	273.268	107	214.468	55.296
	pret mediu [lei/MWh]	103	190	226	5	255	304

		Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	AN 2021
P I	Cantitate [MWh]	669	408	89	3.108	31	4	7.609
	Valoare [lei]	284.024	258.587	60.661	3.050.521	35.356	3.197	4.413.047
	pret mediu [lei/MWh]	425	634	685	982	1.141	841	580

In BVC-ul anului 2021, având in vedere imposibilitatea prognozării avariilor la ITG, s-a luat in considerare vanzarea pe PI a unei cantități de 1.049 MWh la un pret de 169,33 lei/MWh, respectiv 177.627 lei (care era realizată efectiv la data aprobării bugetului) astfel că din vanzarea pe PI societatea a realizat venituri mai mari cu 4,3 milioane lei față de cele prognozate.

In ceea ce privește bonusul de cogenerare, societatea este beneficiara unei scheme de bonus de inaltă eficiență valabilă până in 2021, in baza căreia a realizat următoarele venituri in perioada 2017-2021:

	UM	2017	2018	2019	2020	2021
bonus de cogenerare	cantitate calificata (MWh)	253.104	208.309	211.218	213.620	236.574
	venituri	44.553.691	26.440.797	35.244.955	37.808.520	55.069.659
	lei/MWh (mediu)	176,029	126,93	166,86	176,99	232,78

La elaborarea BVC-ului pe anul 2021 s-a luat in calcul obtinerea bonusului de cogenerare pentru o cantitate de 231 mii MWh la un nivel mediu de 174,19 lei/MWh. In cursul anului 2021 nivelul bonusului de cogenerare a fost modificat de doua ori prin decizii ANRE (a crescut de la 174,19 lei/MWh la 224,82 lei/MWh incepand cu luna iulie 2021 iar din noiembrie a crescut la 352,97 lei/MWh) rezultand un nivel mediu de 232,78 lei/MWh pe tot anul. De asemenea, ca urmare a intreruperilor centralei noi, cantitate de energie electrică calificată pentru bonus a fost mai mica decât cea estimate. Prin urmare, față de bugetul estimat s-a inregistrat o crestere cu 14,7 mil lei a veniturilor din bonusul de cogenerare.

d. Activitatea comercială

In perioada ianuarie – decembrie 2021 au fost încheiate 259 **contracte de furnizare a energiei termice**, din care 51 **utilizatori noi (locuri de consum noi racordate)**, respectiv **208 transcrieri și/sau reînnoiri de contracte** și **42 acte adiționale** la contracte deja existente prin care au fost transcrise puncte de consum (35) sau au fost adăugate puncte de consum nou racordate (7). Astfel, au fost încheiate contracte/acte adiționale pentru **1427** apartamente noi, după cum urmează:

- Bizexpert SRL – Aparthotel str. Jean Calvin nr. 2A : 7 apartamente;
- Construcții Bihor S.A. – bloc A2, str. Ciheiului nr. 35: 72 apartamente;
- Asociația de proprietari „Clujului nr. 4”: 44 apartamente;
- Medeuropa SRL – str. Constantin Brâncoveanu nr. 59: 40 apartamente;
- Asociația de proprietari „Prima Universității” – Aleea Lavandei nr. 9, bl. 7: 60 apartamente
- West Residence – blocurile WR6+WR7+WR8: 122 apartamente

- Asociația de proprietari „Prima 7” – bloc B7, str. Ion Bradu: 90 apartamente
- Premium David Constructii SRL – str. Republicii, nr. 77: 45 apartamente
- Asociația de proprietari „Anastasia Residence” – str. Gen.Nic. Sova: 72 apartamente
- Grand Hill Residence SRL – str. Eforiei nr. 2-4, bl. C4: 95 apartamente
- Asociația de proprietari „IP3” – str. Fagarasului nr. 5, bl. IP3 – 16 apartamente
- Compania de constructii rezidentiale AG SRL – str. Aleea Lavandei, nr. 7A, bl. 7B: 60 ap.
- Asociația de proprietari „Prima7” – str. Ion Bradu, bl. C7: 86 apartamente
- Asociația de proprietari „Rezidențial Ioșia 2” – str. Oneștilor, bl. T3: 130 apartamente
- Compania de constructii rezidentiale AG SRL – str. Oneștilor nr. 7, bl. P7: 187 apartamente
- Flavoi Invest SRL – str. Ep. Roman Ciorogariu nr. 46: 9 apartamente
- Compania de constructii rezidentiale AG SRL – str. Oneștilor nr. 17 bl. P7, sc.C: 110 apartamente
- Euro Max Investment SRL – str. Sf. Apostil Andrei nr. 24B, bl. Panorama: 118 apartamente
- Compania de Constructii Rezidentiale AG SRL – str. Aleea Lavandei nr. 5A, bl. 7C: 54 apartamente
- Medhotel Rent – str. Morii nr. 28B: 10 apartamente

De asemenea, s-au încheiat contracte pentru 42 apartamente nou racordate, altele decât cele situate în blocuri noi.

În perioada ianuarie-decembrie 2021 au fost încheiate contracte/acte adiționale pentru următoarele clădiri nou racordate:

- Muzeul Orașului Oradea, str. Armatei Române nr. 4
- Clădire Park Subteran, str. Independenței
- Hotel Double Tree Hilton, str. Strandului nr. 9
- Grădinița Eurobusiness, str. Gen. Gh. Mărdărescu nr. 12
- Asociația Actiunea Felix și Fundația TheraNova – clădiri situate pe str. Eroul Necunoscut nr. 2

De asemenea, în perioada ianuarie-decembrie 2021, **au fost reziliate 21 contracte de furnizare a energiei termice** (nu sunt incluse rezilierile datorate transcrierilor/schimbarilor de titular). In anul 2020 numarul de contracte reziliate a fost 49.

In perioada **01 ianuarie - 31 decembrie 2021, Biroul Unic** a înregistrat un nr. de **3578** solicitări scrise structurate după cum urmează:

- Cerere branșament nou/racordare rețea primară/secundară - **74** solicitări;
- Aviz amplas./coexist./Aviz racordare ET/contoriz./extindere rețea termică- **275** solicitări;
- Întocmire contract - preluare branșament - **322** solicitări;
- Reziliere contract - predare branșament - **288** solicitări;
- Inventar SET - **47** solicitări;
- Avarii - **113** solicitări;
- Diverse – **2248** solicitări;
- Reclamații OCR - **211** solicitări;
- Comunicări postate pe site - **1120** postări (opriri);
- Comunicări consumuri ACC/ÎNC - **1825** solicitări;
- Discuții cu clienții - **2292** persoane;
- Eliberări avize amplasament/coexistență/documentație tehnică + taxă golire/contracte furnizare/acord reziliere/procese verbale SET - **780** buc.

Au fost vandute catre dezvoltatori 5 module dule termice, valoare: 320.523,44 lei

Contracte comodat: 13

Conventii energie electrica: 3

Certificate constatatoare pozitive: 41

e. Activitatea de investiții pe anul 2021

Finanțarea investițiilor in anul 2021 s-a asigurat din bugetul local al Municipiului Oradea, Fondul IID și din sursele proprii ale societății, situația valorică fiind prezentată în tabelul de mai jos:

Mii lei

	Aprobat initial	Rectificare 21.12.2021	Facturat la 31.12.2021	Grad realizare la 31.12.2021 raportat la var dec 2021	Grad realizare la 31.12.2021 raportat la var initiala
Buget local	1.035,27	1.513,15	804,96	53.20%	77.75%
Fondul IID	34.377,39	34.830,39	22.753,63	65.33%	66.19%
Surse proprii	6.518,22	6.856,22	1.317,41	19.21%	20.21%
TOTAL general	41.930,88	43.129,76	24.875,99	57.58%	59.33%

Nr. Crt.	Denumire lucrare	Aprobat initial 2021	Aprobat dec. 2021	realizat la 31.12.2021
	1	2		3
	Total General	41,930.88	43,199.76	24,862.08
	A. Lucrări in continuare	6,420.27	6,547.27	4,929.30
1	Reabilitare sistem secundar de distributie energie termice in municipiul Oradea (51 puncte termice) PT 111, PT 113, PT 116	900.00	900.00	0.00
2	Extindere rețea termică primară între str. Ceyrat și Sala Polivalentă - Tancodrom (PT+Executie)	50.00	50.00	0.00
3	Extindere rețea termică de transport și montare module termice pentru 4 imobile	26.00	16.00	5.63

	pe Calea Cujului nr. 2 și 4 și Calea Mareșal Alexandru Averescu nr. 1 și 3, (PT+executie)			
4	Extindere rețea termică primară pe str. Onestilor - 6 imobile (PT +executie)	240.32	140.32	109.81
5	Realizare clădire și instalații punct termic geotermal și preluare utilizatori situați pe str. Făgărașului nr.5 (PT+execuție)	240.00	250.00	232.68
6	Modernizare rețea termică primară în zona P-ța Ferdinand cu posibilitatea racordării la această rețea a tuturor imobilelor riverane (PT + Execuție)	692.00	752.00	737.22
7	Realizare racord termic și instalare minipunct termic la Gradinita 31, Decebal nr. 43 (PT + Execuție)	51.00	51.00	11.93
9	Extindere rețea primară pe str. Ciheiului (PT + Execuție)	720.00	720.00	541.62
10	Extindere rețea termică primară între str. Ceyrat și Sala Polivalentă - Tancodrom - Etapa 2 (Actualizare DG + Execuție)	400.00	400.00	385.40
11	Asigurarea unui degazor termic, având capacitatea de 200 mc/h, pentru degazarea apei de adaos termoficare	90.00	90.00	14.59
12	Racordare la SACET imobil tip condominiu situat pe str. Jean Calvin nr. 2A (PT + execuție)	27.00	27.00	3.38
13	Extindere rețea termică primară și montare module termice pentru dezvoltarea imobiliară pe str. Grigore Moisil și str. Romulus Guga	237.00	137.00	92.61
14	Modernizare și extindere rețea termică primară Thurzo Sandor (PT+Executie)	1,500.00	1,710.00	1,689.34

15	Modernizarea sistemului de termoficare pe str. Aurel Lazar si Andrei Saguna (PT + execuție)	1,200.00	1,200.00	1,098.14
16	Reparatii capitale la acoperiș 48 de puncte termice (PT + Execuție)- 5PT	40.00	97.00	0.00
17	Reabilitare racord termic primar PT 308	0.95	0.95	0.95
18	Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Oradea pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - Et. a III-a - (Obiectul 7, parțial - tronsonul cuprins între căminele CV7 - CV6)	6.00	6.00	6.00
B. Lucrări noi		18,278.39	19,089.00	6,899.35
1	Asigurarea separatoarelor de nămol, pentru protejarea armăturilor și pompelor de pe circuitul de termoficare (Actualizare DG+PT+Execuție)	2,000.00	2,000.00	0.00
2	Construire magazie de materiale si piese de schimb (PT + Execuție)	2,500.00	2,447.61	0.00
3	Extindere rețea termică de transport pe str. Sf. Apostol Andrei nr.24B	444.76	444.76	409.49
4	Realizarea punctului de racordare a viitorilor consumatori la magistrala Magistrala 7 in zona Poarta 2CET (PT+executie)	225.22	225.22	181.71
5	Extindere rețea termică de transport la ansamblul rezidențial din zona Parcul Seleuș	270.41	270.41	126.46
6	Pietonalizare zona Libertății, mun. Oradea - racordarea mini-punctelor termice la rețeaua de transport și montarea acestora (PT+executie)	1,273.00	1,273.00	19.38

7	Bretea de legatura intre Magistrala 1 si Magistrala 3 (PT+executie)	4,381.00	4,381.00	4,050.77
8	Extindere rețea termică de transport pe str. Republicii - Mestecănișului (PT+executie)	447.00	447.00	439.57
9	Extindere rețea termică de transport pe str. Tudor Vladimirescu (PT+executie)	473.00	473.00	317.99
10	Extindere rețea termica primară pe str. Onestilor - 3 imobile(SF + PT+executie)	1,189.00	1,189.00	1,079.10
11	Sistem automat de protecție a alimentării turbinei cu gaz natural(PT+executie)	5,075.00	5,318.00	0.00
12	Extindere rețea termica primara si montare module termice pentru dezvoltarea imobiliara din Calea Aradului (PT+executie)	0.00	370.00	254.01
13	Reparatii capitale la acoperiș 48 de puncte termice (PT + Execuție)- 15PT	0.00	50.00	0.00
14	Reabilitare si modernizare instalatii si rețele aferente PT 702 (PT+executie)	0.00	100.00	20.87
15	Extindere rețea termică de transport pe str. Ceyrat - Etapa 2 (PT+executie)	0.00	100.00	0.00
	C. Alte cheltuieli - Studii și proiecte	2,616.93	2,960.20	275.90
1	Evacuarea apelor pluviale și menajere de pe platforma CET Oradea (SF)	90.00	90.00	0.00
2	Racord termic si punct termic la imobilul situat pe str. Episcop Iuliu Hossu nr. 37 (SF)	8.40	8.40	0.00
3	Întregire și punere în funcțiune sistem de transmitere date din punctele termice și noduri de rețele (SF)	50.00	50.00	1.21
4	Reabilitare cămine de racodare, camine de compensatori la rețea termică de transport pe străzile Ecarterina Teodoroiu, Ana	77.00	77.00	0.00

	Ipătescu, Depoului și Izvorului (PT)			
5	Dezafectare PT 721 si PT 708 si alimentarea consumatorilor prin intermediul mini punctelor termice (SF)	20.00	20.00	0.00
6	Modernizare rețele secundare de distribuție aferente PT 913 (DALI)	12.61	12.61	0.00
7	Modernizarea PT 303 si a rețelelor termice aferente (SF)	12.61	12.61	0.00
8	Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Oradea pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - Et. a IVa (SF)	220.00	220.00	0.00
9	Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Oradea pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - Et. a V-a (SF)	55.00	55.00	0.00
10	Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Oradea pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - Et. a VI-a (SF)	55.00	55.00	0.00
11	Instalație de producere a energiei termice prin valorificarea energiei geotermale pe platforma CET Oradea (SF)	200.00	200.00	0.00
12	Extindere rețea termica primara si racorduri la consumatori pe str. Ep. Mihai Pavel si Piata Unirii (SF)	12.61	12.61	0.00
13	Dezafectare PT 416 și alimentarea consumatorilor prin intermediul mini punctelor termic (SF)	12.61	12.61	0.00

14	Extinderea rețelei termice de transport pe strada Szigligeti Ede (SF)	12.61	12.61	0.00
15	Stabilirea zonelor unitare de încălzire în comuna Sânmartin (Studiu)	42.02	42.02	0.00
16	Modernizarea sistemului de termoficare în com. Sânmartin (SF)	42.02	42.02	0.00
17	Alimentare cu energie termică pentru dezvoltarea imobiliară de pe str. Octavian Goga (SF)	12.61	25.00	0.00
18	Asigurarea energiei termice la imobilele situate pe Calea Clujului nr188-193 si str. J. Gutenberg nr. 6-8 (SF)	15.00	15.00	0.00
19	Reabilitare si modernizare instalatii si retele aferente PT 702 (SF)	20.00	20.00	0.00
20	Concurs de soluții pentru valorificarea eficiență a patrimoniului Termoficare Oradea de pe amplasamentul Calea Borsului nr. 23 (SF)	200.00	200.00	0.54
21	Extindere retea termica primara si racorduri la consumatori str. Vavilov (reactualizare SF)	6.72	6.72	0.00
22	Reamenajări alei pietonale, parcări și spații verzi și reabilitare clădiri la sediul Termoficare Oradea, Calea Borșului nr. 23 (DALI)	100.00	100.00	0.05
23	Reabilitare cămine de vane, racorduri si compensatoare pe str. Ady Endre, retea primară de termoficare (PT)	166.00	166.00	0.00
24	Reabilitare cămine de racodare, camine de compensatori pe str. Branului, circuit intermediar (PT + Execuție))	2.50	2.50	0.00
25	Bilanț energetic al SACET Oradea pe anul 2017	11.00	11.00	11.00

26	Bilanț energetic al SACET Oradea pe anul 2018	11.00	11.00	11.00
27	Dezafectare PT 415 și alimentarea consumatorilor prin intermediul mini punctelor termic (SF)	20.00	20.00	0.00
28	Demolări construcții neutilizate situate pe platforma Calea Borșului nr.23 și aflate în domeniul public (PT)	15.00	15.00	0.00
29	Modernizare instalații PT 605 și a rețelelor termice aferente (SF)	15.00	15.00	0.00
30	Sistem automat de protecție a alimentării turbinei cu gaz natural. (SF)	150.00	150.00	146.37
31	Studiu cadastral pentru clădiri puncte termice aflate în exploatarea Termoficare Oradea	15.00	15.00	0.00
32	Bretea de legătură pe străzile Eroului Necunoscut, Păcii și Rozmarinului (SF)	15.00	15.00	2.08
33	Extindere rețea termică de transport pe str. Ceyrat - Etapa 2 (SF)	15.00	15.00	0.77
34	Extindere rețea primara pe str. Ciheiului - Etapa 2 (SF)	15.00	15.00	0.00
35	Extindere rețea termică de transport în Parcul 1 Decembrie și str. Cele Trei Crișuri (SF)	15.00	15.00	0.00
36	Modernizare instalații PT 406 și alimentarea consumatorilor prin intermediul mini punctelor termic (SF)	15.00	15.00	0.00
37	Extindere rețea termică de transport pe str. Tudor Vladimirescu (SF)	15.00	15.00	0.00
38	Reabilitare clădiri puncte termice (50 buc.) (DALI)	350.00	350.00	0.00

39	Modernizare instalații PT 713 și alimentarea consumatorilor prin intermediul mini-punctelor termic (SF)	15.00	15.00	0.00
40	Modernizare rețele termice aferente PT 420 (SF)	15.00	15.00	0.00
41	Modernizare instalații PT 422 și alimentarea consumatorilor prin intermediul mini-punctelor termic (SF)	15.00	15.00	0.00
42	Bilanț energetic al SACET Oradea pe anul 2019	11.00	11.00	11.00
43	Centrala termica geotermala in incinta obiectivului „Grădina Termală Ioșia” (SF)	75.00	75.00	0.00
44	Modernizare racord termic primar la PT 411 (SF)	15.00	15.00	0.00
45	Închiderea depozitului de zgură și cenușă Santăul Mic aferent Termoficare Oradea S.A. (DALI+PT)	100.00	100.00	0.00
46	Alimentarea cu energie electrica a consumatorilor din sectia chimica etapa veche si extindere chimic (6kV-trafo-bare 0,4kV-tablouri-cabluri spre motoare) (DALI)	30.00	30.00	0.00
47	Alimentarea consumatorilor electrici pentru etapa de după retragere din exploatare a blocului energetic nr.1 (SF)	45.00	45.00	0.00
48	Bilanț energetic al SACET Oradea pe anul 2020	21.00	0.00	0.00
49	Reparatii capitale la acoperiș 48 de puncte termice (DALI) - 15 PT	20.00	35.70	35.70
50	Realizarea racordului termic primar și montarea unui mini-punct termic la Liceul Teologic Ortodox Episcop Roman Ciorogariu, str.Aluminei, nr.88 (SF)	20.00	20.00	0.00

51	Realizarea racordului termic primar și montarea unui mini-punct termic la Liceul Teoretic Lucian Blaga, Aleea Posada nr.1 (SF)	20.00	20.00	0.00
52	Realizarea racordului termic primar și montarea unui mini-punct termic la Scoala Gimnaziala nr.11, str.Moldovei nr.55 (SF)	20.00	20.00	0.00
53	Extindere rețea de transport pe str.Traian Blajovici (SF)	20.00	30.00	0.00
54	Extindere rețea termica primara si montare module termice pentru dezvoltarea imobiliara din Calea Aradului (SF)	12.61	12.61	0.00
55	Reabilitarea rețelei de transport energie termică de pe strada Oituz și extinderea rețelei de transport energie termică în „Cartierul Diaspora – Municipiul Oradea(SF)	20.00	20.00	0.00
56	Modernizarea stației electrice 110kW și a stației electrice SDG 6kW stația CET 1 (reactualizare deviz)	20.00	20.00	0.00
57	Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Oradea pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - Et. a III-a (reactualizare SF)	0.00	26.18	26.18
58	Extindere rețea termică de transport și montare module termice pentru 6 (sase) imobile situate pe str. Ion Bradu (SF)	0.00	20.00	0.00
59	Extindere rețea termică primară pe străzile: Sfântul Apostol Andrei, Anton Pann, Bogdan Petriceicu Hașdeu, Leagănelui și Partenie Cosma (SF)	0.00	15.00	0.00

60	Extindere rețea termică primară la un imobil pe str. Barbu Ștefănescu Delevrancea	0.00	25.00	0.00
61	Extindere rețea termică primară la 3 imobile pe str. Mareșal Alexandru Averescu	0.00	25.00	0.00
62	Extindere rețea termică primară la 2 imobile pe str. Sovata	0.00	25.00	0.00
63	Extindere rețea termică primară la 3 imobile pe str. Evreilor Deportați	0.00	25.00	0.00
64	Extindere rețea termică primară la 3 imobile pe str.M Kogălniceanu, Mihai Viteazul și "1848"	0.00	25.00	0.00
65	Extindere rețea termică primară în Piața Cazărmii	0.00	25.00	0.00
66	Valorificarea energiei geotermale in asociere cu agent termic primar, pentru producerea agentului termic pentru incalzire si apa calda in zona Iosia - Sud	0.00	50.00	30.00
67	Extindere rețea termică primară și crearea posibilității de racordare pentru imobilul (creșă mare) ce va fi construit pe str.Ion Irimescu nr.5” (SF)	0.00	20.00	0.00
68	Extinderea rețea termică primară și crearea posibilității de racordare pentru imobilul(creșă mică) ce va fi construit pe str.Aluminei nr.100A(SF)	0.00	20.00	0.00
69	Extindere rețea termică primară și montare mini-puncte termice la dezvoltarea imobiliară ”Construire blocuri de locuințe de serviciu - Municipiul Oradea, str.Ovidiu Densușianu”	0.00	25.00	0.00
	C. Alte cheltuieli - Dotari	14,615.29	14,603.29	12,757.53
1	Înlocuire secțiune caldă ITG	12200.00	12,083.00	11,527.69

2	Stație de încărcare electrică (1 buc. - furnizare cu montaj)	25.00	25.00	8.14
3	Achizitie active Electrocentrale Oradea SA	400.00	400.00	0.00
4	Set trusă manometre calibrate 0-30 bar.	5.00	5.00	0.00
5	Set trusă calibrare manometre 0-30 bar.	10.00	10.00	0.00
6	Grup electrogen trifazat, cu aparat de sudură	29.41	4.41	0.00
7	Echipament pentru postizolări termice	9.00	9.00	0.00
8	Echipament pentru spălare chimică a schimbătoarelor de căldură	13.00	13.00	12.84
9	Masina de gaurit cu carotă umedă și uscată de la 50 la 110 mm	4.20	4.20	0.00
10	Cititor optic	2.90	2.90	0.00
11	Aparat de sudura monofazic (220V) inverter -3buc.	11.00	11.00	0.00
12	Aparat de sudura trifazic (380V) inverter	6.00	6.00	0.00
13	Schela metalica (suprafata)	12.00	0.00	0.00
14	Trusa PEX	8.00	0.00	0.00
15	Convertizoare frecventa (2 buc)	34.00	34.00	34.00
16	Achizitia si montajul unei instalatii de stocare si transvazare a acidului clorhidric	70.00	70.00	70.00
17	Reinoire licenta software trianuale Veeam backup and replication+ Veeam One	61.28	61.28	31.38
18	Echipamente IT 2020	159.00	159.00	158.97
19	Debitmetru apă uzată DN 150 (1 buc)	5.00	5.00	0.00
20	Debitmetru ultrasonic portabil	35.00	35.00	0.00
21	Camera cu termoviziune	35.00	35.00	0.00
22	Licenta Microsoft Project Standard 2019	3.50	3.50	2.90
23	Aparat de aer conditionat (1 buc) 24000BTU pentru camera relee de sub CEE	3.50	3.50	3.37
24	Calibrator termorezistențe și termocuple	6.00	6.00	0.00

25	Contoare energie electrica (37buc)	62.00	62.00	0.00
26	Transformator de 250kVA 6/0, 4kV în ulei, rezervă pt. St Santău	50.00	50.00	0.00
27	Dispozitiv ridicat motor compresor gaz	40.00	40.00	0.00
28	Bancuri lucru pentru atelier motoare	10.00	10.00	9.99
29	Contor de energie termică - 380buc	600.00	600.00	532.92
30	Aspirator si tocator de frunza profesional	5.5	5.5	5.389
31	Reînnoire licență software trianuala Legis	6.00	6.00	5.40
32	Reînnoire licență software trianuala aplicatie software INTERSOFT DEVIZ PROFESIONAL ANTREPRENOR	15.00	15.00	13.20
33	Reînnoire licente anuale Microsoft Office 365	25.00	25.00	0.00
34	Echipamente IT 2021	135.00	135.00	118.82
35	Generator de curent monofazic(220V)	6.00	3.60	3.60
36	Motopompa epuismnt(de tip Honda -2") complet echipata -3buc	14.00	12.90	12.53
37	Masina de taiat beton/asfalt -4buc	19.00	19.00	0.00
38	Pompa de recirculare ACC -10buc	52.00	52.00	42.50
39	Pompa de circulatie INC cu variator de turatie -8buc	65.00	65.00	0.00
40	Ciocan demolator(picamer) si accesorii	10.00	10.00	6.69
41	Echipament pentru postizolari : Aparat de sudura polietilena, Aparat de sudura dop final	11.00	11.00	0.00
42	Autoutilitara 5 locuri 2buc	160.00	220.00	0.00
43	Echipament pentru spalare chimica a schimbatoarelor de caldura in placi -1buc	37.00	37.00	7.56
44	Ciocan rotopercurator SDS-MAX - 5buc	26.00	16.00	11.40
45	Pompa de zugravit electrica	11.00	11.00	0.00
46	Schela metalica (otel) pentru fatada	14.00	14.00	0.00
47	Trusa PEX	52.00	52.00	46.87

48	Masina electrica de filetat	7.00	7.00	0.00
49	Convertoare industriale -30buc	35.00	35.00	16.54
50	Aeroterma cu agent termic primar	0.00	15.00	0.00
51	Mobilier la laborator	0.00	39.50	39.42
52	Ciocan hidraulic	0.00	28.00	27.90
53	Echipament spalat masini	0.00	8.50	7.52
54	Modul de raportare SAF-T	0.00	12.50	0.00

De-a lungul anului 2021 lista de investiții aprobată inițial a fost rectificată ori de câte ori s-a impus ca urmare a:

- necesității corelării cu alte obiective de investiții derulate de municipalitatea orădeană
- derulării fără succes de proceduri de achiziție (valori subevaluate)
- schimbării priorităților societății
- identificării de oportunități

S-au întocmit notele de fundamentare pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici de către Consiliul Local al Municipiului Oradea, pentru studiile de fezabilitate elaborate de către proiectanți pentru obiectivele de investiții.

f. Situația programului de reparații

Pentru anul 2021 a fost alocat lucrărilor de reparații un buget de 13,70 mil lei, finanțat în întregime din surse proprii. Realizările în ceea ce privește planul de reparații sunt de 58,32%, prezentate în tabelul următor:

Nr. crt	Denumire sector	TOTAL
1	Cazane și instalații anexe	141.529
2	Turbine și instalații anexe	5.287.974
3	Rețele de termoficare	379.754
4	Instalații electrice, PRAM, AMC	570.785
6	Instalații de tratare chimică a apei	537.711
7	Clădiri și construcții speciale	677.750
8	Mașini unele/instalații de ridicat/transp. /alte ff. / proiectare / autorizații	393.191
	TOTAL (lei)	7.988.695

ANUL 2019 (mil lei)			ANUL 2020 (mil lei)			ANUL 2021 (mil lei)		
ESTIMAT	REALIZAT	%	ESTIMAT	REALIZAT	%	ESTIMAT	REALIZAT	%
15,8	11,3	71,5	15,53	10,37	66,77	13,70	7,99	58,32

g. Activitatea de dezvoltare

Principalele activități derulate de Departamentul Proiectare – UIP în anul 2021, având în componență - Unitatea de Implementare a Proiectelor (UIP), Biroul Proiectare și Biroul G.I.S.:

- i. prin Unitatea de Implementare a Proiectelor (UIP), se asigură urmărirea proiectelor majore de investiții din surse europene, guvernamentale, surse de la bugetul local sau surse proprii, din fazele de concepție până în fazele finale, terminând cu recepția. Pentru atingerea acestor obiective UIP desemnează din rândul său Manageri de proiect, pentru fiecare investiție/proiect în parte, manageri care asigură derularea contractelor aferente acestor proiecte.
- ii. Biroul Proiectare elaborează studii de fezabilitate și proiecte tehnice în beneficiul dezvoltărilor SACET pentru asigurarea accesului la serviciul de termoficare a noilor dezvoltări imobiliare dar și a persoanelor fizice și juridice care doresc accesul la serviciile SACET. De asemenea asigură suport tehnic în ceea ce privește accesul la serviciile Operatorului SACET, respectiv se eliberează Avize de Contorizare - care stabilesc condițiile tehnice pentru individualizare a consumului și Avize de Racordare la rețelele termice de transport și distribuție. Tot acest birou asigură monitorizarea lucrărilor de contorizare, de racordare și de amplasare a punctelor de consum (punctele termice), în concordanță cu prevederile din respectivele avize.
- iii. Biroul G.I.S. (Sistem Informațional Geodezic) emite Avize de Coexistență cu toate lucrările edilitare de pe teritoriul administrativ al municipiului Oradea și a comunei Sânmartin, desfășurate în proximitatea rețelelor și a obiectivelor aflate în administrarea și operarea Termoficare Oradea. Toate aceste Avize sunt urmate de execuții de lucrări care sunt monitorizate de către membrii biroului.

Indiferent ca e vorba de proiectele privind modernizarea SACET-ului derulate de Municipiul Oradea sau cele derulate de Termoficare, Unitatea de Implementare a

Proiectelor (UIP) asigură suportul tehnic pentru pregătirea, implementarea și recepția la terminarea lucrărilor. Astfel se elaborează temele de proiectare pentru realizarea Studiilor de Fezabilitate, membrii, UIP fiind cooptați în comisiile de achiziție ca experți tehnici, sau membrii în comisiile de achiziție, în cadru cărora elaborează răspunsurile la clarificările solicitate în timpul procedurii și analizează documentațiile de ofertă depuse. După aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai Studiilor de fezabilitate se trece la elaborarea Caietelor de Sarcini în vederea achiziției serviciilor de proiectare și execuție lucrări, fază care se derulează în același mod. La implementarea proiectelor majore, desfășurate cu fonduri europene și de la bugetul de stat, cu durate mari de implementare, peste 2 ani, urmărirea lucrărilor se realizează în cadrul unor ședințe de progres săptămânale, la care suportul tehnic este asigurat de membrii UIP. Astfel fiecare proiect presupune implicarea personalului UIP pe parcursul întregii desfășurări a proiectelor, de la momentul concepției - Tema de proiectare, respectiv Caietul de sarcini – inclusiv participarea în calitate de experți tehnici la procedurile de achiziție publică a serviciilor de proiectare și execuție lucrări, până la momentul recepției lucrărilor și a derulării garanției de bună execuție.

Departamentul Proiectare – UIP, prin intermediul membrilor săi, contribuie la buna desfășurare a Comisiei Tehnice de avizare, având în vedere că asigură secretariatul și președinția, precum și patru dintre cei nouă membrii permanenți ai acesteia.

De asemenea, personalul Departamentului Proiectare – UIP, participă în calitate de membrii, președinți sau experți cooptați, la cea mai mare parte a procedurilor de achiziție, dar și la cele de recepție, a serviciilor de proiectare și execuție lucrări, atât la cele derulate de către Termoficare Oradea (7 persoane) cât și la cele desfășurate de către Primăria Municipiului Oradea (6 persoane)

Unitatea de Implementare a Proiectelor

Documente elaborate de către U.I.P. în intervalul 01.01.2021 – 31.12.2021:

- Teme de proiectare = 35
- Caiete de sarcini = 21

Stadiul implementării proiectelor de investiții derulate împreună cu Primăria Municipiului Oradea – Direcția Management Proiecte cu Finanțare Internațională (DMPFI), finanțate din fonduri europene și de la bugetul de stat:

- „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Oradea pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii

eficienței energetice - Etapa a III-a”, proiect prin care se vor moderniza cca. 25 km de rețea de transport, dar și 42 puncte termice și 1,2 km rețea de distribuție. De asemenea un număr de 5 PT vor fi dezafectate și vor fi înlocuite cu 39 mini-puncte termice. Valoarea proiectului este de cca. 176 milioane lei, fără TVA (actualizată în aprilie 2021), finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare. Proiectul se află în faza de proiectare și execuție lucrări pentru lotul I (2/3 din total lucrări), având ca termen de finalizare luna decembrie 2023 și reluarea procedurilor de achiziție publică pentru lotul II (1/3 din total lucrări)

- „Modernizare rețea termică primară în zona P-ța Ferdinand cu posibilitatea racordării la această rețea a tuturor imobilelor riverane”. Acest obiectiv este împărțit în două obiecte, unul (Ob.1) derulat de către PMO la care Termoficare Oradea asigură suportul tehnic, iar celălalt (Ob. 2) derulat direct de către Termoficare Oradea. Ambele obiecte, atât cel derulat de PMO cât și cel derulat de către Termoficare Oradea se găsesc la faza de recepție a lucrărilor. Valoarea totală, pe cele 2 obiecte, a lucrărilor ce vizează sistemul de termoficare este de 2,1 milioane lei fără TVA

- „Valorificarea energiei geotermale în asociație cu pompe de căldură, pentru producerea agentului termic pentru încălzire și apa caldă în cartierul Nufărul I – Oradea”, derulat în colaborare cu Primăria Municipiului Oradea - Direcția Management Proiecte cu Finanțare Internațională, aflat în procedură de achiziție publică, analiză a ofertelor. Valoarea totală estimată în DG din SF este 83 milioane lei fără TVA, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare, Axa 6.1, valoare actualizată în februarie 2021.

- „Valorificarea energiei geotermale în asociere cu agent termic primar, pentru producerea agentului termic pentru încălzire și apă caldă în zona sălii polivalente”, corelat cu realizarea „Sălii de Sport Polivalentă cu capacitatea de 5000 locuri, municipiul Oradea, jud. Bihor”. În anul 2019, a fost realizată Tema de proiectare pentru alimentarea cu energie termică, respectiv un „Punct termic pentru încălzire și prepararea apei calde de consum la Sala de Sport Polivalentă cu capacitatea de 5000 locuri, municipiul Oradea, jud. Bihor”, pentru conectarea Sălii de sport la sistemul de termoficare. Proiectul se află la stadiul de elaborare Studiu de Fezabilitate, în vederea obținerii finanțării prin „Programul pentru energie în România”, Domeniu de interes Energie Regenerabile, Apel de Proiecte –Apel 2-Capacitate crescută pentru furnizarea energiei regenerabile- Energie

geotermală. Programul este finanțat prin Mecanismul Financiar SEE și Norvegia 2014-2020, valoarea estimată a proiectului fiind de cca. 9 milioane lei fără TVA și se află în faza de proiectare și execuție lucrări, primul tronson de rețea, care asigură furnizarea energiei termice către Sala Polivalentă, fiind finalizat.

- "Amenajare și pavare Str. Aurel Lazăr, Oradea în vederea transformării acesteia în zonă pietonală" implementat în colaborare cu Primăria Municipiului Oradea - Direcția Management Proiecte cu Finanțare Internațională, prin care se va realiza și modernizarea rețelei termice de pe acest amplasament. Obiectivul "Modernizare rețea termică primară pe str. Aurel Lazăr și Andrei Șaguna" este împărțit în două obiecte, unul (Ob.1) derulat de către PMO la care Termoficare Oradea asigură suportul tehnic, iar celălalt (Ob. 2) derulat direct de către Termoficare Oradea. Atât Obiectul 1 derulat de PMO, cât și Obiectul 2 derulat de Termoficare Oradea S.A. se află la faza de recepție a lucrărilor și punerea în funcțiune a echipamentelor – mini-punctelor termice. Valoarea totală, estimată în Dg din SF, pentru cele 2 obiecte, este de 3,4 milioane lei fără TVA

- „Pietonalizare zona Libertății, mun. Oradea", derulat în colaborare cu Primăria Municipiului Oradea - Direcția Management Proiecte cu Finanțare Internațională, prin care se va realiza și modernizarea rețelei termice de pe acest amplasament. Valoarea totală estimată a lucrărilor la sistemul de termoficare, este de cca. 1 milion lei fără TVA, aflată faza de proiectare și execuție a lucrărilor de amplasare mini-puncte termice și racordare a acestora la toate rețelele și utilitățile necesare funcționării;

- „Valorificarea energiei geotermale în asociere cu agent termic primar, pentru producerea agentului termic pentru încălzire și apă caldă în zona Ioșia – Sud”, al cărui studiu de fezabilitate a fost elaborat de către Termoficare Oradea, urmând ca implementarea Proiectului Tehnic și al lucrărilor propriu-zise să fie făcută în colaborare cu Primăria Municipiului Oradea, DMPFI, prin accesarea de fonduri europene, respectiv granturi islandezo-norvegiene. Valoarea proiectului este de cca 2 milioane €.

- prin Programul „Termoficare” - 2019-2027, se derulează următoarele proiecte:
1. „Unitate de producție cogenerare de înaltă eficiență pentru înlocuirea blocului 1 existent” Valoarea totală a proiectului este de 141 milioane lei fără TVA, se află în procedură de achiziție publică, la faza analizării ofertelor.

2. „Dezafectare PT 413 si alimentarea consumatorilor prin intermediul mini punctelor termice” – faza de proiectare și execuție lucrări;
3. „Dezafectare PT 722 si alimentarea consumatorilor prin intermediul mini punctelor termice” – faza de proiectare și execuție lucrări
4. „Dezafectare PT 850 si alimentarea consumatorilor prin intermediul mini punctelor termice” – faza de proiectare și execuție lucrări – finalizat în proporție de 95%;
5. „Modernizarea sistemului de termoficare pe str. Libertății, între str. Iosif Vulcan și Parcul Traian” – faza de proiectare și execuție lucrări;
6. „Reabilitarea sistemului de termoficare Magistrala termica M2, pe str. Cicero-Piata Cetatii, respectiv renuntarea la PT 806 si PT 810 si alimentarea consumatorilor de la aceste puncte termice prin intermediul unor mini puncte termice” – faza de proiectare și execuție lucrări;
7. Modernizare retele de distributie a energiei termice aferente PT 104 – faza de proiectare și execuție lucrări – finalizat în proporție de 95%;
8. Modernizare retele de distributie a energiei termice aferente PT 610 – faza de proiectare și execuție lucrări;
9. Modernizare retele de distributie a energiei termice aferente PT 871 – recepționat;
10. Modernizare retele de distributie a energiei termice aferente PT 872 – faza de proiectare și execuție lucrări – finalizat în proporție de 85%;
11. Dezafectare PT 855 si alimentarea consumatorilor prin intermediul mini punctelor termice – faza de proiectare și execuție lucrări;

Valoarea totala a acestor proiecte este de cca. 45 milioane lei fără TVA.

● Stadiul implementării investițiilor in SACET derulate de Termoficare Oradea, fără a nominaliza obiectivele aflate la faza elaborării Studiilor de Fezabilitate:

1. Extindere rețea termica primară si montare module termice pentru dezvoltarea imobiliara pe str. Grigore Moisil si str. Romulus Guga, aflat în faza de execuție a etapei a 2-a, în corelare cu activitățile dezvoltatorului imobiliar;
2. Reparatii capitale la acoperiș 48 de puncte termice (proiectare și execuție – Etapa a 2-a 16 puncte termice), aflat în faza de achiziție publică a serviciilor de proiectare și execuție lucrări;

3. Extindere rețea primara pe str. Ciheiului, aflat în faza de Execuție a etapei a 2-a, în corelare cu activitățile dezvoltatorului imobiliar);
4. Extindere rețea termică de transport și montare module termice pentru 3 (trei) imobile situate pe str. Ion Bradu – finalizat și recepționat;
5. Extindere rețea termică primară între str. Ceyrat și Sala Polivalentă - Tancodrom - Etapa 2 (Actualizare DG + Execuție) Bloc 7C, finalizat și recepționat;
6. Extindere rețea termică primară între str. Ceyrat și Sala Polivalentă - Tancodrom - Etapa 2 (Actualizare DG + Execuție) Bloc 7A și 7B, finalizat, aflat la faza de recepție;
7. Modernizare și extindere rețea termică Thurzo Sandor finalizat, mai puțin montarea mini-PT;
8. Întregire și punere în funcțiune sistem de transmitere date din punctele termice și noduri de rețele (SF în derulare),
9. Extindere rețea termică primară pe str. Oneștilor - 3 imobile, (PT + Execuție), aflat la faza de proiect tehnic și execuție lucrări – rămas de montat ultimul dintre cele 3 mini-PT;
10. Extindere rețea termică primară și montare module termice pentru dezvoltarea imobiliară din Calea Aradului (SF + PT realizat de Biroul Proiectare), finalizat, aflat la faza de recepție;
11. Extindere rețea termică de transport pe str. Tudor Vladimirescu (SF + PT + Execuție), aflat la faza de proiect tehnic și execuție lucrări;
12. „Extindere rețea termică de transport pe str. Republicii - Mestecănișului” (SF + PT + Execuție), finalizat și recepționat;
13. „Extindere rețea termică primară pe str. Oneștilor - 6 imobile” (SF + PT + Execuție), aflat la faza de proiect tehnic și execuție lucrări, în corelare cu activitățile dezvoltatorului imobiliar;
14. „Extindere rețea termică de transport la ansamblul rezidențial din zona Parcul Seleuș”, aflat la faza de proiect tehnic și execuție lucrări, în corelare cu activitățile dezvoltatorului imobiliar;

Biroul Proiectare

Activități în perioada 01.01.2021- 31.12.2021

□ **Avize de principiu = 172, din care :**

□ Solicități de racordare = 98

- Solicitări de contorizare = 50
- Solicitări diverse = 24
- Avize de Racordare = 72 din care :**
- La rețeaua de transport = 35
- La rețeaua de distribuție = 37
- Avize de Contorizare = 35**
- Avize de Coexistență = 157**
- Note Interne = 154**

Proiecte tehnice și Studii de fezabilitate = 7, din care :

- Studii de fezabilitate (rețeaua de transport) = 2
- Proiect tehnic (rețeaua de transport) = 1
- Proiect tehnic (rețeaua de distribuție) = 1
- Proiect tehnic de contorizare = 3

Alte activități:

- Întocmirea planurilor de situație cu Punctele de Delimitare dintre instalațiilor furnizorului și cele ale utilizatorilor, necesare întocmirii contractelor de furnizare a energiei termice;
- Luarea în evidență a lucrărilor de montare a punctelor termice în conformitate cu cerințele din Avizelor de racordare și întocmirea proceselor verbale de verificare a acestora;
- Luarea în evidență a instalației utilizatorului, în conformitate cu cerințele din Avizelor de racordare sau a Avizelor de Contorizare și întocmirea proceselor verbale;
- Derularea procedurilor de preluare în domeniul public a rețelelor de transport și distribuție aflate în proprietatea utilizatorilor, analizarea dosarelor, întocmirea referatelor, etc;
- Depunerea și ridicarea ridicare documentațiilor aferente obiectivelor de investiții derulate de către Termoficare Oradea sau cu suportul tehnic al acesteia, respectiv Certificate Urbanism, Avize de amplasament/ Coexistență, Autorizații de Construire, alte avize și studii solicitate de către avizatori sau UAT;
- Participa la predări de amplasament ale lucrărilor proprii Termoficare Oradea sau a altor beneficiari;

- Participări la ședințele Comisiei Tehnice de Avizare;
- Participări la ședințe de analizare solicitări diverse;
- Întocmire pontaj;
- Arhivare documentație;
- Participare la comisiile de inventariere și casare;

Biroul GIS

Activități în perioada 01.01.2021- 31.12.2021

□ **Avize de coexistență = 157**

□ **Alte activități:**

- ✓ Suprapunerea planurilor de situație anexate pe rețelele termice în format digital (vectorial).
- ✓ Trasare și marcarea în teren a limitelor de proprietate ale imobilelor aflate în patrimoniul Termoficare Oradea SA respectiv Primăria mun. Oradea. Întocmirea schițelor de identificare în format digital cu rețelei termice suprapuse peste schițele atașate cererilor diverse
- ✓ Trasarea și marcarea rețelelor termice pentru predările de amplasament, în teren
- ✓ Executare măsurători topografice și culegere date referitoare la căminele de termoficare situate pe rețeaua termică primară din mun. Oradea. Având ca scop crearea de marcaje pentru interzicerea staționării autovehiculelor deasupra gurilor de acces în cămine
- ✓ Întocmire RLV necesar montării camerei cu termo-viziune în anexă poartă 1
- ✓ Determinarea coordonatelor în sistemul de Proiecție Stereografic 1970 și materializarea bornelor necesare predării-primirii amplasamentelor proiectelor de modernizare ale rețelelor de distribuție a energiei termice
- ✓ Executarea măsurătorilor topografice și întocmirea planurilor în format digital
- ✓ necesare proiectării viitoarelor rețele de distribuție a energiei termice.
- ✓ Redactare-desenare în format digital și tipărire puncte de delimitare
- ✓ Executare măsurători topografice necesare trasării poziției căminelor de
- ✓ rețele edilitare aflate pe viitorul tronsonul de drum asfaltat între atelierul de reparații electric și centrala termică pe gaz

✓ Executare măsurători topografice AS-Built a rețelelor de distribuție a energiei termice nou executate și stocarea acestora în Sistemul Geografic Informațional (GIS).

Departamentul Proiectare – UIP, prin intermediul membrilor săi, contribuie la buna desfășurare a Comisiei Tehnice de avizare, având în vedere că asigură secretariatul și președinția acesteia, precum și patru dintre cei nouă membrii permanenți ai acesteia.

De asemenea, personalul Departamentului Proiectare – UIP, participă în calitate de membri și președinți sau experți cooptați, la cea mai mare parte a procedurilor de achiziție a serviciilor de proiectare și execuție lucrări, atât la cele derulate de către Termoficare Oradea (7 persoane) cât și la cele desfășurate de către Primăria Municipiului Oradea (6 persoane)

h. Activitatea biroului juridic in 2021

În perioada ianuarie-decembrie 2021 pe rolul instanțelor de judecată au fost 101 de cauze. În aceeași perioadă au fost constituite 42 dosare noi. În faza de executare sunt 83 de dosare, numărul semnificativ al acestora fiind determinat de legislația serviciilor comunitare de utilități publice, care stabilește caracterul de titlu executoriu al facturilor aferente serviciilor de utilități publice.

Activitatea de reprezentare în fața instanțelor de judecată se desfășoară pe două planuri. Există atât procese în care avem calitatea de reclamant cât și procese în care avem calitatea de pârât.

Acțiunile judiciare sau cererile de executare silită formulate împotriva utilizatorilor cu debite restante au la bază documentația Biroului Contracte și Biroului Cont Client și au drept scop promovarea acțiunilor pentru recuperarea sumelor datorate.

În calitate de reclamant o componentă importantă din activitate este reprezentată de cererile de executare silită formulate conform art. 42 alin. 6¹ al Legii nr. 51/2006, prin care se solicită executorului judecătoresc deschiderea unor dosare execuționale împotriva debitorilor societății. Avantajul acestei proceduri judiciare de recuperare a sumelor restante este acela al celerității soluționării cauzelor în condițiile unor cheltuieli de judecată/executare minime.

În calitate de pârât am fost acționați în judecată, obiectul dosarelor fiind: executare contract administrativ, obligația de a face, anulare act administrativ, contestație la executare. În aceste dosare s-au promovat apărări întemeiate pe dispozițiile legale, urmărindu-se apărarea intereselor societății, prin adoptarea de către instanțele de judecată a unor soluții juste și legale. Au fost formulate toate apărările necesare (întâmpinări, excepții, probe) și acolo unde a fost necesar s-au promovat căile de atac existente (apel, recurs, contestație la executare, suspendarea executării etc).

De asemenea, s-a realizat depunerea cererilor de admitere a creanțelor, în cadrul dosarelor de insolvență aflate pe rolul instanțelor judecătorești competente, față de utilizatorii intrați sub incidența Legii 85/2014 a insolvenței, urmărindu-se ulterior stadiul acestei proceduri. În cazul finalizării procedurii de insolvență prin radierea debitorului din evidențele ORC, sumele față de care nu se mai pot exercita niciun fel de măsuri legale de recuperare se scad din debit, în baza referatului Biroului Juridic.

S-a urmărit asigurarea reprezentării societății și îndeplinirea actelor procesuale și procedurale în toate litigiile existente atât în procesele din Oradea cât și în alte localități.

i. Biroul Achizitii publice

Activitatea desfășurată în anul 2021 de către Biroului Achizitii Publice este sintetizată în situația următoare:

Tip procedura	Nr. proceduri	Nr. contracte	Valoare contracte Lei, fara TVA
Procedura simplificata	30	41	16.760.392,32
Achizitie directa	78	83	4.460.060,38
TOTAL	108	124	21.220.452,70

j. Resurse Umane

Numarul de salariati la 31.12.2021 este de **544, din care 67 femei si 477 barbati.**

În perioada 2017–2020 și la 31.12.2021 posturile prevăzute și gradul de ocupare se prezintă astfel:

Specificație	Nr. posturi mandat și posturi conform organigramei aprobate					Nr. posturi mandat și posturi ocupate				
	2017	2018	2019	2020	31.12.2021	2017	2018	2019	2020	31.12.2021
Funcții cu mandat	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Funcții de conducere (director, șef serviciu, șef birou)	31	31	32	37	37	28	30	30	36	36
Funcții de execuție (personal TESA, maiștri, muncitori)	539	539	541	536	536	511	517	518	511	508
Total (fara mandat)	570	570	573	573	573	539	547	548	547	544

Față de aceeași perioadă a anului 2020, situația se prezintă astfel:

Specificație	Nr. posturi mandat și posturi ocupate		Influențe
	31.12.2020	31.12.2021	
Funcții cu mandat	2	2	0
Funcții de conducere (director, șef serviciu, șef birou)	36	36	0
Funcții de execuție (personal TESA, maiștri, muncitori)	511	508	-3
Total (fara mandat)	547	544	-3

Din punct de vedere al activității desfășurate, personalul se împarte în următoarele categorii:

	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021
Personal TESA	135	135	144	147
Maistri	35	35	37	36

Muncitori	377	377	366	361
TOTAL	547	547	547	544

In functie de vârstă, structura de personal la 31.12.2021 este următoarea:

categorie de varsta	numar persoane	pondere in total
- intre 20-30 ani	18	3%
- intre 31-40 ani	37	7%
- intre 41-50 ani	130	24%
- intre 51-60 ani	315	58%
- intre 61-70 ani	44	8%
Total	544	100%

In functie de tipul de studii absolvite, structura de personal la 31.12.2021 este următoarea:

nivel de studii	nr persoane	pondere in total
studii superioare	137	25%
scoala de maistri	36	7%
studii medii	364	67%
muncitori necalificati	7	1%
Total	544	100%

In perioada 01.01.2021-31.12.2021 nu au fost făcute modificari la organigrama societății. De asemenea, in această perioadă societatea a avut 3 angajati in telemuncă.

Contractul Colectiv de Munca CCM 2021-2022 a fost înregistrat la data de 30.07.2021 la ITM Bihor, in urma negocierilor purtate intre liderii sindicatelor si executivul societății, valabilitatea lui fiind 01.08.2021-31.07.2022.

k. Alte activitati derulate in 2021 de catre Termoficare Oradea SA

- cumpărarea de pe piață, in perioada martie-aprilie 2021, a unui număr de 12.369 certificate de emisii de gaze cu efect de seră de tip CER (0,54 eur/certificate) si a unui număr de 34.183 certificate de emisii de gaze cu efect de seră de tip EUA (45,31 Euro/certificat – preț mediu), pentru conformarea anului 2020;
- depunerea in Registrul RU ETS a unui număr de 274.858 certificate de emisii de gaze cu efect de seră până la data de 30.04.2021 (din care 228.306 au fost alocate gratuit pentru anii 2018-2020);

- cumpararea in perioada mai-decembrie 2021 a 30.000 (56,24 Euro/ certificat – pret mediu) certificate de emisii cu efect de sera pentru conformarea anului 2021;
- s-a depus la ANPM documentatia finala in vederea alocarilor gratuite de certificate pentru **perioada 2021-2025** in urma careia au fost alocate gratuit societatii un numar de **193.518** certificate de emisii de gaze cu efect de sera pentru perioada sus mentionata;
- in data de 21.12.2021 societatea noastra a primit in contul din Registrul Unic al UE un numar de 40.801 certificate EUA, certificatele alocate gratuit aferente anului 2021;
- din Calculul emisiilor pentru anul 2021 pentru Termoficare Oradea S.A. a rezultat un numar de 301.498 certificate de tip EUA (care vor fi verificate de TQ Galati, vericator acreditat) cu care societatea noastra va trebui sa se conformeze pana la data de 30.04.2022.
- derulare procedura de contractare pentru perioada mai 2021-septembrie 2021 a cantitatilor de gaze naturale necesare producerii de energie termica in centralele de cogenerare si centralele termice destinata consumului populatiei;
- demersuri pentru contractarea cantitatilor de gaze naturale necesare pentru perioada oct 2021-aprilie 2022 prin BRM;
- derulare procedura de contractare pentru perioada **oct 2021-aprilie 2022** a cantitatilor de gaze naturale necesare producerii de energie termica in centralele de cogenerare si centralele termice destinata consumului populatiei;
- tranzactionarea de cantitati de gaze naturale pe Piata GasForward administrata de catre BRM ;
- demersuri pentru gestionarea dezechilibrelor la gaze naturale pe platforma Gmois;
- pregatirea documentatiei anuale pentru calculul supracompensarii activitatii de productie a energiei electrice in cogenerare de inalta eficienta – conform Ord.84/2013 precum si transmiterea acesteia la ANRE.

- pentru perioada 01.01.2021-31.03.2021 s-a stabilit derularea procedurii de inventariere a patrimoniului gestionat de societate. Ca urmare a crizei COVID, PV de inventariere s-a finalizat in 12.05.2021, rezultatele fiind următoarele:

- plus de inventar 15.378,91 lei o clădire din panouri, în care sunt montate instalațiile aferente punctului termic nr. 5001 din str. Moreni nr. 2 -domeniul public al Mun Oradea
- propuneri de casare active aparținând domeniului public al Mun Oradea in valoare de 2,111,762.64 lei
- propuneri de casare active aparținând societății in valoare de de 5,406,782.68 lei, din care 3,292,458.38 lei valoare neamortizată.
- obiecte de inventar propuse spre casare in valoare de 136.879,35 lei

I. Date financiare generale

In anul 2021 societatea a realizat venituri totale preliminate de 437.846 mii lei (97,10% din veniturile prognozate la rectificarea din luna noiembrie, in sa 158% fata de estimarile initiale). Nerealizarea veniturilor prognozate are ca principala explicatie cantitatile mai mici de energie termica vandute in lunile noiembrie si decembrie 2021.

Componența veniturilor	437.846
venituri energie termica, din care	162.765
populatie	126.105
agenti economici	36.659
venituri energie electrica	152.184
bonus cogenerare	55.061
venituri vanzare marfuri	277
subventii buget local, din care:	64.279
subventie de pret	22.898
subventie de exploatare	41.375
Alte venituri	3.280

Pierderea preliminată pentru anul 2021 este de 35.027 mii lei și vine ca urmare a neacoperirii prin tarifele practicate în anul 2021 a cheltuielilor cu gazele naturale și cu certificatele de CO2.

Principalii indicatori din Bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2021 realizați de Termoficare Oradea sunt prezentați în următorul tabel

mii lei

Nr. crt.	Denumire indicator	Aprobat HCL 919/26.11.2021	Realizat 31.12.2021 (Preliminat)	Grad de realizare
1	Venituri totale	450.915	437.846	97,10%
	Venituri din exploatare, din care:	450.065	436.580	
	- din subvenții	44.000	41.375	
	- transferuri cf prevederilor legale	26.581	22.898	
	Venituri financiare	850	1.266	
2	Cheltuieli totale	450.001	472.873	105,08%
	Cheltuieli din exploatare, din care:	449.751	472.718	
	- cheltuieli cu bunuri și servicii	361.748	390.000	
	- cheltuieli cu impozite, taxe și varsaminte asimilate	30.700	30.956	
	- cheltuieli cu personalul	37.382	36.775	
	- alte cheltuieli de exploatare	19.921	14.986	
	Cheltuieli financiare	250	155	
3	REZULTAT Brut (profit/pierdere)	914	-35.027	

m. Actiuni derulate de societate in anul 2021 ca urmare a pandemiei de coronavirus

Pe tot parcusul anului 2021, fiind declarata stare de alerta pe teritoriul statului roman ca urmare a pandemiei de coronavirus, societatea a luat măsuri pentru protejarea angajatilor prin asigurarea de dezinfectanti, măști, igienizare spații, a dispus respectarea unor reguli stricte de igienă și comportament in randul angajaților, s-a preocupat de asigurarea unor conditii la locul de muncă care să protejeze personalul (ex. asezarea in birouri, evitarea aglomerarilor). In acest fel s-au evitat cu succes focare de infecție cu covid, cazurile inregistrate fiind izolate.

Anul 2021 in cifre:

Domeniul public al Municipiului Oradea aflat in administrare la 31.12.2021	> 867.000 mii lei
Cifra de afaceri	339.000 mii lei
Pierdere	35.027 mii lei
Energie termică vândută	620 mii Gcal
Energie electrică vândută	245 mii MWh pe DZU 7 mii MWh pe
Pierderi energie termică	26,65%
Subventie de exploatare si de pret	64.270 mii lei
Grad de incasare venituri din energia termică vândută	99,81%
Numar angajati la finalul anului (fara mandat)	544
Investitii realizate	24.875 mii lei, 59% din planul de investitii
Planul de reparatii - realizări	7,9 mil lei, 58% din planul de reparatii propus
Nr. apartamente racordate (clienti noi)	1.427

Activitatea desfășurată în anul 2021 de către societatea Termoficare Oradea SA pe toate palierele a fost influențată de contextul economic actual, sectorul energetic din România fiind puternic afectat de tinte asumate de UE privind atingerea neutralității climatice până în anul 2050 și de criza de pe piața gazelor naturale.

Principalele riscuri și incertitudini privind activitatea societății în anul 2022

- *Riscuri operaționale:*
 - ✓ creșterea costurilor de producție în principal ca urmare a creșterii pretului gazelor naturale și a pretului certificatelor de emisii cu efect de seră
 - ✓ nerespectarea graficului de execuție a lucrărilor aferente punerii în funcțiune a noilor investiții
 - ✓ neefectuarea la timp și în parametrii programați a lucrărilor de mentenanță
 - ✓ imposibilitatea furnizorilor de a susține prețurile oferite și necesitatea reluării procedurilor de achiziție
 - ✓ lipsa forței de muncă calificată în zona de producție, în special
 - ✓ reglementări noi legate de legea pensiilor care ar putea determina luarea unor măsuri importante în ceea ce privește resursele umane

- *Riscuri în activitatea de investiții:*
 - ✓ Nerealizarea fizică și valorică a listei de investiții ca urmare a unor situații neprevăzute apărute, schimbării priorităților, necorelării optime cu alte obiective de investiții derulate de Primăria Municipiului Oradea și/sau alți operatori de utilități publice
 - ✓ Execuția defectuoasă sau cu întârziere a lucrărilor de investiții, ca urmare a nerespectării prevederilor caietelor de sarcini, specificațiilor proiectelor tehnice, precum și a graficelor de execuție.

- *Riscuri financiare:*
 - ✓ Lipsa fondurilor suficiente pentru susținerea cash-flowului
 - ✓ Resurse financiare insuficiente necesare pentru rambursarea liniei de finanțare majorate
 - ✓ Resurse financiare insuficiente pentru achiziționarea certificatelor de CO₂ pentru conformarea până la 30.04.2022.

IV. Proceduri de achiziții publice la care am fost președinte de comisie

Nr. crt.	Denumirea procedurii	Valoarea estimata lei fara TVA	Tipul procedurii	Consilier Achiziții publice - responsabil de procedură	Stadiul
1.	Executia de lucrari pentru obiectivele : Lot 1 – Modernizare str. Ion Pop Reteganul tronson cuprins intre str. Poet Gheorghe Pitut – Cucului Lot 2 – Modernizare str. Macului (tronson intre str. Ion Bogdan- Calea Bihorulu	4.051.796,38	Licitatie deschisa	Julieta Nicoara	Finalizat
2.	Elaborare proiect pentru autorizarea executarii lucrarilor de construire, proiect tehnice de executie, asistenta tehnica din partea proiectantului, pentru obiectivul de investitie: “Amenajare accese auto si spatii de parcare in zona str. Traian Blajovici – str. Fagarasului – str Islazului “ cod unic 4230487/2020/39	22.532.829,02	Licitatie deschisa	Julieta Nicoara	Finalizat
3.	Elaborare proiect pentru autorizarea executării lucrărilor (PAC/DTAC), proiect tehnic pentru execuția lucrărilor (PT), asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada executării lucrărilor si executie lucrari pentru obiectivul de investiți „Amenajare parc si spatii publice in Cartier Tineretului ”	1.768.560,02	Licitatie deschisa	Julieta Nicoara	Finalizat

4.	Atribuirea contractelor de achizitie publica care au ca si obiect prestarea serviciilor de: - Servicii de paza, ordine si protective la obiectivele din subordinea Municipiului Oradea- Directia Patrimoniu Imobiliar	5.405.722,00	Licitatie deschisa	Julieta Nicoara	Finalizat
5.	Achizitia lucrarilor de executie pentru "Mobilitate policentrica in Municipiul Oradea - coridor Magnolia, Cazaban, Nufarului" - „Amenajarea zonei pietonale din Strada Cazaban, Municipiul Oradea"	12.553.110,56	Licitatie deschisa	Julieta Nicoara	Finalizat
6.	Privind achizitia de servicii de creditare de tipul finantare rambursabila in valoare de Lot 1: 72.050.000 lei Lot 2: 94.600.000 lei, COD UNIC 4230487/2021/11 Valoarea estimata a achizitiei : Lot 1 : 10.022.342 lei ; Lot 2 : 14.871.959 le	24.894.301,00	Licitatie deschisa	Julieta Nicoara	Finalizat
7.	Lot 1 : Incinte metalice tip dulap, pentru colectarea /depozitarea deseurilor menajere, inclusiv montarea acestora pe domeniul public al Municipiului Oradea Lot 2 : Incinte metalice pentru colectarea /depozitarea deseurilor menajere, inclusiv montarea acestora pe domeniul public al Municipiului Oradea “	1.829.310,00	Licitatie deschisa	Julieta Nicoara	Finalizat
	Elaborare proiect pentru autorizarea executarii lucrarilor (PAC/DTAC),				

8.	<p>proiect tehnic pentru executia lucrarilor (PT), asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada executarii lucrarilor si executie lucrari pentru obiectivul de investitii :</p> <p>LOT 1 : Modernizare strada ROMER FLORIS, LOT 2 : Modernizare strada IOAN CIORDAS , LOT 3 : Modernizare strada GHEORGHE IONESCU-SISESTI, LOT 4 : Modernizare strada FRANCISC HUBIC, LOT 5 Modernizare strada AUREL COVACI, LOT 6 : Modernizare strada BUNYITAI VINCE, LOT 7 : Drum de legatura intre strada SANTAULUI si MATEI CORVIN, Municipiul Oradea, cod unic 4230487/2020/119</p>	10.436.479,60	Licitatie deschisa	Julieta Nicoara	Nefinalizat
9.	<p>Serviciul public de salubritate pentru prestarea activitatii de dezinfectie, dezinfectie si tratamente fitosanitare in municipiul Oradea</p>	17.174.044,14	Licitatie deschisa	Julieta Nicoara	Nefinalizat
10.	<p>Elaborare proiect pentru autorizarea executarii lucrarilor (PAC/DTAC), proiect tehnic pentru executia lucrarilor (PT), asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada executarii lucrarilor si executie lucrari pentru obiectivul de investitii :</p> <p>LOT 1 : Modernizare strada DUMITRU CHIRILA,</p>	14.062.117,43	Licitatie	Julieta	Nefinalizat

	<p>LOT 2 : Modernizare strada FABIAN IMRE ,</p> <p>LOT 3 : Modernizare strada STEFAN LUPSA</p> <p>LOT 4 : Modernizare strada STELIAN VASILESCU,</p> <p>LOT 5 :Modernizare strada VASILE STROESCU,</p> <p>LOT 6 : Modernizare strada ALEXANDRU PELE,</p> <p>LOT 7 : Modernizare strada MIRCEA ZACIU,</p> <p>LOT 8 : Modernizare strada Mihail G.Samarineanu,</p> <p>LOT 9: Modernizare strada IOSIF PERVAIN, cod unic 4230487/2021/14</p>		deschisa	Nicoara	
11.	<p>Elaborare proiect pentru autorizarea executarii lucrarilor (PAC/DTAC), proiect tehnic pentru executia lucrarilor (PT), asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada executarii lucrarilor si executie lucrari pentru obiectivul de investitii:</p> <p>LOT 1 : Modernizare strada CONSTANTIN MUSAT,</p> <p>LOT 2 : Modernizare strada BETHLEN GABOR</p> <p>LOT 3 : Modernizare strada DENIS DIDEROT</p> <p>LOT 4 : Modernizare strada VICTOR PAPILIAN ,</p> <p>LOT 5 : Modernizare strada VIRGIL MAXIM,</p> <p>LOT 6 : Modernizare strada AMERICII,</p> <p>cod unic 4230487/2021/21</p>	11.990.452,55	Licitatie deschisa	Julieta Nicoara	Nefinalizat
	<p>Elaborare proiect pentru autorizarea executării lucrărilor (PAC/DTAC),</p>				

12.	<p>proiect tehnic pentru execuția lucrărilor (PT), asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada executării lucrărilor și execuție lucrări pentru obiectivul de investiții:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lot 1 - Modernizare strada Jean Sandulescu • Lot 2 - Modernizare strada Eugen Potoran ; • Lot 3 - Modernizare strada Eugen Groza ; • Lot 4 - Modernizare strada Boda Oszkar ; • Lot 5 - Modernizare strada Juresak Tibor ; • Lot6 - Reabilitare strada Episcop Dr. Vasile Coman din MUNICIPIUL ORADEA cod unic 4230487/2021/51 	4.304.791,55	Licitatie deschisa	Julieta Nicoara	Nefinalizat
13.	<p>Elaborare proiect pentru autorizarea executării lucrărilor (PAC/DTAC), proiect tehnic pentru execuția lucrărilor (PT), asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada executării lucrărilor și execuție lucrări pentru obiectivul de investiții: □ Lot 1 Amenajare accese auto si parcare in zona Dimitrie Cantemir- Theodor Aman-Stefan Luchian; □ Lot 2 Modernizare Strada Luceafărului; □ Lot 3 Modernizare Strada Aviatorilor tronson cuprins între strada Nicolae Bolcas si Aviatorilor; □ Lot 4 Modernizare strada</p>	5.763.788,36	Licitatie deschisa	Olimpia Horge	Finalizat

	Pionierilor; □ Lot 5 Pod peste paraul Peta inclusiv legatura intre Strada Radu Enescu si Strada Trotusului				
14.	<p>“Elaborare proiect pentru autorizarea executării lucrărilor (PAC/DTAC), proiect tehnic pentru execuția lucrărilor (PT), asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada executării lucrărilor si executie lucrari pentru obiectivul de investiții: Lot 1- Lucrari de interes public local pentru amenajarea de noi spatii verzi si pentru constructii cu carcter eductiv si sportiv – Amenajarea pista PUMPTRACK in Parcul Salca II; Lot 2- Lucrari de interes public local pentru amenajarea de noi spatii verzi si pentru constructii cu carcter eductiv si sportiv – Amenajare pista PUMPTRACK in zona cuprinsa intre Centura Oradea, strada Sovata si Crisul Repede”</p>	1.502.550,12	Licitatie deschisa	Olimpia Horge	Finalizat
15.	Elaborare proiect pentru autorizarea executării lucrărilor (PAC/DTAC), proiect tehnic pentru execuția lucrărilor (PT), asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada executării lucrărilor și execuție lucrări pentru obiectivele de investiții:LOT	10.267.583,67	Licitatie deschisa	Olimpia Horge	Nefinalizat

	1 - „, Modernizare strada GEORGE BACALOGU” LOT 2 - „,Modernizare strada FĂGĂRAȘULUI tronson strada” Universității- strada Ceyrat”				
16.	Acord Cadru Servicii de asistență tehnică– dirigenție de șantier pentru obiectivele de investiții ale municipiului Oradea derulate prin Directia Tehnică respectiv, străzi, poduri, pasaje, pasarele, lucrări pentru siguranța circulației, rețele de utilități inclusiv devieri, relocări, protejări de rețele, spații verzi, trotuare, alei pietonale, piste de biciclete, alte tipuri de lucrări, etc. Acord cadru pe o perioada de 3 ani	3.152.500,00	Licitatie deschisa	Olimpia Horge	Nefinalizat
17.	Acord cadru pentru - Servicii de intretinere pentru coridoare verzi, pe o perioada de 3 ani (2021 – 2024) pentru: LOT 1 – Coridor verde in Cartierul Grigorescu LOT 2 – Coridor verde din str. Ion Bogdan	550.319,88	Licitatie deschisa	Andreea Negrau	Finalizat
18.	Servicii de amenajare si intretinere a spatiilor verzi si domeniului public din Municipiul Oradea care nu sunt in administrarea altor structuri din cadrul Primariei Municipiului Oradea sau persoane juridice subordonate Consiliului Local pentru: <input type="checkbox"/> Lot 1 – Sector 1	5.283.644,91	Licitatie deschisa	Andreea Negrau	Finalizat
	Acord cadru privind				

19.	Furnizare de arbori pentru o perioada de 3 ani (2021 – 2024) si servicii accesorii de udare si plantare a acestora	2.940.000,00	Licitatie deschisa	Andreea Negrau	Finalizat
20.	Elaborare proiect pentru autorizarea executarii lucrarilor, proiect tehnic de executie, asistenta tehnica din partea proiectantului si executie lucrari pentru obiectivele de investitii din municipiul Oradea: - Lot 1 – Modernizare strada Dealului - Lot 2 – Modernizare strada Movilitei - Lot 3 – Modernizare strada Valea Frumoasa - Lot 4 – Modernizare strada Drumul Hotarului - Lot 5 – Modernizare strada Ciucasului - Lot 6 – Modernizare strada Cantaretului cod unic de identificare: 4230487/2020/32	16.117.055,83	Licitatie deschisa	Andreea Negrau	Finalizat
21.	Elaborare documentatie tehnico-economica faza PT+DE+CS+DTAC si executie lucrari la obiectivul de investitii – Construire camine studentesti, corp C1 si C2 in Campusul Universitar al Universitatii din Oradea	29.888.089,90	Licitatie deschisa	Andreea Negrau	Finalizat
	Elaborare proiect pentru autorizarea executării lucrărilor (PAC/DTAC), proiect tehnic pentru execuția lucrărilor (PT), asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada executării lucrărilor și				

22.	<p>execuție lucrări pentru obiectivul de investiții:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lot 1 – Modernizare strada Pictor Roman Mottl; • Lot 2 - Modernizare strada Episcop Radu Demetriu; • Lot 3 - Modernizare strada Veteranilor; • Lot 4 – Pod peste paraul Peta in zona strazii Feldioarei; <p>Cod unic 4230487/2021/52</p>	5.596.336,23	Licitatie deschisa	Andreea Negrau	Nefinalizat
23.	<p>Elaborare a documentatiei tehnico-economice la faza PT+DE+CS+DTAC si executie lucrari la obiectivul de investitii: Constructie administrativa de tip parcare de interes public cu acces nelimitat in strada Iosif Vulcan, nr. 10-12, Oradea, Judetul Bihor, Cod unic de inregistrare: 4230487/2021/94 Cod unic 4230487/2021/53</p>	10.919.383,48	Licitatie deschisa	Andreea Negrau	Nefinalizat
24.	<p>Servicii de proiectare DALI, Expertiza tehnica structurala, Audit Energetic inclusiv Studiu de conformare energetica nZeb, PT, CS, DDE, DTAC si Asistenta tehnica din partea proiectantului, privind cresterea eficientei energetice a cladirilor in care isi desfasoara activitatea unitati de invatamant administrate de Directia Patrimoniu Imobiliar din cadrul Primariei Municipiului Oradea, dupa cum urmeaza:</p>	2.617.500,00	Licitatie deschisa	Andreea Negrau	Nefinalizat

	<p>Lot 1 – Gradinita nr. 52 si Cresa nr. 3 – Taramul Fermecat, str. Calugareni, nr. 8/A</p> <p>Lot 2 – Gradinita nr. 41, str. Ioan Cantacuzino, nr 68</p> <p>Lot 3 – Colegiul National Iosif Vulcan, pentru locatiile situate pe str. Jean Calvin nr. 3 respectiv Bld. Decebal nr. 76</p> <p>Lot 4 – Liceul Teoretic Aurel Lazar, str. Avram Iancu, nr. 10</p> <p>Lot 5 – Liceul Teoretic Lucian Blaga, str. Aleea Posada, nr. 1</p> <p>Lot 6 – Scoala Gimnaziala Octavian Goga, str. Lapusului nr. 13</p> <p>Lot 7 – Scoala Gimnaziala Oltea Doamna, str. Parcul Traian, nr. 16</p> <p>Cod unic de inregistrare: 4230487/2021/59</p>				
25.	<p>Achizitia lucrarilor de executie pentru obiectivul de investitii “Promovarea antreprenoriatului creativ prin dezvoltarea incubatorului de afaceri: CRESC ORADEA MARE”, cod SMIS 122936, Cod unic de inregistrare: 4230487/2021/28</p>	12.758.185,73	Licitatie deschisa	Andreea Negrau	Finalizat

V. Comisia tehnică pe probleme de circulație și transport rutier, la care am fost președinte de comisie

În cadrul acestei comisii, am analizat și pronunțat asupra problemelor de trafic din municipiu, atât sesizări primite de la cetățeni cât și orice situații existente în circulația, în municipiul Oradea. Astfel în cursul anului 2021 au avut loc 27 ședințe ale comisiei, în care s-au dezbătut peste 400 de subiecte privind fluidizarea circulației, restricții de circulație, avizării de accese, etc.

VI. Comisia de avizare adunări publice la care am fost președinte de comisie

În cursul anului 2021, s-au luat în discuție 185 de cereri prealabile de avizare, pentru care s-au acordat 180 de avize pentru desfășurarea unor adunări publice și s-au emis 5 Dispoziții ale Primarului pentru interzicerea desfășurării unor adunări publice, în baza Legii nr. 60/1991 privind organizarea și desfășurarea adunărilor publice, republicată.

VII. Relația în raport cu Consiliul Local al Municipiului Oradea

În anul 2021, Consiliul local al municipiului Oradea s-a întrunit în 19 ședințe, din care 12 ședințe ordinare, 4 ședințe extraordinare, 3 ședință de îndată și au fost adoptate un număr de 2738 hotărâri:

1. Ședința ordinară din data de 29 ianuarie 2021;
2. Ședință extraordinară din 14 ianuarie 2021;
3. Ședința ordinară din data de 25 februarie 2021;
4. Ședința ordinară din data de 31 martie 2021;
5. Ședința ordinară din data de 29 aprilie 2021;
6. Ședința ordinară din data de 27 mai 2021;
7. Ședință extraordinară din data de 16 iunie 2021;
8. Ședința ordinară din data de 29 iunie 2021;
9. Ședința ordinară din data de 29 iulie 2021;
10. Ședință extraordinară de îndată din data de 09 august 2021;
11. Ședința ordinară din data de 30 august 2021;
12. Ședință extraordinară din data de 10 septembrie 2021;
13. Ședința ordinară din data de 30 septembrie 2021;
14. Ședința extraordinară de îndată din data de 15 octombrie 2021;

15. Ședința ordinară din data de 25 octombrie 2021;
16. Ședința extraordinară din data de 10 noiembrie 2021;
17. Ședința extraordinară de îndată din data de 19 noiembrie 2021;
18. Ședința ordinară din data de 26 noiembrie 2021;
19. Ședința ordinară din data de 21 decembrie 2021.

VIII. Audiențe

Datorită insituirii stării de alertă la nivel național și a măsurilor de prevenire și control a infecțiilor, în contextul situației epidemiologice generate de virusul SARS-CoV-2, și în cursul anul 2021, înscrierile la audiență, au fost suspendate.

IX. Conferințe de presă

- **20 ianuarie 2021** - prezentarea raportului de activitate a Direcției Economice;
- **3 februarie 2021** - prezentarea bilanțului de activitate a Direcției Tehnice;
- **19 martie 2021** – conferință de presă susținută împreună cu reprezentanții RER VEST SA, pe tema Campaniei “Plătești cât arunci”.

X. Întâlniri/Evenimente la care am participat în calitate de viceprimar

În contextul situației epidemiologice generate de virusul SARS-CoV-2, în cursul anul 2021, întâlnirile/evenimentele la care am participat în calitate de viceprimar, au fost restrânse.

Am avut diverse întâlniri cu locuitorii din diferite cartiere, din Municipiul Oradea, unde am discutat despre noile proiecte pe care Primăria le realizează în unele zone ale orașului (modernizare străzi, amenajare parcuri cu locuri de joacă pentru copii, precum și terenuri de sport multifuncționale, dedicate pasionaților de fotbal și baschet).

Totodată, am avut întâlniri cu președinții Asociațiilor de proprietari cu privire la noile contracte de colectare a deșeurilor și cu reprezentanții RER VEST S.A.

Îmi doresc să continui întâlnirile publice pentru a afla solicitările și dorințele orădenilor și a le prezenta proiectele municipalității.


Viceprimar,
Marcel Dragoș

