

RAPORTUL FINAL A IMPLEMENTĂRII PROIECTULUI

S 2082: Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni
(codul și titlul proiectului)

Agencia de Dezvoltare Regională Sud
(agencia)

1. INFORMAȚIE GENERALĂ

Localizarea proiectului	Raionul Căușeni, orașul Căușeni
Denumirea programului	Modernizarea, extinderea și regionalizarea serviciilor de aprovizionare cu apă și canalizare
Domeniul de intervenție	Aprovizionare cu apă și canalizare
Obiectivele proiectului	Obiective generale: - Îmbunătățirea calității mediului ambiant și a condițiilor de viață a cetățenilor Obiective specifice: - Construcția rețelelor de canalizare în sectorul Valul lui Traian din orașul Căușeni; - Reconstrucția stației de epurare a apelor uzate din orașul Căușeni; - Extinderea serviciilor de deservire a instalațiilor de epurare și de evacuare a apelor uzate oferite de Întreprinderea „Apă Canal Căușeni în localități din raionul Căușeni; - Sporirea gradului de conștientizare privind limitarea deversării apelor reziduale din gospodăriile particulare în sol și sursele naturale de apă
Aplicant	Consiliul raional Căușeni
Partenerii	Primăria orașului Căușeni
Grupuri-țintă	- 2 000 locuitori în sectorul Valul lui Traian din orașul Căușeni, beneficiari de rețele de canalizare; - 17 000 locuitori din orașul Căușeni beneficiari de mediu ambiant curat prin epurarea apelor uzate; - Întreprinderea Municipală „Apă - Canal” Căușeni, prin oportunitățile de extindere a serviciilor oferite.
Beneficiari finali	Locuitorii orașului Căușeni și a 8 localități învecinate
Durata totală a proiectului	24 luni.
Bugetul conceput al proiectului	64.293.070,00 lei.
	din care, ETAPA I: 9.646.960,00 lei; 1. FNDR – 7.849.000,00 lei; 2. Consiliul raional Căușeni – 1.797.960,00 lei.
	din care, ETAPA II: 54.646.110,00 lei; 1. FNDR – 32.151.000,00 lei 2. Consiliul raional Căușeni – 22.495.110,00 lei.
Perioada efectivă de implementare	19 luni, din care: 7 luni (ETAPA I) și 12 luni (ETAPA II).
Valoarea bugetară totală alocată	60.341.790,75 lei.
Valoarea bugetară totală executată	54.778.907,10 lei, din care 8.395.182,10 lei. (ETAPA I) și 46.383.725,00 lei. (ETAPA II)
Sursele de finanțare și bugetele valorificate:	1. FNDR – 40.000.000,00 lei; 2. Consiliul raional Căușeni – 14.778.907,10 lei. ETAPA I: 1. FNDR – 6.864.021,35 lei; 2. Consiliul raional Căușeni – 1.531.160,75 lei. ETAPA II: 1. FNDR – 33.135.978,65 lei; 2. Consiliul raional Căușeni – 13.247.746,35 lei.
Costurile transmise către beneficiar	1. ETAPA I – Act nr. 08 din 02.05.2019 în valoare 8.395.182,10 lei; 2. ETAPA II – Act nr. 24 din 20.08.2021 în valoare 46.383.725,00 lei.

2. FINANȚAREA PROIECTULUI

Proiectul „**Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni**” a fost aplicat pentru finanțare din sursele FNDR în anul 2016, în cadrul celui al treilea apel de propuneri de proiecte, prin HG Nr. 203 din 29 martie 2017 proiectul a fost inclus în Documentul Unic de Program (DUP) pentru anii 2017-2020 și ulterior prin Decizia Consiliului Național pentru Coordonarea Dezvoltării Regionale (CNCDR) cu nr. 1/17 din 27.01.2017 a fost aprobat spre finanțare.

Finanțarea proiectului din sursele Fondului național pentru dezvoltare regională.				
Nr. ord.	Decizia CNCDR	Mijloace financiare, MDL		
		Aprobate	Redistribuit/Rectificat	Valorificat
1.	nr. 1/17 din 27.01.2017	5.000.000,00	-	-
2.	nr. 3/17 din 27.03.2017	-	5.000.000,00	-
3.	nr. 6/17 din 16.11.2017	-	4.968.064,85	-
4.	nr. 13/17 din 15.12.2017	-	4.967.441,27	4.967.441,27
5.	nr. 3/18 din 16.02.2018	1.896.580,08	-	-
6.	nr. 10/18 din 09.08.2018	-	1.896.580,08	-
7.	nr. 12/18 din 11.09.2018	-	1.896.580,08	1.896.580,08
8.	nr. 19/18 din 26.12.2018	7.000.000,00	-	0,00
9.	nr. 14/20 din 13.02.2020	15.311.517,53	-	-
10.	nr. 23/20 din 04.08.2020	-	15.311.517,53	-
11.	nr. 25/20 din 17.11.2020	-	23.039.017,53	23.039.017,53
12.	nr. 04/21 din 28.01.2021	10.096.961,12	-	-
13.	nr. 16/21 din 10.12.2021	-	10.096.961,13	10.096.961,13

3. ACHIZIȚII PUBLICE

ETAPA I: „Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni”	
Contract	Lucrări construcție - montaj (LCM)
<u>6/L/17 din 13.07.2017</u>	În urma desfășurării licitației publice nr. 17/01382 din 30.05.2017, publicată în buletinul achizițiilor publice nr. 37 din 10.05.2017, Grupul de lucru pe achiziții publice a desemnat câștigător, operatorul economic S.R.L. "Polimer Gaz Construcții" pentru executarea lucrărilor de construcții a proiectului „ Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni ” ETAPA I, în valoare de 7.835.264,98 MDL cu perioada de realizare a lucrărilor de 6,5 luni calendaristice .
<u>AA nr. 1 din 22.03.2018 la Contractul 6/L/17 din 13.07.2017.</u>	<u>Micsorarea valorii contractului</u> – pe parcursul implementării proiectului a fost constatată necesitatea efectuării modificărilor în proiectul de execuție, care au fost generate unele neconcordanțe ale devizelor de cheltuieli cu desenele tehnice, precum și de mai multe circumstanțe depistate nemijlocit în procesul de execuție a lucrărilor dar care nu au fost prevăzute inițial în proiect, după cum urmează: modificarea soluției tehnice pentru izolarea trecerii sub calea ferată; elaborarea unui deviz de lucrări suplimentar pentru aplicare a pereului din beton; evacuarea și readucerea solului excavat, astfel valoarea acestora constituie suma de 122.680,44 MDL . Prin urmare, valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul contractului va fi de 7.712.584,54 MDL , inclusiv TVA.
<u>AA nr. 2 din 18.04.2018 la Contractul 6/L/17 din 13.07.2017.</u>	<u>Micsorarea valorii contractului</u> – pe parcursul implementării proiectului a fost constatată necesitatea efectuării modificărilor în proiectul de execuție, care au fost generate mai multe circumstanțe depistate nemijlocit în procesul de execuție a lucrărilor dar care nu au fost prevăzute inițial în proiect, după cum urmează: redirecționarea inversă a unui segment a conductei de canalizare; schimbarea țevilor din PVC pe țevi din PE COROGATA pe un segment a conductei de canalizare; ocolirea unui tub de scurgere; demontarea și restabilirea învelișului de asfalt; excluderea unor construcții metalice și a fântânilor nr. 92, 99 și 110, astfel valoarea acestora constituie suma de 393.910,41 MDL . Prin urmare, valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul contractului va fi de 7.318.674,13 MDL , inclusiv TVA.
<u>AA nr. 3 din 18.04.2018 la Contractul 6/L/17 din 13.07.2017.</u>	<u>Modificarea termenului de execuție a contractului</u> – pe parcursul implementării proiectului a fost constatată necesitatea de prelungire a termenului de execuție a lucrărilor, indicat în Contractul de antrepriză nr. 6/L/17 din 13 iulie 2017 cu 30 zile, până la 31.07.2018 – în consecința apariției necesității executării volumelor de lucrări suplimentare.
<u>AA nr. 4 din 05.07.2018 la Contractul 6/L/17 din 13.07.2017.</u>	<u>Micsorarea valorii contractului</u> – pe parcursul implementării proiectului a fost constatată necesitatea excluderii unor surplusuri de volume de lucrări ce țin de vopsirea și grunduirea confecțiilor metalice la utilajele tehnologice (pozițiile 26,27,38,39,50,51 din devizul „Rețele exterioare de canalizare”), astfel valoarea acestora constituie suma de 1.329,37 MDL . Prin urmare, valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul contractului va fi de 7.317.344,76 MDL , inclusiv TVA.
<u>5/L/18 din 22.03.2018</u>	În urma desfășurării licitației publice aplicând procedura de negociere fără publicare nr. 05/18 din 08.01.2018, a fost semnat contractul cu S.R.L. "Polimer Gaz Construcții" pentru executarea lucrărilor de construcții a proiectului „ Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni ” ETAPA I, în valoare de 865.194,80 MDL cu perioada de realizare a lucrărilor în limitele Contractului de antrepriză nr. 6/L/17 din 13.07.2017.
<u>6/L/18 din 18.04.2018</u>	În urma desfășurării licitației publice aplicând procedura de negociere fără publicare nr. 06/18 din 13.04.2018, a fost semnat contractul cu S.R.L. "Polimer Gaz Construcții" pentru executarea lucrărilor de construcții a proiectului „ Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni ” ETAPA I, în valoare de 182.139,10 MDL cu perioada de realizare a lucrărilor în limitele Contractului de antrepriză nr. 6/L/17 din 13.07.2017.
Contract	Servicii de supraveghere tehnică (RT)
<u>04/S/17 din 15.05.2017</u>	Serviciile privind supravegherea tehnică a obiectului au fost achiziționate în urma desfășurării concursului prin COP nr.17/01208, publicat în BAP nr.30 din 14.04.2017 organizată de către Agenția de Dezvoltare Regională Sud. Contractul de achiziționare a serviciilor de supraveghere tehnică a lucrărilor a fost atribuit prestatorului Î.I. "Clipa Simion" cu oferta de 30.419,26 MDL , ceea ce constituie 0,33 % din valoarea estimată a lucrărilor .
<u>AA nr. 1 din 11.06.2018 la Contractul 04/S/17 din 15.05.2017.</u>	<u>Micsorarea valorii contractului</u> – ca urmare a modificării valorii Contractului de antrepriză nr. 6/L/17 din 13.07.2017, astfel valoarea acestora constituie suma de 2.811,43 MDL . Prin urmare, valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul contractului va fi de 27.607,83 MDL , inclusiv TVA.
ETAPA II: „Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni”	
Contract	Lucrări construcție - montaj (LCM)
<u>01/L/20 din 14.02.2020</u>	În urma desfășurării licitației publice nr. ocds-b3wdp1-MD-1571047441559 din 15.11.2019, publicată la 14.10.2019, ora 14:18, prin intermediul M-Tender privind achiziționarea lucrărilor de construcție în cadrul proiectului „ Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni. Etapa II (stația de epurare) ”, de către grupul de lucru pentru achiziții publice a fost desemnat câștigător SRL „Izodrom Gaz”, cu valoarea ofertei de 46.080.000,00 MDL , inclusiv TVA, cu perioada de realizare a lucrărilor de 12 luni calendaristice
<u>AA nr. 1 din 14.09.2020 la Contractul 01/L/20 din 14.02.2020.</u>	<u>Micsorarea valorii contractului</u> – în procesul de execuție a lucrărilor au fost constatate mai multe neconformități dintre proiectul tehnic și devizele de cheltuieli, necorespunderi a volumelor indicate în proiect cu cele din șantier, totodată au fost înaintate unele propuneri de îmbunătățire a proiectului. Toate acestea au fost amănunțit descrise și transmise către autorul de proiect pentru verificare și coordonare. Compania de proiectare a confirmat neregularitățile constatate, a oferit o notă informativă detaliată cu privire la acestea, a elaborat caietul de sarcini pentru modificările necesare. Toate actele aferente modificărilor acceptate sunt menționate în Decizia Grupului de lucru pentru achiziții publice nr. 08/20 din 11.09.2020, astfel valoarea acestora constituie suma de 3.272.741,00 MDL . Prin urmare, valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul contractului va fi de 42.807.259,00 MDL , inclusiv TVA.
<u>AA nr. 2 din 14.09.2020 la Contractul 01/L/20 din 14.02.2020.</u>	<u>Majorarea valorii contractului</u> – în procesul de execuție a lucrărilor au fost constatate mai multe neconformități dintre proiectul tehnic și devizele de cheltuieli, necorespunderi a volumelor indicate în proiect cu cele din șantier, totodată au fost înaintate unele propuneri de îmbunătățire a proiectului. Toate acestea au fost amănunțit descrise și transmise către autorul de proiect pentru verificare și coordonare. Compania de proiectare a confirmat neregularitățile constatate, a oferit o notă informativă detaliată cu privire la acestea, a elaborat caietul de sarcini pentru modificările necesare. Toate actele aferente modificărilor acceptate sunt menționate în Decizia Grupului de lucru pentru achiziții publice nr. 09/20 din 11.09.2020, astfel valoarea acestora constituie suma de 2.542.450,00 MDL . Prin urmare, valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul contractului va fi de 45.349.709,00 MDL , inclusiv

	TVA.
<u>AA nr. 3 din 02.12.2020 la Contractul 01/L/20 din 14.02.2020.</u>	Micsorarea valorii contractului – Urmare a executării lucrărilor de construcții în corespundere cu proiectul tehnic de execuție nr. 26/31P2015 elaborat în anul 2015 și a documentației de deviz actualizată în anul 2019 s-au constatat un șir de neconcordanțe dintre situația de facto din teren (șantier) și prevederile (soluțiile) proiectului. Toate acestea au fost amănunțit descrise în Actul de constatare nr. 2 și transmise către autorul de proiect pentru verificare și coordonare. Compania de proiectare a confirmat neregularitățile constatate, a oferit o notă informativă detaliată cu privire la acestea, a elaborat caiet de sarcini pentru modificările necesare. Actele aferente modificărilor acceptate sunt menționate în Decizia Grupului de lucru pentru achiziții publice nr. 13/20 din 01.12.2020, astfel valoarea acestora constituie suma de 59.959,00 MDL. Prin urmare, valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul contractului va fi de 45.289.750,00 MDL, inclusiv TVA.
<u>AA nr. 4 din 02.12.2020 la Contractul 01/L/20 din 14.02.2020.</u>	Majorarea valorii contractului – Urmare a executării lucrărilor de construcții în corespundere cu proiectul tehnic de execuție nr. 26/31P2015 elaborat în anul 2015 și a documentației de deviz actualizată în anul 2019 s-au constatat un șir de neconcordanțe dintre situația de facto din teren (șantier) și prevederile (soluțiile) proiectului. Toate acestea au fost amănunțit descrise în Actul de constatare nr. 2 și transmise către autorul de proiect pentru verificare și coordonare. Compania de proiectare a confirmat neregularitățile constatate, a oferit o notă informativă detaliată cu privire la acestea, a elaborat caiet de sarcini pentru modificările necesare. În nota informativă proiectantul a menționat următoarele: „Referitor la expunerea punctului de vedere în calitate de autor de proiect, ca rezultat a examinării constatărilor expuse în Actul de constatare nr. 2 din 22.07.2020 de către grupul de lucru cadrul proiectului "Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din or. Căușeni (Etapa II), în vederea neconcordanțelor dintre situația de facto din teren (șantier) și prevederile (soluțiile proiectului), compania de proiectare vine cu următoarea informație: 1. Ținând cont ca acest proiect este un proiect de reconstrucție, unde în procesul de elaborare a proiectului e imposibil de apreciat definitiv toate lucrările ascunse, imposibil de calculat volumele necesare din motivul ca utilajul și elementele constructive sunt în procesul de exploatare și parțial deteriorate. 2. în proiectul de execuție elaborat de către autorul proiectului sa indicat și sa subliniat posibilitatea depistării lucrărilor suplimentare ascunse la etapa de implementare a proiectului care necesita cheltuieli adăugătoare, mai mult aceste presupuneri au fost sugerate și de verificatorii de proiect la etapa verificării și aprobării proiectului. 3. Menționăm ca proiectul de execuție a fost elaborat cu 4-5 ani în urma, cea ce confirma posibilitatea apariției neconcordanțelor dintre situația de facto din teren și prevederile (soluțiile) proiectului, confirmate în baza cercetărilor la fata locului și stipulate în Actul de constatare (vezi Actul de constatare nr. 2 din 22.07.2020). În contextul celor expuse mai sus, și în scopul efectuării lucrărilor necesare pentru implementarea și finalizare lucrărilor necesare pentru o funcționare sigură și durabilă a stației de epurare, autorul de proiect a conformat necesitatea lucrărilor adăugătoare necesare, depistate în procesul de constructive, așa după cum au fost enumerate mai sus. De asemenea, compania de proiectare confirmă că modificările din proiect și devizele estimate pentru lucrările incluse și excluse prezentate în anexa Notei informative nr. 2/CR din 16.11.2020, nu necesita verificare deoarece modificările survenite nu au influența asupra vreuneia din exigențele esențiale verificate în proiectul de baza. Toate actele aferente modificărilor acceptate sunt menționate în Decizia Grupului de lucru pentru achiziții publice nr. 14/20 din 01.12.2020, astfel valoarea acestora constituie suma de 1.358.865,00 MDL. Prin urmare, valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul contractului va fi de 46.648.615,00 MDL, inclusiv TVA.
<u>AA nr. 5 din 28.06.2021 la Contractul 01/L/20 din 14.02.2020.</u>	Micsorarea valorii contractului – În contextul demersului nr. 326/13 din 06.05.2021 referitor la solicitarea ÎM "Apă-Canal" Căușeni nr. 22 din 08.04.2021 din cadrul proiectului „Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni ” (ETAPA II), s-a constatat că deteriorarea geo-membranei în procesul de curățare mecanica a platformelor de nămol este inevitabilă. Soluția corectă pentru întărirea pantelor este așternerea stratului din beton monolit pe un pat din pietriș. Partea constructivă a pantei este identică cu pereții rigolei de scurgere TIP 1, indicate în proiectul de execuție Volumul II, Plan General, Planșa 9. Compania de proiectare SRL "METIOLIS" recomandă modificarea construcției pantelor interioare a platformelor de nămol nr.8; 9; 10; 11 și a platformelor de nisip 5a și 5b, până la nivelul filtrelor (în pantă L=2,5m) cu o construcție din beton monolit pe un pat de piatră spartă. Prin prezenta confirmăm că aceste modificări nu necesită verificare deoarece ele nu au influență asupra vreunei din exigențele esențiale verificate în proiectul de bază. Compania de proiectare a oferit o notă informativă detaliată cu privire la acestea, a elaborat caiet de sarcini pentru modificările necesare. Modificarea data presupune în sine excluderea unor volume de lucrări și respective, înlocuirea acestora cu alte volume de lucrări. Toate actele aferente modificărilor acceptate sunt anexate la Acordul adițional ca parte integrantă a acestuia. Actele aferente modificărilor acceptate sunt menționate în Decizia Grupului de lucru pentru achiziții publice nr. 13/21 din 25.06.2021, astfel valoarea acestora constituie suma de 1.016.520,00 MDL. Prin urmare, valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul contractului va fi de 45.632.095,00 MDL, inclusiv TVA.
<u>AA nr. 6 din 28.06.2021 la Contractul 01/L/20 din 14.02.2020.</u>	Majorarea valorii contractului – În contextul demersului nr. 326/13 din 06.05.2021 referitor la solicitarea ÎM "Apă-Canal" Căușeni nr. 22 din 08.04.2021 din cadrul proiectului „Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni ” (ETAPA II), s-a constatat că deteriorarea geo-membranei în procesul de curățare mecanica a platformelor de nămol este inevitabilă. Soluția corectă pentru întărirea pantelor este așternerea stratului din beton monolit pe un pat din pietriș. Partea constructivă a pantei este identică cu pereții rigolei de scurgere TIP 1, indicate în proiectul de execuție Volumul II, Plan General, Planșa 9. Compania de proiectare SRL "METIOLIS" recomandă modificarea construcției pantelor interioare a platformelor de nămol nr.8; 9; 10; 11 și a platformelor de nisip 5a și 5b, până la nivelul filtrelor (în pantă L=2,5m) cu o construcție din beton monolit pe un pat de piatră spartă. Prin prezenta confirmăm că aceste modificări nu necesită verificare deoarece ele nu au influență asupra vreunei din exigențele esențiale verificate în proiectul de bază. Compania de proiectare a oferit o notă informativă detaliată cu privire la acestea, a elaborat caiet de sarcini pentru modificările necesare. Modificarea data presupune în sine excluderea unor volume de lucrări și respective, înlocuirea acestora cu alte volume de lucrări. Toate actele aferente modificărilor acceptate sunt anexate la Acordul adițional ca parte integrantă a acestuia. De asemenea, prezentul acord se încheie și conform modificărilor legislative, și anume art. XIII, pct. 9 din Legea nr. 257 din 16.12.2020 prin care se modifică Anexa nr. 1 la Legea nr. 489/1999 privind sistemul public de asigurări sociale și Legea nr. 60 din 23.04.2020 prin care este exclus pct. 1 din Anexa nr. 1 la Legea nr. 1593 din 26.12.2002 cu privire la mărimea, modul și termenele de achitare a primelor de asigurare obligatorie de asistență medicală, începând cu 01.01.2021, la bugetarea și contabilizarea lucrărilor executate de către antreprenori din sectorul privat, se aplică un tarif de 24% al contribuțiilor de stat obligatorii la suma salariilor și recompenselor calculate lunar pentru persoanele angajate prin contract individual de muncă, persoanele aflate în raporturi de serviciu în baza actului administrativ ori prin alte tipuri de contracte civile în vederea executării de lucrări sau prestării de servicii. Actele aferente modificărilor acceptate sunt menționate în Decizia Grupului de lucru pentru achiziții publice nr. 14/21 din 25.06.2021, astfel valoarea acestora constituie suma de 445.621,98 MDL. Prin urmare, valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul contractului va fi de 46.077.716,98 MDL, inclusiv TVA.

Contract	Servicii de supraveghere tehnică (RT)
-----------------	--

RAPORT FINAL

al proiectului " Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni"

06/S/19 din 12.08.2019	Serviciile privind supravegherea tehnică a obiectului au fost achiziționate în urma desfășurării concursului prin COP nr. ocds-b3wdp1-MD-1561988480383 din 15.07.2019, publicată în Buletinul Achizițiilor Publice prin intermediul M-Tender la 01.07.2019, organizată de către Agenția de Dezvoltare Regională Sud. Contractul de achiziționare a serviciilor de supraveghere tehnică a lucrărilor a fost atribuit prestatorului SRL "Atar-Inter" cu oferta de 366.000,00 MDL , ceea ce constituie 0,6614 % din valoarea estimată a lucrărilor.
AA nr. 1 din 15.07.2021 la Contractul 06/S/19 din 12.07.2021.	Micsorarea valorii contractului – ca urmare a modificării valorii Contractului de antrepriză nr. 01/L/20 din 14.02.2020, astfel valoarea acestora constituie suma de 61.241,98 MDL . Prin urmare, valoarea lucrărilor de construcție-montaj ce reprezintă obiectul contractului va fi de 304.758,02 MDL , inclusiv TVA.

Contract	Alte cheltuieli
150620 din 15.06.2020	Pentru promovarea zonei și informarea beneficiarilor privind realizarea obiectivului proiectului a fost achiziționat panoul informativ, fiind cheltuite din sursele FNDR suma de 1.250,00 MDL , inclusiv TVA conform facturii IY 069786 din 16.06.2020.

4. INDICATORII ATINȘI

Descrierea indicatorului			Unitatea de măsură	Valoarea inițială	Ținta finală	Progres atins	Abateri	Comentarii
Cod	Denumirea		3	4	5	6	7	8
1	2		3	4	5	6	7	8
	Indicatori de produs:							
210	Rețele de canalizare date în exploatare		Km	0	8,96	8,96		
211	Stație de tratare a apelor uzate date în exploatare.		Nr	1	1	1		
-	Inclusiv construcții reabilite:	Deznisipator	Nr	2	2	2		
		Decantor	Nr	10	10	10		
		Platforme de nămol	Nr	13	6	6		
-	Inclusiv construcții noi:	Clădire cu grătare	Nr	0	1	1		
		Bloc de epurare biologică	Nr	0	1	1		2500 m3/zi
		Transformator	Nr	0	1	1		
		Stație de pompare a apei de nămol	Nr	0	1	1		
		Platforme de nisip	Nr	0	2	2		
214	Conectări la sistemul de canalizare îmbunătățit		Nr	0	600			
214a	Cămine de vizitare montate		Nr	0	291	291		
	Indicatori de rezultat:							
217	Localități ce au acces la servicii îmbunătățite de AAC		Nr	1	9	2		
219	Populație cu acces la sistemul îmbunătățit de canalizare		Nr	15000	40664	26464		

5. ACTIVITĂȚILE REALIZATE

Nr.	Activitățile		Responsabil	Anul A-2017 de implementare												Abateri / Comentarii
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Examinarea Documentației de proiect	planificat realizat	ADR Sud													Ca urmare a mai multor ședințe cu aplicantul proiectului a fost decis etapizarea proiectului
2	Aprobarea finanțării proiectului	planificat realizat	CNCDR													La data de 27.01.2017 a fost aprobată finanțarea proiectului
3	Actualizarea DT de proiect, inclusiv Devizul de cheltuieli	planificat realizat	APL II / Proiectant													-
4	Pregătirea și Semnarea Contractului de finanțare	planificat realizat	ADR Sud / APL													Semnat la data de 30 martie 2017
5	Organizarea licitației pentru achiziționarea execuției lucrărilor de construcție. ETAPA I	planificat realizat	ADR Sud / Beneficiar													Publicat în Buletinul Achizițiilor Publice cu nr. 37 din 10.05.2017
6	Semnarea contractului de lucrări: ETAPA I	planificat realizat	ADR Sud / Antreprenor													Semnat la data de 13 iulie 2017
7	Organizarea licitației pentru achiziționarea serviciilor de supraveghere tehnică: ETAPA I	planificat realizat	ADR Sud													Publicat în Buletinul Achizițiilor Publice cu nr. 30 din 14.04.2017
8	Semnarea contractului de servicii: ETAPA I	planificat realizat	ADR Sud / RT													Semnat la data de 15 mai 2017
9	Emiterea ordinului de începere a lucrărilor. ETAPA I	planificat realizat	ADR Sud / APL II													Ordinului nr. 36 din 25.07.2017 în baza Autorizație de construire nr. 45 din 13.07.2017
10	Executarea lucrărilor de construcție conform cu proiectului și a contractului. ETAPA I	planificat	Antreprenor / RT / ADR Sud													Planificat: 7 luni calendaristice
		realizat														Contractat: 6,5 luni calendaristice. De asemenea pe parcursul implementării proiectului a fost constatate apariția unor volume de lucrări suplimentare, astfel a fost prelungit cu 30 zile termenul de execuție a lucrărilor.

Nr. crt	Activitățile		Responsabil	Anul A-2018 de implementare												Abateri / Comentarii
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Aprobarea finanțării proiectului	planificat realizat	CNCDR													La data de 16.02.2018 a fost aprobată finanțarea proiectului
10	Executarea lucrărilor de construcție conform cu proiectului și a contractului ETAPA I	planificat realizat	Antreprenor / RT / ADR Sud													La data de 18.06.2018 lucrările de construcție au fost finalizate
11	Organizarea și desfășurarea evenimentului de recepție la terminarea lucrărilor ETAPA I	planificat realizat	APL II/ ADR Sud / Antreprenor / RT													Semnat Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor cu nr. 1 din data de 10.08.2018
12	Organizarea și desfășurarea evenimentului de recepție finală în cadrul proiectului ETAPA I	planificat	APL II/ ADR Sud / Antreprenor / RT													În perioada 29.10.2018 – 05.11.2018 a fost întocmit controlul volumelor și costurilor lucrărilor executate
13	Transmiterea costurilor investiționale formate către aplicant. ETAPA I	planificat	ADR Sud / APL II													-
14	Obținerea Decizie Consiliului local privind preluarea costurilor investiționale. ETAPA I	planificat	APL II													-
15	Obținerea Planului de asigurare a durabilității aprobat prin Decizie Consiliului orașenesc ETAPA I	planificat	APL II													-
2	Aprobarea finanțării proiectului ETAPA II	realizat	CNCDR													La data de 26.12.2018 a fost aprobată finanțarea proiectului
Nr. crt	Activitățile		Responsabil	Anul A-2019 de implementare												Abateri
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	Organizarea și desfășurarea evenimentului de recepție finală în cadrul proiectului. ETAPA I	realizat	APL II/ ADR Sud / Antreprenor / RT													Semnat Proces verbal de recepție finală cu nr. 2 din data de 10.04.2019
13	Transmiterea costurilor investiționale formate către aplicant. ETAPA I	realizat	ADR Sud / APL II													Semnat Act de predare-primire nr. 08 din data de 02.05.2019
3	Examinarea și actualizarea DT de proiect, inclusiv Devizul de cheltuieli	planificat realizat	ADR Sud/ APL II / Proiectant													-
5	Organizarea licitației pentru achiziționarea execuția lucrărilor de construcție. ETAPA II	planificat realizat	ADR Sud													Publicat Anunțul de Intenție în Buletinul Achizițiilor Publice cu nr. 11 din 02.04.2019, nr. ocds-b3wdp1-MD-1554990137244 din 16.04.2019 prin intermediul M-Tender. Procedura a fost anulată, motivul numărul de ofertanți/candidați care întrunesc cerințele de calificare și selecție este mai mic decât numărul minim prevăzut pentru fiecare procedură, iar autoritatea nu a optat, conform prevederilor specifice, pentru continuarea procedurii de atribuire
5.1	Organizarea licitației pentru achiziționarea execuția lucrărilor de construcție. ETAPA II (REPETAT)	realizat	ADR Sud													Publicat Anunțul de Intenție în Buletinul Achizițiilor Publice cu nr. 11 din 02.04.2019, nr. ocds-b3wdp1-MD-1561702997893 din 01.06.2019 prin intermediul M-Tender. Procedura a fost anulată, motivul Decizia ANSC nr. 03D-603-19, adoptată în conformitate cu prevederile art. 71 alin. (1) lit. g), art. 80 alin. (1), art. 82 alin. (1), art. 86 alin. (2) lit. a), alin. (3) și alin. (5) din Legea nr. 131/15, prin care se anulează procedura de achiziție publică nr. MD-1561702997893 din 22.07.2019, privind achiziționarea lucrărilor de „Construcție a sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni. Etapa II (stația de epurare)”, inițiată de către Agenția de Dezvoltare Regională Sud
5.2	Organizarea licitației pentru achiziționarea execuția lucrărilor de	realizat	ADR Sud													Publicat Anunțul de Intenție în Buletinul Achizițiilor Publice cu nr.

	construcție. ETAPA II (REPETAT)																11 din 02.04.2019, nr ocde-b3wdp1-MD-1571047441559 din 15.11.2019 prin intermediul M-Tender.
6	Semnarea contractului de lucrări: ETAPA II	planificat	Antreprenor / ADR Sud														-
7	Organizarea licitației pentru achiziționarea serviciilor de supraveghere tehnică: ETAPA II	planificat	ADR Sud														Publicat în Buletinul Achizițiilor Publice cu nr. ocde-b3wdp1-MD-1561988480383 din 15.07.2019
		realizat															
8	Semnarea contractului de servicii: ETAPA II	planificat	RT / ADR Sud														Semnat contract la data de 12.08.2019
		realizat															
9	Emiterea ordinului de începere a lucrărilor. ETAPA II	planificat	ADR Sud														-
10	Executarea lucrărilor de construcție conform cu proiectului și a contractului. ETAPA II	planificat	Antreprenor / RT														Planificat: 12 luni calendaristice
Nr. crt	Activitățile		Responsabil	Anul A-2020 de implementare												Abateri	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5.2	Organizarea licitației pentru achiziționarea execuția lucrărilor de construcție. ETAPA II (REPETAT)	realizat	ADR Sud														-
6	Semnarea contractului de lucrări: ETAPA II	realizat	Antreprenor / ADR Sud														Semnat la data de 14 februarie 2020
9	Emiterea ordinului de începere a lucrărilor. ETAPA II	realizat	ADR Sud														Ordinului nr. 10 din 25.02.2020 în baza Autorizație de construire nr. 02/1-24-237 din 24.02.2020.
10	Executarea lucrărilor de construcție conform cu proiectului și a contractului. ETAPA II	planificat	Antreprenor / RT														Contractat: 12 luni calendaristice. De asemenea pe parcursul implementării proiectului au fost instituită stare de urgență pe țară, volume de lucrări suplimentare, pauză tehnologică privind condiții meteo nefavorabile.
		realizat															
11	Organizarea și desfășurarea evenimentului de recepție la terminarea lucrărilor. ETAPA II	planificat	APL/ ADR Sud / Antreprenor / RT														-
12	Organizarea și desfășurarea evenimentului de recepție finală în cadrul proiectului. ETAPA II	planificat	APL/ ADR Sud / Antreprenor / RT														-
13	Transmiterea costurilor investiționale formate către aplicant	planificat	ADR Sud / APL														-
Nr. crt	Activitățile		Responsabil	Anul A-2021 de implementare												Abateri	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
10	Executarea lucrărilor de construcție conform cu proiectului și a contractului. ETAPA II	realizat	Antreprenor / RT														pe parcurs lucrările de construcție au fost stopate și ulterior reluate.
11	Organizarea și desfășurarea evenimentului de recepție la terminarea lucrărilor. ETAPA II	realizat															Semnat Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor cu nr. 1 din data de 06.07.2021
13	Transmiterea costurilor investiționale formate către aplicant. ETAPA II	planificat	ADR Sud / APL														Semnat Act de predare-primire nr. 24 din data de 24.08.2021
		realizat															

6. BUGETUL PROIECTULUI

6.1.1 Bugetul după activități. ETAPA I: Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian

Nr. crt	Activități	Valoarea totală bugetară, lei	Valoarea executată a bugetului, lei		Buget debursat, lei						Aba- teri
					În anul A-2017				În anul A-2018		
			FNDR	CR Căușeni	VIII	IX	X	XI	V	VI	
1	2	3	4	5	-13	14	15	16	-10	11	18
A. Lucrări de construcție (a+b+c)		8.364.678,66	6.833.517,91	1.531.160,75	5.756.581,87				2.608.096,79		
a. Contract 06/L/17 din 13 iulie 2017		7.317.344,76	5.949.643,51	1.367.701,25	5.756.581,87				1.560.762,89		
1.1	Rețele exterioare de canalizare	6.341.380,44	5.606.854,61	734.525,83	5.559.862,30				1.019.104,79		
1.1	Decaparea și refacerea îmbrăcămintei din beton asfaltic, pietriș și beton	975.964,32	342.788,90	633.175,42	196.719,57				541.658,10		
b. Contract 5/L/18 din 22.03.2018		865.194,80	705.301,39	159.893,41					865.194,80		
1.2	Rețele exterioare de canalizare	865.194,80	705.301,39	159.893,41					865.194,80		
c. Contract 6/L/18 din 18.04.2018		182.139,10	178.573,01	3.566,09					182.139,10		
1.3	Rețele exterioare de canalizare	109.582,66	106.103,05	3.479,61					109.582,66		
1.3	Decaparea și refacerea îmbrăcămintei din beton asfaltic, pietriș și beton	72.556,44	72.469,96	86,48					72.556,44		

RAPORT FINAL

al proiectului " Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni"

Nr. crt	Activități	Valoarea totală bugetară, lei	Valoarea executată a bugetului, lei		Buget debursat, lei						Aba teri
					În anul A-2017				În anul A-2018		
			FNDR	CR Căușeni	VIII	IX	X	XI	V	VI	
1	2	3	4	5	-13	14	15	16	-10	11	18
B. Servicii		30.503,44	30.503,44		21.896,72				8.606,72		
2.1	Supraveghere tehnică	27.603,44	27.603,44		18.996,72				8.606,72		
2.2	Panou informativ	2.900,00	2.900,00		2.900,00				-		
Total costuri ale proiectului (A+B)		8.395.182,10	6.864.021,35	1.531.160,75	5.778.478,59				2.616.703,51		

6.1.2 Bugetul după activități. ETAPA II: Modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni.

Nr. crt	Activități	Valoarea totală bugetară, lei	Valoarea executată a bugetului, lei		Buget debursat, lei		Abateri
					În anul A-2020	În anul A-2021	
			FNDR	CR Căușeni	V - XII	II - VI	
1	2	3	4	5	- 10 - 17 -	- 7 - 11 -	18
A. Lucrări de construcție		46.077.716,98	32.917.015,51	13.160.701,47	27.808.161,98	18.269.555,00	
01	Bloc de epurare biologică. Lucrări generale de construcție	8.025.753,98	6.918.540,98	1.107.213,00	7 854 802,98	170 951,00	
02	Încălzire. Bloc epurare biologică.	10.045,00	10.045,00	-	10 045,00	-	
03	Ventilare. Bloc epurare biologică.	209.012,00	209.012,00	-	209 012,00	-	
04	Conducte proces tehnologic. Bloc epurare biologică.	10.192,00	10.192,00	-	10 192,00	-	
05	Utilaj. Bloc epurare biologică.	15.610.490,00	10.030.618,61	5.579.871,39	0,00	15 610 490,00	
06	Platforma de nisip. Lucrări de generale de construcție	63.000,00	53.924,00	9.076,00	61 552,00	1 448,00	
07	Platforma de nisip. Lucrări de generale de construcție	42.392,00	33.192,00	9.200,00	40 820,00	1 572,00	
08	Scoaterea solului fertil. Etapa I	10.589,00	10.589,00	-	10 589,00	-	
09	Demolarea clădirii și edificiilor. Etapa I	564.132,00	548.377,00	15.755,00	564 132,00	-	
10	Sistematizarea pe verticală. Etapa I	670.509,00	559.271,00	111.238,00	670 509,00	-	
11	Clădirea cu grătare. Lucrări generale de construcție	531.964,00	510.058,00	21.906,00	523 093,00	8 871,00	
12	Platforma de nămol. Lucrări generale de construcție	293.950,00	187.498,00	106.452,00	293 950,00	-	
13	Apeduct B1. Clădire cu grătare.	885,00	885,00	-	885,00	-	
14	Montarea utilaj tehnologic. Clădire cu grătare.	112.812,00	112.812,00	-	112 812,00	-	
15	Utilaj. Clădire cu grătare.	1.680.000,00	1.680.000,00	-	1 680 000,00	-	
16	Canalizare K1. Clădire cu grătare.	2.205,00	2.205,00	-	2 205,00	-	
17	Încălzire. Clădire cu grătare.	5.021,00	5.021,00	-	5 021,00	-	
18	Ventilare. Clădire cu grătare.	125.232,00	125.232,00	-	125 232,00	-	
19	Deznisipator D=4m. Lucrări generale de construcție	32.115,00	8.828,00	23.287,00	8 828,00	23 287,00	
20	Conducte proces tehnologic. Deznisipator.	270.031,00	56.802,00	213.229,00	270 031,00	-	
21	Decantor cu două etaje. Lucrări generale de construcție	644.774,00	526.363,00	118.411,00	644 774,00	-	
22	Conducte proces tehnologic. Decantor cu două etaje.	687.452,00	515.331,00	172.121,00	687 452,00	-	
23	Conducte proces tehnologic. Platforma de nisip.	5.106,00	5.106,00	-	5 106,00	-	
24	Stație de pompare a apei de nămol. Lucrări de construcție	21.112,00	21.112,00	-	21 112,00	-	
25	Conducte TH. Stație de pompare a apei de nămol.	1.661,00	1.661,00	-	1 661,00	-	
26	Stație de pompare a apei de nămol. Utilaj	720.000,00	720.000,00	-	720 000,00	-	
27	Ventilare. Stație de pompare a apei de nămol.	655,00	655,00	-	655,00	-	
28	Platforma de nămol tip I. Lucrări generale de construcție	657.543,00	618.097,00	39.446,00	618 097,00	39 446,00	
29	Conducte proces tehnologic. Platforma de nămol.	411.479,00	251.488,00	159.991,00	411 479,00	0,00	
30	Platforma de nămol tip I. Lucrări generale de construcție	657.653,00	619.621,00	38.032,00	619 621,00	38 032,00	
31	Rețea industrială de apă și canalizare	2.253.778,00	2.134.705,00	119.073,00	2 253 278,00	500,00	
32	Platforma de nămol tip I. Lucrări generale de construcție	657.543,00	386.852,00	270.691,00	621 149,00	36 394,00	
33	Platforma de nămol tip I. Lucrări generale de construcție	657.532,00	411.277,00	246.255,00	645 574,00	11 958,00	
34	Platforma de nămol tip III. Lucrări generale de construcție	390.920,00	-	390.920,00	332 265,00	58 655,00	
35	Platforma de nămol tip III. Lucrări generale de construcție	390.920,00	-	390.920,00	332 265,00	58 655,00	
36	Pavarea drumului de acces. Etapa I	2.785.793,00	1.082.259,00	1.703.534,00	1 082 259,00	1 703 534,00	
37	Amenajarea teritoriului. Etapa I	1.665.403,00	1.600.506,00	64.897,00	1 600 506,00	64 897,00	
38	REAAE. CL-10kv L=0,76 km	3.456,00	3.456,00	- 35.189,00	3 456,00	-	
39	AEE. Post de transformare. 2KTPFC - 250-10/0,4	70.932,00	44.462,00	26.470,00	70 932,00	-	
40	AEE. 2KTPFC - 250-10/0,4. Utilaj (CL)	60.720,00	60.720,00	-	60 720,00	-	
41	AEE CL-0,4 kv L=1,65 km	283.197,00	-	283.197,00	283 197,00	-	
42	AEE. Deznisipator D=4m. CL-0,4 kv	36.413,00	-	36.413,00	36 413,00	-	
43	AEE. Stație de pompare a apei de nămol. CL-0,4kv	50.360,00	-	50.360,00	50 360,00	-	
44	Alimentare cu energie electrică. Iluminat terenul	220.658,00	-	220.658,00	220 658,00	-	
45	Clădire cu grătare. Etapa I. Instalație de iluminat.	22.205,00	22.205,00	-	22 205,00	-	
46	Bloc epurare biologică BIOTAL (ETAPA I). Instalație de iluminat.	107.942,00	107.942,00	-	107 942,00	-	
01 - a1	Bloc de epurare biologică. Lucrări generale de construcție	541.341,00	313.211,00	228.130,00	541 341,00	-	
06 - a1	Platforma de nisip. Lucrări de generale de construcție	35.600,00	2.067,00	33.533,00	35 600,00	-	
11 - a1	Clădirea cu grătare. Lucrări generale de construcție	18.014,00	-	18.014,00	18 014,00	-	
28 - a1	Platforma de nămol tip I. Lucrări generale de construcție	107.582,00	12.969,00	94.613,00	107 582,00	-	
29 - a1	Conducte proces tehnologic. Platforma de nămol.	1.201,00	-	1.201,00	1 201,00	-	
30 - a1	Platforma de nămol tip I. Lucrări generale de construcție	107.582,00	12.969,00	94.613,00	107 582,00	-	
31 - a1	Rețea industrială de apă și canalizare	540.143,00	498.574,92	41.568,08	540 143,00	-	
32 - a1	Platforma de nămol tip I. Lucrări generale de construcție	107.582,00	12.969,00	94.613,00	107 582,00	-	
33 - a1	Platforma de nămol tip I. Lucrări generale de construcție	107.582,00	12.969,00	94.613,00	107 582,00	-	

Nr. crt	Activități	Valoarea totală bugetară, lei	Valoarea executată a bugetului, lei		Buget debursat, lei		Abateri
			FNDR	CR Căușeni	În anul A-2020	În anul A-2021	
1	2	3	4	5	V - XII	II - VI	18
47 - a1	REAEE. CL-10kv L=0,05km	54.394,00	-	54.394,00	54 394,00	-	
48 - a1	AEE. CL-10kW, L=0,050km Utilaj (CL)	459.164,00	-	459.164,00	459 164,00	-	
49 - a1	AEE. Вынос CL-10kW, L=0,075km	61.583,00	61.583,00	-	61 583,00	-	
50 - a1	AEE. Post de transformare. КТП-250-10/0.4.	11.953,00	-	11.953,00	11 953,00	-	
51 - a1	AEE. КТП-250-10/0,4. Utilaj (CL)	388.729,00	388.729,00	-	388 729,00	-	
01 - a2	Bloc de epurare biologică. Lucrări generale de construcție	528.139,00	528.139,00	-	528 139,00	-	
04 - a2	Conducte proces tehnologic. Bloc epurare biologică.	5.000,00	5.000,00	-	5 000,00	-	
19 - a2	Deznisipator D=4m. Lucrări generale de construcție	19.606,00	19.606,00	-	19 606,00	-	
20 - a2	Conducte proces tehnologic. Deznisipator.	4.802,00	4.802,00	-	4 802,00	-	
21 - a2	Decantor cu două etaje. Lucrări generale de construcție	96.504,00	96.504,00	-	96 504,00	-	
22 - a2	Conducte proces tehnologic. Decantor cu două etaje.	647.345,00	647.345,00	-	647 345,00	-	
37 - a2	Amenajarea teritoriului. Etapa I	29.436,00	29.436,00	-	29 436,00	-	
41 - a2	Alimentare cu energie electrică CL-0,4 kv L=1,65 km	8.531,00	8.531,00	-	8 531,00	-	
50 - a2	AEE. Post de transformare. КТП-250-10/0.4.	19.502,00	19.502,00	-	19 502,00	-	
52 - a2	Pantele interioare a platformelor de nămol și de nisip.	440.865,00	-	440.865,00	-	440 865,00	
B. Servicii		306.008,02	218.963,14	87.044,88	185.173,18	120.834,84	
2.1	Supraveghere tehnică	304.758,02	217.713,14	87.044,88	183.923,18	120.834,84	
2.2	Panou informativ	1.250,00	1.250,00		1.250,00	-	
Total costuri ale proiectului (A+B)		46.383.725,00	33.135.978,65	13.247.746,35	27.993.335,16	18.390.389,84	

6.2 Bugetul după categorii și surse.

BUGETULUI PROIECTULUI
"Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni"

ETAPA I: Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian ANUL 2017 - 2018

Structura bugetară pe sursele de finanțare	Mijloace financiare, MDL				Total	Cheltuieli efectuate, anul 2017				Cheltuieli efectuate, anul 2018		Sold la sfârșitul perioadei de raportare
	aprobate	contractate	facturate	debursate la ADR		Trimestrul III			Trimestrul IV	Trimestrul II		
	Total	Total	Total	Total		august	septembrie	octombrie	noiembrie	mai	iunie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13=6-5
Lucrări construcții, montaj conform proiectului tehnic	9 444 770,00	8 364 678,66	8 364 678,66	8 366 012,39	8 364 678,66	1 085 213,70	2 815 357,89	1 518 969,88	337 040,40	2 002 887,89	605 208,90	-1 333,73
FNDR	7 849 000,00	8 364 678,66	6 833 517,91	6 833 517,91	6 833 517,91	1 085 213,70	2 815 357,89	1 044 972,96		1 839 514,87	48 458,49	0,00
APL	1 595 770,00		1 531 160,75	1 532 494,48	1 531 160,75			473 996,92	337 040,40	163 373,02	556 750,41	-1 333,73
Servicii	154 190,00	27 603,44	27 603,44	27 603,44	27 603,44	3 581,21	9 290,68	5 012,60	1 112,23	6 609,53	1 997,19	0,00
FNDR (responsabil tehnic 0,33 %)		27 603,44	27 603,44	27 603,44	27 603,44	3 581,21	9 290,68	5 012,60	1 112,23	6 609,53	1 997,19	0,00
APL (autor de proiect)	154 190,00				0,00							0,00
Cheltuieli administrative	48 000,00	2 900,00	2 900,00	2 900,00	2 900,00	2 900,00						0,00
FNDR		2 900,00	2 900,00	2 900,00	2 900,00	2 900,00						0,00
APL	48 000,00				0,00							0,00
Total cheltuieli ale proiectului	9 646 960,00	8 395 182,10	8 395 182,10	8 396 515,83	8 395 182,10	1 091 694,91	2 824 648,57	1 523 982,48	338 152,63	2 009 497,42	607 206,09	-1 333,73
FNDR	7 849 000,00	8 395 182,10	6 864 021,35	6 864 021,35	6 864 021,35	1 091 694,91	2 824 648,57	1 049 985,56	1 112,23	1 846 124,40	50 455,68	0,00
APL	1 797 960,00		1 531 160,75	1 532 494,48	1 531 160,75	0,00	0,00	473 996,92	337 040,40	163 373,02	556 750,41	-1 333,73

6.2 Bugetul după categorii și surse. ETAPA II: Modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni – ANUL 2020

Structura bugetară pe sursele de finanțare	Mijloace financiare, MDL				Total	Cheltuieli efectuate, anul 2020							Sold la sfârșitul anului 2020
	aprobate	contractate	facturate, anul 2020	debursate la ADR ,anul 2020		Trimestrul II		Trimestrul III			Trimestrul IV		
	Total	Total	Total	Total		mai	iunie	iulie	august	septembrie	octombrie	decembrie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14=6-5
Lucrări construcții, montaj conform proiectului tehnic	54 032 730,00	46 077 716,98	27 808 161,98	35 800 979,85	27 808 161,98	1 109 441,00	1 542 224,00	6 383 117,00	1 283 913,00	5 712 764,80	8 111 862,70	3 664 839,48	-7 992 817,87
FNDR	32 151 000,00	46 077 716,98	22 886 396,90	22 886 396,90	22 886 396,90	1 109 441,00	1 542 224,00	5 558 596,00	1 283 913,00	5 712 764,80	4 014 618,62	3 664 839,48	0,00
APL	21 881 730,00		4 921 765,08	12 914 582,95	4 921 765,08			824 521,00			4 097 244,08		-7 992 817,87
Servicii	565 380,00	304 758,02	183 923,18	237 352,63	183 923,18	7 337,84	10 200,27	42 217,94	8 491,80	37 784,23	53 651,86	24 239,25	-52 864,50
FNDR (responsabil tehnic 0,6614 %)		304 758,02	151 370,63	151 370,63	151 370,63	7 337,84	10 200,27	36 764,55	8 491,80	37 784,23	26 552,69	24 239,25	0,00
APL (responsabil tehnic 0,6614 %)			32 552,55	85 417,05	32 552,55	0,00	0,00	5 453,38	0,00	0,00	27 099,17	0,00	-52 864,50
APL (autor de proiect)	565 380,00												0,00
Cheltuieli administrative	48 000,00	1 250,00	1 250,00	1 250,00	1 250,00	1 250,00							0,00
FNDR		1 250,00	1 250,00	1 250,00	1 250,00	1 250,00							0,00
APL	48 000,00												0,00
Total cheltuieli ale proiectului	54 646 110,00	46 383 725,00	27 960 782,61	36 039 017,53	27 960 782,61	1 118 028,84	1 552 424,27	6 419 881,55	1 292 404,80	5 750 549,03	8 138 415,39	3 689 078,73	-8 078 234,92
FNDR	32 151 000,00	46 383 725,00	23 039 017,53	23 039 017,53	23 039 017,53	1 118 028,84	1 552 424,27	5 595 360,55	1 292 404,80	5 750 549,03	4 041 171,31	3 689 078,73	0,00
APL	22 495 110,00		4 921 765,08	13 000 000,00	4 921 765,08	0,00	0,00	824 521,00	0,00	0,00	4 097 244,08	0,00	-8 078 234,92

6.2 Bugetul după categorii și surse continuare ETAPA II: Modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni – ANUL 2021

Structura bugetară pe sursele de finanțare	Mijloace financiare, MDL					Total	Cheltuieli efectuate, anul 2021					Sold la sfârșitul perioadei de raportare
	contractate	executat în anul 2020	aprobate, anul 2021	facturate, anul 2021	debursate la ADR		Trimestrul I		Trimestrul II			
	Total	Total	Total	Total	Total		februarie	martie	aprilie	mai	iunie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13=6-(5+3)
Lucrări construcții, montaj conform proiectului tehnic	46 077 716,98	27 808 161,98	23 828 440,04	18 269 555,00	51 604 049,47	18 269 555,00	1 031 883,00	7 325 245,00	5 860 196,00	1 240 896,50	2 811 334,50	-5 526 332,49
FNDR	46 077 716,98	22 886 396,90	10 030 618,61	10 030 618,61	32 917 015,51	10 030 618,61		2 930 098,00	5 860 196,00	1 240 324,61		0,00
APL		4 921 765,08	13 797 821,43	8 238 936,39	18 687 033,96	8 238 936,39	1 031 883,00	4 395 147,00		571,89	2 811 334,50	-5 526 332,49
Servicii	304 758,02	183 923,18	157 386,00	120 834,84	341 309,18	120 834,84	6 824,87	48 449,17	38 759,34	8 207,30	18 594,17	-36 551,15
FNDR (responsabil tehnic 0,6614 %)	304 758,02	151 370,63	66 342,52	66 342,52	217 713,14	66 342,51	0,00	19 379,67	38 759,34	8 203,52	0,00	0,01
APL (responsabil tehnic 0,6614 %)		32 552,55	91 043,49	54 492,33	123 596,04	54 492,33	6 824,87	29 069,50	0,00	3,78	18 594,17	-36 551,16
APL (autor de proiect)												0,00
Cheltuieli administrative	1 250,00	1 250,00		0,00	1 250,00	0,00						0,00
FNDR	1 250,00	1 250,00			1 250,00							0,00
APL												0,00
Total cheltuieli ale proiectului	46 383 725,00	27 960 782,61	23 985 826,04	18 335 897,51	51 946 608,65	18 335 897,51	1 031 883,00	7 344 624,67	5 898 955,34	1 249 100,01	2 811 334,50	-5 649 928,53
FNDR	46 383 725,00	23 039 017,53	10 096 961,13	10 096 961,13	33 135 978,65	10 096 961,12	0,00	2 949 477,67	5 898 955,34	1 248 528,12	0,00	0,01
APL		4 921 765,08	13 888 864,92	8 238 936,39	18 810 630,00	8 238 936,39	1 031 883,00	4 395 147,00	0,00	571,89	2 811 334,50	-5 649 928,53

7. RISCURI ȘI CONSTRÎNGERI ÎNTÎMPINATE

Descrierea riscului	Categoria riscului	Măsurî întreprinse	Impactul asupra proiectului
1	2	3	4
Termen extins de realizare a procedurii de achiziții și a lucrărilor de construcție	Operațional	Respectarea legislației privind achizițiile publice, condiții de realizare a lucrărilor	Achiziția lucrărilor de construcție a proiectului a fost executat conform normativelor în vigoare
Reticența populației în ceea ce privește conectarea la rețelele de canalizare și achitarea tarifelor pentru serviciile de care beneficiază	Financiar	Acțiuni de sensibilizare și informare în permanență	Pentru a avea un serviciu durabil aceste acțiuni trebuie să fie continuate
Lipsa ofertelor calitative din partea operatorilor economici poate duce la depășirea termenului planificat pentru achiziții	Operațional	Au fost reevaluate de mai multe ori ofertele prezentate în cadrul licitației	Calitatea ofertei oferă calitatea lucrărilor executate
Diversitate de viziuni privind regionalizarea serviciilor în domeniul apei și sanitației	Politic	Sensibilizarea beneficiarilor finali	Necesită implicare a partenerilor
Insuficiența fondurilor locale pot împiedica punerea în aplicare eficientă a lucrărilor planificate	Financiar	Au fost alocate mijloace suplimentare din partea beneficiarilor	Proiectul este sustenabil, astfel asigurând conectarea tuturor gospodăriilor
Nerespectarea calendarului agreat de lucrări și servicii de către contractant poate tergiversa finalizarea cu succes a măsurilor de infrastructură	Operațional	Reieșind că plasarea comenzii echipamentului a fost efectuată după semnarea contractului și totodată situația epidemiologică instituită,	Materialele și utilajele integrale au fost plasate la obiect.

8. ASIGURAREA DURABILITĂȚII PROIECTULUI

Darea în exploatarea/ transmiterea bunului serviciului către beneficiar	Data	Comentarii
1	2	3
Proces verbal nr. 01 de recepție la terminarea lucrărilor (ETAPA I)	10 august 2018	Obiecții consemnate de către membrii comisiei de recepție: - nu au fost consemnate.
Proces verbal de control al volumelor și costurilor lucrărilor nr. 70 (ETAPA I)	29 noiembrie 2018	În urma efectuării controlului efectuat prin măsuri instrumentale a volumelor și costurilor lucrărilor executate la obiectiv de facto și comparării lor cu procesele-verbale de recepție, au fost constatate exagerări în suma de 741,63 mii lei, acestea sunt exprimate prin supraconsumul materialelor de construcție și altor resurse în comparație cu normele de consum, lucrări neexecutate incluse în costul obiectului prezentat spre recepție
Proces verbal nr. 02 de recepție finală (ETAPA I)	10 aprilie 2019	Obiecții consemnate de către membrii comisiei de recepție: - nu au fost consemnate.
Act de predare – primire a setului de documente care atestă costul investițional al bunurilor și serviciilor achiziționate, construite, reconstruite sau îmbunătățite din contul mijloacelor Fondului Național pentru Dezvoltare Regională sau din alte surse nr. 08	02 mai 2019	- Decizia de preluare a costurilor investiționale formate aprobat de către Consiliul raional Căușeni nu a fost prezentată. - Plan de asigurare a durabilității aprobat de către Consiliul raional Căușeni nu a fost prezentat.
Proces-verbal de control nr. PV-AST-2021-00016 ¹	29 mai 2021	au fost constatate un șir de neconformități, care au fost adresate antreprenorului pentru înlăturare, până la terminarea lucrărilor
Proces verbal nr. 01 de recepție la terminarea lucrărilor (ETAPA II)	06 iulie 2021	Obiecții consemnate de către membrii comisiei de recepție: - nu au fost consemnate.
Act de predare – primire a setului de documente care atestă costul investițional al bunurilor și serviciilor achiziționate, construite, reconstruite sau îmbunătățite din contul mijloacelor Fondului Național pentru Dezvoltare Regională sau din alte surse nr. 24	20 august 2021	- Decizia de preluare a costurilor investiționale formate aprobat de către Consiliul raional Căușeni nu a fost prezentată. - Plan de asigurare a durabilității aprobat de către Consiliul raional Căușeni nu a fost prezentat.

Actualitatea Planului de asigurare a durabilității	Actualizat / În proces de Actualizare	Perioada	Responsabil
1	2	3	4

9. ASIGURAREA VIZIBILITĂȚII PROIECTULUI

1. http://adrsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=3154&t=/PresaNoutati/Vizite-de-monitorizare-la-proiectele-de-dezvoltare-regionala-care-urmeaza-a-fi-implementate-la-Caueni-i-Fetelita-tefan-Voda
2. http://adrsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=3241&t=/PresaNoutati/Invitatie-de-prezentare-a-ofertelor-la-Licitatia-Publica-in-cadrul-proiectului-Constructia-sistemului-de-canalizare-in-sectorul-Valul-lui-Traian-i-modernizarea-statiei-de-epurare-din-oraul-Caueni
3. http://adrsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=3214&t=/PresaNoutati/ADR-Sud-a-purces-la-implementarea-a-6-proiecte-de-dezvoltare-regionala-cu-finantare-din-FNDR-Vezi-mai-jos-lista-proiectelor-ce-vor-fi-realizate-la-sudul-Moldovei-incepand-cu-anul-2017
4. http://adrsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=3197&t=/PresaNoutati/Au-fost-aprobrate-Caietele-de-sarcini-pentru-contractarea-lucrarilor-in-cadrul-

RAPORT FINAL

al proiectului " Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni"

proiectelor-de-reabilitare-i-construcție-a-infrastructurii-drumurilor-in-localitățile-Hartop-raionul-Cimilia-i-Fetelita-raionul-tefan-Voda-precum-i-pentru-construcția-sistemului-de-canalizare-in-sectorul-Valul-lui-Traian-i-modernizarea-stației-de-epurare-din-oraul-Căușeni

5. <http://adsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=3356&t=/PresaNoutati/Proiectele-implementate-de-ADR-Sud-sunt-monitorizate-pentru-a-se-asigura-efectuarea-lucrarilor-calitativ-i-conform-angajamentelor>

6. <http://adsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=3345&t=/PresaNoutati/In-scurt-timp-va-fi-dat-startul-lucrarilor-de-construcție-a-sistemului-de-canalizare-in-sectorul-Valul-lui-Traian-din-oraul-Căușeni-ADR-Sud-Consiliul-Raional-Căușeni-i-SRL-POLIMER-GAZ-CONSTRUCII-au-semnat-astazi-un-contract-in-acest-sens>

7. <http://adsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=3402&t=/PresaNoutati/Vizita-de-monitorizare-in-cadrul-proiectului-Construcția-sistemului-de-canalizare-in-sectorul-Valul-lui-Traian-i-modernizarea-stației-de-epurare-din-oraul-Căușeni>

8. <http://adsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=3699&t=/PresaNoutati/ADR-Sud-monitorizeaza-proiectele-din-raionul-Căușeni-finanțate-din-sursele-FNDR>

9. <http://adsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=3745&t=/PresaNoutati/edinte-i-grupuri-de-lucru-desfășurate-la-sediul-ADR-Sud-pentru-buna-implementare-a-proiectelor-regionale>

10. <http://adsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4004&t=/PresaNoutati/A-avut-loc-recepția-finală-a-lucrarilor-in-cadrul-proiectului-de-construcție-a-sistemului-de-canalizare-in-sectorul-Valul-lui-Traian-din-oraul-Căușeni>

11. <http://adsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4002&t=/PresaNoutati/INVITAȚIEANUN-de-participare-la-Licitatia-Publica-de-achiziționare-a-lucrarilor-de-construcție-in-cadrul-proiectului-Construcția-sistemului-de-canalizare-in-sectorul-Valul-lui-Traian-i-modernizarea-stației-de-epurare-din-oraul-Căușeni-Etapa-II-stația-de-epurare>

12. <http://adsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4181&t=/PresaNoutati/INVITAȚIEANUN-de-participare-la-Licitatia-Publica-de-achiziționare-a-lucrarilor-de-construcție-in-cadrul-proiectului-Construcția-sistemului-de-canalizare-in-sectorul-Valul-lui-Traian-i-modernizarea-stației-de-epurare-din-oraul-Căușeni-Etapa-II-stația-de-epurare-REPETAT>

13. <http://adsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4264&t=/PresaNoutati/Contractul-pentru-reabilitarea-Stației-de-tratare-a-apelor-uzate-din-Căușeni-a-fost-semnat-Valoarea-acestui-a-se-ridică-la-464-milioane-de-lei>

14. <http://adsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4364&t=/PresaNoutati/Specialității-ADR-Sud-au-intreprins-o-vizita-de-monitorizare-la-antierul-de-construcție-a-Stației-de-tratare-a-apelor-uzate-din-Căușeni>

15. <http://adsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4538&t=/PresaNoutati/Lucrarile-de-reabilitare-a-Stației-de-epurare-a-apelor-uzate-din-oraul-Căușeni-au-fost-finalizate-in-proporție-de-70-la-suta>

16. <http://adsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4612&t=/PresaNoutati/Lucrarile-de-reconstrucție-i-modernizare-a-Stației-de-epurare-a-apelor-uzate-din-oraul-Căușeni-pe-ultima-suta-de-metri>

17. <http://adsud.md/libview.php?l=ro&idc=340&id=4628&t=/PresaNoutati/Lucrarile-de-reconstrucție-i-modernizare-a-Stației-de-epurare-a-apelor-uzate-din-oraul-Căușeni-au-fost-finalizate>

10. LECȚII ÎNVĂȚATE ȘI BUNELE PRACTICI IMPLEMENTATE

1. Bunurile create în cadrul proiectului vor fi transmise în gestiune ÎM Apă Canal Căușeni, care va fi responsabil de integritatea și buna funcționare a lor.
2. Beneficiarii, care se vor conecta la rețelele de canalizare vor semna contracte de prestare a serviciilor și vor achita plățile în conformitate cu tarifele aprobate de către consiliul orașenesc.
3. La etapa de durabilitate, în situația de extindere a serviciilor și competențelor Întreprinderea Municipală își va schimba forma organizatorică juridică în Companie de producere.
4. Unul din rezultatele proiectului va buna practică în domeniul gestionării apelor uzate; care va asigura o dezvoltare la nivel regional, ce vor fi luate în considerație de către Ministerul Mediului din Republica Moldova și va contribui la dezvoltarea cadrului instituțional național din acest domeniu. Astfel de practici la nivel local sunt foarte puține la momentul actual și ar fi o bună oportunitate pentru extinderea acestei practici spre alte domenii.
5. Partenerii din proiect vor organiza mai multe întâlniri la etapa de implementare și de asigurare a durabilității proiectului, ceea ce va avea impact pentru o mai bună cunoaștere între actorii regionali, identificarea celor mai favorabile metode de comunicare și colaborare, identificarea noilor oportunități de dezvoltare.
6. În acest sens se va consolida cooperarea regională și se vor crea structuri informale între participanți. La momentul elaborării propunerii de proiect, participanții au semnat acorduri de colaborare pentru dezvoltarea regiunii

11. RECOMANDĂRI PENTRU EVALUAREA EX-POST

1. Examinarea realizării acțiunilor expuse în Planul de asigurare a durabilității aprobat de către Consiliul raional Căușeni pentru ETAPA I;
2. Monitorizarea organizării de proceduri de Recepție finală a obiectului pentru ETAPA II
2. Examinarea realizării acțiunilor expuse în Planul de asigurare a durabilității aprobat de către Consiliul raional Căușeni pentru ETAPA II;

Director interimar ADR SUD



Contabil - Ser

Ser SMIP

(semnătura)
(semnătura)
(semnătura)

Ion PÎNZARI

(numele, prenumele)

Olga DIACONU

(numele, prenumele)

Andrei POPUȘOI

(numele, prenumele)

" 16 " mai 2022

Instrucțiuni de completare:

1. Raportul final a implementării reprezintă o sintetizează informația referitoare la progresul în implementarea proiectului și rezultatele atinse.
2. Raportul prevede reflectarea setului de indicatori de produs și rezultat, din perspectiva ținutelor propuse și a rezultatelor atinse, respectarea planului de implementare, gradul de valorificare a bugetului și cofinanțarea asigurată.
3. Elaborarea și prezentarea raportului este asigurată de către specialistul desemnat al SMIP, în conformitate cu cerințele Instrucțiunii privind monitorizarea și evaluarea implementării proiectelor de dezvoltare regională, aprobată prin ordinul MIDR (în vigoare Ordinul MADRM nr.149 din 23.07.2021

RAPORT FINAL

al proiectului " Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni"

12. Implementarea proiectului

























