

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr.861/09.07.....2019

pentru aprobarea Procedurii operaționale privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 125975/UMP/13.06.2019 al Unității de Management al Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”;

Luând în considerare prevederile Ordinului secretarului general al Guvernului nr. 600/2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice;

În baza Ordinului ministrului apelor și pădurilor nr. 695/2018 privind aprobarea Procedurii de sistem privind inițierea, elaborarea, aprobarea, revizuirea și arhivarea procedurilor de sistem și operaționale în cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor;

În temeiul art. 13 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 20/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Pădurilor cu modificările și completările ulterioare,

ministrul apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

Art. 1. – Cu data prezentului ordin, se aprobă Procedura operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2 – Unitatea de Management al Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” va duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin, pe care îl comunică, în format electronic, celorlalte direcții interesate din cadrul ministerului în termen de trei zile lucrătoare de la data aprobării.

MINISTRU

Ioan DENES





ANEXA

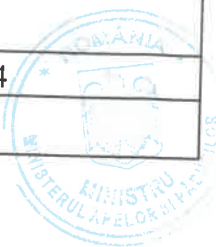
la ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 861/09.07.2019

PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ PRIVIND MECANISMUL DE APROBARE A
NOILOR INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI, PENTRU INVESTIȚIILE
FINANȚATE ÎN CADRUL PROIECTULUI „CONTROLUL INTEGRAT AL
POLUĂRII CU NUTRIENȚI”

COD: PO – UMPCIPN — 11

Ediția I Revizia 0

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului ”Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia -
		Nr. de ex. -
Pagina 1 din 24		
Exemplar nr. 1		





MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

1. Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii

	Elemente privind responsabilii/ operațiunea	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
	1	2	3	4	5
1.1.	Elaborat	Mihai CONSTANTINESCU	Specialist Agricultură și Împăduriri	02.07.2019	
1.2.	Verificat	Paul POPA	Coordonator Tehnic Componenta 1	02.07.2019	
1.3.	Verificat	Naiana MILEA	Director UMP	02.07.2019	
1.4.	Avizat	Ion ANGHEL	Secretar General Adjunct	08.07.2019	
1.5.	Avizat	Győző István BÁRCZI	Secretar General	08.07.2019	
1.6.	Avizat	Constantin-Dan DELEANU	Subsecretar de Stat	08.07.2019	
1.7.	Avizat	Adriana PETCU	Secretar de Stat	08.07.2019	
1.8.	Aprobat	Ioan DENEȘ	Ministru	09.07.2019	

2. Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii

	Ediția sau, după caz, revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data de la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției
	1	2	3	4
2.1.	Ediția I	-	-	
2.2.	Revizia 0	-	-	-

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019 Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 2 din 24
		Exemplar nr. 1



3. Lista cuprinzând persoanele la care se difuzează ediția sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii

Nr.	Scopul difuzării	Exemplar nr.	Structură MAP	Funcția	Nume prenume	Data primirii
	1			4		5
3.1.	Evidență și aplicare	1	UMP-CIPN	Director UMP	Naiana MILEA	Transmitere electronică
3.2.	Aplicare	1	UMP-CIPN	Specialist Senior Monitorizare & Evaluare	Ștefan NICOLAU	Transmitere electronică
3.3.	Aplicare	1	UMP-CIPN	Coordonator Tehnic Componenta 1	Paul POPA	Transmitere electronică
3.4.	Aplicare	1	UMP-CIPN	Specialist Tehnic	Oana DUBLEA	Transmitere electronică
3.5.	Aplicare	1	UMP-CIPN	Specialist Tehnic	Mihai NĂDĂȘAN	Transmitere electronică
3.6.	Aplicare	1	UMP-CIPN	Specialist Tehnic	Cornel VASILIU	Transmitere electronică
3.7.	Aplicare	1	UMP-CIPN	Specialist Tehnic	Luiza IONESCU	Transmitere electronică
3.8.	Aplicare	1	UMP-CIPN	Specialist Agricultură și Împăduriri	Mihai CONSTANTINESCU	Transmitere electronică
3.9.	Aplicare	1	UMP-CIPN	Specialist Politici Asiguratorii	Andreea CAZACIOC	Transmitere electronică
3.10.	Informare	1	UMP-CIPN	Toți angajații UMP-CIPN		Transmitere electronică
3.11.	Aplicare	1	UMP-CIPN	Consilier juridic	Ferenc BARTHA	Transmitere electronică
3.12.	Informare și arhivare	1	UMP-CIPN	Asistent Proiect	Oana ALECU	Transmitere electronică
3.13.	Informare	1	UPP	Manager Public	Andrei BANU	Transmitere electronică

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 3 din 24
		Exemplar nr. 1



3.14.	Informare	1	UPP	Manager Public	Alecsandru VIȘAN	Transmitere electronică
-------	-----------	---	-----	----------------	------------------	-------------------------

4. Scopul activității de elaborare a procedurii

4.1. Stabilește modalitatea de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, ca urmare a apariției unor schimbări ce determină modificarea indicatorilor tehnico-economici aprobați inițial, pentru obiectivele de investiții finanțate în cadrul Programului Competitiv de Finanțare „Investiții la nivelul comunităților locale pentru reducerea poluării cu nutrienți”;

4.2. Dă asigurări cu privire la existența documentației necesare derulării în mod unitar a mecanismului de aprobare a indicatorilor tehnico-economici în situațiile în care apar schimbări ce determină depășirea indicatorilor maximali sau minimali aprobați;

4.3. Sprijină auditul și/sau alte organisme abilitate în acțiuni de auditare și/sau control, iar pe manager, în luarea deciziei;

4.5. Descrie etapele care trebuie parcurse de către persoanele responsabile în cadrul procesului de aprobare a indicatorilor tehnico-economici în situațiile în care apar schimbări ce determină depășirea indicatorilor maximali sau minimali aprobați;

4.6. Stabilește sarcini concrete pentru personalul UMP-CIPN desemnat pentru verificarea conformității studiilor de fezabilitate și a proiectelor tehnice pentru subproiectele aprobate în cadrul Programului Competitiv de Finanțare.

5. Domeniul de aplicare a procedurii

5.1. Precizarea (definirea) activității la care se referă procedura operațională

Aprobarea noilor indicatori tehnico-economici, ca urmare a apariției unor schimbări ce determină modificarea indicatorilor tehnico-economici aprobați inițial;

5.2. Delimitarea explicită a activității procedurate în cadrul portofoliului de activități desfășurate de entitatea publică

Procedura vizează asigurarea conformității pentru înscrierea în lista de investiții a MAP a obiectivelor de investiții finanțate în cadrul Programului Competitiv de Finanțare „Investiții la nivelul comunităților locale pentru reducerea poluării cu nutrienți”.

5.3. Listarea principalelor activități de care depinde și/sau care depind de activitatea procedurată

Activitatea procedurată depinde de următoarele activități:

- Avizarea în CTE a documentației tehnico-economice la faza de studiu de fezabilitate;

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019 Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 4 din 24
		Exemplar nr. 1



- Aprobarea prin ordin al ministrului apelor și pădurilor a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții finanțat în cadrul Programului Competitiv de Finanțare „Investiții la nivelul comunităților locale pentru reducerea poluării cu nutrienți”;
- Avizarea în CTE a unui Document de Avizare care conține noii indicatori tehnico-economici care rezultă în urma apariției unor schimbări care determină modificarea indicatorilor tehnico-economici aprobați inițial;
- Aprobarea prin ordin al ministrului apelor și pădurilor a noilor indicatori tehnico-economici, ca urmare a apariției unor schimbări ce determină modificarea indicatorilor tehnico-economici aprobați inițial.

5.4. Compartimentele furnizoare de date și/sau beneficiare de rezultate ale activității procedurate, respectiv compartimentele implicate în procesul activității sunt prezentate mai jos:

Nr. crt.	Compartimente ale UMP-CIPN	Compartimente furnizoare de date	Compartimente beneficiare de rezultate	Compartimente implicate în procesul activității
1	Directorul UMP-CIPN	-	DA	DA
2	Departament Achiziții	DA	-	-
3	Departament Monitorizare & Evaluare	DA	DA	DA
4	Departament Tehnic	DA	DA	DA
5	Departament Economic	DA	DA	DA
6	Departament Juridic	DA	DA	DA
7	Logistică	-	-	DA

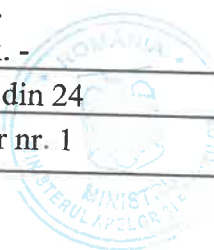
Alte entități furnizoare de date sunt:

- unități administrativ-teritoriale;
- parteneriate între unități administrativ-teritoriale.
- consultanți individuali angajați prin contract;
- proiectanți angajați prin contract de către UAT-urile beneficiare.

Alte entități beneficiare (direct sau indirect) ale evaluării subproiectelor sunt:

- Direcții tehnice din domeniul apelor din cadrul MAP;
- Direcția Generală Investiții, Achiziții și Logistică din MAP;

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019 Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 5 din 24
		Exemplar nr. 1





- Direcția Economico-Financiară din MAP;
- Banca Mondială.

6. Documente de referință /reglementări aplicabile activității procedurate

6.1. Reglementări internaționale:

- Directiva 676/91/CEE – Directiva Nitrați – privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Acordul de împrumut (finanțare adițională pentru Proiectul privind controlul integrat al poluării cu nutrienți) dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, semnat la Washington la 14 aprilie 2016.

6.2. Legislație primară:

- Legea nr. 46/2017 privind ratificarea Acordului de împrumut (finanțare adițională pentru Proiectul privind controlul integrat al poluării cu nutrienți) dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, semnat la Washington la 14 aprilie 2016;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;

6.3. Legislație secundară:

- Hotărârea Guvernului nr. 20/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Instrucțiunea ANAP nr. 2/2018 privind ajustarea prețului contractului de achiziție publică/sectorială – publicată în MO nr. 32/11.01.2019;
- Hotărârea Guvernului nr. 937/2018 pentru stabilirea salariului minim brut pe țară garantat în plată;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 114/2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal-bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene.

6.4. Alte documente, inclusiv reglementări interne ale entității publice:

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 6 din 24
		Exemplar nr. 1



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

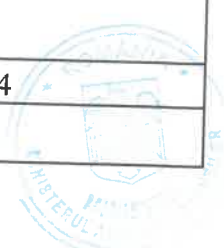
- Ordinul secretarului general al Guvernului nr. 600/2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice;
- Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 540/2017 privind aprobarea structurii organizatorice, numărului de personal și regulamentului de organizare și funcționare ale Unității de Management al Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”;
- Manualul operațional al Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”, aprobat prin Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 305/2017, cu modificările ulterioare;
- Procedură de sistem privind inițierea, elaborarea, aprobarea, revizuirea și arhivarea procedurilor de sistem și operaționale în cadrul MAP, COD: P.S. – 01;
- Ghidul Solicitantului aferent Programului Competitiv de Finanțare „Investiții la nivelul comunităților locale pentru reducerea poluării cu nutrienți” aprobat prin Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 305/2017, modificat și completat prin Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 114/2018 și Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 933/2018;
- Fișele posturilor pentru persoanele din cadrul UMP-CIPN.

7. Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedură

7.1. Definiții ale termenilor

Nr. crt.	Termenul	Definiția și/sau, dacă este cazul, actul care definește termenul
1.	Beneficiar	Autoritate a administrației publice locale sau asociere de Autorități ale administrației publice locale care beneficiază de proiect finanțat de UMP-CIPN
2.	Consultant	Persoana fizică sau juridică care, selectată în urma unui proces de atribuire, furnizează servicii de consultanță, proiectare și/sau supervizarea execuției lucrărilor.
3.	Solicitant	Persoană juridică care participă în programul competitiv de finanțare prin trimiterea unui formular de aplicație către UMP solicitând finanțare în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” – Finanțare Adițională.
4.	Manual operațional	Document strategic aprobat de Banca Mondială pentru implementarea proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”
5.	Subproiect	Un proiect prezentat în formularele de aplicație trimise de Solicitanți către UMP pentru a participa în programul competitiv de finanțare din cadrul Componentei 1 a Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” – Finanțare Adițională și a obține finanțare. Un subproiect

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului ”Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 7 din 24
		Exemplar nr. 1





MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

		poate conține una sau mai multe tipuri de investiție din același domeniu de intervenție.
6.	Unitatea de Management al Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”	Unitate fără personalitate juridică aflată în subordinea Ministerului Apelor și Pădurilor complet responsabilă pentru întreaga activitate de coordonare, implementare și derulare a Proiectului Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” – Finanțare Adițională, cât și pentru desfășurarea tuturor activităților acestuia, în conformitate cu cele convenite în Acordul de împrumut (finanțare adițională pentru Proiectul privind controlul integrat al poluării cu nutrienți) dintre România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, semnat la Washington la 14 aprilie 2016.
7.	Program Competitiv de Finanțare	Programul Competitiv de Finanțare „Investiții la nivelul comunităților locale pentru reducerea poluării cu nutrienți” desfășurat în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” – Finanțare Adițională.

7.2. Abrevieri ale termenilor

Nr. crt.	Termenul	Definiția și/sau, dacă este cazul, actul care definește termenul
1.	UMP-CIPN/ UMP	Unitatea de Management al Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”
2.	MAP	Ministerul Apelor și Pădurilor
3.	CTC1	Coordonator Tehnic Componenta 1
4.	DG	Deviz General
5.	DI	Domeniu de Intervenție
6.	DT	Departamentul Tehnic
7.	GS	Ghidul Solicitantului
8.	HCL	Hotărâre de Consiliu Local
9.	SF	Studiu de fezabilitate
10.	PT	Proiect tehnic
11.	PTE	Proiect tehnic de execuție
12.	PAC	Proiectul pentru autorizarea executării lucrărilor de construire

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului ”Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 8 din 24
		Exemplar nr. 1





13.	POE	Proiectul de organizare a execuției lucrărilor
14.	PMSM	Plan de Management Social și de Mediu
15.	CTE	Comisia tehnico-economică a Ministerului Apelor și Pădurilor
16.	UAT	Unitate Administrativ-Teritorială
17.	A	Aprobare
18.	Ah	Arhivare
19.	Ap	Aplicare
20.	R	Repartizare
21.	Av	Avizează
22.	E	Elaborare
23.	V	Verificare

8. Descrierea procedurii

8.1. Generalități

În practică, după realizarea de către proiectanți a SF, după aprobarea prin HCL a SF și a indicatorilor tehnico-economici și, în unele cazuri, după avizarea în CTE a SF, apar situații de schimbări imprevizibile, inclusiv de natură legislativă care aduc modificări ale valorilor estimate la momentul realizării SF. Fără a epuiza enumerarea unor astfel de schimbări legislative actuale sau viitoare, le prezentăm mai jos pe cele care deja s-au produs și au determinat modificarea valorilor estimate inițial:

- Prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 85/2018 s-au abrogat actele normative care reglementau standarde de cost.** Prin urmare, în urma eliminării standardelor de cost, firmele de servicii de dirigenție de șantier, de servicii de management de contract și firmele de construcții din piața românească și-au actualizat ofertele la noile condiții, fapt care a determinat o creștere a prețurilor ofertelor, în timp ce SF-urile aprobate au rămas cu prețuri estimate pe baza standardelor de cost.
- După aprobarea indicatorilor economici maximali (valoarea totală a investiției din care C+M), au apărut schimbări de natură legislativă care modifică salariului minim brut pe țară garantat în plată, precum și salariul minim brut în domeniul construcțiilor** (Hotărârea Guvernului nr. 937/2018, Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 114/2018), schimbări imprevizibile. Aceste schimbări legislative determină modificarea în plus a valorilor maxime ale indicatorilor tehnico-economici aprobați.

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 9 din 24
		Exemplar nr. 1





După ce se realizează SF-urile de către proiectanți cu respectarea criteriilor de excludere de la finanțare din GS, pentru situațiile în care apar schimbări imprevizibile ale condițiilor avute în vedere la realizarea GS și a SF-urilor, este necesară o procedură care să stabilească modul în care se face actualizarea indicatorilor tehnico-economici maximali. De asemenea, pentru situațiile excepționale în care piața construcțiilor evoluează rapid, trebuie luate măsuri pentru eliminarea unor blocaje în derularea procedurilor de achiziție din cauza subevaluării unor costuri care nu reflectă prețul real din piață.

8.2. Documente utilizate

8.2.1. Lista și proveniența documentelor utilizate

Nr. crt.	Denumire document
1.	Avizul CTE pentru documentația tehnico-economică la faza de studiu de fezabilitate
2.	Ordinul ministrului apelor și pădurilor de aprobare a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
3.	Noul Deviz General al obiectivului de investiții, elaborat de proiectant în prețuri estimate valabile la o dată ulterioară apariției situației care a generat schimbarea care determinat modificarea în plus a valorilor maxime ale indicatorilor tehnico-economici aprobați
4.	HCL de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici
5.	Memoriu justificativ întocmit de UMP, privind necesitatea aprobării noilor indicatori maximali ai investiției.
6.	Memoriu justificativ întocmit de proiectant și asumat de Beneficiar, prin care se justifică necesitatea aprobării noilor indicatori maximali ai investiției.
7.	Document de Avizare cu noii indicatori tehnico-economici, asumat prin semnătură de către Proiectant, Beneficiar și UMP
8.	Aviz CTE pentru noii indicatori tehnico-economici maximali
9.	Ordinul ministrului apelor și pădurilor de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici maximali pentru obiectivul de investiții

8.2.2. Conținutul și rolul documentelor utilizate

Documentele utilizate sunt necesare derulării etapei de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, ca urmare a apariției unor schimbări ce determină modificarea indicatorilor tehnico-economici aprobați inițial, pentru obiectivele de investiții finanțate în cadrul Programului Competitiv de Finanțare „Investiții la nivelul comunităților locale pentru reducerea poluării cu nutrienți”.

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului ”Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019 Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 10 din 24
		Exemplar nr. 1



8.2.3. Circuitul documentelor

Datele și documentele furnizate de compartimentele UMP-CIPN precum și de entitățile externe (proiectanți și UAT) sunt colectate de către departamentul Tehnic. După verificarea completitudinii conform prezentei proceduri, UMP transmite documentele cu adresă de înaintare la secretariatul CTE.

8.3. Resurse necesare

8.3.1. Resurse materiale

Sunt implicate resursele materiale utilizate în activitatea curentă de către personalul UMP-CIPN, precum: spații birouri, mobilier, echipamente TIC (calculatoare, laptop-uri, internet, intranet, telefon, fax, imprimanta, aparat multiplicat, scanner, cameră foto), papetărie și materiale consumabile, autoturismele UMP/alte mijloace de transport, mijloace de comunicare adecvate (poșta electronică, telefon, fax etc.) altele similare.

8.3.2. Resurse umane

Sunt implicate resursele umane ale UMP-CIPN din cadrul departamentelor indicate la secțiunea 5.4 de mai sus.

8.3.3. Resurse financiare

Resursele financiare necesare activității reprezintă salariile aferente specialiștilor UMP-CIPN implicați în realizarea acțiunilor și suportate din fondurile proiectului, respectiv costurile cu resursele materiale prezentate la punctul 8.3.2 mai sus și suportate din fondurile proiectului.

8.4. Modul de lucru

8.4.1. Planificarea operațiunilor și acțiunilor activității

Planificarea indicativă a operațiunilor și acțiunilor activității se realizează conform celor prezentate mai jos:

- Transmitere solicitări către UAT de a comanda proiectantului (aflat sub contract cu UAT) verificarea încadrării în indicatorii tehnico-economici maximali aprobați prin ordinul ministrului apelor și pădurilor și, în funcție de rezultat, întocmirea documentelor necesare;
- Primirea documentațiilor de la capitolul 8.2.1. transmise de către UAT;
- Emiterea documentelor de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici.

8.5 Derularea operațiunilor și acțiunilor activității

Operațiunile și acțiunile activității acoperă fluxurile procedurale pentru derularea activităților aferente etapei de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, ca urmare a apariției unor schimbări ce determină modificarea indicatorilor tehnico-economici aprobați inițial, de la momentul transmiterii de

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019 Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 11 din 24
		Exemplar nr. 1



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

solicitări de analiză a încadrării în indicatorii maximali aprobați către UAT și până la momentul înaintării către UAT a Ordinului de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici.

UMP transmite către UAT adresa prin care se solicită ca UAT să comande proiectantului (aflat sub contract cu UAT) să realizeze o analiză și să verifice încadrarea în indicatorii maximali aprobați (valoarea investiției, din care construcții plus montaj[C+M]), utilizând prețuri estimate valabile la o dată ulterioară apariției situației care a generat schimbarea ce determină modificarea în plus a valorilor maxime ale indicatorilor tehnico-economici aprobați – se recomandă estimarea la o dată cât mai apropiată de data analizei.

Rămân valabile prevederile Ghidului Solicitantului coroborate cu Procedura operațională PO 09 de evaluare a subproiectelor, din care rezultă că plafonul/valoarea orientativă maximă a unui subproiect este 2.000.000 lei pentru platforma comunală și 3.000.000 pentru stație de compostare, plafoane care pot fi majorate cu o marjă de maxim 5% fiecare.

În situația în care valoarea investiției, utilizând prețuri estimate la o dată cât mai apropiată de data analizei, nu se încadrează în plafonul/valoarea orientativă maximă a unui subproiect, este necesară refacerea întregului SF + avizele necesare, cu identificarea și adoptarea unor soluții de optimizare, adoptarea unor soluții tehnice mai ieftine, reproiectarea pentru capacități fizice mai mici, etc.

Se vor realiza următorii pași:

I. Proiectantul aflat sub contract cu UAT întocmește un Deviz General actualizat, în structura prevăzută de Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 (Devizul General aprobat la faza SF, pe care îl actualizează utilizând prețurile estimate la o dată cât mai apropiată de data analizei). Se vor utiliza listele cu cantități elaborate la faza de PT. Devizul General va avea atașat următoarele formulare, formulare în care se înscriu prețuri estimate la o dată cât mai apropiată de data analizei:

- F1 – Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv;
- F2 – Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări;
- F3 – Lista cu cantități de lucrări;
- F4 - Lista cu cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale.
- C6 – Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale;
- C7 – Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru;
- C8 – Lista cuprinzând consumurile cu ore de lucru a utilajelor de construcții;
- C9 – Lista cuprinzând consumurile privind transporturile;
- Deviz General cu împărțirea pe surse de finanțare.

Pentru situațiile în care formularele F3 conțin articole de cheltuieli comasate, se poate renunța la prezentarea formularelor C6-C9.

II. Proiectantul verifică încadrarea în indicatorii maximali aprobați (Valoarea investiției, din care C+M) și poate întâlni următoarele situații:

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 12 din 24
		Exemplar nr. 1



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

- 1) valorile din Devizul General rezultat pe baza listelor de cantități elaborate la faza PT, utilizând prețuri estimate corespunzătoare noilor condiții ale pieței, valabile la o dată ulterioară apariției situației care a generat schimbarea, se încadrează în indicatorii maximali aprobați – procesul se încheie aici, fără a mai fi necesare alte demersuri, și UAT transmite o adresă către UMP în care comunică acest lucru.
 - 2) valorile din Devizul General rezultat pe baza listelor de cantități elaborate la faza PT, utilizând prețuri estimate corespunzătoare noilor condiții ale pieței, valabile la o dată ulterioară apariției situației care a generat schimbarea, nu se încadrează în indicatorii maximali aprobați – se continuă cu pașii prezențați mai jos.
- III.** Pe baza Noului Deviz General și a împărțirii pe surse de finanțare, se adoptă HCL de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici. Se utilizează același model de HCL utilizat la avizarea inițială în CTE.
- IV.** Se transmit la UMP următoarele:
1. Memoriu justificativ întocmit de Proiectant și însoțit de beneficiar (UAT), în care se justifică schimbările care au intervenit după aprobarea indicatorilor maximali – 1 exemplar original;
 2. Noul Deviz General, semnat de proiectant și beneficiar (UAT), însoțit de toate formularele (F1, F2, F3, F4, C6, C7, C8, C9 și Devizul General cu distribuția pe surse de finanțare) în care se înscriu prețuri estimate la o dată cât mai apropiată de data analizei – 1 exemplar original;
 3. HCL de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici – 1 exemplar copie conform cu originalul;
 4. Documentul de Avizare semnat de Proiectant și Primar – 2 exemplare originale.
- V.** UMP verifică conformitatea documentațiilor transmise, în raport cu prevederile din prezenta procedură, și poate întâlni următoarele situații:
- 1) documentația nu respectă conformitatea impusă de Ghidul Solicitantului aferent Programului Competitiv de Finanțare „Investiții la nivelul comunităților locale pentru reducerea poluării cu nutrienți” cu privire la plafonul/valoarea maximă orientativă (2.000.000 lei pentru platforma comunală și 3.000.000 pentru stație de compostare, plafoane care pot fi majorate cu maxim 5%) a unui subproiect și/sau prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 – se retransmite solicitarea către UAT, cu prezentarea necesității de optimizare/modificare/refacere a întregului SF și apoi reluarea procedurii de avizare în CTE doar dacă se încadrează în plafonul maxim orientativ. Dacă se modifică și capacitățile fizice, noul HCL va reflecta în mod corespunzător și aceste noi valori;
 - 2) documentația respectă conformitatea impusă de Ghidul Solicitantului cu privire la plafonul/valoarea maximă orientativă (2.000.000 lei pentru platforma comunală și

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 13 din 24
		Exemplar nr. 1



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

3.000.000 pentru stație de compostare, plafoane care pot fi majorate cu maxim 5%) a unui subproiect și/sau prevederile Hotărârea Guvernului nr. 907/2016. Întocmește Memoriu justificativ privind necesitatea aprobării noilor indicatori maximali ai investiției și transmite întreaga documentație la secretariatul CTE;

- VI. Documentul de avizare se supune avizării CTE; Dacă se avizează favorabil, se emite Ordinul ministrului apelor și pădurilor pentru aprobarea noilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții. În cazul în care documentul de avizare nu primește avizul CTE, acesta se returnează UAT împreună cu observațiile CTE;
- VII. UMP comunică UAT Ordinul ministrului apelor și pădurilor pentru aprobarea noilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții;
- VIII. UMP întocmește actul adițional la contractul de finanțare și se preocupă de semnarea lui de către părțile implicate (MAP și UAT).

9. Responsabilități și răspunderi în derularea activității

Atribuțiile personalului implicat

a. Coordonator Tehnic Componenta 1:

- asigură coordonarea echipei de specialiști tehnici;
- organizează activitatea de helpdesk pentru îndrumarea beneficiarilor în întocmirea corectă a DG/SF/PT;
- avizează adresele prin care se solicită beneficiarilor UAT să comande proiectantului (aflat sub contract cu UAT) verificarea încadrării în indicatorii maximali aprobați sau adrese de solicitare de clarificări/completări;
- decide asupra conformității DG/SF/PT, în caz de diferențe de opinii între experți;
- decide reevaluarea DG/SF/PT, în cazul în care constată nerespectarea procedurii de lucru sau a oricărei prevederi aferente Programului Competitiv de Finanțare „Investiții la nivelul comunităților locale pentru reducerea poluării cu nutrienți”;
- centralizează observațiile experților care verifică conformitatea și raportează Directorului UMP;
- semnează adresele de transmitere la secretariatul CTE a documentației de avizare;
- monitorizează îndeplinirea graficului de implementare a activităților.

b. Specialiștii tehnici (grup de asistență tehnică)

- asigură activitatea de helpdesk, formulând îndrumări și răspunsuri la clarificări pentru sprijinirea beneficiarilor în întocmirea corectă a DG/SF/PT;
- efectuează conformitatea DG/SF/PT;
- propun, dacă este cazul, solicitarea de informații suplimentare sau clarificări;
- întocmesc adresele de transmitere la secretariatul CTE a documentației de avizare;
- elaborează ad-hoc rapoarte periodice, analize și sinteze privind stadiul de implementare.

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 14 din 24
		Exemplar nr. 1



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

- c. Specialist Politici Asiguratorii
- asigură periodicitatea colectării datelor și corectitudinea acestora;
 - în situația în care sunt necesare clarificări legate de conformitatea PMSM, Specialistul în Politici Asiguratorii propune Coordonatorului Componentei 1 solicitarea de informații suplimentare sau clarificări.
- d. Specialist Tehnic Senior Monitorizare & Evaluare
- asigură periodicitatea colectării datelor și corectitudinea acestora;
 - supervizează activitatea de monitorizare;
 - analizează variantele de soluții pentru problemele apărute în implementarea Subproiectelor și le propune spre aprobare Directorului UMP;
 - stabilește/aprobă acțiuni corective, recomandări, planuri de acțiune.
- e. Alte departamente din cadrul UMP-CIPN (Achiziții, Economic, Juridic)
- acordă asistență de specialitate pentru verificarea aspectelor financiare, juridice, apărute în procedura de aprobare a noilor indicatori;
 - departamentul juridic întocmește proiectul de act adițional la contractul de finanțare de către părțile implicate (MAP și UAT) și se preocupă de semnarea și înregistrarea sa.
- f. Director UMP-CIPN
- coordonează activitățile legate de implementarea Programului Competitiv de Finanțare din UMP-CIPN;
 - coordonează mecanismul de aprobare a noilor indicatori;
 - coordonează activitatea CTC1 și a Specialistului Senior Monitorizare & Evaluare;
 - semnează adresele prin care se solicită beneficiarilor UAT să comande proiectantului (aflat sub contract cu UAT) verificarea încadrării în indicatorii maximali aprobați sau adrese de solicitare de clarificări/completări;
 - aprobă acțiuni corective, recomandări, planuri de acțiune;
 - aprobă solicitările de clarificări și soluțiile de rezolvare a problemelor identificate;
 - propune soluții de rezolvare Coordonatorului UMP-CIPN, în cazul problemelor majore apărute în implementare;
 - propune modificări ale Contractelor de finanțare, atunci când se constată că situația o impune;
 - avizează modificările necesare prezentei proceduri.
- g. Secretarul de Stat coordonator al UMP-CIPN
- coordonează activitățile UMP-CIPN din punct de vedere al pregătirii implementării Subproiectelor finanțate din fondurile Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” – Finanțare Adițională;
 - aprobă orice modificare a procedurii.

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 15 din 24
		Exemplar nr. 1



10. Anexe, înregistrări, arhivări

Nr. anexa	Denumirea anexei	Elaborator	Aprobă	Înregistrare	Arhivare
1	Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv – F1	Proiectant	CTC1	DT	Arhiva UMP-CIPN
2	Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări – F2	Proiectant	CTC1	DT	Arhiva UMP-CIPN
3	Lista cu cantități de lucrări - F3	Proiectant	CTC1	DT	Arhiva UMP-CIPN
4	Lista cu cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale – F4	Proiectant	CTC1	DT	Arhiva UMP-CIPN
5	Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale – C6	Proiectant	CTC1	DT	Arhiva UMP-CIPN
6	Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru – C7	Proiectant	CTC1	DT	Arhiva UMP-CIPN
7	Lista cuprinzând consumurile cu ore de lucru a utilajelor de construcții – C8	Proiectant	CTC1	DT	Arhiva UMP-CIPN
8	Lista cuprinzând consumurile privind transporturile – C9	Proiectant	CTC1	DT	Arhiva UMP-CIPN
9	Diagrama de proces a Procesului de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, ca urmare a apariției unor schimbări ce determină modificarea indicatorilor tehnico-economici aprobați inițial				

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 16 din 24
		Exemplar nr. 1



Cuprins

Nr. crt.	Denumire	Pagina
1.	Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii	2
2.	Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii	2
3.	Lista cuprinzând persoanele la care se difuzează ediția sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii	3
4.	Scopul activității de elaborare a procedurii de autorizare a plăților	4
5.	Domeniul de aplicare a procedurii	4
6.	Documente de referință /reglementări aplicabile activității procedurate	6
7.	Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedura	7
8.	Descrierea procedurii	9
9.	Responsabilități și răspunderi în derularea activității	14
10.	Anexe, înregistrări, arhivări	16
11.	Cuprins	17
12.	Anexe: Anexa 1 – Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv – F1; Anexa 2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări – F2; Anexa 3 - Lista cu cantități de lucrări F3; Anexa 4 - Lista cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale – F4. Anexa 5 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale – C6; Anexa 6 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru – C7; Anexa 7 - Lista cuprinzând consumurile cu ore de lucru a utilajelor de construcții – C8; Anexa 8 - Lista cuprinzând consumurile privind transporturile – C9; Anexa 9 - Diagrama de proces a Procesului de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, ca urmare a apariției unor schimbări ce determină modificarea indicatorilor tehnico-economici aprobați inițial.	18-24

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 17 din 24
		Exemplar nr. 1

OBIECTIV:
Proiectant:Anexa nr. 1
Formular F1CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. Deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) lei	Din care: C+M lei
1	2	3	4
1,2	Amenajarea terenului		
1,3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3,5	Proiectare (numai in cazul in care obiectivul se realizeaza in sistem design & build)		
4	Investitia de baza		
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora		
	4.2 Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
	4.3 Utilaje, echipamente tehnice functionale care necesita montaj		
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice care nu necesita montaj si echipamente de transport		
	4.5 Dotari		
	4.6 Active necorporale		
5,1	Organizare de santier		
	5.1.1 - Lucrari de constructii		
	5.1.2 - Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6,2	Probe tehnologice si teste		
Total valoare (exclusiv TVA):			
Suma provizionata pentru cheltuieli neprevazute, fara TVA			
Total Liste cu cantitati + provizion pentru cheltuieli neprevazute, fara TVA			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL OFERTA, inclusiv provizion pentru cheltuieli neprevazute si 19% TVA			

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia -
		Nr. de ex. -
		Pagina 18 din 24
		Exemplar nr. 1

OBIECTIV:
Proiectant.....

Anexa nr. 2

Formular F2

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECTUL:

Nr. cap./ subcap. Deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4,1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1.	Terasamente	
4.1.2.	Rezistență	
4.1.3.	Arhitectură	
4.1.4.	Instalații	
	Total I	
4,2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	Total II	
	PROCURARE	
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4,5	Dotari	
4,6	Active necorporale	
	Total III	
6,2	Probe tehnologice si teste	
	Total IV	
	Total valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	Total valoare	

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 19 din 24
		Exemplar nr. 1



OBIECTIV:
Proiectant

LISTA
cu cantitati de lucrari, pe categorii de lucrari

OBIECTUL: 01 -....

Formular 3

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pret unitar (fara TVA) Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1			
Total General					

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia -
		Nr. de ex. -
		Pagina 20 din 24
		Exemplar nr. 1



OBIECTIV:

Proiectant

LISTA

cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Formular F4

Nr. crt.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pretul unitar lei/U.M	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	Nu este cazul				0,00	
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj și echipamente de transport						
1						
Dotari						
1						
Active necorporale						
	Nu este cazul				0,00	
TOTAL					0,00	

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019
		Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 21 din 24
		Exemplar nr. 1



Anexa nr. 5

Obiectiv:

Proiectant:

Formular C6

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. Crt.	Cod Denumire material	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Greutatea (tone)
1	M CUB
2	M CUB				

Anexa nr. 6

Obiectiv:

Proiectant:

Formular C7

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. Crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri(om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)
1
2			

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019 Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 22 din 24
		Exemplar nr. 1





Anexa nr. 7

Obiectiv: ...
Proiectan.....

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII - Formular C8

Nr. Crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
1

Anexa nr. 8

Obiectiv:.....
Proiectant.....

Formular C9

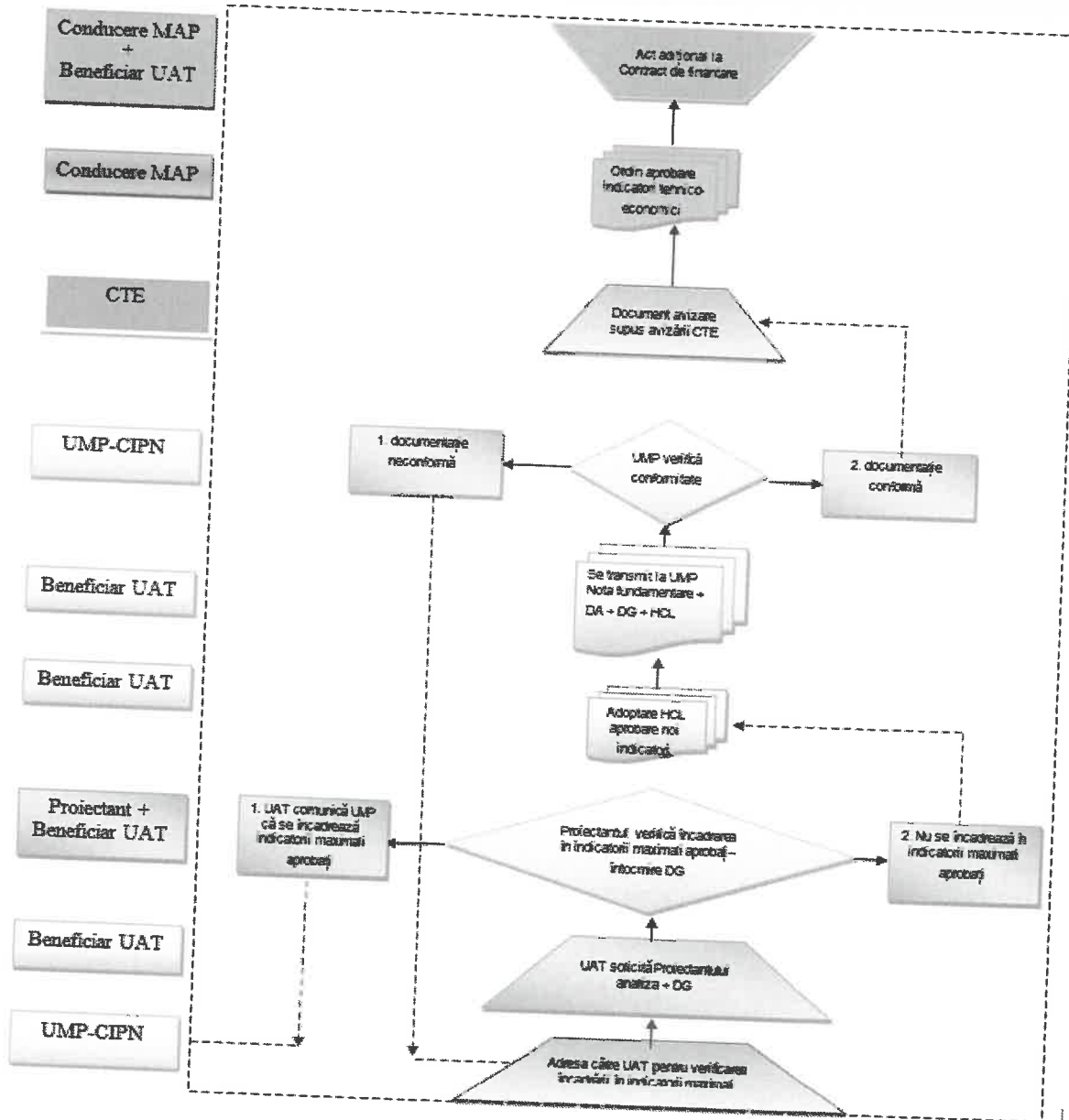
LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

Nr. crt.	Tipul de transport	U/M	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate				Tariful unitar / UM	
			Cantitatea aferenta UM	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar/t x km	Valoarea (exclusiv TVA)
0	1	1.1	1.2	2	3	4	5	6
1.	Transport auto din articole de lucrari							
..
..

Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019 Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 23 din 24
		Exemplar nr. 1



Diagrama de proces a Procesului de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, ca urmare a apariției unor schimbări ce determină modificarea indicatorilor tehnico-economici aprobați inițial



Ministerul Apelor și Pădurilor Unitatea de Management al Proiectului "Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți"	Procedură operațională privind mecanismul de aprobare a noilor indicatori tehnico-economici, pentru obiectivele finanțate în cadrul Proiectului „Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți” Cod: PO-UMPCIPN-11	Ediția I – Anul 2019 Nr. de ex. 3
		Revizia - Nr. de ex. -
		Pagina 24 din 24
		Exemplar nr. 1

