



MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI

Anul 181 (XXV) — Nr. 342

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Marti, 11 iunie 2013

SUMAR

<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>
HOTĂRĂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI	
329. — Hotărâre privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2013 pentru Societatea Comercială „Băița” — S.A. Ștei, aflată sub autoritatea Ministerului Economiei	2–4
333. — Hotărâre pentru aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2013 al Companiei Naționale de Investiții „C.N.I.” — S.A., aflată sub autoritatea Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice.....	5–7
334. — Hotărâre pentru aprobarea amendamentului convenit prin schimbul de scrisori semnate la București la 1 februarie 2013 și la Paris la 6 februarie 2013 între Guvernul României și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei la Acordul-cadru de împrumut dintre România și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei, semnat la 2 februarie 2007 la București și la 9 februarie 2007 la Paris, pentru finanțarea primei faze a Proiectului „Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 locuitori”	7–9
ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
462. — Ordin al directorului general al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară privind aprobarea începerii lucrărilor de înregistrare sistematică a imobilelor din unitatea administrativ-teritorială Bacău, județul Bacău.....	9–10
740. — Ordin al ministrului afacerilor externe pentru aprobarea Listei cuprinzând produsele militare supuse regimului de control al exporturilor, importurilor și altor operațiuni.....	11–31
3.674. — Ordin al ministrului educației naționale privind înființarea Centrului Județean de Excelență Maramureș	32

HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE

privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2013 pentru Societatea Comercială „Băița” — S.A. Ștei, aflată sub autoritatea Ministerului Economiei

Având în vedere prevederile art. 15 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 37/2008 privind reglementarea unor măsuri financiare în domeniul bugetar, aprobată cu modificări prin Legea nr. 275/2008, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 53 alin. (1) din Legea bugetului de stat pe anul 2013 nr. 5/2013 și ale art. 6 alin. (8) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 79/2008 privind măsuri economico-financiare la nivelul unor operatori economici, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 203/2009, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 108 din Constituția României, republicată,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. — Se aprobă bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2013 pentru Societatea Comercială „Băița” — S.A. Ștei, aflată sub autoritatea Ministerului Economiei, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. — (1) Nivelul cheltuielilor totale aferente veniturilor totale înscrise în bugetul de venituri și cheltuieli, precum și nivelul cheltuielilor în structură reprezintă limite maxime și nu pot fi depășite decât în cazuri justificate, cu aprobarea prealabilă a Guvernului, la propunerea Ministerului Economiei, cu avizul Ministerului Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice și al Ministerului Finanțelor Publice, prin promovarea unei hotărâri de rectificare a bugetului de venituri și cheltuieli.

(2) În cazul în care în execuție se înregistrează nerealizări ale veniturilor aprobate Societatea Comercială „Băița” — S.A. Ștei poate efectua cheltuieli totale proporțional cu gradul de realizare a veniturilor totale, cu încadrarea în indicatorii de eficiență aprobați.

PRIM-MINISTRU

VICTOR-VIOREL PONTA

Contrasemnează:

Ministrul economiei,

Varujan Vosganian

Viceprim-ministru,

ministrul finanțelor publice,

Daniel Chițoiu

Ministrul delegat pentru buget,

Liviu Voinea

Ministrul muncii, familiei, protecției
sociale și persoanelor vârstnice,

Mariana Câmpeanu

București, 4 iunie 2013.

Nr. 329.

MINISTERUL ECONOMIEI

Operatorul economic: Societatea Comercială „Băița” — S.A. Ștei

Sediul/Adresa: Ștei, str. Cuza-Vodă nr. 9, județul Bihor

Cod unic de înregistrare: RO 14322197

BUGETUL DE VENITURI ȘI CHELTUIELI PE ANUL 2013

mii lei

		INDICATORI	Nr. rd.	Propuneri an curent (2013)
0	1	2	3	5
I.		VENITURI TOTALE (Rd.1=Rd.2+Rd.3+Rd.4)	1	10364
	1	Venituri din exploatare	2	10364
	2	Venituri financiare	3	
	3	Venituri extraordinare	4	
II		CHELTUIELI TOTALE (Rd.5=Rd.6+Rd.17+Rd.18)	5	8362
	1	Cheletuiei de exploatare, din care:	6	8362
	A.	cheltuieli cu bunuri și servicii	7	4154
	B.	cheltuieli cu impozite, taxe și varsăminte asimilate	8	110
	C.	cheltuieli cu personalul, din care:	9	2618
	C1	ch. cu salariile	10	1594
	C2	bonusuri	11	166
	C3	alte cheltuieli cu personalul, din care:	12	76
		cheltuieli cu plăți compensatorii aferente disponibilizarilor de personal	13	
	C4	cheltuieli aferente contractului de mandat	14	86
	C5	cheltuieli cu asigurările și protecția socială, fondurile speciale și alte obligații legale	15	696
	D.	alte cheltuieli de exploatare	16	1480
	2	Cheletuiei financiare	17	
	3	Cheletuiei extraordinare	18	
III		REZULTATUL BRUT (profit/pierdere)	19	2002
IV		IMPOZIT PE PROFIT	20	320
V		PROFITUL CONTABIL RĂMAS DUPĂ DEDUCEREA IMPOZITULUI PE PROFIT, din care:	21	1682
	1	Rezerve legale	22	100
	2	Alte rezerve reprezentând facilități fiscale prevăzute de lege	23	
	3	Acoperirea pierderilor contabile din anii precedenți	24	1582
	4	Constituirea surselor proprii de finanțare pentru proiectele cofinanțate din împrumuturi externe, precum și pentru constituirea surselor necesare rambursării ratelor de capital, plății dobânzilor, comisioanelor și altor costuri aferente acestor împrumuturi	25	
	5	Alte repartizări prevăzute de lege	26	
	6	Profitul contabil rămas după deducerea sumelor de la Rd. 22, 23, 24, 25 și 26.	27	0
	7	Participarea salariaților la profit în limita a 10% din profitul net, dar nu mai mult de nivelul unui salariu de bază mediu lunar realizat la nivelul operatorului economic în exercițiul financiar de referință	28	
	8	Minimim 50% varsăminte la bugetul de stat sau local în cazul regiilor autonome, ori dividende convenite acționarilor, în cazul societăților/ companiilor naționale și societăților cu capital integral sau majoritar de stat, din care:	29	
	a)	- dividende convenite bugetului de stat sau local, după caz	30	
	9	Profitul nerepartizat pe destinațiile prevăzute la Rd.22 - Rd.29 se repartizează la alte rezerve și constituie sursă proprie de finanțare	31	
VI		VENITURI DIN FONDURI EUROPENE	32	
VII		CHELTUIELI ELIGIBILE DIN FONDURI EUROPENE, din care	33	

*) Anexa este reprodusă în facsimil.

		INDICATORI	Nr. rd.	Propuneri an curent (2013)
0	1	2	3	5
	a)	cheltuieli materiale	34	
	b)	cheltuieli cu salariile	35	
	c)	cheltuieli privind prestarile de servicii	36	
	d)	cheltuieli cu reclama si publicitate	37	
	e)	alte cheltuieli	38	
VIII		SURSE DE FINANȚARE A INVESTIȚIILOR, din care:	39	
	1	Alocații de la buget	40	
IX		CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚII	41	
X		DATE DE FUNDAMENTARE	42	
	1	Nr. de personal prognozat la finele anului	43	49
	2	Nr.mediu de salariați total	44	49
	3	Cheltuieli de natura salariala (a+b), din care:	45	1760
	a)	cheltuieli cu salariile	46	1594
	b)	bonusuri	47	166
	4	Câștigul mediu lunar pe salariat (lei/persoană) determinat pe baza fondului de salarii aferent personalului angajat pe baza de contract individual de munca (Rd.46/Rd.44)/12*1000	48	2711
	5	Castigul mediu lunar pe salariat (lei/persoana) influentat de bonificatiile si bonusurile in lei si sau natura (Rd.45/Rd.44)/12*1000	49	2993
	6	Productivitatea muncii în unități valorice pe total personal mediu în prețuri curente (lei/persoană) (Rd.1/Rd.44)	50	212
	7	Productivitatea muncii pe total personal mediu în prețuri comparabile (lei/persoană) (Rd.1/Rd.44*ICP)	51	
	8	Productivitatea muncii în unități fizice pe total personal mediu (unități fizice/ persoana)	52	
	9	Cheltuieli totale la 1000 lei venituri totale (Rd.5/Rd.1)x1000	53	816,4
	10	Plăți restante, în prețuri curente	54	767
	11	Creanțe restante, în prețuri curente	55	807

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE

**pentru aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pe anul
2013 al Companiei Naționale de Investiții „C.N.I.” — S.A.,
aflată sub autoritatea Ministerului Dezvoltării Regionale
și Administrației Publice**

Având în vedere prevederile Legii bugetului de stat pe anul 2013 nr. 5/2013, ale Legii contabilității nr. 82/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Ordonanței Guvernului nr. 25/2001 privind înființarea Companiei Naționale de Investiții „C.N.I.” — S.A., aprobată cu modificări prin Legea nr. 117/2002, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, al art. 15 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 37/2008 privind reglementarea unor măsuri financiare în domeniul bugetar, aprobată cu modificări prin Legea nr. 275/2008, cu modificările și completările ulterioare, și al art. 6 alin. (8) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 79/2008 privind măsuri economico-financiare la nivelul unor operatori economici, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 203/2009, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. — Se aprobă bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2013 al Companiei Naționale de Investiții „C.N.I.” — S.A., aflată sub autoritatea Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. — (1) Nivelul cheltuielilor totale aferente veniturilor totale prevăzute în bugetul de venituri și cheltuieli reprezintă limită maximă și nu poate fi depășit decât în cazuri justificate, cu aprobarea prealabilă a Guvernului, la propunerea Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, cu avizul Ministerului Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârștnice și al Ministerului Finanțelor Publice.

(2) În cazul în care în execuție se înregistrează nerealizări ale veniturilor totale aprobate, operatorul economic poate efectua cheltuieli proporțional cu gradul de realizare a veniturilor totale, cu încadrarea în indicatorii de eficiență aprobați.

PRIM-MINISTRU

VICTOR-VIOREL PONTA

Contrasemnează:

Viceprim-ministru,
ministrul dezvoltării regionale
și administrației publice,

Nicolae-Liviu Dragnea

Viceprim-ministru,
ministrul finanțelor publice,

Daniel Chițoiu

Ministrul delegat pentru buget,

Liviu Voinea

Ministrul muncii, familiei, protecției
sociale și persoanelor vârstnice,

Mariana Câmpeanu

București, 4 iunie 2013.

Nr. 333.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE
 Operatorul economic: Compania Națională de Investiții „C.N.I.” — S.A.
 Sediul/Adresa: Piața Națiunile Unite nr. 9, bl. 107, sectorul 5, București
 Cod unic de înregistrare: RO14273221

BUGETUL DE VENITURI ȘI CHELTUIELI PE ANUL 2013

mii lei

		INDICATORI	Nr. rd.	Propuneri an curent 2013
0	1	2	3	5
I.		VENITURI TOTALE (Rd.1=Rd.2+Rd.3+Rd.4)	1	27.482,79
	1	Venituri din exploatare	2	26.782,79
	2	Venituri financiare	3	700,00
	3	Venituri extraordinare	4	0,00
II		CHELTUIELI TOTALE (Rd.5=Rd.6+Rd.17+Rd.18)	5	27.482,79
	1	Cheltuieli de exploatare, din care:	6	27.471,79
		A. cheltuieli cu bunuri si servicii	7	15.188,57
		B. cheltuieli cu impozite, taxe si varsaminte asimilate	8	500,00
		C. cheltuieli cu personalul , din care:	9	10.222,22
		C1 ch. cu salariile	10	6.948,55
		C2 bonusuri	11	264,75
		C3 alte cheltuieli cu personalul, din care:	12	811,90
		cheltuieli cu plati compensatorii aferente disponibilizarilor de personal	13	811,90
		C4 cheltuieli aferente contractului de mandat	14	18,82
		C5 cheltuieli cu asigurarile și protecția socială, fondurile speciale și alte obligații legale	15	2.178,20
		D. alte cheltuieli de exploatare	16	1.561,00
	2	Cheltuieli financiare	17	11,00
	3	Cheltuieli extraordinare	18	0,00
III		REZULTATUL BRUT (profit/pierdere)	19	0,00
IV		IMPOZIT PE PROFIT	20	0,00
V		PROFITUL CONTABIL RĂMAS DUPĂ DEDUCEREA IMPOZITULUI PE PROFIT, din care:	21	
	1	Rezerve legale	22	
	2	Alte rezerve reprezentând facilități fiscale prevăzute de lege	23	
	3	Acoperirea pierderilor contabile din anii precedenți	24	
	4	Constituirea surselor proprii de finanțare pentru proiectele cofinanțate din împrumuturi externe, precum și pentru constituirea surselor necesare rambursării ratelor de capital, plății dobânzilor, comisioanelor și altor costuri aferente acestor împrumuturi	25	
	5	Alte repartizări prevăzute de lege	26	
	6	Profitul contabil rămas după deducerea sumelor de la Rd. 22, 23, 24, 25 și 26.	27	
	7	Participarea salariaților la profit în limita a 10% din profitul net, dar nu mai mult de nivelul unui salariu de bază mediu lunar realizat la nivelul operatorului economic în exercițiul financiar de referință	28	
	8	Minimim 50% vărsăminte la bugetul de stat sau local în cazul regiilor autonome, ori dividende convenite acționarilor, în cazul societăților/ companiilor naționale și societăților cu capital integral sau majoritar de stat, din care:	29	
	a)	- dividende convenite bugetului de stat sau local, dupa caz	30	
	9	Profitul nerepartizat pe destinațiile prevăzute la Rd.22 - Rd.29 se repartizează la alte rezerve și constituie sursă proprie de finanțare	31	

*) Anexa este reprodusă în facsimil.

		INDICATORI	Nr. rd.	Propuneri an curent 2013
0	1	2	3	5
VI		VENITURI DIN FONDURI EUROPENE	32	
VII		CHELTUIELI ELIGIBILE DIN FONDURI EUROPENE, din care	33	
	a)	cheltuieli materiale	34	
	b)	cheltuieli cu salariile	35	
	c)	cheltuieli privind prestarile de servicii	36	
	d)	cheltuieli cu reclama si publicitate	37	
	e)	alte cheltuieli	38	
VIII		SURSE DE FINANȚARE A INVESTIȚIILOR, din care:	39	52.637,09
	1	Alocații de la buget	40	40.000,00
		Alocatii bugetare aferente plati angajamentelor din anii anteriori	40bis	
IX		CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚII	41	52.637,09
X		DATE DE FUNDAMENTARE	42	
	1	Nr. de personal prognozat la finele anului	43	111
	2	Nr.mediu de salariați total	44	111
	3	Cheltuieli de natura salariala (a+b), din care:	45	
	a)	cheltuieli cu salariile	46	6.948,55
	b)	bonusuri	47	264,75
	4	Câștigul mediu lunar pe salariat (lei/persoană) determinat pe baza fondului de salarii aferent personalului angajat pe baza de contract individual de munca (Rd.46/Rd.44)/12*1000	48	5.216,63
	5	Castigul mediu lunar pe salariat (lei/persoana) influentat de bonificatiile si bonusurile in lei si sau natura (Rd.45/Rd.44)/12*1000	49	5.415,39
	6	Productivitatea muncii în unități valorice pe total personal mediu în prețuri curente (lei/persoană) (Rd.1/Rd.44)	50	247,59
	7	Productivitatea muncii pe total personal mediu în prețuri comparabile (lei/persoană) (Rd.1/Rd.44*ICP)	51	247,60
	8	Productivitatea muncii în unități fizice pe total personal mediu (unități fizice/ persoana)	52	0,00
	9	Cheltuieli totale la 1000 lei venituri totale (Rd.5/Rd.1)x1000	53	1.000,00
	10	Plăți restante, în prețuri curente	54	
	11	Creanțe restante, în prețuri curente	55	

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE

pentru aprobarea amendamentului convenit prin schimbul de scrisori semnate la București la 1 februarie 2013 și la Paris la 6 februarie 2013 între Guvernul României și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei la Acordul-cadru de împrumut dintre România și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei, semnat la 2 februarie 2007 la București și la 9 februarie 2007 la Paris, pentru finanțarea primei faze a Proiectului „Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 locuitori”

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 7 alin. (2) din Legea nr. 224/2007 privind ratificarea Acordului-cadru de împrumut dintre România și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei, semnat la 2 februarie 2007 la București

și la 9 februarie 2007 la Paris, pentru finanțarea primei faze a Proiectului „Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 locuitori”, cu completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. — Se aprobă amendamentul convenit prin schimbul de scrisori*) semnate la București la 1 februarie 2013 și la Paris la 6 februarie 2013 între Guvernul României, prin Ministerul Finanțelor Publice, și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei la Acordul-cadru de împrumut dintre România și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei, semnat

la 2 februarie 2007 la București și la 9 februarie 2007 la Paris, pentru finanțarea primei faze a Proiectului „Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 locuitori”, ratificat prin Legea nr. 224/2007, cu completările ulterioare.

PRIM-MINISTRU
VICTOR-VIOREL PONTA

Contrasemnează:

Viceprim-ministru, ministrul finanțelor publice,
Daniel Chițoiu
Viceprim-ministru, ministrul dezvoltării regionale
și administrației publice,
Nicolae-Liviu Dragnea
Ministrul delegat pentru buget,
Liviu Voinea
Ministrul afacerilor externe,
Titus Corlățean

București, 4 iunie 2013.
Nr. 334.

*) Traducere.

CEB
BANCA DE DEZVOLTARE A CONSILIULUI EUROPEI
Direcția Generală pentru Împrumuturi și Dezvoltare Socială

Domnului Claudiu Doltu,
secretar de stat
Ministerul Finanțelor Publice,
Str. Apolodor nr. 17, sectorul 5, București,
România
Paris, 6 februarie 2013

Subiect: **Amendarea Acordului-cadru de împrumut
F/P 1568 (2006): Sistem integrat privind managementul apelor**

Stimate Domnule Doltu,

Ca urmare a solicitării dumneavoastră din 1 februarie 2013 referitoare la amendarea Acordului-cadru de împrumut menționat mai sus, B.D.C.E. ia act de următoarele:

- în cadrul proiectului au fost realizate economii;
- au fost selectate 7 subproiecte suplimentare pentru a fi realizate în cadrul Proiectului;
- graficul lucrărilor trebuie să fie extins pentru a permite finalizarea lucrărilor neterminate, dar și pentru finalizarea noilor subproiecte.

Dorim să vă anunțăm că B.D.C.E. nu are obiecții și este de acord ca cele 7 noi subproiecte identificate să fie implementate în 3 județe, incluse în zonele de intervenție ale Proiectului, Bihor, Constanța și Prahova, și într-un județ suplimentar — Vrancea —, iar data de finalizare să fie modificată și să fie 31 decembrie 2015.

Cu stimă,
Thierry Poirel,
director general Împrumuturi și Dezvoltare Socială

ROMÂNIA
MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE
Domnului dr. Rolf Wenzel, guvernator,
Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei
Fax: 331.47.55.37.52
1 februarie 2013

Subiect: **ref. Împrumut nr. F/P 1568 „Sistem integrat de rehabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 de locuitori”**

Stimate Domnule Wenzel,

La solicitarea Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului și în baza ultimelor cifre furnizate de Compania Națională de Investiții, vă rugăm să fiți de acord cu amendarea anexei nr. 1 la Acordul-cadru de împrumut menționat mai sus, respectiv cu modificarea paragrafelor „Localizare” și „Graficul lucrărilor” după cum urmează:

„Localizare — Împrumutul a transmis către B.D.C.E. o listă provizorie cuprinzând 17 județe în care se vor efectua activitățile Proiectului (Bihor, Bistrița-Năsăud, Călărași, Constanța, Dâmbovița, Gorj, Harghita, Mureș, Tulcea, Vaslui, Covasna, Brașov, Ialomița, Ilfov, Prahova, Suceava și Vrancea), județe localizate în 11 bazine hidrografice (Crișuri, Someș—Tisa, Mureș, Olt, Prut, Siret, Jiu, Argeș—Vedea, Buzău—Ialomița, Dunărea, precum și în bazinul hidrografic Dobrogea—Litoral al Mării Negre).”

„Graficul lucrărilor: 2007—2015”

Această amendare este justificată de următoarele:

1. Din cele 66 de subproiecte incluse inițial în Proiect, 36 sunt finalizate, 15 sunt în execuție și 15 au studiile de fezabilitate efectuate și sunt în curs de a fi promovate pentru a le fi aprobați indicatorii tehnico-economici.

2. Au fost realizate economii la costul Proiectului, care ar putea să fie folosite pentru finanțarea altor 7 subproiecte localizate în 3 județe aflate în listă (Bihor, Constanța, Prahova) plus într-un județ nou: Vrancea, care face parte din bazinul râului Siret, bazin deja inclus în program.

3. Finalizarea subproiectelor existente, precum și a noilor subproiecte propuse va necesita extinderea cu un an a graficului lucrărilor, având în vedere că finalizarea acestora necesită o perioadă de implementare de 3 ani.

În speranța că solicitarea noastră se va bucura de înțelegerea și sprijinul dumneavoastră, așteptăm cu nerăbdare răspunsul dumneavoastră prompt.

Cu stimă,
Claudiu Doltu,
secretar de stat

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

GUVERNUL ROMÂNIEI
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ

ORDIN

privind aprobarea începerii lucrărilor de înregistrare sistematică a imobilelor din unitatea administrativ-teritorială Bacău, județul Bacău

Având în vedere prevederile art. 11 alin. (1) din Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
în temeiul art. 15 alin. (3) din Regulamentul de organizare și funcționare a Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1.288/2012,

directorul general al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară emite prezentul ordin.

Art. 1. — (1) Se aprobă începerea lucrărilor de înregistrare sistematică a imobilelor situate pe teritoriul unității administrativ-teritoriale Bacău, județul Bacău, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

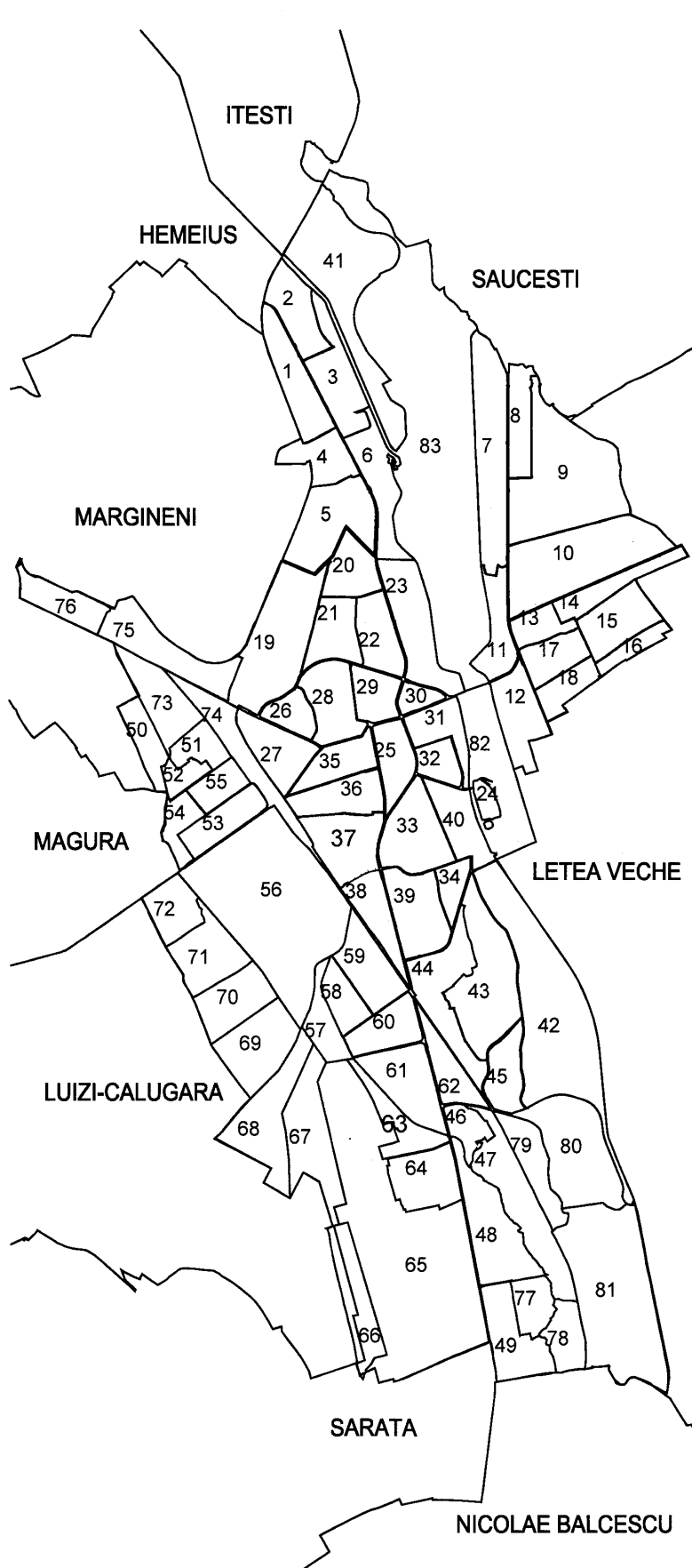
(2) Teritoriul unității administrativ-teritoriale Bacău, județul Bacău, este împărțit în 83 de sectoare cadastrale, potrivit schiței

Art. 2. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Directorul general al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară,
Marius Arthur Ursu

București, 31 mai 2013.
Nr. 462.

Schița cu sectorizarea cadastrală UAT Bacău, județul Bacău



*) Anexa este reprodusă în facsimil.

MINISTERUL AFACERILOR EXTERNE

ORDIN
pentru aprobarea Listei cuprinzând produsele militare
supuse regimului de control al exporturilor, importurilor
și altor operațiuni

Având în vedere art. 6 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 158/1999 privind regimul de control al exporturilor, importurilor și altor operațiuni cu produse militare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 595/2004, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 8/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Afacerilor Externe,

ministrul afacerilor externe emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Lista cuprinzând produsele militare supuse regimului de control al exporturilor, importurilor și altor operațiuni, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul afacerilor externe,
Titus Corlățean

București, 4 iunie 2013.

Nr. 740.

ANEXĂ

LISTA
cuprinzând produsele militare supuse regimului de control al exporturilor, importurilor
și altor operațiuni

Nota 1 Termenii între ghilimele duble („”) sunt termeni definiți. „Definițiile termenilor utilizați în listă” sunt anexate la prezenta listă.

Nota 2 În anumite cazuri, substanțele chimice sunt prezentate după denumire și număr CAS. Lista se aplică substanțelor chimice cu aceeași formulă structurală (inclusiv hidrații) indiferent de denumire sau număr CAS. Numerele CAS sunt prezentate pentru a facilita identificarea unei anumite substanțe chimice sau a unui anumit amestec, indiferent de nomenclatură. Numerele CAS nu pot fi utilizate ca unic mijloc de identificare deoarece unele forme ale substanțelor chimice cuprinse în listă au numere CAS diferite, iar amestecurile conținând substanțe chimice cuprinse în listă pot avea, de asemenea, numere CAS diferite.

ML1. Arme cu țeavă lisă cu un calibru mai mic de 20 mm, alte arme de foc și arme automate cu un calibru mai mic sau egal cu 12,7 mm (calibru 0,5 inchi) și accesorii, după cum urmează, precum și componente special concepute pentru acestea:

a. Puști, carabine, revolve, pistoale, pistoale-mitralieră și mitraliere;

Notă: ML1.a. nu se aplică următoarelor:

a. muschete, puști și carabine fabricate înainte de anul 1938;

b. reproduceri de muschete, puști și carabine ale căror modele originale au fost fabricate înainte de anul 1890;

c. revolve, pistoale și mitraliere fabricate înainte de anul 1890 și reproducerile acestora.

- b. Arme cu țeavă lisă, după cum urmează:
 - 1. arme cu țeavă lisă special concepute pentru utilizări militare;
 - 2. alte arme cu țeavă lisă, după cum urmează:
 - a. de tip complet automat;
 - b. de tip semiautomat sau cu dispozitiv pneumatic de armare;
- c. Arme care folosesc muniție fără tub cartuș;
- d. Amortizoare de zgomot, monturi speciale pentru arme, cleme, dispozitive de ochire și ascunzătoare de flacăra pentru armele specificate la ML1.a., ML1.b. sau ML1.c.

Nota 1 ML1. nu se aplică armelor cu țeavă lisă utilizate pentru vânatoare sau sport. Aceste arme nu trebuie să fie special concepute pentru utilizări militare sau de tip numai cu tragere automată.

Nota 2 ML1. nu se aplică armelor de foc special concepute pentru tragere cu muniție inertă de instrucție și care nu pot folosi niciun fel de muniție specificată la ML3.

Nota 3 ML1. nu se aplică armelor care folosesc muniție încasetată cu percutare excentrică și care nu sunt de tip numai cu tragere automată.

Nota 4 ML1.d. nu se aplică dispozitivelor optice de ochire pentru arme fără procesarea electronică a imaginii, cu mărire 4x sau mai mică, atunci când nu sunt special concepute sau modificate pentru utilizări militare.

ML2. Arme cu țeavă lisă cu un calibru de 20 mm sau mai mare, alte arme sau armament cu un calibru mai mare de 12,7 mm (calibru 0,5 inch), lansatoare și accesorii, după cum urmează, precum și componente special concepute pentru acestea:

- a. Mitraliere, obuziere, tunuri, mortiere, arme antitanc, lansatoare de proiectile, aruncătoare militare de flăcări, puști, arme fără recul, arme cu țeavă lisă și dispozitive de reducere a semnăturii pentru acestea;

Nota 1 ML2.a. include injectoarele, dispozitivele de măsurare, rezervoarele de stocare, precum și alte componente special concepute pentru a fi utilizate cu încărcături lichide de propulsie pentru oricare dintre echipamentele specificate la ML2.a.

Nota 2 ML2.a. nu se aplică următoarelor tipuri de arme:

 - a. muschete, puști și carabine, fabricate înainte de anul 1938;
 - b. reproduceri de muschete, puști și carabine, ale căror modele originale au fost fabricate înainte de anul 1890;
 - c. mitraliere, obuziere, tunuri și mortiere, fabricate înainte de anul 1890.

Nota 3 ML2.a. nu se aplică lansatoarelor portabile (ținute în mână) de proiectile special concepute pentru a lansa proiectile captive, care nu au încărcături explozive puternice sau legătură de comunicație, la o distanță de 500 m sau mai mică.
- b. Lansatoare sau generatoare fumigene, de gaz și pirotehnice, special concepute sau modificate pentru utilizări militare;

Notă ML2.b. nu se aplică pistoalelor de semnalizare.
- c. Dispozitive de ochire pentru arme și suporturi pentru dispozitive de ochire pentru arme, având toate caracteristicile următoare:
 - 1. special concepute pentru utilizări militare; și
 - 2. special concepute pentru armele specificate la ML2.a.;
- d. Monturi special concepute pentru armele specificate la ML2.a.

ML3. Muniții și dispozitive de reglare a focosului, după cum urmează, precum și componente special concepute pentru acestea:

- a. Muniție pentru armele specificate la ML1., ML2. sau ML12.;
- b. Dispozitive de reglare a focosului special concepute pentru muniția specificată la ML3.a.

Nota 1 Componentele special concepute specificate la ML3. includ:

 - a. componente fabricate din metal sau din mase plastice, cum ar fi: capse, tuburi cartuș, benzi pentru cartușe, tamburi rotativi și repere metalice ale muniției;
 - b. dispozitive de siguranță și armare, focoase, senzori și dispozitive de inițiere a exploziei;
 - c. surse de putere capabile să furnizeze energie înaltă pentru o singură întrebuințare;
 - d. tuburi combustibile pentru încărcături de azvârlire;
 - e. submuniții incluzând grenade, mine și proiectile dirijate pe porțiunea finală a traiectoriei.

Nota 2 ML3.a. nu se aplică muniției sertizate fără proiectil (blank star) și muniției inerte de instrucție cu tubul cartuș perforat.

Nota 3 ML3.a. nu se aplică cartușelor special concepute pentru oricare dintre următoarele scopuri:

 - a. semnalizare;
 - b. alungarea păsărilor; sau
 - c. aprinderea gazelor la puțurile petroliere.

ML4. Bombe, torpile, rachete nedirijate, rachete dirijate, alte dispozitive și încărcături explozive și echipamente și accesorii conexe, după cum urmează, precum și componente special concepute pentru acestea:

N.B.1 Pentru echipamentul de ghidare și navigație, a se vedea ML11.

N.B.2 Pentru sistemele de protecție antirachetă pentru aeronave (AMPS), a se vedea ML4.c.

a. Bombe, torpile, grenade, încărcături fumigene, rachete nedirijate, mine, rachete dirijate, încărcături explozive de adâncime, încărcături de distrugere, dispozitive și seturi pentru încărcături de distrugere, dispozitive cu „încărcături pirotehnice”, cartușe și simulatoare (adică echipamente de simulare a caracteristicilor oricăruia dintre aceste produse), special concepute pentru utilizări militare;

Notă ML4.a. include:

- a. *grenade fumigene, bombe exploziv-incendiare, bombe incendiare și dispozitive explozive;*
- b. *ajutaje pentru rachete dirijate și vârfuri pentru mijloace de transport la țintă cu reintrare în atmosferă.*

b. Echipamente având toate caracteristicile următoare:

1. special concepute pentru utilizări militare; și
2. special concepute pentru «activități» legate de oricare dintre următoarele:
 - a. elementele specificate la ML4.a.; sau
 - b. dispozitivele explozive de fabricație artizanală (IEDs);

Notă tehnică

În sensul ML4.b.2. termenul «activități» se referă la mânăuire, lansare, calibrare, control, descărcare, detonare, activare, furnizarea energiei necesare pentru o singură întrebuințare, simularea unor ținte, bruieră, dragare, detectare sau distrugere.

Nota 1 ML4.b. include:

- a. *echipamente mobile de lichefiere a gazului capabile să producă o cantitate mai mare sau egală cu 1.000 kg de gaz lichefiat pe zi;*
- b. *cabluri electrice conductoare flotante destinate dragării minelor magnetice.*

Nota 2 ML4.b. nu se aplică dispozitivelor portabile (ținute în mână), limitate prin concepție numai la detectarea obiectelor metalice și care nu au capacitatea de a face diferențierea între mine și alte obiecte metalice.

c. Sisteme de protecție antirachetă pentru aeronave (AMPS).

Notă ML4.c. nu se aplică sistemelor de protecție antirachetă pentru aeronave (AMPS) având toate caracteristicile următoare:

- a. oricare dintre următorii senzori de avertizare antirachetă:
 1. senzori pasivi cu răspuns de vârf cuprins între 100 și 400 nm; sau
 2. senzori activi cu impuls Doppler de avertizare antirachetă;
- b. sisteme lansatoare de dipoli;
- c. capcane termice cu funcționare în spectrul vizibil și infraroșu pentru devierea rachetelor sol-aer de pe traiectorie; și
- d. sunt instalate pe o „aeronavă civilă” și au toate caracteristicile următoare:
 1. AMPS este operabil numai pe „aeronava civilă” pe care acesta este instalat și pentru care s-a emis oricare dintre următoarele autorizații:
 - a. un certificat de tip civil; sau
 - b. un document echivalent recunoscut de Organizația Internațională a Aviației Civile (ICAO);
 2. AMPS folosește măsuri de protecție pentru a preveni accesul neautorizat la „software”; și
 3. AMPS încorporează un mecanism activ care împiedică sistemul să funcționeze atunci când este înlăturat din „aeronava civilă” pe care a fost instalat.

ML5. Sisteme de conducere a focului și echipamente și sisteme aferente de alertare și avertizare, echipamente de testare, reglare și contraacțiune, după cum urmează, special concepute pentru utilizări militare, precum și componente și accesorii special concepute pentru acestea:

a. Dispozitive de ochire pentru arme, calculatoare de tragere, echipamente de dispunere în poziție de tragere pentru tunuri și sisteme de control al armamentului;

b. Sisteme de descoperire, marcare, telemetrare, supraveghere sau urmărire a țintelor; echipamente de descoperire, prelucrare a datelor, recunoaștere sau identificare; echipamente de integrare a senzorilor;

c. Echipamente de contraacțiune pentru produsele specificate la ML5.a. sau ML5.b.;

Notă În sensul ML5.c., echipamentele de contraacțiune includ echipamentele de detectare.

d. Echipamente de testare sau reglare pe câmpul de luptă, special concepute pentru produsele specificate la ML5a., ML5.b. sau ML5c.

ML6. Vehicule terestre și componente pentru acestea, după cum urmează:

N.B. Pentru echipamentul de ghidare și navigație, a se vedea ML11.

a. Vehicule terestre și componente pentru acestea, special concepute sau modificate pentru utilizări militare;

Notă tehnică

La ML6.a. termenul vehicule terestre include remorcile.

b. Alte vehicule terestre și componente pentru acestea, după cum urmează:

1. Vehicule cu tracțiune pe toate roțile ce pot fi utilizate pe drumuri neamenajate și care au fost realizate sau prevăzute cu materiale sau componente pentru a asigura o protecție balistică de nivel III (potrivit NIJ 0108.01, septembrie 1985, sau standard național comparabil) sau mai bună;

2. Componente având toate caracteristicile următoare:

a. special concepute pentru vehicule specificate la ML6.b.1.; și

b. asigură o protecție balistică de nivel III (potrivit NIJ 0108.01, septembrie 1985, sau standard național comparabil) sau mai bună.

N.B. A se vedea și ML13.a.

Nota 1 ML6.a. include:

a. tancuri și alte vehicule militare înarmate și vehicule militare amenajate cu suporturi pentru montarea armamentului sau echipament pentru plantarea minelor ori lansarea muniției specificate la ML4.;

b. vehicule blindate;

c. vehicule amfibii și vehicule ce pot traversa vaduri adânci;

d. vehicule de recuperare și vehicule pentru remorcare sau pentru transport muniție sau sisteme de arme și echipamente aferente pentru manipularea încărcăturii.

Nota 2 Modificarea unui vehicul terestru pentru utilizări militare la ML6.a. presupune o schimbare structurală, electrică sau mecanică, care cuprinde una sau mai multe componente special concepute pentru utilizări militare. Asemenea componente includ:

a. anvelope special concepute pentru a asigura protecția la penetrarea glonțului;

b. protecția prin blindaj a părților vitale (de exemplu rezervoare de combustibil sau cabina șoferului);

c. întărituri speciale sau suporturi pentru fixarea armelor;

d. iluminare mascată.

Nota 3 ML6. nu se aplică automobilelor civile sau mașinilor proiectate ori modificate pentru a transporta bani sau valori, având blindaj sau protecție balistică.

Nota 4 ML6. nu se aplică vehiculelor care întrunesc toate caracteristicile următoare:

a. au fost fabricate înainte de anul 1946;

b. nu conțin produse specificate în prezenta listă și fabricate după anul 1945, cu excepția reproducerilor de componente sau accesorii originale pentru vehicul; și

c. nu încorporează arme specificate în ML1., ML2. sau ML4. cu excepția cazului în care nu sunt funcționale și nu au capacitatea de a descărca un proiectil.

ML7. Agenți toxici chimici sau biologici, „agenți pentru combaterea dezordinii publice”, materiale radioactive, echipamente, componente și materiale aferente, după cum urmează:

a. Agenți biologici sau materiale radioactive „adaptate pentru utilizare în război” în vederea producerii de vătămări asupra oamenilor sau animalelor, degradării echipamentelor ori distrugerii recoltelor sau mediului;

b. Agenți chimici de război (CW), incluzând:

1. agenți CW toxici neuroparalitic:

a. alchil (metil, etil, n-propil sau izopropil) fluorofosonați de O-alchil ($\leq C_{10}$, inclusiv cicloalchil), cum ar fi:

sarin (GB): metilfluorofosfonat de O- izopropil (CAS 107-44-8); și

soman (GD): metilfluorofosfonat de O- pinacolil (CAS 96-64-0);

b. N, N-dialchil (metil, etil, n-propil sau izopropil) amidocianofosfați de O-alchil ($\leq C_{10}$, inclusiv cicloalchil), cum ar fi:

tabun (GA): N, N-dimetilamidocianofosfat de O-etil (CAS 77-81-6);

c. alchil (metil, etil, n-propil sau izopropil) tiofosonați de O-alchil (H ($\leq C_{10}$, inclusiv cicloalchil) S-[2-(dialchil (metil, etil, n-propil sau izopropil)amino)etil] și sărurile alchilate sau protonate corespunzătoare, cum ar fi:

VX: metiltiofosfonat de O-etil-S-[2-(diizopropilamino)etil] (CAS 50782-69-9);

2. agenți CW vezicanți:

a. Iperite cu sulf, cum ar fi:

1. 2-cloroetil-clorometil-sulfură (CAS 2625-76-5);

2. bis (2-cloroetil) - sulfură (CAS 505-60-2);

3. bis (2-cloroetiltio) - metan (CAS 63869-13-6);

4. 1,2-bis (2-cloroetiltio) - etan (CAS 3563-36-8);

5. 1,3-bis (2-cloroetiltio) - n-propan (CAS 63905-10-2);

6. 1,4-bis (2-cloroetiltio) - n-butan (CAS 142868-93-7);

7. 1,5-bis (2-cloroetil) - n-pentan (CAS 142868-94-8);
8. bis (2-cloroetil)metil - eter (CAS 63918-90-1);
9. bis (2-cloroetil) - eter (CAS 63918-89-8);
- b. lewisite, cum ar fi:
 1. 2-clorovinildicloroarsina (CAS 541-25-3);
 2. tris (2-clorovinil) arsina (CAS 40334-70-1);
 3. bis (2-clorovinil) cloroarsina (CAS 40334-69-8);
- c. iperite cu azot, cum ar fi:
 1. HN1: bis (2-cloroetil) etilamina (CAS 538-07-8);
 2. HN2: bis (2-cloroetil) metilamina (CAS 51-75-2);
 3. HN3: tris (2-cloroetil) amina (CAS 555-77-1);
3. substanțe toxice incapacitante, cum ar fi:
 - benzil de 3-chinuclidinil (BZ) (CAS 6581-06-2);
4. substanțe toxice defoliante, cum ar fi:
 - a. 2-cloro-4-fluoro-fenoxiacetat de butil (LNF);
 - b. acid 2,4,5-triclorofenoxiacetic (CAS 93-76-5) în amestec cu acid 2,4-diclorofenoxiacetic (CAS 94-75-7) [agent Orange (CAS 39277-47-9)];
- c. Precursori pentru arme chimice binare și precursori de bază, după cum urmează:
 1. difluoruri alchil (metil, etil, n-propil sau izopropil) fosfonice, cum ar fi:
DF: difluorură metilfosfonică (CAS 676-99-3);
 2. alchil (metil, etil, n-propil sau izopropil) fosfoniți de O-alchil (H sau $\leq C_{10}$, inclusiv cicloalchil)-O-[2-(dialchil (metil, etil, n-propil sau izopropil) amino) etil] și sărurile alchilate sau protonate corespunzătoare, cum ar fi:
QL: metilfosfonit de O-etil-O-[2-(diizopropilamino) etil] (CAS 57856-11-8);
 3. clorosarin: metilclorofosfonat de O-izopropil (CAS 1445-76-7);
 4. clorosoman: metilclorofosfonat de O-pinacolil (CAS 7040-57-5);
- d. „Agenți pentru combaterea dezordinii publice”, constituenții chimici activi și combinațiile acestora, incluzând:
 1. α -brombenzenacetoneitril (cianură de brombenzil) (CA) (CAS 5798-79-8);
 2. [(2-clorfenil) metilen] propandinitril, (O-clorobenzilidenmalononitril) (CS) (CAS 2698-41-1);
 3. 2-clor-1- feniletanonă, clorură de fenilacil (ω -cloroacetofenonă) (CN) (CAS 532-27-4);
 4. dibenz-(b, f)-1,4-oxazepină (CR) (CAS 257-07-8);
 5. 10-clor-5,10 clorură de dihidrofenarsazină, adamsită, (DM), (CAS 578-94-9);
 6. N- nonanoilmorfolină,(MPA) (CAS 5299-64-9);

Nota 1 ML7.d. nu se aplică „agenților pentru combaterea dezordinii publice” în ambalaj individual, destinați autoapărării.

Nota 2 ML7.d. nu se aplică constituenților chimici activi și combinațiilor acestora identificați și ambalați pentru industria alimentară sau pentru scopuri medicale.
- e. Echipamente special concepute sau modificate pentru utilizări militare, concepute ori modificate pentru răspândirea oricăruia din următoarele, precum și componente special concepute pentru acestea:
 1. materiale sau agenți specificați la ML7.a., ML7.b. sau ML7.d.; sau
 2. agenți chimici de război (CW) obținuți din precursori specificați la ML7.c.;
- f. Echipamente de protecție și decontaminare, special concepute sau modificate pentru utilizări militare, componente și amestecuri chimice, după cum urmează:
 1. echipamente concepute sau modificate pentru apărarea împotriva materialelor specificate la ML7.a., ML7.b. sau ML7.d., precum și componente special concepute pentru acestea;
 2. echipamente concepute sau modificate pentru decontaminarea obiectelor contaminate cu materialele specificate la ML7.a. sau ML7.b., precum și componente special concepute pentru acestea;
 3. amestecuri chimice special realizate sau dezvoltate pentru decontaminarea obiectelor contaminate cu materialele specificate la ML7.a. sau ML7.b.;

Notă ML7.f.1. include:

 - a. unități de aer condiționat special concepute sau modificate pentru filtrare nucleară, biologică ori chimică;
 - b. îmbrăcăminte de protecție.

N.B. Pentru măștile de gaze civile și echipamentul de protecție și decontaminare, a se vedea, de asemenea, 1.A.004. din Lista de produse cu dublă utilizare a UE.
- g. Echipamente special concepute sau modificate pentru utilizări militare, concepute sau modificate pentru detecția ori identificarea materialelor specificate la ML7.a., ML7.b. sau ML7.d., precum și componente special concepute pentru acestea;

Notă ML7.g. nu se aplică dozimetrelor individuale de monitorizare a radiațiilor.

N.B. A se vedea, de asemenea, 1.A.004. din Lista de produse cu dublă utilizare a UE.
- h. „Biopolimeri” special concepuți sau prelucrați pentru detecția ori identificarea agenților chimici de război (CW) specificați la ML7.b. și culturi de celule specifice folosite pentru producerea lor;

- i. „Biocatalizatori” pentru decontaminarea sau degradarea agenților chimici de război (CW) și sisteme biologice pentru acestea, după cum urmează:
1. „biocatalizatori” special concepuți pentru decontaminarea sau degradarea agenților chimici de război (CW) specificați la ML7.b., care rezultă prin selecție dirijată în laborator ori prin manipulare genetică a sistemelor biologice;
 2. sisteme biologice conținând informație genetică specifică producției de „biocatalizatori” specificați la ML7.i.1., după cum urmează:
 - a. „vectori de expresie”;
 - b. virusuri;
 - c. culturi de celule.

Nota 1 ML7.b. și ML7.d. nu se aplică următoarelor:

- a. clorcian (CAS 506-77-4). A se vedea 1.C.450.a.5. din Lista de produse cu dublă utilizare a UE;
- b. acid cianhidric (CAS 74-90-8);
- c. clor (CAS 7782-50-5);
- d. clorură de carbonil (fosgen) (CAS 75-44-5). A se vedea 1.C.450.a.4. din Lista de produse cu dublă utilizare a UE;
- e. difosgen (triclormetil-cloroformiat) (CAS 503-38-8);
- f. Neutilizat din 2004;
- g. bromură de xilil, orto: (CAS 89-92-9), meta: (CAS 620-13-3), para: (CAS 104-81-4);
- h. bromură de benzil (CAS 100-39-0);
- i. iodură de benzil (CAS 620-05-3);
- j. bromacetonă (CAS 598-31-2);
- k. bromcian (CAS 506-68-3);
- l. bromometileticetonă (CAS 816-40-0);
- m. cloracetonă (CAS 78-95-5);
- n. iodacetat de etil (CAS 623-48-3);
- o. iodacetonă (CAS 3019-04-3);
- p. cloropicrină (CAS 76-06-2). A se vedea 1.C.450.a.7. din Lista de produse cu dublă utilizare a UE.

Nota 2 Culturile de celule și sistemele biologice specificate la ML7.h. și ML7.i.2. sunt exclusive, iar aceste subarticole nu se aplică celulelor sau sistemelor biologice pentru scopuri civile cum ar fi: agricol, farmaceutic, medical, veterinar, protecția mediului, tratarea deșeurilor sau în industria alimentară.

ML8. „Materiale energetice” și substanțele aferente, după cum urmează:

N.B.1. A se vedea, de asemenea, 1.C.011. din Lista de produse cu dublă utilizare a UE.

N.B.2. Pentru încărcături și dispozitive, a se vedea ML4. și 1.A.008. din Lista de produse cu dublă utilizare a UE

Note tehnice

1. În sensul ML8., amestecul se referă la un compus format din două sau mai multe substanțe din care cel puțin una să fie cuprinsă în subarticolele din ML8.
 2. Orice substanță cuprinsă în ML8. face obiectul acestei liste, chiar și atunci când este utilizată într-un alt domeniu decât cel indicat (de exemplu TAGN este utilizat în mod predominant ca un exploziv dar poate fi utilizat de asemenea drept combustibil sau oxidant).
- a. „Explozivi”, după cum urmează, și amestecurile acestora:
1. ADNBF (aminodinitrobenzofuroxan sau 7- amino- 4,6- dinitrobenzofurazan- 1- oxid) (CAS 97096-78-1);
 2. BNCP (perclorat de cis-bis (5-nitrotetrazolat) tetra amino-cobalt III) (CAS 117412-28-9);
 3. CL-14 (diamino dinitrobenzofuroxan sau 5,7- diamino-4,6- dinitrobenzofurazan -1-oxid) (CAS 117907-74-1);
 4. CL-20 (HNIW sau hexanitrohexaazaizowurtzitan (CAS 135285-90-4); clatrați ai CL-20 (a se vedea, de asemenea, ML8.g.3 și ML8.g.4 pentru „precursorii” săi);
 5. CP (perclorat de 2-(5-ciantetrazolat) penta-amino cobalt III) (CAS 70247-32-4);
 6. DADE (1,1-diamino-2,2-dinitroetilenă, FOX 7) (CAS 145250-81-3);
 7. DATB (diaminotrinitrobenzen) (CAS 1630-08-6);
 8. DDFP (1,4-dinitrodifurazanopiperazină);
 9. DDPO (2,6-diamino-3,5-dinitropirazin-1-oxid, PZO) (CAS 194486-77-6);
 10. DIPAM (3,3'-diamino-2,2',4,4',6,6'-hexanitrobifenil sau dipicridamidă) (CAS 17215-44-0);
 11. DNGU (DINGU sau dinitroglicoluril) (CAS 55510-04-8);
 12. furazani, după cum urmează:
 - a. DAAOF (diaminoazoxifurazan);
 - b. DAAZF (diaminoazofurazan) (CAS 78644-90-3);

13. HMX și derivați (a se vedea, de asemenea, ML8.g.5. pentru „precursorii” săi), după cum urmează:
 - a. HMX (ciclotetrametilentetranitramină; octahidro- 1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazină; 1,3,5,7-tetranitro- 1,3,5,7-tetraza-ciclooctan; octogen sau homociclonit) (CAS 2691-41-0);
 - b. analogi difluoroaminați ai HMX;
 - c. K-55 (2,4,6,8-tetranitro-2,4,6,8-tetraaza-biciclo [3,3,0] octanona-3; tetranitrosemiglicouril sau keto-biciclic HMX) (CAS 130256-72-3);
 14. HNAD (hexanitroadamantan) (CAS 143850-71-9);
 15. HNS (hexanitrostilben) (CAS 20062-22-0);
 16. imidazoli, după cum urmează:
 - a. BNNII (octahidro-2,5-bis (nitroimino) imidazo[4,5-d]imidazol);
 - b. DNI (2,4-dinitroimidazol) (CAS 5213-49-0);
 - c. FDIA (1-fluoro-2,4-dinitroimidazol);
 - d. NTDNIA (N-(2-nitrotriazolo)-2,4-dinitroimidazol);
 - e. PTIA (1-picril-2,4,5-trinitroimidazol);
 17. NTNMMH (1-(2-nitrotriazolo)-2-dinitrometilen hidrazină);
 18. NTO (ONTA sau 3-nitro-1,2,4-triazol-5-onă) (CAS 932-64-9);
 19. polinitrocubani cu mai mult de patru grupe nitro;
 20. PYX (2,6-bis (picrilamino)-3,5-dinitropiridină) (CAS 38082-89-2);
 21. RDX și derivați, după cum urmează:
 - a. RDX (ciclotrimetilentrinitramină, ciclonit, T4, hexahidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazină; 1,3,5-trinitro-1,3,5-triaza-ciclohexan; hexogen sau hexogene) (CAS 121-82-4);
 - b. Keto-RDX (K-6 sau 2,4,6-trinitro-2,4,6-triazaciclohexanonă) (CAS 115029-35-1);
 22. TAGN (triaminoguanidină nitrat) (CAS 4000-16-2);
 23. TATB (triaminotrinitrobenzen) (CAS 3058-38-6) (a se vedea, de asemenea, ML 8.g.7 pentru „precursorii” săi);
 24. TEDDZ (3,3,7,7-tetrabis (difluoroamino) octahidro-1,5-dinitro-1,5-diazocină);
 25. tetrazoli, după cum urmează:
 - a. NTAT (nitrotriazol aminotetrazol);
 - b. NTNT (1-N-(2-nitrotriazolo)-4-nitrotetrazol);
 26. tetril (trinitrofenilmetilnitramină) (CAS 479-45-8);
 27. TNAD (1,4,5,8-tetranitro-1,4,5,8-tetraazadecalină) (CAS 135877-16-6) (a se vedea, de asemenea, ML8.g.6 pentru „precursorii” săi);
 28. TNAZ (1,3,3-trinitroazetidină) (CAS 97645-24-4) (a se vedea, de asemenea, ML8.g.2 pentru „precursorii” săi);
 29. TNGU (SORGUYL sau tetranitroglicoluril) (CAS 55510-03-7);
 30. TNP (1,4,5,8-tetranitro-piridazino[4,5-d]piridazină) (CAS 229176-04-9);
 31. triazine, după cum urmează:
 - a. DNAM (2-oxi-4,6-dinitroamino-s-triazină) (CAS 19899-80-0);
 - b. NNHT (2-nitroimino-5-nitro-hexahidro-1,3,5-triazină)(CAS 130400-13-4);
 32. triazoli, după cum urmează:
 - a. 5-azido-2-nitrotriazol;
 - b. ADHTDN (4-amino-3,5-dihidrazino-1,2,4-triazol dinitramidă) (CAS 1614-08-0);
 - c. ADNT (1-amino-3,5-dinitro-1,2,4-triazol);
 - d. BDNTA ([bis-dinitrotriazol]amină);
 - e. DBT (3,3'-dinitro-5,5-bi-1,2,4-triazol) (CAS 30003-46-4);
 - f. DNBT (dinitrobistriazol) (CAS 70890-46-9);
 - g. Neutilizat din 2010;
 - h. NTDNT (1-N-(2-nitrotriazolo)-3,5-dinitrotriazol);
 - i. PDNT (1-picril-3,5-dinitrotriazol);
 - j. TACOT (tetranitrobenzotriazolobenzotriazol) (CAS 25243-36-1);
 33. explozivi care nu sunt cuprinși în altă parte în ML8.a. și care au oricare dintre următoarele:
 - a. o viteză de detonație mai mare de 8.700 m/s la densitatea maximă sau
 - b. o presiune de detonație mai mare de 34 Gpa (340 kbar);
 34. explozivi organici care nu sunt cuprinși în altă parte în ML8.a și care au toate caracteristicile următoare:
 - a. având presiuni de detonație de 25 GPa (250 kbar) sau mai mari și
 - b. care rămân stabili la temperaturi de 523 K (250°C) sau mai mari pentru perioade de 5 minute sau mai lungi;
- b. „Încărcături de propulsie”, după cum urmează:
1. orice „încărcătură de propulsie” solidă din clasa 1.1 a Națiunilor Unite (UN) cu un impuls specific teoretic (în condiții standard) mai mare de 250 secunde pentru compoziții nemetalice sau mai mare de 270 secunde pentru compoziții conținând aluminiu;
 2. orice „încărcătură de propulsie” solidă din clasa 1.3 a UN cu un impuls specific teoretic (în condiții standard) mai mare de 230 secunde pentru compoziții nehalogenate, 250 secunde pentru compoziții nemetalice și 266 secunde pentru compoziții metalice;
 3. „încărcături de propulsie” având o forță mai mare de 1.200 kJ/kg;

4. „încărcături de propulsie” care pot realiza o viteză de ardere în regim staționar mai mare de 38 mm/s în condiții standard de presiune de 6,89 MPa (68,9 bar) și temperatură de 294 K (21°C);
 5. „încărcături de propulsie” cu bază dublă, reprezentate de elastomer modificat și turnat (EMCDB) cu o alungire mai mare de 5% la efortul maxim și la temperatura de 233 K (-40°C);
 6. orice „încărcătură de propulsie” conținând substanțele specificate la ML8.a.;
 7. „încărcături de propulsie”, care nu sunt specificate în altă parte în prezenta listă, special concepute pentru utilizări militare;
- c. „încărcături pirotehnice”, carburanți și substanțe aferente, după cum urmează, precum și amestecurile acestora:
1. carburanți de aviație special realizați pentru scopuri militare;
 2. alan (hidruură de aluminiu) (CAS 7784-21-6);
 3. carborani; decaboran (CAS 17702-41-9); pentaborani (CAS 19624-22-7 și 18433-84-6) și derivații acestora;
 4. hidrazină și derivați, după cum urmează (a se vedea, de asemenea, ML8.d.8. și ML8.d.9. pentru derivații oxidanți ai hidrazinei):
 - a. hidrazină (CAS 302-01-2) cu concentrația de 70% sau mai mare;
 - b. monometilhidrazină (CAS 60-34-4);
 - c. dimetilhidrazină simetrică (CAS 540-73-8);
 - d. dimetilhidrazină nesimetrică (CAS 57-14-7);
 5. carburanți metalici cu particule de formă sferică, atomizate, sferoidale, fulgi sau pulbere, fabricate din materiale care conțin 99% sau mai mult din oricare dintre următoarele:
 - a. metale după cum urmează, precum și amestecuri ale acestora:
 1. beriliu (CAS 7440-41-7) cu mărimea particulelor mai mică de 60 μm;
 2. pulbere de fier (CAS 7439-89-6) cu mărimea particulelor de 3 μm sau mai mică, obținută prin reducerea oxidului de fier cu hidrogen;
 - b. amestecuri care conțin oricare dintre următoarele:
 1. zirconiu (CAS 7440-67-7), magneziu (CAS 7439-95-4) sau aliaje ale acestora cu mărimea particulelor mai mică de 60 μm; sau
 2. carburanți cu bor (CAS 7440-42-8) sau cu carbură de bor (CAS 12069-32-8) cu puritatea de 85% ori mai mare și mărimea particulelor mai mică de 60 μm;
 6. materiale militare, conținând gelifianți pentru combustibili pe bază de hidrocarburi, special realizate pentru utilizare la munițiile incendiare sau la aruncătoarele de flăcări, cum ar fi săruri metalice ale acizilor stearic sau palmitic (de exemplu octal (CAS 637-12-7)) și gelifianți M1, M2 și M3;
 7. amestecuri de perclorați, clorați și cromati cu pulberi metalice sau alți componenți combustibili cu energie înaltă;
 8. pulbere sferică de aluminiu (CAS 7429-90-5) cu mărimea particulelor de 60 μm sau mai mică, fabricată din material cu un conținut în aluminiu de 99% sau mai mare;
 9. subhidruură de titan (TiHn) cu echivalent stoichiometric $n = 0,65-1,68$;
- Nota 1* Carburanții pentru aviație specificați la ML8.c.1. sunt produse finite și nu constituenții acestora.
- Nota 2* ML8.c.4.a. nu se aplică «amestecurilor» de hidrazină special realizate pentru controlul coroziunii.
- Nota 3* ML8.c.5. se aplică explozivilor și carburanților chiar dacă metalele sau aliajele sunt încapsulate în aluminiu, magneziu, zirconiu sau beriliu.
- Nota 4* ML8.c.5.b.2. nu se aplică borului și carburii de bor îmbogățite cu bor-10 (20% sau mai mult din conținutul total de bor-10).
- Nota 5* ML8.c.5.b. se aplică carburanților metalici sub formă de particule numai atunci când sunt amestecați cu alte substanțe pentru a forma un amestec realizat pentru utilizări militare, cum ar fi reziduurile de la încărcături lichide de propulsie, încărcături solide de propulsie sau amestecuri pirotehnice.
- d. Oxidanți după cum urmează, precum și amestecurile acestora:
1. AND (amoniu dinitramidă sau SR 12) (CAS 140456-78-6);
 2. AP (perclorat de amoniu) (CAS 7790-98-9);
 3. compuși pe bază de fluor și oricare dintre următoarele:
 - a. alți halogeni;
 - b. oxigen; sau
 - c. azot;
- Nota 1* ML8.d.3. nu se aplică trifluorurii de clor (CAS 7790-91-2).
- Nota 2* ML8.d.3. nu se aplică trifluorurii de azot (CAS 7783-54-2) în stare gazoasă.
4. DNAD (1,3-dinitro-1,3-diazetidină) (CAS 78246-06-7);
 5. HAN (hidroxilamoniu nitrat) (CAS 13465-08-2);
 6. HAP (hidroxilamoniu perclorat) (CAS 15588-62-2);
 7. HNF (hidraziniu nitroformat) (CAS 20773-28-8);
 8. hidrazină nitrat (CAS 37836-27-4);
 9. hidrazină perclorat (CAS 27978-54-7);

10. oxidanți lichizi compuși din sau conținând acid azotic roșu fumans inhibat (IRFNA) (CAS 8007-58-7);
Notă ML 8.d.10. nu se aplică acidului azotic fumans neinhibat.
- e. Adezivi, plastifianți, monomeri și polimeri, după cum urmează:
1. AMMO (azidometilmetiloxetan și polimerii acestuia) (CAS 90683-29-7) (a se vedea, de asemenea, ML8.g.1. pentru „precursorii” săi);
 2. BAMO (bisazidometiloxetan și polimerii acestuia) (CAS 17607-20-4) (a se vedea, de asemenea, ML8.g.1. pentru „precursorii” săi);
 3. BDNPA (bis (2,2-dinitropropil) acetal) (CAS 5108-69-0);
 4. BDNPF (bis (2,2-dinitropropil) formal) (CAS 5917-61-3);
 5. BTTN (butantrioltrinitrat) (CAS 6659-60-5) (a se vedea, de asemenea, ML8.g.8. pentru „precursorii” săi);
 6. monomeri energetici, plastifianți sau polimeri, special concepuți pentru utilizări militare și care conțin oricare dintre următoarele:
 - a. grupuri nitro;
 - b. grupuri azido;
 - c. grupuri nitrat;
 - d. grupuri nitraza; sau
 - e. grupuri difluoroamino;
 7. FAMA0 (3-difluoroaminometil-3-azidometil oxetan) și polimerii acestuia;
 8. FEFO (bis-(2-fluoro-2,2-dinitroetil) formal) (CAS 17003-79-1);
 9. FPF-1 (poli-2,2,3,3,4,4-hexafluoropentan-1,5-diol formal) (CAS 376-90-9);
 10. FPF-3 (poli-2,4,4,5,5,6,6-heptafluoro-2-tri-fluorometil-3-oxaheptan-1,7-diol formal);
 11. GAP (glicidilazida polimer) (CAS 143178-24-9) și derivații acestuia;
 12. HTPB (polibutadienă cu grupe terminale hidroxil) cu o grupă funcțională hidroxil egală sau mai mare de 2,2 și mai mică sau egală cu 2,4, o valoare hidroxil mai mică de 0,77 meq/g și o viscozitate la 30°C mai mică de 47 poise (CAS 69102-90-5);
 13. poli (epiclorhidrină), cu funcțiuni alcool și masă moleculară sub 10.000, după cum urmează:
 - a. poli (epiclorhidrindiol);
 - b. poli (epiclorhidrintriol);
 14. NENAs (compuși ai nitratetilnitraminei) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 și 85954-06-9);
 15. PGN (poli-GLYN, poliglicidilnitrat sau poli(nitratometil oxiran)) (CAS 27814-48-8);
 16. poli-NIMMO (polinitratometilmetiloxetan) sau poli-NMMO (poli[3-nitratometil-3-metiloxetan]) (CAS 84051-81-0);
 17. polinitroortocarbonați;
 18. TVOPA (1,2,3-tri-[1,2-bis (difluoroamino)etoxi]propan sau tri-vinoksi-propan aduct) (CAS 53159-39-0);
- f. „Aditivi”, după cum urmează:
1. salicilat bazic de cupru (CAS 62320-94-9);
 2. BHEGA (bis-(2-hidroxietil)glicolamidă) (CAS 17409-41-5);
 3. BNO (butadiennitril oxid);
 4. derivați de ferocen, după cum urmează:
 - a. butacen (CAS 125856-62-4);
 - b. catocen (2,2-bis-etilferocenil propan) (CAS 37206-42-1);
 - c. acizi carboxilici ai ferocenului inclusiv:
 - acidul ferocen carboxilic al (CAS 1271-42-7),
 - acidul 1,1' - ferocendicarboxilic (CAS 1293- 87-4);
 - d. n-butil ferocen (CAS 31904-29-7);
 - e. alți aducți ai derivaților polimerici ai ferocenului;
 5. beta rezorcilat de plumb (CAS 20936-32-7);
 6. citrat de plumb (CAS 14450-60-3);
 7. chelați plumb-cupru de beta-rezorcilați sau salicilați (CAS 68411-07-4);
 8. maleat de plumb (CAS 19136-34-6);
 9. salicilat de plumb (CAS 15748-73-9);
 10. stanat de plumb (CAS 12036-31-6);
 11. MAPO (tri-1-(2-metil) aziridinil fosfin oxid) (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (bis (2-metil aziridinil) 2-(2-hidroxiopropanoxi) propilamino fosfin oxid); și alți derivați MAPO;
 12. metil BAPO (bis (2-metil aziridinil) metilamino fosfin oxid) (CAS 85068-72-0);
 13. N-metil-p-nitroanilină (CAS 100-15-2);
 14. 3- Nitraza-1,5-pentan diizocianat (CAS 7406-61-9);
 15. agenți de cuplare organo-metalici, după cum urmează:
 - a. (dialil)oxi, tri(dioctil) fosfato-titanat de neopentil (CAS 103850-22-2); cunoscut ca titan IV, 2,2[bis 2-propenolat-metil, butanolat, tris (dioctil) fosfat] (CAS 110438-25-0); sau LICA 12 (CAS 103850-22-2);

- b. titan IV, [(2-propenolat-1)metil, n-metilpropanolat] butanolat-1, tris(diocil) pirofosfat sau KR 3538;
- c. titan IV, [(2-propenolat-1)metil, n-metilpropanolat] butanolat-1, tris(diocil) fosfat;
16. policiandifluoraminoetilenoxid;
17. amide de aziridină polifuncționale cu structuri de bază izoftalice, trimesice (BITA sau butilen imină trimesamidă), izocianurice sau trimetiladipice și substituții de 2-metil sau 2-etil pe inelul aziridinic;
18. propilenimină (2-metilaziridină) (CAS 75-55-8);
19. oxid de fier superfin (Fe_2O_3) (CAS 1317-60-8) cu o suprafață specifică mai mare de $250 \text{ m}^2/\text{g}$ și mărimea particulelor de 3 nm sau mai mică;
20. TEPAN (tetraetilen pentaamin acrilonitril) (CAS 68412-45-3); poliamine cianoetilate și sărurile lor;
21. TEPANOL (tetraetilen pentaamin acrilonitril glicidol) (CAS 68412-46-4); poliamine cianoetilate cu aducți de glicidol și sărurile lor;
22. TPB (trifenil bismut) (CAS 603-33-8);
- g. „Precursori”, după cum urmează:
- N.B. În cadrul ML8.g. trimiterile se referă la „materialele energetice” specificate, fabricate din aceste substanțe.*
1. BCMO (bisclorometiloxetan) (CAS 142173-26-0) (a se vedea, de asemenea, ML8.e.1. și ML8.e.2.);
 2. sare de t-butil-dinitroazetidină (CAS 125735-38-8) (a se vedea, de asemenea, ML8.a.28.);
 3. HBIW (hexabenzilhexaazaizowurtzitan) (CAS 124782-15-6) (a se vedea, de asemenea, ML8.a.4.);
 4. TAIW (tetraacetildibenzilhexaazaizowurtzitan) (a se vedea, de asemenea, ML8.a.4.) (CAS 182763-60-6);
 5. TAT (1,3,5,7 tetraacetil-1,3,5,7-tetraaza ciclo octan) (CAS 41378-98-7) (a se vedea, de asemenea, ML8.a.13.);
 6. 1,4,5,8-tetraazadecalin (CAS 5409-42-7) (a se vedea, de asemenea, ML8.a.27.);
 7. 1,3,5-triclorbenzen (CAS 108-70-3) (a se vedea, de asemenea, ML8.a.23.);
 8. 1,2,4-trihidroxiutan (1,2,4-butantriol) (CAS 3068-00-6) (a se vedea, de asemenea, ML8.e.5.).

Nota 5 Neutilizat din 2009.

Nota 6 ML8. nu se aplică următoarelor substanțe în afară de cazul când intră în compoziția sau sunt amestecate cu „materialele energetice” specificate la ML8.a. sau pulberile metalice specificate la ML8.c.:

- a. picrat de amoniu (CAS 131-74-8);
- b. pulbere neagră;
- c. hexanitrodifenilamină (CAS 131-73-7);
- d. difluoramină (CAS 10405-27-3);
- e. nitroamidon (CAS 9056-38-6);
- f. azotat de potasiu (CAS 7757-79-1);
- g. tetranitronaftalină;
- h. trinitroanisol;
- i. trinitronaftalină;
- j. trinitroxilen;
- k. N-pirolidonă; 1-metil-2-pirolidonă (CAS 872-50-4);
- l. dioctilmaleat (CAS 142-16-5);
- m. etilhexilacrilat (CAS 103-11-7);
- n. trietilaluminu (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilaluminu (TMA) (CAS 75-24-1) și alți alchili și arili piroforici metalici de litiu, sodiu, magneziu, zinc sau bor;
- o. nitroceluloză (CAS 9004-70-0);
- p. nitroglicerină (sau gliceroltrinitrat, trinitroglicerină) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrotoluen (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. etilendiamindinitrat (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. pentaeritritoltetranitrat (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. azidă de plumb (CAS 13424-46-9), stîfnat de plumb normal (CAS 15245-44-0) și stîfnat de plumb bazic (CAS 12403-82-6) și explozivi primari sau compoziții de inițiere conținând azide sau complecși de azide;
- u. trietilenglicoldinitrat (TEGDN) (CAS 111-22-8);
- v. 2,4,6-trinitrorezorcinol (acid stîfnic) (CAS 82-71-3);
- w. dietildifenil uree (CAS 85-98-3); dimetil-difenil uree (CAS 611-92-7); metiletildifenil uree [centralite];
- x. N, N-difenil uree (difenil uree nesimetrică) (CAS 603-54-3);
- y. metil-N, N-difenil uree (metil difenil uree nesimetrică) (CAS 13114-72-2);
- z. etil-N, N-difenil uree (etil difenil uree nesimetrică) (CAS 64544-71-4);

- aa. 2-nitrodifenil amină (2-NDPA) (CAS 119-75-5);
- bb. 4-nitrodifenil amină (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanol (CAS 918-52-5);
- dd. nitroguanidină (CAS 556-88-7) (a se vedea 1.C.11.d. din Lista de produse cu dublă utilizare a UE).

Nota 7 ML8. nu se aplică percloratului de amoniu (ML8.d.2.) și NTO (ML8.a.18.), cu formă și formulă speciale pentru dispozitivele de producere de gaze pentru utilizări civile și care întrunește toate caracteristicile următoare:

- a. intră în compoziția sau sunt amestecate cu adezivi sau plastifianți termorigizi inactivi;
- b. conțin maximum 80% perclorat de amoniu (ML8.d.2.) în masa de material activ;
- c. conțin mai mult sau egal cu 4 g de NTO (ML8.a.18.); și
- d. au o masă individuală mai mică de 250 g.

ML9. Nave de război (de suprafață sau subacvatic), echipamente navale speciale, accesorii, componente și alte nave de suprafață, după cum urmează:

N.B. Pentru echipamentul de ghidare și navigație, a se vedea ML11.

a. Nave și componente, după cum urmează:

1. nave (de suprafață sau subacvatic) special concepute ori modificate pentru utilizări militare, indiferent de gradul lor actual de întreținere sau de condițiile de operare și indiferent dacă au ori nu au sisteme de lansare de arme sau blindaje, precum și corpurile de nave ori părțile de corpuri pentru astfel de nave și componente pentru acestea special concepute pentru utilizări militare;
2. nave de suprafață, altele decât cele specificate la ML9.a.1., având oricare dintre următoarele, fixate sau integrate în navă:

- a. arme automate având un calibru de 12,7 mm sau mai mare specificate la ML1., ori arme specificate la ML2., ML4., ML12. sau ML19., ori «monturi» sau puncte întărite pentru astfel de arme;

Notă tehnică

«Monturi» se referă la suporturi pentru arme sau la întărituri structurale în scopul instalării de arme.

- b. sisteme de conducere a focului specificate la ML5.;

c. având toate caracteristicile următoare:

1. «protecție chimică, biologică, radiologică și nucleară (CBRN)»; și
2. «sistem de prespălare sau de spălare» conceput pentru scopuri de decontaminare; sau

Note tehnice

1. «Protecție CBRN» este un spațiu interior autonom cu caracteristici ca suprapresiune, izolarea sistemului de ventilație, deschideri limitate pentru ventilație prin filtre CBRN și puncte limitate de acces pentru personal care sunt prevăzute cu sisteme de blocare a fluxului de aer.

2. «Sistem de prespălare sau spălare» este un sistem de stropire cu apă de mare capabil să ude în mod simultan suprastructura exterioară și punțile unei nave.

d. sisteme active de contramăsuri specificate la ML4.b., ML5.c. sau ML11.a. și care au oricare dintre următoarele:

1. «protecție CBRN»;
2. corpul și suprastructura special concepute pentru a reduce amprenta radar;
3. dispozitive de reducere a semnăturii termice (de exemplu sistem de răcire a gazelor evacuate), cu excepția celor special concepute pentru a crește randamentul instalațiilor energetice sau pentru a reduce efectele asupra mediului; sau
4. sistem de demagnetizare conceput pentru a reduce semnătura magnetică a întregii nave;

b. Motoare și sisteme de propulsie, după cum urmează, special concepute pentru utilizări militare și componente pentru acestea special concepute pentru utilizări militare:

1. motoare diesel special concepute pentru submarine, având toate caracteristicile următoare:

- a. putere de 1,12 MW (1.500 CP) sau mai mare; și
- b. viteză de rotație de 700 rot/min sau mai mare;

2. motoare electrice special concepute pentru submarine, având toate caracteristicile următoare:

- a. putere mai mare de 0,75 MW (1.000 CP);
- b. schimbare rapidă a sensului de rotație;
- c. răcire cu lichid; și
- d. total etanșe;

3. motoare diesel nemagnetice, având toate caracteristicile următoare:

- a. putere de 37,3 kW (50 CP) sau mai mare; și
- b. conținut nemagnetic mai mare de 75% din masa totală;

4. sisteme de «propulsie independentă de aer» (AIP), special concepute pentru submarine;
- Notă tehnică*
«Propulsia independentă de aer»(AIP) permite unui submarin scufundat să își folosească sistemul de propulsie, fără a avea acces la oxigenul atmosferic, o perioadă mai lungă decât ar fi permis bateriile. În sensul ML9.b.4, AIP nu include energia nucleară.
- c. Dispozitive de detecție subacvatică special concepute pentru utilizări militare, sistemele de comandă ale acestora și componente pentru acestea special concepute pentru utilizări militare;
- d. Plase antisubmarin și antitorpilă, special concepute pentru utilizări militare;
- e. Neutilizat din 2003;
- f. Elemente de trecere prin corpul navei și conectoare special concepute pentru utilizări militare, care permit legătura cu echipamentele din exteriorul navei și componente pentru acestea special concepute pentru utilizări militare;
- Notă ML9.f. include conectoare pentru nave care sunt de tip mono sau multiconductor, coaxial sau cu ghid de undă și mijloace de trecere prin corpul navei, ambele având capacitatea de a nu fi afectate de infiltrațiile din exterior și de a-și păstra caracteristicile la adâncimi marine de peste 100 m, precum și conectoare cu fibre optice și mijloace optice de trecere prin corpul navei a dispozitivelor optice special concepute pentru transmiterea fasciculului „laser”, indiferent de adâncime. ML9.f. nu se aplică mijloacelor obișnuite de trecere prin corpul navei a arborelui de propulsie și a tijeii de control hidrodinamic.*
- g. Rulmenți silențioși având oricare dintre următoarele caracteristici, componente pentru aceștia și echipamente care conțin astfel de rulmenți, special concepute pentru utilizări militare:
1. suspensie cu gaz sau magnetică;
 2. sisteme de control al semnăturii active; sau
 3. sisteme de control al suprimării vibrației.

ML10. „Aeronave”, „vehicule mai ușoare decât aerul”, vehicule aeriene fără pilot („UAV”), motoare de aviație și echipamente pentru „aeronave”, echipamente și componente aferente, după cum urmează, special concepute sau modificate pentru utilizări militare:

N.B. Pentru echipamentul de ghidare și navigație, a se vedea ML11.

- a. „Aeronave” cu pilot și „vehicule mai ușoare decât aerul”, precum și componente special concepute pentru acestea;
- b. Neutilizat din 2011;
- c. Aeronave fără pilot și echipamente aferente, după cum urmează, precum și componente special concepute pentru acestea:
1. „UAV”, vehicule aeriene comandate de la distanță (RPVs), vehicule autonome programabile și „vehicule mai ușoare decât aerul” fără pilot;
 2. lansatoare, echipamente de recuperare și echipamente de sprijin la sol;
 3. echipamente concepute pentru aplicații de comandă sau control;
- d. Motoare de aviație cu propulsie și componente special concepute pentru acestea;
- e. Echipamente aeronautice, inclusiv echipamente de realimentare în zbor cu combustibil, special concepute pentru a fi utilizate de „aeronaivele” specificate la ML10.a. ori la motoarele de aviație specificate la ML10.d. și componente special concepute pentru acestea;
- f. Alimentatoare cu carburanți sub presiune, echipamente de alimentare cu carburanți sub presiune, echipamente special concepute pentru a facilita lucrul în zone limitate și echipamente terestre, special realizate pentru „aeronaivele” specificate la ML10.a. ori pentru motoarele de aviație specificate la ML10.d.;
- g. Cășți de protecție și măști de protecție și componente special concepute pentru acestea, echipamente etanșe pentru respirație și costume de compensare pentru altitudini mari destinate a fi utilizate în „aeronave”, costume de suprasarcină, convertoare de oxigen lichid utilizate pentru „aeronave” sau rachete dirijate, dispozitive de catapultare și ejectare acționate de cartușe utilizate pentru salvarea în caz de urgență a personalului de la bordul „aeronavei”;
- h. Parașute, parașute planoare și echipamente aferente, după cum urmează, precum și componente special concepute pentru acestea:
1. parașute care nu sunt specificate în altă parte în prezenta listă;
 2. parașute planoare;
 3. echipamente special concepute pentru parașutiști aflați la mare altitudine (de exemplu costume, căști speciale, sisteme de alimentare cu oxigen, echipament de navigație);
- i. Echipamente de deschidere controlată a parașutei sau sisteme de pilotare automată, concepute pentru încărcături parașutate.

Nota 1 ML10.a. nu se aplică „aeronaivelor” și „vehiculelor mai ușoare decât aerul” sau variantelor acelor „aeronave”, special concepute pentru utilizări militare și care au toate caracteristicile următoare:

- a. nu este o aeronavă de luptă;
- b. nu sunt configurate pentru utilizări militare și nu sunt dotate cu echipamente sau accesorii special concepute ori modificate pentru utilizări militare; și
- c. sunt certificate pentru utilizări civile de către autoritatea aeronautică civilă a unui stat membru al Uniunii Europene (UE) sau stat participant la Aranjamentul de la Wassenaar (AW).

Nota 2 ML10.d. nu se aplică:

- a. motoarelor de aviație concepute sau modificate pentru utilizări militare care au fost certificate pentru utilizare la o „aeronavă civilă” de către autoritatea aeronautică civilă a unui stat membru al UE sau stat participant la AW ori componentelor special concepute pentru acestea;
- b. motoarelor reversibile sau componentelor special concepute pentru acestea, cu excepția celor special concepute pentru „UAV”.

Nota 3 În sensul ML10.a. și ML10.d. componentele special concepute și echipamentele aferente pentru „aeronave”, nemilitare sau pentru motoare de aviație modificate pentru utilizări militare se aplică numai pentru acele componente și echipamente militare aferente necesare modificării pentru utilizări militare.

Nota 4 În sensul ML10.a., utilizarea militară include: luptă, cercetare din aer, atac, instruire militară, sprijin logistic și transport și desantare de trupe sau echipamente militare.

Nota 5 ML10.a. nu se aplică „aeronavelor” care întrunesc toate caracteristicile următoare:

- a. au fost fabricate prima dată înainte de anul 1946;
- b. nu încorporează produse specificate în prezenta listă, cu excepția cazului în care produsele trebuie să respecte standardele de siguranță și de navigabilitate ale unui stat membru al UE sau ale unui stat participant la Aranjamentul de la Wassenaar; și
- c. nu încorporează arme specificate în prezenta listă, cu excepția cazului în care nu sunt funcționale și nu au capacitatea de a redeveni funcționale.

ML11. Echipamente electronice care nu sunt specificate în altă parte în prezenta listă, după cum urmează, precum și componente special concepute pentru acestea:

a. Echipamente electronice special concepute pentru utilizări militare;

Notă ML11.a. include:

- a. echipamente electronice de contraacțiune și de contra-contraacțiune (adică echipamente concepute pentru introducerea semnalelor inutile sau semnalelor eronate în radar ori în receptoarele de radiocomunicații sau care împiedică sub orice formă recepția, funcționarea ori eficacitatea receptoarelor electronice ale adversarului, inclusiv echipamentele aferente de contraacțiune ale acestuia), inclusiv echipamente de bruiaj și de combatere a bruiajului;
- b. tuburi cu reacordare rapidă a frecvenței (agilitate de frecvență);
- c. sisteme sau echipamente electronice concepute fie pentru supravegherea și controlul spectrului electromagnetic folosite pentru culegerea informațiilor militare sau pentru scopuri de securitate, fie pentru contracararea unor astfel de operațiuni de supraveghere și control;
- d. echipamente subacvatice de contraacțiune, inclusiv echipamente acustice și magnetice de bruiaj și de inducere în eroare a adversarului, echipamente concepute să introducă semnale inutile sau eronate în receptoarele sonar;
- e. echipamente pentru secretizarea prelucrării datelor, echipamente pentru secretizarea datelor și echipamente pentru secretizarea canalelor de transmisiuni și de semnalizare, utilizând procedee de cifrare;
- f. echipamente de identificare, autentificare și cifrare, precum și echipamente pentru gestionare, generare și distribuție cifru;
- g. echipamente de ghidare și navigație;
- h. echipamente digitale de radiocomunicații cu dispersie troposferică;
- i. demodulatoare digitale special concepute pentru obținerea informațiilor secrete sub formă de semnale;
- j. „sisteme automate de comandă și control”;

N.B. Pentru „software” asociat tehnologiilor radio bazate pe programe „software” (SDR) militare, a se vedea ML21.

b. Echipamente de bruiaj pentru sisteme globale de navigație prin satelit (GNSS).

ML12. Sisteme de arme cu energie cinetică de mare viteză și echipamente aferente, după cum urmează, precum și componente special concepute pentru acestea:

- a. Sisteme de arme cu energie cinetică special concepute pentru distrugerea sau pentru determinarea unei ținte să își abandoneze misiunea;
- b. Instalații de evaluare și testare special concepute și modele de testare pentru testarea dinamică a proiectilelor și a sistemelor cu energie cinetică, inclusiv ținte și aparatură de diagnosticare;

N.B. Pentru sistemele de arme care folosesc muniție subcalibru sau care folosesc numai propulsie chimică, precum și pentru muniția aferentă, a se vedea ML1.—ML4.

Nota 1 ML12. include următoarele, atunci când sunt special concepute pentru sistemele de arme cu energie cinetică:

- a. sisteme de lansare-propulsie capabile să accelereze mase mai mari de 0,1 g la viteze de peste 1,6 km/s, în regim de tragere simplu sau rapid;

- b. echipamente pentru producerea puterii primare, a blindajului electric, pentru înmagazinarea energiei, controlul termic, condiționarea, comutarea sau manipularea combustibilului; interfețe electrice între sursa de putere, tun și alte funcții de comandă electrică a turelei;
- c. sisteme pentru descoperirea și urmărirea țintelor, conducerea focului sau pentru evaluarea gradului de distrugere a țintei;
- d. sisteme de autodirijare, dirijare sau de propulsie deviată (acelerație laterală) pentru proiectile.

Nota 2 ML12. se aplică sistemelor de arme care utilizează oricare dintre următoarele metode de propulsie:

- a. electromagnetică;
- b. electrotermică;
- c. cu plasmă;
- d. cu gaz ușor; sau
- e. chimică (în situația în care se utilizează în combinație cu oricare dintre cele de mai sus).

ML13. Echipamente și construcții blindate sau de protecție și componente, după cum urmează:

- a. Plăci de blindaj având oricare dintre următoarele:
 - 1. fabricate conform unui standard ori specificații militare; sau
 - 2. adecvate pentru utilizări militare;

N.B. Pentru veste antiglonț blindate, a se vedea ML13.d.2.
- b. Construcții din materiale metalice ori nemetalice sau combinații ale acestora, special concepute pentru a asigura protecția balistică a sistemelor militare și componente special concepute pentru acestea;
- c. Căști militare fabricate în conformitate cu standarde sau specificații militare, ori cu standarde naționale comparabile și componente special concepute pentru acestea (adică partea destinată protecției, căptușeala și bureții);
- d. Veste antiglonț sau îmbrăcăminte de protecție și componente pentru acestea după cum urmează:
 - 1. Veste antiglonț ușoare și îmbrăcăminte de protecție confecționate în conformitate cu standarde sau specificații militare ori echivalente, precum și componente special concepute pentru acestea;

Notă În sensul ML13.d.1., standardele sau specificațiile militare includ, cel puțin, specificațiile pentru protecția contra schijelor.

- 2. Vestele antiglonț grele care oferă o protecție balistică egală sau mai mare decât nivelul III (NIJ 0101.06, iulie 2008) sau echivalentele naționale.

Nota 1 ML13.b. include materiale special concepute pentru a realiza blindaje reactive la explozie sau pentru a construi adăposturi militare.

Nota 2 ML13.c. nu se aplică căștilor convenționale din oțel, care nu sunt echipate cu, modificate sau concepute să accepte orice tip de dispozitiv accesoriu.

Nota 3 ML13.c. și d. nu se aplică vestelor de protecție, căștilor sau îmbrăcămintei de protecție atunci când însoțesc utilizatorul în scopul protecției personale.

Nota 4 Singurele căști concepute special pentru personalul care dezamorsează bombe care sunt specificate la ML13. sunt cele special concepute pentru utilizări militare.

N.B. 1 A se vedea, de asemenea, 1.A.005. din Lista de produse cu dublă utilizare a UE.

N.B. 2 Pentru „materiale fibroase și filamentare” utilizate la fabricarea vestelor și căștilor de protecție, a se vedea 1.C.010. din Lista de produse cu dublă utilizare a UE.

ML14. «Echipamente specializate pentru instruire militară» sau pentru simularea de scenarii militare, simulatoare special concepute pentru antrenamentul utilizării armelor și armamentului specificate la ML1. sau ML2., precum și componente și accesorii special concepute pentru acestea.

Notă tehnică

Termenul «echipament specializat pentru instruire militară» include tipurile militare de echipamente de instruire pentru atac, zbor operațional, descoperire ținte radar, generare de ținte radar, executare a tragerilor, acțiuni de luptă antisubmarin, simulatoare de zbor (inclusiv centrifuge rotative pentru antrenamentul piloților sau astronautilor), simulatoare radar, de zbor instrumental, de navigație, de lansare a rachetelor, de echipamente țintă, de „aeronave” teleghidate, simulatoare de armament, simulatoare de „aeronave” nepilotate, precum și unități mobile de instrucție și echipamente de instrucție pentru operații militare terestre.

Nota 1 ML14. include generatoare de imagine și sisteme interactive cu mediul pentru simulatoare atunci când sunt special concepute sau modificate pentru utilizări militare.

Nota 2 ML14. nu se aplică echipamentelor special concepute pentru antrenament în utilizarea armelor de vânatoare sau sport.

ML15. Echipamente pentru formarea de imagini sau de contraacțiune, după cum urmează, special concepute pentru utilizări militare, precum și componente și accesorii special concepute pentru acestea:

- a. Echipamente de înregistrare și prelucrare a imaginii;
- b. Camere fotografice și de filmat, echipamente fotografice și echipamente de prelucrare a filmelor;
- c. Echipamente intensificatoare de imagine;
- d. Echipamente de obținere a imaginilor în infraroșu sau spectru termic;
- e. Echipamente senzor radar de formare a imaginii;
- f. Echipamente de contraacțiune sau de contra-contraacțiune pentru echipamentele specificate la ML15.a. — ML15.e.

Notă ML15.f. include echipamente concepute să perturbe funcționarea sau eficacitatea sistemelor militare de formare a imaginii ori să reducă la minimum asemenea efecte perturbatoare.

Nota 1 În cadrul ML15., termenul «componente special concepute» include următoarele produse, atunci când sunt special concepute pentru utilizări militare:

- a. tuburi convertoare de imagine în infraroșu;
- b. tuburi intensificatoare de imagine (altele decât cele din prima generație);
- c. plăcuțe microcanal;
- d. tuburi de camere TV pentru nivel de luminozitate scăzută;
- e. rețele de detectoare (inclusiv sisteme electronice de interconectare sau citire);
- f. tuburi de camere TV piroelectrice;
- g. sisteme de răcire pentru sistemele de formare a imaginii;
- h. obturatoare cu declanșare electrică de tip fotocromic sau electrooptic având un timp de obturare mai mic de 100 μs, cu excepția obturatoarelor care constituie o parte esențială a unei camere ultrarapide;
- i. invertoare de imagine cu fibre optice;
- j. fotocatozi din semiconductori compuși.

Nota 2 ML15. nu se aplică „tuburilor intensificatoare de imagine din prima generație” sau echipamentelor special concepute să funcționeze cu „tuburi intensificatoare de imagine din prima generație”.

N.B. Pentru clasificarea dispozitivelor de ochire care încorporează „tuburi intensificatoare de imagine din prima generație” a se vedea ML1., ML2. și ML5.a.

N.B. A se vedea, de asemenea, 6.A.002.a.2. și 6.A.002.b. din Lista de produse cu dublă utilizare a UE.

ML16. Produse forjate, turnate și alte semifabricate, special concepute pentru produsele specificate la ML1 — ML4, ML6, ML9, ML10, ML12 sau ML19.

Notă ML16 se aplică semifabricatelor atunci când sunt identificabile prin compoziția materialului, geometrie sau funcționare.

ML17. Alte echipamente, materiale și «biblioteci», după cum urmează, precum și componente special concepute pentru acestea:

- a. Aparat autonome de imersiune și de deplasare sub apă, după cum urmează:
 1. aparate (de reîmprospătare a aerului) cu circuit închis sau semiînchis special concepute pentru utilizări militare (de exemplu care sunt special concepute să fie nemagnetice);
 2. componente special concepute pentru a fi folosite în transformarea pentru utilizări militare a aparatelor cu circuit deschis;
 3. articole concepute exclusiv pentru utilizări militare împreună cu aparate autonome de imersiune și de deplasare sub apă;
- b. Echipamente pentru construcții, special concepute pentru utilizări militare;
- c. Accesorii, acoperiri și tratamente pentru suprimarea semnăturii (caracteristicilor specifice), special concepute pentru utilizări militare;
- d. Echipamente pentru unități de geniu, special concepute pentru a fi folosite în zona operațiunilor militare;
- e. „Roboți”, controlere de „roboți” și „efectori-terminali” pentru „roboți”, având oricare dintre următoarele caracteristici:
 1. sunt special concepuți pentru utilizări militare;
 2. sunt prevăzuți cu mijloace de protecție a conductelor hidraulice împotriva perforărilor din exterior datorate schijelor (de exemplu, încorporând conducte cu autoetanșare) și concepuți pentru a folosi fluide hidraulice cu puncte de aprindere la o temperatură mai mare de 839 K (566°C); sau

3. sunt special concepuți sau calificați pentru a funcționa în condiții de mediu supus acțiunii impulsurilor electromagnetice (EMP);

Notă tehnică

Impulsul electromagnetic (EMP) nu se referă la interferența accidentală cauzată de radiația electromagnetică a echipamentelor aflate în apropiere (de exemplu, mașini, electrocasnice sau electronice) ori de fulgere.

- f. «Biblioteci» (baze de date conținând parametri tehnici) special concepute pentru utilizări militare împreună cu echipamentele specificate în prezenta listă;
- g. Echipamente de generare a puterii nucleare sau echipamente de propulsie, inclusiv „reactoare nucleare”, special concepute pentru utilizări militare și componente ale acestora special concepute sau «modificate» pentru utilizări militare;
- h. Echipamente și materiale, acoperite sau tratate pentru suprimarea semnăturii (caracteristicilor specifice), special concepute pentru utilizări militare, altele decât cele specificate în altă parte în prezenta listă;
- i. Simulatoare special concepute pentru „reactoare nucleare” militare;
- j. Ateliere mobile de reparații special concepute sau «modificate» pentru întreținerea și repararea echipamentelor militare;
- k. Generatoare de energie pentru câmpul de luptă special concepute sau «modificate» pentru utilizări militare;
- l. Containere special concepute sau «modificate» pentru utilizări militare;
- m. Feriboturi, altele decât cele specificate în altă parte în prezenta listă, poduri și pontoane special concepute pentru utilizări militare;
- n. Modele de test special concepute pentru „dezvoltarea” produselor specificate la ML4., ML6., ML9. sau ML10.;
- o. Echipamente de protecție laser (de exemplu, protecția ochilor și senzorilor) special concepute pentru utilizări militare;
- p. „Pile de combustie”, altele decât cele specificate în altă parte în prezenta listă, special concepute sau «modificate» pentru utilizări militare.

Note tehnice

1. În sensul ML17., termenul «bibliotecă» (bază de date conținând parametri tehnici) semnifică o colecție de informații tehnice de natură militară, a cărei consultare permite îmbunătățirea performanțelor echipamentelor sau sistemelor militare.
2. În sensul ML17., termenul «modificat» semnifică orice modificare structurală, electrică, mecanică sau de altă natură care furnizează unui produs nemilitar capabilități echivalente cu cele ale unui produs special conceput pentru utilizări militare.

ML18. Echipamente de producție și componente, după cum urmează:

- a. Echipamente de «producție» special concepute sau modificate pentru «producția» de produse specificate în prezenta listă, precum și componente special concepute pentru acestea;
- b. Instalații special concepute pentru testare în condiții de mediu înconjurător și echipamente special concepute pentru acestea, pentru omologarea, calificarea sau încercarea produselor specificate în prezenta listă.

Notă tehnică

În sensul ML18., termenul «producție» include proiectarea, examinarea, producția, testarea și verificarea.

Notă

ML18.a. și ML18.b. includ următoarele echipamente:

a. instalații de nitrare de tip continuu;

b. echipamente sau aparate de încercare utilizând forța centrifugă, având oricare dintre următoarele caracteristici:

1. sunt acționate de un motor sau motoare având puterea nominală mai mare de 298 kW (400 CP);
2. sunt capabile de a suporta o sarcină utilă de 113 kg sau mai mare; sau
3. sunt capabile de a imprima o accelerație centrifugă de 8 g sau mai mare, la o sarcină utilă de 91 kg sau mai mare;

c. prese de deshidratare;

d. prese de extrudare cu șurub, special concepute sau modificate pentru extrudarea explozivilor militari;

e. mașini de tăiat pentru dimensionarea încărcăturilor de propulsie extrudate;

f. tamburi rotativi (cuve rotative), având un diametru de 1,85 m sau mai mare și o capacitate de peste 227 kg;

g. amestecătoare cu acțiune continuă pentru încărcături solide de propulsie;

h. mori folosind energia fluidelor pentru măcinarea grosieră sau fină a ingredientelor pentru explozivi militari;

i. echipamente pentru obținerea atât a sfericității, cât și a uniformității dimensiunilor particulelor din pulberile metalice cuprinse în ML8.c.8.;

j. convertoare folosind curenți de convecție pentru transformarea materialelor cuprinse în ML8.c.3.

ML19. Sisteme de arme cu energie dirijată (DEW), echipamente aferente sau de contracțiune și modele de testare, după cum urmează, precum și componente special concepute pentru acestea:

- a. Sisteme „laser” special concepute pentru distrugerea sau pentru determinarea unei ținte să își abandoneze misiunea;
- b. Sisteme cu fascicul de particule capabile de distrugerea sau de determinarea unei ținte să își abandoneze misiunea;
- c. Sisteme de radio frecvență (RF) de înaltă putere capabile de distrugerea sau de determinarea unei ținte să își abandoneze misiunea;
- d. Echipamente special concepute pentru detectarea, identificarea sau apărarea contra sistemelor specificate la ML19.a.—ML19.c.;
- e. Modele pentru teste fizice pentru sistemele, echipamentele și componentele specificate la ML19.;
- f. Sisteme „laser” special concepute pentru a provoca orbirea permanentă asupra privirii neprotejate, adică asupra ochilor descoperiți sau asupra celor care au dispozitive pentru corecția vederii.

Nota 1 Sistemele DEW specificate la ML19. includ sistemele a căror performanță derivă din utilizarea controlată a:

- a. „laserilor” de putere suficientă pentru a realiza distrugerii similare celor realizate de muniția convențională;
- b. acceleratoarelor de particule care proiectează un fascicul de particule încărcate sau neutre cu putere de distrugere;
- c. emițătoarelor de fascicule de radiofrecvență în impulsuri de putere mare sau de putere medie ridicată care produc câmpuri suficient de intense pentru a scoate din uz circuitele electronice ale unei ținte aflate la distanță.

Nota 2 ML19. include următoarele echipamente, atunci când sunt special concepute pentru sisteme DEW:

- a. echipamente pentru producerea puterii primare, înmagazinarea sau comutarea energiei, condiționarea puterii ori manipularea combustibilului;
- b. sisteme pentru descoperirea sau urmărirea țintei;
- c. sisteme capabile să evalueze avarierea, distrugerea sau abandonarea misiunii de către țintă;
- d. echipamente de dirijare, propagare sau focalizare a fasciculului;
- e. echipamente cu posibilitatea de baleiere rapidă a fasciculului pentru operațiunile rapide asupra țintelor multiple;
- f. sisteme optice adaptive și dispozitive de conjugare a fazei;
- g. injectoare de curent pentru fascicule cu ioni negativi de hidrogen;
- h. componente de acceleratoare „calificate pentru utilizări spațiale”;
- i. echipamente pentru emiterea sub formă de con a fasciculelor de ioni negativi;
- j. echipamente pentru controlul și orientarea unui fascicul de ioni de înaltă energie;
- k. folii „calificate pentru utilizări spațiale” destinate neutralizării fasciculelor de izotopi negativi de hidrogen.

ML20. Echipamente criogenice și „supraconductoare”, după cum urmează, precum și componente și accesorii special concepute pentru acestea:

- a. Echipamente special concepute sau configurate pentru a fi instalate pe un vehicul pentru misiuni militare terestre, navale, aeriene sau spațiale, capabile să funcționeze din mișcare și să producă ori să mențină temperaturi sub 103K (-170°C);

Notă ML20.a. include sisteme mobile care încorporează sau folosesc accesorii ori componente fabricate din materiale nemetalice sau electroizolante, cum ar fi materialele plastice ori materialele impregnate cu rășini epoxidice.

- b. Echipamente electrice „supraconductoare” (mașini rotative și transformatoare), special concepute sau configurate pentru a fi instalate pe un vehicul pentru misiuni militare terestre, navale, aeriene ori spațiale și capabile să funcționeze din mișcare.

Notă ML20.b. nu se aplică generatoarelor homopolare hibride de curent continuu care au armături metalice obișnuite cu un singur pol și care se rotesc într-un câmp magnetic produs de înfășurările supraconductoare, dacă aceste înfășurări reprezintă singura componentă supraconductoare a generatorului.

ML21. „Software”, după cum urmează:

- a. „Software” special conceput sau modificat pentru „dezvoltarea”, „producția” ori „utilizarea” echipamentelor, materialelor sau „software” specificate în prezenta listă;
- b. „Software” specific, altul decât cel specificat la ML21.a., după cum urmează:
 1. „software” special conceput pentru utilizări militare și special conceput pentru modelarea, simularea sau evaluarea sistemelor de arme militare;
 2. „software” special conceput pentru utilizări militare și special conceput pentru modelarea sau simularea scenariilor de operații militare;

3. „software” pentru determinarea efectelor armelor convenționale, nucleare, chimice sau biologice;
4. „software” special conceput pentru utilizări militare și special conceput pentru aplicații de comandă, comunicații, control și informații (C3I) sau de comandă, comunicații, control, computer și informații (C4I);
- c. „Software” care nu este specificat la ML21.a. sau b., special conceput ori modificat să permită echipamentelor care nu sunt specificate în prezenta listă să îndeplinească funcțiunile militare ale echipamentelor specificate în prezenta listă.

ML22. „Tehnologie”, după cum urmează:

- a. „Tehnologie”, alta decât cea specificată la ML22.b., care este „necesară” pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” produselor specificate în prezenta listă.
- b. „Tehnologie”, după cum urmează:
 1. „tehnologie” „necesară” pentru proiectarea, asamblarea componentelor și pentru funcționarea, întreținerea și reparația instalațiilor complete de producție pentru produsele specificate în prezenta listă, chiar dacă elementele componente ale acestor instalații de producție nu sunt specificate;
 2. „tehnologie” „necesară” pentru „dezvoltarea” și „producția” armelor de calibru mic chiar dacă este utilizată pentru a produce reproduceri de arme de calibru mic de tip vechi;
 3. „tehnologie” „necesară” pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” agenților toxici, echipamentului aferent sau componentelor specificate la ML7.a.—ML7.g.;
 4. „tehnologie” „necesară” pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” „biopolimerilor” sau culturilor de celule specifice specificate la ML7.h.;
 5. „tehnologie” „necesară” exclusiv pentru încorporarea „biocatalizatorilor”, specificați la ML7.i.1., în substanțe purtătoare militare sau în materiale militare.

Nota 1 „Tehnologia” „necesară” pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” produselor specificate în prezenta listă rămâne sub control chiar și când se aplică produselor care nu sunt specificate în prezenta listă.

Nota 2 ML22 nu se aplică:

- a. „tehnologiei” care reprezintă minimul necesar pentru instalarea, operarea, întreținerea (verificarea) și repararea acelor produse care nu sunt supuse controlului sau ale acelor al căror export a fost autorizat prin licență;
- b. „tehnologiei” care aparține „domeniului public”, pentru „cercetări științifice fundamentale” sau informațiilor minime necesare pentru solicitarea brevetelor;
- c. „tehnologiei” pentru dispozitive de propulsie cu inducție magnetică în sistem continuu pentru transporturi civile.

Definițiile termenilor utilizați în prezenta listă

În continuare sunt enumerate definițiile termenilor utilizați în prezenta listă, în ordinea alfabetică din limba română.

Nota 1 Definițiile se aplică peste tot în cuprinsul listei. Trimiterile au un rol pur consultativ și nu au niciun efect asupra aplicării universale a termenilor definiți în cuprinsul listei.

Nota 2 Cuvintele și termenii din lista de definiții preiau accepțiunea definită numai în cazurile în care sunt plasate între ghilimele duble („ ”). Definițiile termenilor între ghilimele simple (« ») sunt date într-o notă tehnică cu privire la articolul respectiv. În toate celelalte cazuri, termenii și expresiile sunt folosite în sensul definițiilor general acceptate (de dicționar).

„Adaptat pentru utilizare în război” (ML7)

Orice modificare sau selecție (cum ar fi alterarea purității, stabilității la depozitare, virulenței, caracteristicilor de diseminare sau rezistenței la radiații ultraviolete) destinată să crească eficiența în producerea de vătămări asupra oamenilor sau animalelor, de degradări ale echipamentelor ori de distrugerii ale culturilor sau mediului înconjurător.

„Aditivi” (ML8)

Substanțe utilizate în prepararea explozivilor în scopul îmbunătățirii proprietăților lor.

„Aeronavă” (ML8, ML10, ML14)

Vehicul aerian cu aripi fixe, cu aripi cu geometrie variabilă, cu aripi rotative (elicopter), cu rotor pivotant sau cu aripi pivotante.

„Aeronavă civilă” (ML4, ML10)

Acea „aeronavă” care, potrivit destinației sale, este înregistrată în listele cu certificatele de navigabilitate aeriană, publicate de autoritățile aviației civile, și este utilizată în zboruri pe rute interne sau internaționale comerciale ori este destinată unei utilizări civile legale, particulare sau de afaceri.

„Agenți pentru combaterea dezordinii publice” (ML7)

Substanțe care, în anumite condiții de utilizare în scopul combaterii dezordinii publice, produc rapid asupra oamenilor efecte fizice iritante sau incapacitante care dispar la scurt timp după terminarea expunerii. (Substanțele lacrimogene sunt o subclasă a „agenților pentru combaterea dezordinii publice”).

„Biocatalizatori” (ML7, ML 22)

Enzime pentru reacții chimice sau biochimice specifice sau alți compuși biologici care se leagă de agenții chimici de război și accelerează viteza de degradare a acestora.

Notă tehnică

«Enzime» înseamnă „biocatalizatori” pentru reacții chimice specifice sau biochimice specifice.

„Biopolimeri” (ML7, ML22)

Macromolecule biologice, după cum urmează:

- a. enzime pentru reacții chimice sau biochimice specifice;
- b. anticorpi monoclonali, policlonali sau antiidiotipici;
- c. receptori special concepuți sau special prelucrați;

Note tehnice

1. «Anticorpi antiidiotipici» înseamnă anticorpi care se leagă în situsurile de legătură ale antigenului specific ale altor anticorpi.
2. «Anticorpi monoclonali» înseamnă proteine care se leagă la un singur situs antigenic și sunt produse de o singură clonă de celule.
3. «Anticorpi policlonali» înseamnă un amestec de proteine care se leagă la antigenul specific și care sunt produse de mai mult de o clonă de celule.
4. «Receptori» înseamnă structuri biologice macromoleculare capabile de legare a liganzilor, legare care afectează funcțiile fiziologice.

„Calificat pentru utilizare spațială” (ML19)

Produce, care sunt concepute, fabricate și testate pentru a corespunde cerințelor speciale electrice, mecanice sau de mediu necesare pentru utilizarea la lansarea și desfășurarea sateliților ori a sistemelor de zbor de mare altitudine care operează la altitudini de 100 km sau mai mari.

„Cercetare științifică fundamentală” (ML22)

Activitate experimentală sau teoretică desfășurată în principal pentru obținerea de noi cunoștințe despre principiile fundamentale ale fenomenelor ori faptelor observabile și care nu este orientată în primul rând spre un scop sau obiectiv practic specific.

„Dezvoltare” (ML21, ML22)

Este legată de toate fazele anterioare producției de serie, cum sunt: definirea concepției, cercetarea în vederea definirii proiectului, analiza proiectului, conceptele de proiectare, execuția și testarea de prototipuri, schemele pentru producția-pilot, datele de proiectare, procesul de transformare a datelor de proiectare într-un produs, proiectul de configurare, proiectele de integrare, planurile generale.

„Din domeniul public” (ML22)

În sensul prezentei liste, înseamnă că „tehnologia” sau „software”-ul a devenit accesibilă/accesibil fără restricții privind difuzarea viitoare.

Notă Restricțiile de copyright nu determină ca „tehnologia” sau „software”-ul să nu fie considerate „din domeniul public”.

„Efectori terminali” (ML17)

Clești, unități active de prelucrare și orice alt mijloc de prelucrare fixat pe placa de bază terminală a brațului de manipulare al unui „robot”.

Notă tehnică

«Unități active de prelucrare» sunt dispozitive destinate aplicării, relativ la piesa ce urmează a fi prelucrată, a forței de antrenare, a energiei de prelucrare sau a senzorilor.

„Explozivi” (ML8, ML18)

Substanțe sau amestecuri de substanțe lichide, solide ori gazoase care utilizate ca încărcături primare, auxiliare sau principale în componentele de luptă, la demolări sau la alte aplicații militare, sunt necesare pentru detonare.

„Încărcături de propulsie” (ML8)

Substanțe sau amestecuri care reacționează chimic pentru a produce volume mari de gaze fierbinți la viteze controlate pentru a realiza un lucru mecanic.

„Încărcături pirotehnice” (ML4, ML8)

Amestecuri de combustibili și oxidanți solizi sau lichizi care, atunci când sunt aprinse, dezvoltă o reacție chimică energică cu o viteză controlată pentru a produce timpi de întârziere specifici ori cantități determinate de căldură, zgomot, fum, radiații în spectrul vizibil sau infraroșu. Substanțele piroforice sunt o subclasă de materiale pirotehnice care nu conțin oxidanți, dar care se aprind spontan în contact cu aerul.

„Laser” (ML9, ML19)

Un ansamblu de componente în măsură să producă în timp și în spațiu lumină coerentă amplificată prin emisiune stimulată de radiație.

„Materiale energetice” (ML8)

Substanțe sau amestecuri care reacționează chimic pentru eliberarea energiei necesare scopului urmărit. „Explozivii”, „încărcăturile pirotehnice” și „încărcăturile de propulsie” sunt subclase ale „materialelor energetice”.

„Materiale fibroase și filamentare” (ML13)

Includ:

- a. monofilamente continue;
- b. fire toarse și răsucite continue;
- c. benzi, țesături, țesături groase și diverse panglici;
- d. fibre tăiate, celofibre și materiale de protecție din fibre;
- e. cristale fibroase, cu structură mono sau poli cristalină, de orice lungime;
- f. poliamide aromatice neprelucrate.

„Necesar” (ML22)

Atunci când se aplică „tehnologiei” sau „software”-ului, desemnează numai acea parte a „tehnologiei” sau „software”-ului care este esențială pentru atingerea ori depășirea parametrilor, caracteristicilor sau funcțiilor legate de performanțele supuse controlului. Aceste „tehnologii” „necesare” pot fi comune pentru diferite produse.

„Precursori” (ML8)

Substanțe chimice specifice utilizate la fabricarea explozivilor militari.

„Producție” (ML18, ML21, ML22)

Desemnează toate fazele de producție, respectiv: tehnologia de producție, fabricarea, integrarea, asamblarea (montarea), inspecția, testarea, asigurarea calității.

„Pilă de combustie” (ML17)

Dispozitiv electrochimic care convertește energia chimică direct în energie electrică de curent continuu (CC) prin consum de combustibil dintr-o sursă externă.

„Reactor nuclear” (ML17)

Include materiale din interiorul vasului reactor sau atașate direct acestuia, echipamente care controlează nivelul puterii din zona activă și componente care în mod normal conțin, vin în contact direct sau controlează agentul primar de răcire a zonei active.

„Robot” (ML17)

Un mecanism de manipulare, de tipul cu traiectorie continuă sau punct cu punct, care poate utiliza senzori și care prezintă toate caracteristicile următoare:

- a. este multifuncțional;
- b. este capabil să poziționeze sau să orienteze materiale, piese, scule ori dispozitive speciale prin intermediul unor mișcări variabile în spațiu tridimensional;
- c. încorporează 3 sau mai multe dispozitive de deservire cu buclă închisă sau deschisă, inclusiv motoarele pas cu pas; și
- d. este dotat cu „programabilitate accesibilă utilizatorului” prin metoda de învățare/redare sau prin intermediul unui calculator electronic, care poate fi un controler logic programabil, adică fără intervenție mecanică.

Notă Definiția anterioară nu include următoarele dispozitive:

1. mecanisme de manipulare cu comandă exclusiv manuală sau controlabile prin telecomandă;
2. mecanisme de manipulare cu secvență fixă, adică dispozitive mobile automatizate ale căror mișcări sunt programate și limitate prin mijloace mecanice. Mișcările programate sunt limitate mecanic prin folosirea opritoarelor fixe, cum ar fi camele sau tije. Succesiunea mișcărilor și alegerea traiectoriilor sau unghiurilor nu sunt variabile ori modificabile prin mijloace mecanice, electronice sau electrice;
3. mecanisme de manipulare cu secvență variabilă și cu comandă mecanică, adică dispozitive mobile automatizate, ale căror mișcări sunt programate și limitate prin mijloace mecanice. Mișcările programate sunt limitate mecanic prin folosirea opritoarelor fixe, dar reglabile, cum ar fi camele sau tije. Succesiunea mișcărilor și alegerea traiectoriilor sau unghiurilor sunt variabile în limitele configurației programate. Variațiile sau modificările configurației programate (de exemplu: schimbarea camelor sau tijelor) pe una sau mai multe axe de mișcare sunt realizate exclusiv prin operații mecanice;
4. mecanisme de manipulare cu secvență variabilă ce nu sunt servoasistate, adică dispozitive mobile automatizate, ale căror mișcări sunt programate și limitate prin mijloace mecanice. Programul este variabil, dar secvența este inițiată numai de semnalul binar provenind de la dispozitivele electrice binare sau de la opritoarele reglabile cu limitare mecanică;

5. *cărucioare macara cu platformă, definite ca sisteme de manipulare funcționând în coordonate carteziane, construite ca parte integrantă a unui ansamblu vertical de compartimente de înmagazinare și concepute pentru accesul la conținutul acestor compartimente în vederea stocării sau prelevării.*

„Sisteme automate de comandă și control” (ML11)

Sisteme electronice, în care intră, este procesată și transmisă o informație esențială pentru o operațiune de luptă eficientă a unei grupări, formații majore, formații tactice, unități, nave, subunități sau a unor arme comandate. Aceasta se realizează prin utilizarea unui computer și a altor hardware specializate să sprijine funcționarea unei organizații militare de comandă și control. Principalele funcții ale unui sistem automat de comandă și control sunt: colectarea, acumularea, stocarea, procesarea automate și eficiente ale informației; afișarea pe ecran a situației și circumstanțelor care afectează pregătirea și desfășurarea operațiunilor de luptă; calcule la nivel operativ și tactic pentru alocarea de resurse elementelor și grupărilor prin ordin operativ de luptă sau desfășurarea pentru luptă conform misiunii ori stadiului operațiunii; pregătirea datelor pentru aprecierea situației și luarea deciziei în orice moment pe timpul operațiunii sau luptei; simularea pe computer a operațiunilor de luptă.

„Software” (ML21)

O colecție de unul sau mai multe „programe” ori „microprograme” stocate pe orice suport accesibil.

Note tehnice

1. „Program” reprezintă o secvență de instrucțiuni pentru transformarea sau convertirea unui proces într-o formă executabilă de către un computer electronic;
2. „Microprogram” reprezintă o secvență de instrucțiuni elementare păstrate în mediu special, a cărei execuție se inițiază prin introducerea registrului cu instrucțiuni de referință.

„Supraconductor” (ML20)

Se referă la materiale (adică metale, aliaje sau compuși), care își pot pierde în totalitate rezistența electrică (adică pot căpăta o conductivitate electrică infinită și pot transporta curenți electrici foarte mari fără a produce căldură prin efectul Joule).

Note tehnice

1. Starea „supraconductoare” a unui material este caracterizată individual de o «temperatură critică», un câmp magnetic critic, care este funcție de temperatură și de densitatea critică a curentului, care este în același timp funcție de câmpul magnetic și de temperatură.
2. «Temperatură critică» (uneori indicată ca temperatură de tranziție) a unui material „supraconductor” este temperatura la care materialul pierde total rezistența la trecerea curentului electric continuu.

„Tehnologie” (ML22)

Informații specifice necesare pentru „dezvoltarea”, „producția” sau „utilizarea” unui produs. Informațiile iau forma de «date tehnice» sau «asistență tehnică».

Note tehnice

1. «Datele tehnice» se prezintă sub forma unor planuri, diagrame, modele, formule, tabele, proiecte și specificații tehnice, manuale și instrucțiuni scrise sau înregistrate pe suporturi sau dispozitive, cum ar fi discuri, benzi, memorii numai pentru citire.
2. «Asistența tehnică» se prezintă sub formă de instrucțiuni, procedee practice, instruire, cunoștințe aplicate, servicii de consultanță. «Asistența tehnică» poate implica un transfer de «date tehnice».

„Tuburi intensificatoare de imagine din prima generație” (ML15)

Tuburi cu focalizare electrostatică, utilizând la intrare și ieșire fibre optice sau plăcuțe cu suprafață din sticlă, fotocatozi multialcalini (S-20 sau S-25), fără a avea amplificare cu plăcuțe microcanal.

„Utilizare” (ML21, ML22)

Exploatarea, instalarea (inclusiv instalarea pe amplasament), întreținerea (verificarea), repararea, revizia generală și modernizarea.

„Vehicule mai ușoare decât aerul” (ML10)

Baloane și nave aeriene care utilizează pentru ridicare aer cald sau gaze mai ușoare decât aerul cum ar fi heliu sau hidrogen.

„Vectori de expresie” (ML7)

Purtători (de exemplu o plasmidă sau un virus) utilizați pentru a introduce material genetic în celule-gazdă.

„Vehicule aeriene fără pilot” („UAV”) (ML10)

Orice „aeronavă” capabilă să decoleze și să efectueze un zbor controlat, precum și să navigheze fără prezență umană la bord.

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

ORDIN
privind înființarea Centrului Județean de Excelență Maramureș

În baza:

- prevederilor art. 57 alin. (1)—(3) din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Metodologiei de organizare și funcționare a centrelor de excelență, aprobată prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5.577/2011;
- Adresei Inspectoratului Școlar al Județului Maramureș nr. 3.169 din 11 aprilie 2013, prin care se solicită înființarea Centrului Județean de Excelență Maramureș, cu personalitate juridică, în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 185/2013, cu modificările și completările ulterioare, privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației Naționale.

ministrul educației naționale emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se înființează Centrul Județean de Excelență Maramureș, cu personalitate juridică, cu sediul în cadrul Colegiului Național „Gheorghe Șincai” Baia Mare.

Art. 2. — Organigrama Centrului Județean de Excelență Maramureș este aprobată de Inspectoratul Școlar al Județului Maramureș, cu încadrarea strictă în numărul de posturi finanțate din bugetele consiliilor locale, aprobat pentru județul Maramureș.

Art. 3. — Direcția generală educație și învățare pe tot parcursul vieții, direcția generală învățământ în limbile minorităților, Direcția generală management, resurse umane și Rețea școlară națională, Centrul Național de Evaluare și Examinare, Direcția generală buget-finanțe și resurse umane, Inspectoratul Școlar al Județului Iași duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul educației naționale,
Remus Pricopie

București, 30 aprilie 2013.
Nr. 3.674.

EDITOR: GUVERNUL ROMÂNIEI

„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)
Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro
Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.70, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72
Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

