egis

ANEXA 1 :
Deseuri estimate a fi generate atat in etapa de executie, cat si in etapa de operare :

Denumire deşeu	Cantitate estimată a fi generată						Locul de generare	Unitate de măsură	Starea fizică*	Cod deşeu**	Modul de gestionare
	LOT 1	LOT 2	LOT 3	LOT 4	LOT 5	LOT 6					
Etapa de execuţie											
Deşeuri municipale amestecate	10	14	21	22.2	20.8	19	Activitatea socială a personalului constructor	t/an	S	20 03 01	Se vor realiza spaţii special amenajate prevăzute cu containere tip pubele. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizaţi şi transportate la depozitele de deşeuri sau la staţiile de transfer ale localităţilor.
Hârtie şi carton	0.8	1.2	1.8	1.9	1.8	1.6			S	20 01 01	Se vor colecta separat în spaţii de depozitare temporară special amenajate în cadrul organizărilor de şantier şi în fronturile de lucru. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizaţi şi transportate în vederea valorificării.
Plastic	0.6	0.8	1.2	1.2	1.2	1			S	20 01 39	
Metale	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5			S	20 01 40	
Amestecuri metalice	4.8	6.7	10.1	10.6	10	8.9	Resturi de armături sau alte elemente metalice utilizate în construcţie	t/ perioada execuţie	S	17 04 07	
Deşeuri din materiale plastice	2	2.7	4.1	4.4	4.1	3.7	Resturi materiale utilizate în construcţii (tubulaturi PVC, profile etc.)		S	17 02 03	
Ambalaje de hârtie şi carton	0.5	0.6	1	1	0.9	0.8	Materiale de construcţii aprovizionate		S	15 01 01	
Ambalaje de materiale plastice	0.7	1	1.5	1.6	1.5	1.3			S	15 01 02	
Ambalaje de lemn	0.9	1.3	1.9	2	1.9	1.7			S	15 01 03	
Ambalaje cu conţinut de substanţe periculoase	3	4.3	6.4	6.8	6.4	5.7			S	15 02 10*	Vor fi colectate şi depozitate selectiv, în vederea transportării la instalaţiile de eliminare prin operatori autorizaţi. Excepţie fac ambalajele ce sunt returnate la producător (ex: IBC-uri).

Absorbanţi, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificaţie), materiale lustruire, îmbrăcăminte de protecţie contaminată cu substanţe periculoase	0.4	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	Întreţinerea utilajelor		S	15 02 02*	Vor fi colectate în saci etanşi şi depozitate în spaţii special amenajate şi vor fi predate operatorilor autorizaţi în vederea eliminării.
Alte uleiuri de motor, de transmisie şi de ungere	6	8.3	12.6	13.3	12.5	11.1			S	13 02 08*	Vor fi colectate în recipienţi închişi, etichetati, depozitate într-o incintă închisă prevăzută cu platforma betonată. Vor fi predate către unităţi autorizate în vederea colectării şi valorificării.
Anvelope scoase din uz	7.7	10.8	16.3	17.2	16.1	14.4			S	16 01 03	Vor fi colectate pe platforme betonate din organizările de şantier şi predate către unităţi autorizate în vederea colectării şi valorificării.
Deşeuri de la sudură	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	De la lucrările de sudură		S	12 01 13	Vor fi colectate în pubele acoperite amplasate în spaţii special amenajate şi vor fi predate operatorilor autorizaţi în vederea eliminării.
Pământ şi pietre altele decât cele specificate la 17 05 03*	1	1.2	2	2	2	1.8	Decopertări, excavări		S	17 05 04	Depozitat în zona fronturilor de lucru şi ulterior reutilizat ca material de umplutură.
Nămoluri de la bazinele vidanjabile	5.5	7.5	11	11.5	11	9.5	De la bazinele etanşe vidanjabile din organizările de şantier		SS	20 03 04	Nămolurile colectate în bazinele vidanjabile care deservesc grupurile sanitare vor fi în mod obligatoriu vidanjate şi transportate de către operatori autorizaţi în staţii de epurare din proximitate.
Etapa de operare											
Deşeuri municipale amestecate	40	56	84.4	89.1	83.7	74.8	Activitatea socială a angajaţilor din cadrul CIC şi participanţi la trafic (în parcarile de scurtă durată)	t/an	S	20 03 01	În cadrul CIC, spaţiilor de servicii şi în parcările de scurtă durată se vor realiza spaţii special amenajate prevăzute cu containere tip pubele. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizaţi şi transportate la depozitele de deşeuri sau la staţiile de transfer ale localităţilor.
Hârtie şi carton	6.3	8.8	13.2	14	13.1	11.7			S	20 01 01	Se vor colecta selectiv în pubele prevăzute în cadrul CIC, spaţiilor de servicii şi parcărilor de scurtă durată. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizaţi şi transportate în vederea valorificării.
Amestecuri metalice	8	11.2	17	17.9	16.8	15			S	17 04 07	
Materiale plastice	1.3	1.8	2.8	2.9	2.7	2.4			S	17 02 03	

Ambalaje de hârtie şi carton	0.4	0.5	0.8	0.8	0.8	0.7	Materiale aprovizionate în CIC şi utilizate pentru întreţinerea autostrăzii		S	15 01 01	Se vor colecta selectiv în spaţii de depozitare temporară special amenajate în cadrul CIC. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizaţi şi transportate în vederea valorificării.
Ambalaje de materiale plastice	0.6	0.8	1.2	1.2	1.2	1			S	15 01 02	
Ambalaje de lemn	0.7	0.9	1.4	1.5	1.4	1.2			S	15 01 03	
Ambalaje cu conţinut de substanţe periculoase	0.4	0.5	0.8	0.8	0.8	0.7			S	15 02 10*	Vor fi colectate şi depozitate selectiv, în vederea transportării la instalaţiile de valorificare prin operatori autorizaţi. Excepţie fac ambalajele ce sunt returnate la producător (ex: IBC-uri).
Anvelope scoase din uz	0.7	0.9	1.4	1.5	1.4	1.2	Provenite de la utilajele folosite la întreţinerea autostrăzii		S	16 01 03	Vor fi colectate pe platforme betonate din cadrul CIC şi predate către unităţi autorizate în vederea colectării şi valorificării.
Absorbanţi, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificaţie), materiale lustruire, îmbrăcăminte de protecţie contaminată cu substanţe periculoase	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2			S	15 02 02*	Vor fi colectate în saci etanşi şi depozitate în spaţii special amenajate şi vor fi predate operatorilor autorizaţi în vederea eliminării.
Alte uleiuri de motor, de transmisie şi de ungere	0.7	0.9	1.4	1.5	1.4	1.2			S	13 02 08*	Vor fi colectate în recipienţi închişi, etichetati, depozitate într-o incintă închisă prevăzută cu platforma betonată. Vor fi predate către unităţi autorizate în vederea colectării şi valorificării.
Amestecuri de grăsimi şi uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09	1.1	1.6	2.5	2.6	2	2.2	Separatoarele de hidrocarburi	m^3/an	SS	19 08 10*	Se vor colecta din căminele de decantare ale separatoarelor de hidrocarburi şi se vor transporta prin operatori autorizaţi în vederea eliminării.
Nămoluri de la bazinele vidanjabile	0.7	0.9	1.4	1.5	1.4	1.2	De la bazinele etanşte vidanjabile din CIC, spaţiile de servicii şi parcările de scurtă durată	m^3/an	SS	20 03 04	Nămolurile colectate în bazinele vidanjabile care deservesc grupurile sanitare vor fi în mod obligatoriu vidanjate şi transportate de către operatori autorizaţi în staţii de epurare din proximitate.