Formularul E

MODALITATEA DE PLATA - GRAFICUL DE ESALONARE A PLATILOR
in cadrul contractului
Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii: Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220, Sectiunea E si finalizare Sectiunea D

Ref.	Activitate/Categorie de lucrari
1	**Activitate: Proiectare**
1.1	*Realizarea proiectarii lucrarilor conform normativelor in vigoare inclusive studiile de teren, desene conform cu executia si Cartea Constructiei*
1.1.1	35% din valoarea activitatii 1.1 – dupa finalizarea studiilor de teren
1.1.2	30% din valoarea activitatii 1.1 – dupa aprobarea de catre Beneficiar a PAC/DTAC
1.1.3	25% din valoarea activitatii 1.1 – dupa aprobarea de catre Beneficiar a PTE
1.1.4	10% din valoarea activitatii 1.1 – dupa aprobarea de catre Beneficiar a Listelor de Cantitati
1.2	*Asistenta tehnica pe perioada executiei lucrarilor*
1.2.1	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 10%
1.2.2	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 20%
1.2.3	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 30%
1.2.4	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 40%
1.2.5	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 50%
1.2.6	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 60%
1.2.7	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 70%
1.2.8	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 80%
1.2.9	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 90%
1.2.10	10% din valoarea activitatii 1.2 – dupa Receptia la Terminarea Lucrarilor
2	*Verificarea proiectului tehnic de executie si a detaliilor de executie de catre verificatorii atestati*
3	**Expertiza tehnica Sectiunea D**
4	**Categorie de lucrari: Preconstructie, Mediu**
4.1	*Organizarea santierului*
4.1.1	75% din valoarea activitatii 4.1 – dupa instalarea Organizarii de Santier
4.1.2	25% din valoarea activitatii 4.1 – dupa dezafectarea Organizarii de Santier
4.2	*Lucrari/Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala*
4.2.1	***Imprejmuiri/garduri/garduri ranforsate/garduri de protectie***
4.2.1.1	25% din valoarea activitatii 4.2.1 – la o executie fizica de 25%
4.2.1.2	25% din valoarea activitatii 4.2.1 – la o executie fizica de 50%
4.2.1.3	25% din valoarea activitatii 4.2.1 – la o executie fizica de 75%
4.2.1.4	25% din valoarea activitatii 4.2.1 – la o executie fizica de 100%
4.2.2	***Amenajare peisagistica: inierbari, plantare arbori si arbusti, etc***

4.2.2.1	50% din valoarea activitatii 4.2.2 – la o executie fizica de 50%
4.2.2.2	50% din valoarea activitatii 4.2.2 – la o executie fizica de 100%
4.2.3	***Panouri de protectie impotriva zgomotului, inclusiv panouri/plase pentru evitarea coliziunii animalelor cu traficul auto***
4.2.3.1	20% din valoarea activitatii 4.2.3 – la o executie fizica de 20%
4.2.3.2	20% din valoarea activitatii 4.2.3 – la o executie fizica de 40%
4.2.3.3	20% din valoarea activitatii 4.2.3 – la o executie fizica de 60%
4.2.3.4	20% din valoarea activitatii 4.2.3 – la o executie fizica de 80%
4.2.3.5	20% din valoarea activitatii 4.2.3 – la o executie fizica de 100%
4.2.4	***Separatoare de produse petroliere, bazine de dispersie, bazine de retentie, fitoepuratoare, camine de decantare, separatoare de grasimi, bazine de sedimentare, etc***
4.2.4.1	50% din valoarea activitatii 4.2.4 – la o executie fizica de 50%
4.2.4.2	50% din valoarea activitatii 4.2.4 – la o executie fizica de 100%
4.2.5	***Monitorizarea factorilor de mediu (biodiversitate, calitatea aerului, apa si sol, zgomot)***
4.2.5.1	Pentru monitorizarea factorilor de mediu in perioada de executie a lucrarilor – 80% din valoarea activitatii 4.2.5 – la Receptia la Terminarea Lucrarilor
4.2.5.2	Pentru monitorizarea factorilor de mediu in perioada de garantie a lucrarilor – 20% din valoarea activitatii 4.2.5 – la Receptia Finala a Lucrarilor
4.2.6	***Refacere zone afectate, refacere habitate afectate (refacere topografie si instalare vegetatie)***
4.2.6.1	50% din valoarea activitatii 4.2.6 – la o executie fizica de 50%
4.2.6.2	50% din valoarea activitatii 4.2.6 – la o executie fizica de 100%
4.2.7	***Orice alte activitati aferente protectiei mediului si aducerii la starea initiala***
5	**Categorie de lucrari: Amenajarea terenului**
5.1	*Utilitati - Devieri/mutari/relocari/protejari utilitati/instalatii/retele*
5.1.1	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 10%
5.1.2	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 20%
5.1.3	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 30%
5.1.4	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 40%
5.1.5	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 50%
5.1.6	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 60%
5.1.7	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 70%
5.1.8	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 80%
5.1.9	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 90%
5.1.10	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 100%
5.2	*Investigatii arheologice (cercetare si descarcare) si supraveghere arheologica*
5.2.1	***Investigatii arheologice (cercetare si descarcare) inclusiv riscurile mentionate in Cerintele Beneficiarului***
5.2.1.1	Realizarea unei evaluari de teren – evaluarea preliminara si diagnosticul arheologic intruziv
5.2.1.2	Realizarea cercetarii arheologice preventive in vederea descarcarii de sarcina arheologica
5.2.2	***Supravegherea arhelogica***
5.2.2.1	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 10%
5.2.2.2	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 20%
5.2.2.3	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 30%
5.2.2.4	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 40%

5.2.2.5	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 50%
5.2.2.6	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 60%
5.2.2.7	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 70%
5.2.2.8	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 80%
5.2.2.9	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 90%
5.2.2.10	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la Receptia la Terminarea Lucrarilor
5.3	*Identificarea terenului de munitii neexplodate – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2*
5.4	*Orice alte activitati necesare amenajarii terenului*
6	**Lucrari ramase de executat aferente Sectiunii D**
6.1	*Lucrari de drum si scurgerea apelor*
6.1.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.1 – la o executie fizica de 50%
6.1.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.1 – la o executie fizica de 100%
6.2	*Parapeti*
6.2.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.2 – la o executie fizica de 50%
6.2.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.2 – la o executie fizica de 100%
6.3	*Semnalizare*
6.3.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.3 – la o executie fizica de 50%
6.3.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.3 – la o executie fizica de 100%
6.4	*Restabiliri conexiuni la drumuri laterale*
6.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 50%
6.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 100%
6.5	*Amenajare platforma pentru apel de urgenta*
6.6	*Drumuri de intretinere*
6.7	*Structuri*
6.7.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.7 – la o executie fizica de 25%
6.7.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.7 – la o executie fizica de 50%
6.7.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.7 – la o executie fizica de 75%
6.7.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.7 – la o executie fizica de 100%
6.8	*Sistemul de comunicatii, sistemul inteligent de transport si sistemul de control al traficului – ITS*
6.8.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.8 – la o executie fizica de 50%
6.8.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.8 – la o executie fizica de 100%
7	**Categorie de lucrari: Lucrari drum – Autostrada – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2**
7.1	***Terasamente***
7.1.1	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 4%
7.1.2	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 8%
7.1.3	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 12%
7.1.4	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 16%
7.1.5	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 20%
7.1.6	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 24%
7.1.7	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 28%
7.1.8	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 32%

7.1.9	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 36%
7.1.10	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 40%
7.1.11	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 44%
7.1.12	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 48%
7.1.13	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 52%
7.1.14	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 56%
7.1.15	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 60%
7.1.16	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 64%
7.1.17	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 68%
7.1.18	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 72%
7.1.19	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 76%
7.1.20	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 80%
7.1.21	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 84%
7.1.22	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 88%
7.1.23	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 92%
7.1.24	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 96%
7.1.25	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 100%
7.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***
7.2.1	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 4%
7.2.2	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 8%
7.2.3	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 12%
7.2.4	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 16%
7.2.5	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 20%
7.2.6	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 24%
7.2.7	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 28%
7.2.8	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 32%
7.2.9	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 36%
7.2.10	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 40%
7.2.11	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 44%
7.2.12	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 48%
7.2.13	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 52%
7.2.14	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 56%
7.2.15	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 60%
7.2.16	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 64%
7.2.17	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 68%
7.2.18	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 72%
7.2.19	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 76%
7.2.20	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 80%
7.2.21	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 84%
7.2.22	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 88%
7.2.23	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 92%
7.2.24	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 96%
7.2.25	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 100%
7.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***

7.3.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 7.3 – la o executie fizica de 20%
7.3.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 7.3 – la o executie fizica de 40%
7.3.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 7.3 – la o executie fizica de 60%
7.3.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 7.3 – la o executie fizica de 80%
7.3.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 7.3 – la o executie fizica de 100%
7.4	***Podete***
7.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 7.4 – la o executie fizica de 50%
7.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 7.4 – la o executie fizica de 100%
8	***Siguranta circulatiei - Autostrada – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2 (fara tuneluri)***
8.1	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***
8.1.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.1 – la o executie fizica de 25%
8.1.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.1 – la o executie fizica de 50%
8.1.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.1 – la o executie fizica de 75%
8.1.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.1 – la o executie fizica de 100%
8.2	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***
8.2.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.2 – la o executie fizica de 25%
8.2.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.2 – la o executie fizica de 50%
8.2.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.2 – la o executie fizica de 75%
8.2.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.2 – la o executie fizica de 100%
8.3	***Parapete (fara cei aferenti podurilor, pasajelor, viaductelor)***
8.3.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.3 – la o executie fizica de 25%
8.3.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.3 – la o executie fizica de 50%
8.3.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.3 – la o executie fizica de 75%
8.3.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.3 – la o executie fizica de 100%
8.4	***Iluminat (inclusiv poduri/pasaje/viaducte)***
8.4.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 8.4 – la o executie fizica de 20%
8.4.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 8.4 – la o executie fizica de 40%
8.4.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 8.4 – la o executie fizica de 60%
8.4.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 8.4 – la o executie fizica de 80%
8.4.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 8.4 – la o executie fizica de 100%
8.5	***Orice alte lucrari necesare sigurantei circulatiei, inclusiv amenajari***
9.	**Categorie de lucrari: Lucrari de consolidare - Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2**
9.1	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 4%
9.2	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 8%
9.3	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 12%
9.4	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 16%
9.5	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 20%
9.6	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 24%
9.7	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 28%
9.8	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 32%
9.9	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 36%
9.10	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 40%
9.11	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 44%
9.12	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 48%

9.13	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 52%
9.14	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 56%
9.15	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 60%
9.16	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 64%
9.17	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 68%
9.18	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 72%
9.19	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 76%
9.20	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 80%
9.21	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 84%
9.22	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 88%
9.23	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 92%
9.24	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 96%
9.25	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 100%
10	**Categorie de lucrari: Lucrari hidrotehnice – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2**
10.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 10 – la o executie fizica de 20%
10.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 10 – la o executie fizica de 40%
10.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 10 – la o executie fizica de 60%
10.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 10 – la o executie fizica de 80%
10.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 10 – la o executie fizica de 100%
11	**Categorie de lucrari: Lucrari de Poduri, Pasaje, Viaducte – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2**
11.1	*Viaduct km 53+455*
11.1.1	20% din valoarea viaductului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.1.2	15% din valoarea viaductului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.1.2	15% din valoarea viaductului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
11.1.4	35% din valoarea viaductului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
11.1.5	15% din valoarea viaductului – la o executie fizica de 100%
11.2	*Structura casetata km 55+983 aferent Subsectiunii E2*
11.2.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.2 – la o executie fizica de 25%
11.2.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.2 – la o executie fizica de 50%
11.2.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.2 – la o executie fizica de 75%
11.2.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.2 – la o executie fizica de 100%
11.3	*Pasaj km 56+120*
11.3.1	20% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.3.2	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.3.2	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
11.3.4	35% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
11.3.5	15% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 100%
11.4	*Pasaj pe autostrada peste drum de acces CF si vale km 47+991*
11.4.1	20% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.4.2	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.4.2	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
11.4.4	35% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
11.4.5	15% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 100%

11.5	*Pasaj pe autostrada peste CF km 51+595*
11.5.1	20% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.5.2	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.5.2	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
11.5.4	35% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
11.5.5	15% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 100%
11.6	*Structuri casetate aferente Subsectiunii E1*
11.6.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.6 – la o executie fizica de 25%
11.6.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.6 – la o executie fizica de 50%
11.6.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.6 – la o executie fizica de 75%
11.6.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.6 – la o executie fizica de 100%
12	**Categorie de lucrari: Tunel 1 (in zona pozitiei kilometrice 52+841 conform Acord Mediu)**
12.1	***Portale pentru Galeria 1***
12.1.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.1 – la o executie fizica de 20%
12.1.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.1 – la o executie fizica de 40%
12.1.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.1 – la o executie fizica de 60%
12.1.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.1 – la o executie fizica de 80%
12.1.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.1 – la o executie fizica de 100%
12.2	***Portale pentru Galeria 2***
12.2.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.2 – la o executie fizica de 20%
12.2.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.2 – la o executie fizica de 40%
12.2.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.2 – la o executie fizica de 60%
12.2.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.2 – la o executie fizica de 80%
12.2.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.2 – la o executie fizica de 100%
12.3	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 1***
12.3.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 10%
12.3.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 20%
12.3.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 30%
12.3.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 40%
12.3.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 50%
12.3.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 60%
12.3.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 70%
12.3.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 80%
12.3.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 90%
12.3.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 100%
12.4	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 2***
12.4.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 10%
12.4.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 20%
12.4.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 30%
12.4.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 40%
12.4.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 50%
12.4.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 60%

12.4.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 70%
12.4.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 80%
12.4.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 90%
12.4.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 100%
12.5	***Captuseala exterioara pentru Galeria 1***
12.5.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.5 – la o executie fizica de 20%
12.5.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.5 – la o executie fizica de 40%
12.5.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.5 – la o executie fizica de 60%
12.5.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.5 – la o executie fizica de 80%
12.5.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.5 – la o executie fizica de 100%
12.6	***Captuseala exterioara pentru Galeria 2***
12.6.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.6 – la o executie fizica de 20%
12.6.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.6 – la o executie fizica de 40%
12.6.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.6 – la o executie fizica de 60%
12.6.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.6 – la o executie fizica de 80%
12.6.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.6 – la o executie fizica de 100%
12.7	***Hidroizolatie pentru Galeria 1***
12.7.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.7 – la o executie fizica de 20%
12.7.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.7 – la o executie fizica de 40%
12.7.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.7 – la o executie fizica de 60%
12.7.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.7 – la o executie fizica de 80%
12.7.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.7 – la o executie fizica de 100%
12.8	***Hidroizolatie pentru Galeria 2***
12.8.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.8 – la o executie fizica de 20%
12.8.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.8 – la o executie fizica de 40%
12.8.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.8 – la o executie fizica de 60%
12.8.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.8 – la o executie fizica de 80%
12.8.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.8 – la o executie fizica de 100%
12.9	***Captuseala interioara pentru Galeria 1***
12.9.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.9 – la o executie fizica de 20%
12.9.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.9 – la o executie fizica de 40%
12.9.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.9 – la o executie fizica de 60%
12.9.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.9 – la o executie fizica de 80%
12.9.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.9 – la o executie fizica de 100%
12.10	***Captuseala interioara pentru Galeria 2***
12.10.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.10 – la o executie fizica de 20%
12.10.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.10 – la o executie fizica de 40%
12.10.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.10 – la o executie fizica de 60%
12.10.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.10 – la o executie fizica de 80%
12.10.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.10 – la o executie fizica de 100%
12.11	***Radier pentru Galeria 1***
12.11.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.11 – la o executie fizica de 20%

12.11.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.11 – la o executie fizica de 40%
12.11.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.11 – la o executie fizica de 60%
12.11.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.11 – la o executie fizica de 80%
12.11.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.11 – la o executie fizica de 100%
12.12	***Radier pentru Galeria 2***
12.12.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.12 – la o executie fizica de 20%
12.12.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.12 – la o executie fizica de 40%
12.12.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.12 – la o executie fizica de 60%
12.12.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.12 – la o executie fizica de 80%
12.12.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.12 – la o executie fizica de 100%
12.13	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 1***
12.13.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.13 – la o executie fizica de 20%
12.13.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.13 – la o executie fizica de 40%
12.13.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.13 – la o executie fizica de 60%
12.13.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.13 – la o executie fizica de 80%
12.13.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.13 – la o executie fizica de 100%
12.14	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 2***
12.14.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.14 – la o executie fizica de 20%
12.14.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.14 – la o executie fizica de 40%
12.14.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.14 – la o executie fizica de 60%
12.14.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.14 – la o executie fizica de 80%
12.14.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.14 – la o executie fizica de 100%
12.15	***Beton torcretat pentru Galeria 1***
12.15.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.15 – la o executie fizica de 50%
12.15.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.15 – la o executie fizica de 100%
12.16	***Beton torcretat pentru Galeria 2***
12.16.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.16 – la o executie fizica de 50%
12.16.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.16 – la o executie fizica de 100%
12.17	***Iluminat interior pentru Galeria 1***
12.17.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.17 – la o executie fizica de 50%
12.17.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.17 – la o executie fizica de 100%
12.18	***Iluminat interior pentru Galeria 2***
12.18.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.18 – la o executie fizica de 50%
12.18.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.18 – la o executie fizica de 100%
12.19	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 1***
12.19.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.19 – la o executie fizica de 50%
12.19.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.19 – la o executie fizica de 100%
12.20	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 2***
12.20.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.20 – la o executie fizica de 50%
12.20.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.20 – la o executie fizica de 100%
12.21	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 1***
12.21.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.21 – la o executie fizica de 50%

12.21.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.21 – la o executie fizica de 100%
12.22	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 2***
12.22.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.22 – la o executie fizica de 50%
12.22.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.22 – la o executie fizica de 100%
12.23	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 1***
12.23.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.23 – la o executie fizica de 50%
12.23.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.23 – la o executie fizica de 100%
12.24	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 2***
12.24.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.24 – la o executie fizica de 50%
12.24.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.24 – la o executie fizica de 100%
12.25	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 1***
12.25.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.25 – la o executie fizica de 50%
12.25.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.25 – la o executie fizica de 100%
12.26	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 2***
12.26.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.26 – la o executie fizica de 50%
12.26.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.26 – la o executie fizica de 100%
12.27	***Management trafic rutier pentru Galeria 1***
12.27.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.27 – la o executie fizica de 50%
12.27.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.27 – la o executie fizica de 100%
12.28	***Management trafic rutier pentru Galeria 2***
12.28.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.28 – la o executie fizica de 50%
12.28.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.28 – la o executie fizica de 100%
12.29	***ITS pentru Galeria 1***
12.29.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.29 – la o executie fizica de 50%
12.29.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.29 – la o executie fizica de 100%
12.30	***ITS pentru Galeria 2***
12.30.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.30 – la o executie fizica de 50%
12.30.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.30 – la o executie fizica de 100%
12.31	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 1***
12.31.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.31 – la o executie fizica de 20%
12.31.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.31 – la o executie fizica de 40%
12.31.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.31 – la o executie fizica de 60%
12.31.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.31 – la o executie fizica de 80%
12.31.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.31 – la o executie fizica de 100%
12.32	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 2***
12.32.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.32 – la o executie fizica de 20%
12.32.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.32 – la o executie fizica de 40%
12.32.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.32 – la o executie fizica de 60%
12.32.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.32 – la o executie fizica de 80%
12.32.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.32 – la o executie fizica de 100%
12.33	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 1***
12.33.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.33 – la o executie fizica de 25%

12.33.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.33 – la o executie fizica de 50%
12.33.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.33 – la o executie fizica de 75%
12.33.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.33 – la o executie fizica de 100%
12.34	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 2***
12.34.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.34 – la o executie fizica de 25%
12.34.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.34 – la o executie fizica de 50%
12.34.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.34 – la o executie fizica de 75%
12.34.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.34 – la o executie fizica de 100%
12.35	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 1***
12.35.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.35 – la jumatatea perioadei de monitorizare
12.35.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.35 – la finalizarea perioadei de monitorizare
12.36	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 2***
12.36.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.36 – la jumatatea perioadei de monitorizare
12.36.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.36 – la finalizarea perioadei de monitorizare
12.37	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 1***
12.38	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 2***
13	**Categorie de lucrari: Tunel 2 (in zona pozitiei kilometrice 53+581 conform Acord Mediu)**
13.1	***Portale pentru Galeria 1***
13.1.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 10%
13.1.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 20%
13.1.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 30%
13.1.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 40%
13.1.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 50%
13.1.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 60%
13.1.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 70%
13.1.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 80%
13.1.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 90%
13.1.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 100%
13.2	***Portale pentru Galeria 2***
13.2.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 10%
13.2.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 20%
13.2.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 30%
13.2.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 40%
13.2.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 50%
13.2.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 60%
13.2.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 70%
13.2.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 80%
13.2.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 90%
13.2.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 100%
13.3	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 1***
13.3.1	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 4%
13.3.2	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 8%

13.3.3	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 12%
13.3.4	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 16%
13.3.5	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 20%
13.3.6	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 24%
13.3.7	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 28%
13.3.8	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 32%
13.3.9	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 36%
13.3.10	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 40%
13.3.11	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 44%
13.3.12	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 48%
13.3.13	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 52%
13.3.14	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 56%
13.3.15	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 60%
13.3.16	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 64%
13.3.17	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 68%
13.3.18	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 72%
13.3.19	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 76%
13.3.20	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 80%
13.3.21	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 84%
13.3.22	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 88%
13.3.23	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 92%
13.3.24	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 96%
13.3.25	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 100%
13.4	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 2***
13.4.1	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 4%
13.4.2	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 8%
13.4.3	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 12%
13.4.4	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 16%
13.4.5	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 20%
13.4.6	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 24%
13.4.7	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 28%
13.4.8	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 32%
13.4.9	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 36%
13.4.10	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 40%
13.4.11	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 44%
13.4.12	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 48%
13.4.13	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 52%
13.4.14	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 56%
13.4.15	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 60%
13.4.16	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 64%
13.4.17	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 68%
13.4.18	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 72%

13.4.19	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 76%
13.4.20	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 80%
13.4.21	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 84%
13.4.22	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 88%
13.4.23	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 92%
13.4.24	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 96%
13.4.25	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 100%
13.5	***Captuseala exterioara pentru Galeria 1***
13.5.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 10%
13.5.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 20%
13.5.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 30%
13.5.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 40%
13.5.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 50%
13.5.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 60%
13.5.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 70%
13.5.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 80%
13.5.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 90%
13.5.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 100%
13.6	***Captuseala exterioara pentru Galeria 2***
13.6.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 10%
13.6.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 20%
13.6.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 30%
13.6.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 40%
13.6.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 50%
13.6.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 60%
13.6.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 70%
13.6.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 80%
13.6.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 90%
13.6.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 100%
13.7	***Hidroizolatie pentru Galeria 1***
13.7.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 10%
13.7.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 20%
13.7.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 30%
13.7.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 40%
13.7.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 50%
13.7.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 60%
13.7.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 70%
13.7.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 80%
13.7.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 90%
13.7.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 100%
13.8	***Hidroizolatie pentru Galeria 2***
13.8.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 10%

13.8.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 20%
13.8.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 30%
13.8.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 40%
13.8.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 50%
13.8.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 60%
13.8.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 70%
13.8.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 80%
13.8.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 90%
13.8.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 100%
13.9	***Captuseala interioara pentru Galeria 1***
13.9.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 10%
13.9.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 20%
13.9.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 30%
13.9.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 40%
13.9.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 50%
13.9.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 60%
13.9.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 70%
13.9.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 80%
13.9.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 90%
13.9.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 100%
13.10	***Captuseala interioara pentru Galeria 2***
13.10.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 10%
13.10.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 20%
13.10.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 30%
13.10.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 40%
13.10.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 50%
28.10.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 60%
13.10.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 70%
13.10.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 80%
13.10.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 90%
13.10.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 100%
13.11	***Radier pentru Galeria 1***
13.11.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.11 – la o executie fizica de 20%
13.11.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.11 – la o executie fizica de 40%
13.11.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.11 – la o executie fizica de 60%
13.11.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.11 – la o executie fizica de 80%
13.11.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.11 – la o executie fizica de 100%
13.12	***Radier pentru Galeria 2***
13.12.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.12 – la o executie fizica de 20%
13.12.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.12 – la o executie fizica de 40%
13.12.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.12 – la o executie fizica de 60%
13.12.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.12 – la o executie fizica de 80%

13.12.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.12 – la o executie fizica de 100%
13.13	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 1***
13.13.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 10%
13.13.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 20%
13.13.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 30%
13.13.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 40%
13.13.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 50%
13.13.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 60%
13.13.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 70%
13.13.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 80%
13.13.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 90%
13.13.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 100%
13.14	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 2***
13.14.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 10%
13.14.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 20%
13.14.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 30%
13.14.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 40%
13.14.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 50%
13.14.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 60%
13.14.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 70%
13.14.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 80%
13.14.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 90%
13.14.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 100%
13.15	***Beton torcretat pentru Galeria 1***
13.15.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.15 – la o executie fizica de 25%
13.15.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.15 – la o executie fizica de 50%
13.15.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.15 – la o executie fizica de 75%
13.15.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.15 – la o executie fizica de 100%
13.16	***Beton torcretat pentru Galeria 2***
13.16.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.16 – la o executie fizica de 25%
13.16.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.16 – la o executie fizica de 50%
13.16.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.16 – la o executie fizica de 75%
13.16.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.16 – la o executie fizica de 100%
13.17	***Iluminat interior pentru Galeria 1***
13.17.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.17 – la o executie fizica de 20%
13.17.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.17 – la o executie fizica de 40%
13.17.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.17 – la o executie fizica de 60%
13.17.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.17 – la o executie fizica de 80%
13.17.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.17 – la o executie fizica de 100%
13.18	***Iluminat interior pentru Galeria 2***
13.18.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.18 – la o executie fizica de 20%
13.18.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.18 – la o executie fizica de 40%

13.18.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.18 – la o executie fizica de 60%
13.18.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.18 – la o executie fizica de 80%
13.18.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.18 – la o executie fizica de 100%
13.19	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 1***
13.19.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.19 – la o executie fizica de 50%
13.19.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.19 – la o executie fizica de 100%
13.20	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 2***
13.20.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.20 – la o executie fizica de 50%
13.20.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.20 – la o executie fizica de 100%
13.21	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 1***
13.21.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.21 – la o executie fizica de 20%
13.21.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.21 – la o executie fizica de 40%
13.21.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.21 – la o executie fizica de 60%
13.21.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.21 – la o executie fizica de 80%
13.21.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.21 – la o executie fizica de 100%
13.22	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 2***
13.22.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.22 – la o executie fizica de 20%
13.22.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.22 – la o executie fizica de 40%
13.22.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.22 – la o executie fizica de 60%
13.22.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.22 – la o executie fizica de 80%
13.22.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.22 – la o executie fizica de 100%
13.23	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 1***
13.23.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.23 – la o executie fizica de 25%
13.23.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.23 – la o executie fizica de 50%
13.23.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.23 – la o executie fizica de 75%
13.23.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.23 – la o executie fizica de 100%
13.24	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 2***
13.24.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.24 – la o executie fizica de 25%
13.24.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.24 – la o executie fizica de 50%
13.24.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.24 – la o executie fizica de 75%
13.24.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.24 – la o executie fizica de 100%
13.25	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 1***
13.25.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.25 – la o executie fizica de 50%
13.25.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.25 – la o executie fizica de 100%
13.26	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 2***
13.26.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.26 – la o executie fizica de 50%
13.26.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.26 – la o executie fizica de 100%
13.27	***Management trafic rutier pentru Galeria 1***
13.27.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.27 – la o executie fizica de 25%
13.27.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.27 – la o executie fizica de 50%
13.27.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.27 – la o executie fizica de 75%
13.27.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.27 – la o executie fizica de 100%

13.28	***Management trafic rutier pentru Galeria 2***
13.28.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.28 – la o executie fizica de 25%
13.28.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.28 – la o executie fizica de 50%
13.28.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.28 – la o executie fizica de 75%
13.28.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.28 – la o executie fizica de 100%
13.29	***ITS pentru Galeria 1***
13.29.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.29 – la o executie fizica de 20%
13.29.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.29 – la o executie fizica de 40%
13.29.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.29 – la o executie fizica de 60%
13.29.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.29 – la o executie fizica de 80%
13.29.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.29 – la o executie fizica de 100%
13.30	***ITS pentru Galeria 2***
13.30.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.30 – la o executie fizica de 20%
13.30.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.30 – la o executie fizica de 40%
13.30.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.30 – la o executie fizica de 60%
13.30.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.30 – la o executie fizica de 80%
13.30.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.30 – la o executie fizica de 100%
13.31	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 1***
13.31.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 28.31 – la o executie fizica de 20%
13.31.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.31 – la o executie fizica de 40%
13.31.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.31 – la o executie fizica de 60%
13.31.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.31 – la o executie fizica de 80%
13.31.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.31 – la o executie fizica de 100%
13.32	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 2***
13.32.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.32 – la o executie fizica de 20%
13.32.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.32 – la o executie fizica de 40%
13.32.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.32 – la o executie fizica de 60%
13.32.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.32 – la o executie fizica de 80%
13.32.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.32 – la o executie fizica de 100%
13.33	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 1***
13.33.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.33 – la o executie fizica de 20%
13.33.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.33 – la o executie fizica de 40%
13.33.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.33 – la o executie fizica de 60%
13.33.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.33 – la o executie fizica de 80%
13.33.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.33 – la o executie fizica de 100%
13.34	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 2***
13.34.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.34 – la o executie fizica de 20%
13.34.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.34 – la o executie fizica de 40%
13.34.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.34 – la o executie fizica de 60%
13.34.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.34 – la o executie fizica de 80%
13.34.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.34 – la o executie fizica de 100%
13.35	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 1***

13.35.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.35 – la jumatatea perioadei de monitorizare
13.35.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.35 – la finalizarea perioadei de monitorizare
13.36	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 2***
13.36.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.36 – la jumatatea perioadei de monitorizare
13.36.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.36 – la finalizarea perioadei de monitorizare
13.37	***Galerie legatura pietonala 1***
13.37.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.37 – la o executie fizica de 25%
13.37.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.37 – la o executie fizica de 50%
13.37.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.37 – la o executie fizica de 75%
13.37.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.37 – la o executie fizica de 100%
13.38	***Galerie legatura pietonala 2***
13.38.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.38 – la o executie fizica de 25%
13.38.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.38 – la o executie fizica de 50%
13.38.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.38 – la o executie fizica de 75%
13.38.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.38 – la o executie fizica de 100%
13.39	***Galerie acces auto***
13.39.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.39 – la o executie fizica de 25%
13.39.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.39 – la o executie fizica de 50%
13.39.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.39 – la o executie fizica de 75%
13.39.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.39 – la o executie fizica de 100%
13.40	***Sisteme de ventitatie pentru Galeria 1***
13.40.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.40 – la o executie fizica de 20%
13.40.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.40 – la o executie fizica de 40%
13.40.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.40 – la o executie fizica de 60%
13.40.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.40 – la o executie fizica de 80%
13.40.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.40 – la o executie fizica de 100%
13.41	***Sisteme de ventitatie pentru Galeria 2***
13.41.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.41 – la o executie fizica de 20%
13.41.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.41 – la o executie fizica de 40%
13.41.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.41 – la o executie fizica de 60%
13.41.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.41 – la o executie fizica de 80%
13.41.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.41 – la o executie fizica de 100%
13.42	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 1***
13.43	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 2***
14	**Centrul de Control si Interventie pentru Tuneluri**
14.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 14.1 – la o executie fizica de 20%
14.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 14.1 – la o executie fizica de 40%
14.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 14.1 – la o executie fizica de 60%
14.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 14.1 – la o executie fizica de 80%
15.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 14.1 – la o executie fizica de 100%
15	**Centrul de Intretinere si Coordonare Margina de la km 42+695**
15.1	*Terasamente*

15.1.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 15.1 – la o executie fizica de 50%
15.1.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 15.1– la o executie fizica de 100%
15.2	*Suprastructura drum*
15.2.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 15.2 – la o executie fizica de 50%
15.2.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 15.2– la o executie fizica de 100%
15.3	*Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor*
15.4	*Dotari Centru de Intretinere si Coordonare*
15.4.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 15.4 – la o executie fizica de 20%
15.4.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 15.4 – la o executie fizica de 40%
15.4.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 15.4 – la o executie fizica de 60%
15.4.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 15.4 – la o executie fizica de 80%
15.4.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 15.4 – la o executie fizica de 100%
15.5	*Iluminat Centru de Intretinere si Coordonare*
15.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 15.5 – la o executie fizica de 50%
15.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 15.5 – la o executie fizica de 100%
15.6	*Alte elemente/amenajari necesare realizarii Centrului de Intretinere si Coordonare*
16	**Categorie de lucrari: Restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri aferente Subsectiunii E1**
16.1	***Terasamente***
16.1.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.1 – la o executie fizica de 50%
16.1.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.1 – la o executie fizica de 100%
16.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***
16.2.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.2 – la o executie fizica de 50%
16.2.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.2– la o executie fizica de 100%
16.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***
16.3.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.3 – la o executie fizica de 50%
16.3.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.3 – la o executie fizica de 100%
16.4	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***
16.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.4 – la o executie fizica de 50%
16.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.4 – la o executie fizica de 100%
16.5	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***
16.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.5 – la o executie fizica de 50%
16.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.5 – la o executie fizica de 100%
16.6	***Orice alte lucrari aferente restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri***
17	**Categorie de lucrari: Restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri aferente Subsectiunii E2**
17.1	***Terasamente***
17.1.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.1 – la o executie fizica de 50%
17.1.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.1 – la o executie fizica de 100%
17.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***
17.2.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.2 – la o executie fizica de 50%
17.2.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.2– la o executie fizica de 100%
17.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***
17.3.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.3 – la o executie fizica de 50%
17.3.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.3 – la o executie fizica de 100%

17.4	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***
17.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.4 – la o executie fizica de 50%
17.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.4 – la o executie fizica de 100%
17.5	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***
17.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.5 – la o executie fizica de 50%
17.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.5 – la o executie fizica de 100%
17.6	***Orice alte lucrari aferente restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri***
18	**Categoria de lucrari: Sistemul de comunicatii, sistemul inteligent de transport si sistemul de control al traficului – ITS – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2 (fara tuneluri)**
18.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 18 – la o executie fizica de 20%
18.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 18 – la o executie fizica de 40%
18.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 18 – la o executie fizica de 60%
18.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 18 – la o executie fizica de 80%
18.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 18 – la o executie fizica de 100%
19	**Probe tehnologice si teste**
19.1	Probe tehnologice si teste pentru Subsectiunea E1
19.2	Probe tehnologice si teste pentru Subsectiunea E2
20	**Activitati necesare implementarii planului de actiune pentru promovarea contractului**
20.1	Instalare si montare panouri pentru afisare temporara
20.2	Instalare si montare placi pentru amplasare permanenta

Nota 1: Prezentul Grafic de Esalonare a Platilor cuprinde modalitatea de realizare a platilor pentru activitatile/ categoriile de lucrari sau servicii aferente Contractului de proiectare si executie.
Nota 2: Ofertantii pot extinde Graficul de Esalonare a Platilor prin includerea de noi sub-activitati/ sub-categorii de lucrari sau servicii, sau prin detalierea activitatilor/ categoriilor de lucrari sau servicii incluse in Graficul de Esalonare a Platilor.

METODA DE PLATA A SUMELOR AFERENTE ACTIVITATILOR/ CATEGORIILOR DE LUCRARI SAU SERVICII IN CADRUL CONTRACTULUI

Fiecare activitate/ categorie de lucrari sau servicii va fi platita pe baza de factura, in functie de activitatile/ lucrarile/ serviciile efectiv realizate de Antreprenor, astfel cum sunt incluse in Situatiile de Lucrari si aprobate prin Certificatele de Plata, in termenele si conditiile prevazute in Contract.

Pentru fiecare activitate/ categorie de lucrari sau servicii prevazuta in Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7 nu va fi aprobata la plata o suma mai mare decat cea prevazuta de ofertant pentru respectiva activitate/ categorie de lucrari sau servicii in Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7.

Plata se va realiza in functie de progresul fizic al lucrarilor/serviciilor/receptiilor, in conformitate cu transele mentionate in prezentul Grafic de Esalonare a Platilor. Exceptie fac categoriile/ sub-categoriile mentionate la pozitiile 2, 3, 4.2.7, 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.3, 5.4, 6.5, 6.6, 8.5, 12.37, 12.38, 13.42, 15.3, 15.6, 16.6, 17.6, 19.1, 19.2, pentru care plata se va realiza la finalizarea in integralitate (100%) a respectivei categorii/sub-categorii de activitate/lucrare/serviciu.

Data _____

Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura si stampila)

Reprezentant legal Ofertant asociat 1

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura si stampila)

Reprezentant legal Ofertant asociat n

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura si stampila)

Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7

PRETURILE ACTIVITATILOR/ CATEGORIILOR DE LUCRARI SAU SERVICII

Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii: Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220, Sectiunea E si finalizare Sectiunea D"

Ref.	Activitate/Categorie de lucrari	Valoare lei fara TVA (maxim 2 zecimale)
1	**Activitate: Proiectare [1.1+1.2]**	
1.1	*Realizarea proiectarii lucrarilor conform normativelor in vigoare inclusive studiile de teren, desene conform cu executia si Cartea Constructiei*	
1.2	*Asistenta tehnica pe perioada executiei lucrarilor*	
2	***Verificarea proiectului tehnic de executie si a detaliilor de executie de catre verificatorii atestati***	
3	**Expertiza tehnica Sectiunea D**	
4	**Categorie de lucrari: Preconstructie, Mediu [4.1+4.2]**	
4.1	*Organizarea santierului*	
4.2	*Lucrari/Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala [4.2.1+4.2.2+4.2.3+4.2.4+4.2.5+4.2.6+4.2.7]*	
4.2.1	***Imprejmuiri/garduri/garduri ranforsate/garduri de protectie***	
4.2.2	***Amenajare peisagistica: inierbari, plantare arbori si arbusti, etc***	
4.2.3	***Panouri de protectie impotriva zgomotului, inclusiv panouri/plase pentru evitarea coliziunii animalelor cu traficul auto***	
4.2.4	***Separatoare de produse petroliere, bazine de dispersie, bazine de retentie, fitoepuratoare, camine de decantare, separatoare de grasimi, bazine de sedimentare, etc***	
4.2.5	***Monitorizarea factorilor de mediu (biodiversitate, calitatea aerului, apa si sol, zgomot)***	
4.2.6	***Refacere zone afectate, refacere habitate afectate (refacere topografie si instalare vegetatie)***	
4.2.7	***Orice alte activitati aferente protectiei mediului si aducerii la starea initiala***	
5	**Categorie de lucrari: Amenajarea terenului [5.1+5.2+5.3+5.4]**	
5.1	*Utilitati - Devieri/mutari/relocari/protejari utilitati/instalatii/retele*	
5.2	*Investigatii arheologice (cercetare si descarcare) si supraveghere arheologica [5.2.1+5.2.2]*	
5.2.1	***Investigatii arheologice (cercetare si descarcare) inclusiv riscurile mentionate in Cerintele Beneficiarului [5.2.1.1+5.2.1.2]***	
5.2.1.1	Realizarea unei evaluari de teren – evaluarea preliminara si diagnosticul arheologic intruziv	
5.2.1.2	Realizarea cercetarii arheologice preventive in vederea descarcarii de sarcina arheologica	
5.2.2	***Supravegherea arhelogica***	
5.3	*Identificarea terenului de munitii neexplodate– Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2*	
5.4	*Orice alte activitati necesare amenajarii terenului*	
6	**Lucrari ramase de executat aferente Sectiunii D [6.1+6.2+…6.8]**	
6.1	*Lucrari de drum si scurgerea apelor*	

6.2	*Parapeti*	
6.3	*Semnalizare*	
6.4	*Restabiliri conexiuni la drumuri laterale, ,*	
6.5	*Amenajare platforma pentru apel de urgenta*	
6.6	*Drumuri de intretinere*	
6.7	*Structuri*	
6.8	*Sistemul de comunicatii, sistemul inteligent de transport si sistemul de control al traficului – ITS*	
7	**Categorie de lucrari: Lucrari drum – Autostrada – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2 [7.1+7.2+7.3+7.4]**	
7.1	***Terasamente***	
7.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***	
7.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***	
7.4	***Podete***	
8	***Siguranta circulatiei - Autostrada – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2 (fara tuneluri) [8.1+8.2+8.3+8.4+8.5]***	
8.1	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***	
8.2	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***	
8.3	***Parapete (fara cei aferenti podurilor, pasajelor, viaductelor)***	
8.4	***Iluminat (inclusiv poduri/pasaje/viaducte)***	
8.5	***Orice alte lucrari necesare sigurantei circulatiei, inclusiv amenajari***	
9.	**Categorie de lucrari: Lucrari de consolidare - Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2**	
10	**Categorie de lucrari: Lucrari hidrotehnice – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2**	
11	**Categorie de lucrari: Lucrari de Poduri, Pasaje, Viaducte – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2 [11.1+11.2+11.3+11.4+11.5+11.6]**	
11.1	*Viaduct km 53+455*	
11.2	*Structura casetata km 55+983 aferent Subsectiunii E2*	
11.3	*Pasaj km 56+120*	
11.4	*Pasaj pe autostrada peste drum de acces CF si vale km 47+991*	
11.5	*Pasaj pe autostrada peste CF km 51+595*	
11.6	*Structuri casetate aferente Subsectiunii E1*	
12	**Categorie de lucrari: Tunel 1 (in zona pozitiei kilometrice 52+841 conform Acord Mediu) [12.1+12.2+…12.37+12.38]**	
12.1	***Portale pentru Galeria 1***	
12.2	***Portale pentru Galeria 2***	
12.3	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 1***	
12.4	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 2***	
12.5	***Captuseala exterioara pentru Galeria 1***	
12.6	***Captuseala exterioara pentru Galeria 2***	
12.7	***Hidroizolatie pentru Galeria 1***	
12.8	***Hidroizolatie pentru Galeria 2***	
12.9	***Captuseala interioara pentru Galeria 1***	
12.10	***Captuseala interioara pentru Galeria 2***	
12.11	***Radier pentru Galeria 1***	
12.12	***Radier pentru Galeria 2***	

12.13	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 1***	
12.14	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 2***	
12.15	***Beton torcretat pentru Galeria 1***	
12.16	***Beton torcretat pentru Galeria 2***	
12.17	***Iluminat interior pentru Galeria 1***	
12.18	***Iluminat interior pentru Galeria 2***	
12.19	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 1***	
12.20	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 2***	
12.21	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 1***	
12.22	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 2***	
12.23	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 1***	
12.24	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 2***	
12.25	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 1***	
12.26	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 2***	
12.27	***Management trafic rutier pentru Galeria 1***	
12.28	***Management trafic rutier pentru Galeria 2***	
12.29	***ITS pentru Galeria 1***	
12.30	***ITS pentru Galeria 2***	
12.31	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 1***	
12.32	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 2***	
12.33	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 1***	
12.34	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 2***	
12.35	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 1***	
12.36	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 2***	
12.37	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 1***	
12.38	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 2***	
13	**Categorie de lucrari: Tunel 2 (in zona pozitiei kilometrice 53+581 conform Acord Mediu) [13.1+13.2+…13.42+13.43]**	
13.1	***Portale pentru Galeria 1***	
13.2	***Portale pentru Galeria 2***	
13.3	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 1***	
13.4	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 2***	
13.5	***Captuseala exterioara pentru Galeria 1***	
13.6	***Captuseala exterioara pentru Galeria 2***	
13.7	***Hidroizolatie pentru Galeria 1***	
13.8	***Hidroizolatie pentru Galeria 2***	
13.9	***Captuseala interioara pentru Galeria 1***	
13.10	***Captuseala interioara pentru Galeria 2***	
13.11	***Radier pentru Galeria 1***	
13.12	***Radier pentru Galeria 2***	
13.13	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 1***	
13.14	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 2***	
13.15	***Beton torcretat pentru Galeria 1***	

13.16	***Beton torcretat pentru Galeria 2***	
13.17	***Iluminat interior pentru Galeria 1***	
13.18	***Iluminat interior pentru Galeria 2***	
13.19	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 1***	
13.20	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 2***	
13.21	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 1***	
13.22	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 2***	
13.23	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 1***	
13.24	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 2***	
13.25	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 1***	
13.26	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 2***	
13.27	***Management trafic rutier pentru Galeria 1***	
13.28	***Management trafic rutier pentru Galeria 2***	
13.29	***ITS pentru Galeria 1***	
13.30	***ITS pentru Galeria 2***	
13.31	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 1***	
13.32	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 2***	
13.33	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 1***	
13.34	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 2***	
13.35	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 1***	
13.36	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 2***	
13.37	***Galerie legatura pietonala 1***	
13.38	***Galerie legatura pietonala 2***	
13.39	***Galerie acces auto***	
13.40	***Sisteme de ventitatie pentru Galeria 1***	
13.41	***Sisteme de ventitatie pentru Galeria 2***	
13.42	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 1***	
13.43	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 2***	
14	**Centrul de Control si Interventie pentru Tuneluri**	
15	**Centrul de Intretinere si Coordonare Margina de la km 42+695 [15.1+15.2+15.3+15.4+15.5+15.6]**	
15.1	*Terasamente*	
15.2	*Suprastructura drum*	
15.3	*Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor*	
15.4	*Dotari Centru de Intretinere si Coordonare*	
15.5	*Iluminat Centru de Intretinere si Coordonare*	
15.6	*Alte elemente/amenajari necesare realizarii Centrului de Intretinere si Coordonare*	
16	**Categorie de lucrari: Restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri aferente Subsectiunii E1 [16.1+16.2+16.3+16.4+16.5+16.6]**	
16.1	***Terasamente***	
16.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***	
16.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***	
16.4	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***	

16.5	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***	
16.6	***Orice alte lucrari aferente restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri***	
17	**Categorie de lucrari: Restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri aferente Subsectiunii E2 [17.1+17.2+17.3+17.4+17.5+17.6]**	
17.1	***Terasamente***	
17.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***	
17.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***	
17.4	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***	
17.5	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***	
17.6	***Orice alte lucrari aferente restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri***	
18	**Categoria de lucrari: Sistemul de comunicatii, sistemul inteligent de transport si sistemul de control al traficului – ITS – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2 (fara tuneluri)**	
19	**Probe tehnologice si teste [19.1+19.2]**	
19.1	Probe tehnologice si teste pentru Subsectiunea E1	
19.2	Probe tehnologice si teste pentru Subsectiunea E2	
20	**Activitati necesare implementarii planului de actiune pentru promovarea contractului [20.1+20.2]**	
20.1	Instalare si montare panouri pentru afisare temporara	
20.2	Instalare si montare placi pentru amplasare permanenta	
TOTAL LEI FARA TVA		
TVA (19%)		
TOTAL LEI CU TVA		

Nota 1: Toate activitatile/ categoriile de lucrari sau servicii vor fi pretuite, fara exceptie. In cazul in care o activitate/categorie de lucrari sau servicii nu este pretuita (este lasata fara pret) sau este pretuita cu "zero", poate conduce la respingerea ofertei depuse.

Nota 2: Se considera ca preturile introduse in tabelul de mai sus vor fi pentru activitatile/categoriile de lucrari sau servicii complet finalizate din toate punctele de vedere. La preturile introduse va fi obligatoriu sa fie luate in calcul toate cerintele si obligatiile, fie exprimate sau deduse, care sa acopere toate aspectele Contractului si sa acopere in intregime activitatile/ categoriile de lucrari sau servicii din prezentul tabel in mod corespunzator. Preturile trebuie sa includa toate cheltuielile si riscurile de orice fel, necesare pentru proiectarea, executia, constructia, finalizarea si intretinerea Lucrarilor in conformitate cu prevederile Contractului. Daca in tabelul de mai sus nu se mentioneaza separat anumite categorii de cheltuieli aferente activitatilor/ categoriilor de lucrari sau servicii, trebuie facuta o alocare completa in sumele specificate pentru toate costurile implicate.

Nota 3: Se considera ca inainte de depunerea ofertei, orice ofertant s-a informat cu privire la corectitudinea si suficienta ofertei, precum si a pretului contractului si a sumelor care compun pretul si care acopera toate obligatiile prevazute in contract. De asemenea, se considera ca preturile ofertate in tabelul de mai sus au fost stabilite in baza conditiilor de preturi si piata in vigoare la Data de Referinta, si ca acestea includ si cota de profit, astfel cum a fost aceasta declarata in cuprinsul Formularului de Propunere Financiara.

Nota 4: Se considera ca ofertantii si-au stabilit oferta financiara, inclusiv preturile de mai sus, in baza propriilor calcule, operatiuni si estimari, iar pe parcursul implementarii contractului, chiar daca pentru

anumite obligatii sau lucrari sumele alocate mai sus sunt insuficiente, aceste obligatii vor fi respectate, iar lucrarile prevazute in contract vor fi proiectate si executate fara plata unor costuri suplimentare.

Nota 5: Ulterior semnarii contractului, Antreprenorul nu va fi indeptatit sa solicite o crestere a preturilor stabilite in tabelul de mai sus invocand motivul ca lucrarea sau serviciul a necesitat mai multa munca sau a costat mai mult decat anticipat initial, iar Beneficiarul nu va fi indreptatit sa solicite o diminuare a preturilor stabilite in tabelul de mai sus invocand motive opuse celor anterior mentionate.

Nota 6: Ofertantii **NU POT EXTINDE** Tabelul cu Preturile activitatilor/ categoriilor de lucrari sau servicii prin includerea de noi sub-activitati/ sub-categorii de lucrari sau servicii, sau prin detalierea activitatilor/ categoriilor de lucrari sau servicii incluse in acest tabel.

Nota 7: In situatia in care un Subcontractant isi exprima optiunea de a fi platit direct, plata sumelor datorate Subcontractantului se va realiza in conformitate cu prevederile Contractului si cu respectarea valorilor indicate in Anexa nr. 3 la Propunerea Financiara si in Anexa la Contractul de Subcontractare.

In Anexa nr. 3 la Propunerea Financiara se va mentiona in mod obligatoriu, pentru fiecare activitate/ categorie de lucrari sau servicii pentru care Antreprenorul a stabilit ca o va realiza cu Subcontractant/Subcontractanti, valoarea care ii revine fiecarui Subcontractant din suma corespunzatoare respectivei activitati/ categorii de lucrari sau servicii.

In vederea realizarii platii directe de catre Beneficiar catre Subcontractant, Factura va include o defalcare a sumelor pe subcontractanti in conformitatea cu prevederile Anexei nr. 3 la Propunerea Financiara si ale anexei la Contractul de subcontractare. De asemenea, Situatia de Lucrari si Certificatul de Plata vor include o defalcare a sumelor aferente Subcontractantilor.

Data _____

Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura si stampila)

Reprezentant legal Ofertant asociat 1

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura si stampila)

Reprezentant legal Ofertant asociat n

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura si stampila)