Formularul E

MODALITATEA DE PLATA - GRAFICUL DE ESALONARE A PLATILOR
in cadrul contractului
PROIECTARE SI EXECUTIE "*Autostrada Sibiu – Fagaras, Tronsonul 2: km 14+253 – km 34+175 Avrig-Marsa (DJ105G) – Arpasu de Jos (DN1)*"

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
1.3	*Verificarea proiectului tehnic de executie si a detaliilor de executie de catre verificatorii atestati*
2	**Categorie de lucrari: Preconstructie, Mediu**
2.1	*Organizarea santierului*
2.1.1	75% din valoarea activitatii 2.1 – dupa instalarea Organizarii de Santier
2.1.2	25% din valoarea activitatii 2.1 – dupa dezafectarea Organizarii de Santier
2.2	*Lucrari/Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala*
2.2.1	***Imprejmuiri/garduri/garduri ranforsate/garduri de protectie***
2.2.1.1	25% din valoarea activitatii 2.2.1 – la o executie fizica de 25%
2.2.1.2	25% din valoarea activitatii 2.2.1 – la o executie fizica de 50%
2.2.1.3	25% din valoarea activitatii 2.2.1 – la o executie fizica de 75%
2.2.1.4	25% din valoarea activitatii 2.2.1 – la o executie fizica de 100%
2.2.2	***Amenajare peisagistica: inierbari, plantare arbori si arbusti, etc***

2.2.2.1	50% din valoarea activitatii 2.2.2 – la o executie fizica de 50%
2.2.2.2	50% din valoarea activitatii 2.2.2 – la o executie fizica de 100%
2.2.3	***Panouri de protectie impotriva zgomotului, inclusiv panouri/plase pentru evitarea coliziuni animalelor cu traficul auto***
2.2.3.1	20% din valoarea activitatii 2.2.3 – la o executie fizica de 20%
2.2.3.2	20% din valoarea activitatii 2.2.3 – la o executie fizica de 40%
2.2.3.3	20% din valoarea activitatii 2.2.3 – la o executie fizica de 60%
2.2.3.4	20% din valoarea activitatii 2.2.3 – la o executie fizica de 80%
2.2.3.5	20% din valoarea activitatii 2.2.3 – la o executie fizica de 100%
2.2.4	***Perdele forestiere***
2.2.5	***Separatoare de hidrocarburi, bazine de dispersie, bazine de retentie, bazine de sedimentare, separatoare de grasimi, bazine de decantare si fitoepuratoare, etc***
2.2.5.1	50% din valoarea activitatii 2.2.5 – la o executie fizica de 50%
2.2.5.2	50% din valoarea activitatii 2.2.5 – la o executie fizica de 100%
2.2.6	***Monitorizarea factorilor de mediu (biodiversitate, calitatea aerului, apa, sol, zgomot)***
2.2.6.1	Pentru monitorizarea factorilor de mediu in perioada de executie a lucrarilor – 80% din valoarea activitatii 2.2.6 – la Receptia la Terminarea Lucrarilor
2.2.6.2	Pentru monitorizarea factorilor de mediu in perioada de garantie a lucrarilor – 20% din valoarea activitatii 2.2.6 – la Receptia Finala a Lucrarilor
2.2.7	***Refacere suprafete afectate, refacere habitate afectate***
2.2.7.1	50% din valoarea activitatii 2.2.7 – la o executie fizica de 50%
2.2.7.2	50% din valoarea activitatii 2.2.7 – la o executie fizica de 100%
2.2.8	***Orice alte activitati aferente protectiei mediului si aducerii la starea initiala***
3	**Categorie de lucrari: Amenajarea terenului**
3.1	*Utilitati*
3.1.1	***Devieri/mutari/relocari/protejari retele de instalatii electrice***
3.1.1.1	20% din valoarea activitatii 3.1.1 – la o executie fizica de 20%
3.1.1.2	20% din valoarea activitatii 3.1.1 – la o executie fizica de 40%
3.1.1.3	20% din valoarea activitatii 3.1.1 – la o executie fizica de 60%
3.1.1.4	20% din valoarea activitatii 3.1.1 – la o executie fizica de 80%
3.1.1.5	20% din valoarea activitatii 3.1.1 – la o executie fizica de 100%
3.1.2	***Devieri/mutari/relocari/protejari retele distributie gaze naturale***
3.1.2.1	25% din valoarea activitatii 3.1.2 – la o executie fizica de 25%
3.1.2.2	25% din valoarea activitatii 3.1.2 – la o executie fizica de 50%
3.1.2.3	25% din valoarea activitatii 3.1.2 – la o executie fizica de 75%
3.1.2.4	25% din valoarea activitatii 3.1.2 – la o executie fizica de 100%
3.1.3	***Devieri/mutari/relocari/protejari retele transport gaze naturale si produse petroliere***
3.1.3.1	25% din valoarea activitatii 3.1.3 – la o executie fizica de 25%
3.1.3.2	25% din valoarea activitatii 3.1.3 – la o executie fizica de 50%
3.1.3.3	25% din valoarea activitatii 3.1.3 – la o executie fizica de 75%
3.1.3.4	25% din valoarea activitatii 3.1.3 – la o executie fizica de 100%
3.1.4	***Devieri/mutari/relocari/protejari instalatii de telecomunicatii si/sau fibra optica***
3.1.4.1	25% din valoarea activitatii 3.1.4– la o executie fizica de 25%
3.1.4.2	25% din valoarea activitatii 3.1.4– la o executie fizica de 50%

3.1.4.3	25% din valoarea activitatii 3.1.4– la o executie fizica de 75%
3.1.4.4	25% din valoarea activitatii 3.1.4– la o executie fizica de 100%
3.1.5	***Devieri/mutari/relocari/protejari retele de apa – canal - irigatii***
3.1.5.1	25% din valoarea activitatii 3.1.5 – la o executie fizica de 25%
3.1.5.2	25% din valoarea activitatii 3.1.5 – la o executie fizica de 50%
3.1.5.3	25% din valoarea activitatii 3.1.5 – la o executie fizica de 75%
3.1.5.4	25% din valoarea activitatii 3.1.5 – la o executie fizica de 100%
3.1.6	***Orice alte activitati necesare pentru devieri/mutari/relocari/protejari utilitati***
3.2	*Investigatii arheologice (cercetare si descarcare) si supraveghere arheologica*
3.2.1	***Investigatii arheologice (cercetare si descarcare) inclusiv riscurile mentionate in Cerintele Beneficiarului***
3.2.1.1	Realizarea unei evaluari de teren – evaluarea preliminara si diagnosticul arheologic intruziv
3.2.1.2	Realizarea cercetarii arheologice preventive in vederea descarcarii de sarcina arheologica
3.2.2	***Supravegherea arhelogica***
3.2.2.1	10% din valoarea activitatii 3.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 10%
3.2.2.2	10% din valoarea activitatii 3.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 20%
3.2.2.3	10% din valoarea activitatii 3.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 30%
3.2.2.4	10% din valoarea activitatii 3.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 40%
3.2.2.5	10% din valoarea activitatii 3.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 50%
3.2.2.6	10% din valoarea activitatii 3.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 60%
3.2.2.7	10% din valoarea activitatii 3.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 70%
3.2.2.8	10% din valoarea activitatii 3.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 80%
3.2.2.9	10% din valoarea activitatii 3.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 90%
3.2.2.10	10% din valoarea activitatii 3.2.2 – la Receptia la Terminarea Lucrarilor
3.3	*Identificarea terenului de munitii neexplodate*
3.4	*Orice alte activitati necesare amenajarii terenului*
4	**Categorie de lucrari: Lucrari drum – Autostrada**
4.1	***Terasamente, inclusiv imbunatatirea terenului***
4.1.1	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 5%
4.1.2	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 10%
4.1.3	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 15%
4.1.4	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 20%
4.1.5	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 25%
4.1.6	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 30%
4.1.7	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 35%
4.1.8	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 40%
4.1.9	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 45%
4.1.10	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 50%
4.1.11	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 55%
4.1.12	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 60%
4.1.13	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 65%
4.1.14	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 70%
4.1.51	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 75%
4.1.16	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 80%

4.1.17	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 85%
4.1.18	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 90%
4.1.19	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 95%
4.1.20	5% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 100%
4.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***
4.2.1	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 5%
4.2.2	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 10%
4.2.3	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 15%
4.2.4	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 20%
4.2.5	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 25%
4.2.6	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 30%
4.2.7	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 35%
4.2.8	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 40%
4.2.9	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 45%
4.2.10	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 50%
4.2.11	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 55%
4.2.12	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 60%
4.2.13	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 65%
4.2.14	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 70%
4.2.15	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 75%
4.2.16	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 80%
4.2.17	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 85%
4.2.18	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 90%
4.2.19	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 95%
4.2.20	5% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 100%
4.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***
4.3.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 4.3 – la o executie fizica de 20%
4.3.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 4.3 – la o executie fizica de 40%
4.3.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 4.3 – la o executie fizica de 60%
4.3.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 4.3 – la o executie fizica de 80%
4.3.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 4.3 – la o executie fizica de 100%
4.4	***Podete***
4.4.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 4.4 – la o executie fizica de 25%
4.4.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 4.4 – la o executie fizica de 50%
4.4.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 4.4 – la o executie fizica de 75%
4.4.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 4.4 – la o executie fizica de 100%
5	**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului, altele decat cele mentionate la punctul 3.1**
5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 5 – la o executie fizica de 50%
5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 5 – la o executie fizica de 100%
6	***Siguranta circulatiei (fara intersectii denivelate fara acces; intersectii la nivel; restabiliri legaturi rutiere DN/DJ/DE/DC/Drum agricol)***
6.1	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***
6.1.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.1 – la o executie fizica de 25%

6.1.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.1 – la o executie fizica de 50%
6.1.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.1 – la o executie fizica de 75%
6.1.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.1 – la o executie fizica de 100%
6.2	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***
6.2.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.2 – la o executie fizica de 25%
6.2.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.2 – la o executie fizica de 50%
6.2.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.2 – la o executie fizica de 75%
6.2.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.2 – la o executie fizica de 100%
6.3	***Parapete (fara cei aferenti podurilor, pasajelor, viaductelor)***
6.3.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 6.3 – la o executie fizica de 20%
6.3.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 6.3 – la o executie fizica de 40%
6.3.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 6.3 – la o executie fizica de 60%
6.3.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 6.3 – la o executie fizica de 80%
6.3.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 6.3 – la o executie fizica de 100%
6.4	***Iluminat (inclusiv poduri/pasaje/viaducte)***
6.4.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 10%
6.4.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 20%
6.4.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 30%
6.4.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 40%
6.4.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 50%
6.4.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 60%
6.4.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 70%
6.4.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 80%
6.4.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 90%
6.4.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 100%
6.5	***Orice alte lucrari necesare sigurantei circulatiei, inclusiv amenajari***
7.	**Categorie de lucrari: Lucrari de consolidare**
7.1	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 5%
7.2	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 10%
7.3	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 15%
7.4	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 20%
7.5	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 25%
7.6	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 30%
7.7	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 35%
7.8	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 40%
7.9	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 45%
7.10	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 50%
7.11	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 55%
7.12	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 60%
7.13	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 65%
7.14	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 70%
7.15	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 75%
7.16	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 80%
7.17	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 85%

7.18	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 90%
7.19	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 95%
7.20	5% din valoarea categoriei de lucrari 7 – la o executie fizica de 100%
8	**Categorie de lucrari: Lucrari hidrotehnice**
8.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 8 – la o executie fizica de 10%
8.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 8 – la o executie fizica de 20%
8.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 8 – la o executie fizica de 30%
8.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 8 – la o executie fizica de 40%
8.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 8 – la o executie fizica de 50%
8.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 8 – la o executie fizica de 60%
8.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 8 – la o executie fizica de 70%
8.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 8 – la o executie fizica de 80%
8.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 8 – la o executie fizica de 90%
8.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 8 – la o executie fizica de 100%
9	**Categorie de lucrari: Lucrari de Poduri, Pasaje, Viaducte**
9.1	***Pod la nod rutier Avrig km 14+129***
9.1.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.1.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.1.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.1.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.1.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.2	***Pod peste drum local Km 15+500***
9.2.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.2.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.2.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.2.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.2.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.3	***Viaduct peste Valea Dincota, Km 16+830***
9.3.1	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.3.2	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.3.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.3.4	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.3.5	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.3.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.3.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.4	***Pod peste paraul Sub Vii, Km 17+474***
9.4.1	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.4.2	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.4.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.4.4	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.4.5	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.4.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura

9.4.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.5	***Pod pe drum local, km 17+700***
9.5.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.5.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.5.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.5.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.5.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.6	***Pod peste raul Avrig si DJ 105F, Km 18+290***
9.6.1	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.6.2	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.6.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.6.4	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.6.5	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.6.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.6.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.7	***Pod pe DC 51, km 18+820***
9.7.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.7.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.7.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.7.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.7.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.8	***Pod peste raul Liscov, Km 21+857***
9.8.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.8.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.8.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.8.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.8.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.9	***Pod, km 22+365***
9.9.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.9.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.9.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.9.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.9.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.10	***Pod peste raul Porumbacu, km 22+935***
9.10.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.10.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.10.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.10.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.10.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.11	***Pod pe DJ105J, km 23+135***
9.11.1	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.11.2	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.11.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.11.4	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii

9.11.5	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.12.6	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.12	***Viaduct peste vale fara nume, Km 23+650***
9.12.1	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.12.2	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.12.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.12.4	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.12.5	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.12.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.12.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.13	***Pod pe autostrada peste paraul Sarata, Km 25+877***
9.13.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.13.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.13.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.13.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.13.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.14	***Pod peste DC 50, Km 26+376***
9.14.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.14.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.14.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.14.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.14.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.15	***Pod peste DN 1, Km 26+807***
9.15.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.15.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.15.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.15.4	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru suprastructura
9.15.5	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.15.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.15.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.16	***Pod peste raul Scoreiu, Km 27+925***
9.16.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.16.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.16.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.16.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.16.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.17	***Pod pe autostrada peste Iazul Scoreiu, Km 28+039***
9.17.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.17.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.17.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.17.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.17.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.18	***Pod, km 28+861***

9.18.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.18.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.18.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.18.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.18.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.19	***Viaduct peste vale fara nume, Km 29+292***
9.19.1	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.19.2	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.19.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.19.4	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.19.5	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.19.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.19.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.20	***Viaduct peste afluent Opat 1, Km 30+105***
9.20.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.20.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.20.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.20.4	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru suprastructura
9.20.5	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.20.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.20.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.21	***Pod peste afluent Opat 2, Km 30+410***
9.21.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.21.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.21.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.21.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.21.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.22	***Pod peste raul Opat, Km 30+567***
9.22.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.22.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.22.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.22.4	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru suprastructura
9.22.5	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.22.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.22.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.23	***Pod, km 31+960***
9.23.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.23.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.23.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.23.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.23.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.24	***Pod pe autostrada peste Raul Laita (Balea) Km 32+040***
9.24.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.24.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii

9.24.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.24.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.24.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.25	***Pod pe DJ 105D, km 33+159***
9.25.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.25.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.25.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.25.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.25.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
10	**Categorie de lucrari: Nod rutier Avrig km 14+129**
10.1	***Terasamente***
10.1.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.1 – la o executie fizica de 25%
10.1.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.1 – la o executie fizica de 50%
10.1.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.1 – la o executie fizica de 75%
10.1.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.1 – la o executie fizica de 100%
10.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***
10.2.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.2 – la o executie fizica de 25%
10.2.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.2 – la o executie fizica de 50%
10.2.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.2 – la o executie fizica de 75%
10.2.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.2 – la o executie fizica de 100%
10.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***
10.3.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.3 – la o executie fizica de 50%
10.3.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.3 – la o executie fizica de 100%
10.4	***Iluminat***
10.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.4– la o executie fizica de 50%
10.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.4– la o executie fizica de 100%
10.5	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***
10.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.5 – la o executie fizica de 50%
10.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.5 – la o executie fizica de 100%
10.6	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***
10.6.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.6 – la o executie fizica de 50%
10.6.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.6 – la o executie fizica de 100%
10.7	***Parapete***
10.7.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.7 – la o executie fizica de 50%
10.7.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.7 – la o executie fizica de 100%
10.8	***Orice alte lucrari aferente Nodului Rutier Avrig***
11	**Categorie de lucrari: Intersectii denivelate fara acces la autostrada si restabiliri legaturi rutiere (DN/DJ/DE/DC/Drum agricol)**
11.1	***Terasamente***
11.1.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 11.1 – la o executie fizica de 50%
11.1.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 11.1 – la o executie fizica de 100%
11.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***
11.2.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 11.2 – la o executie fizica de 50%

11.2.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 11.2– la o executie fizica de 100%
11.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***
11.3.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 11.3 – la o executie fizica de 50%
11.3.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 11.3 – la o executie fizica de 100%
11.4	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***
11.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 11.4 – la o executie fizica de 50%
11.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 11.4 – la o executie fizica de 100%
11.5	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***
11.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 11.5 – la o executie fizica de 50%
11.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 11.5 – la o executie fizica de 100%
11.6	***Orice alte lucrari aferente intersectiilor denivelate fara acces la autostrada si restabilirilor legaturilor rutiere***
12	**Categorie de lucrari: Amenajare intersectii la nivel**
12.1	***Terasamente***
12.1.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.1 – la o executie fizica de 50%
12.1.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.1 – la o executie fizica de 100%
12.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***
12.2.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.2 – la o executie fizica de 50%
12.2.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.2– la o executie fizica de 100%
12.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***
12.3.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 50%
12.3.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 100%
12.4	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***
12.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 50%
12.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 100%
12.5	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***
12.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.5 – la o executie fizica de 50%
12.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.5 – la o executie fizica de 100%
12.6	***Iluminat***
12.6.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.6 – la o executie fizica de 50%
12.6.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.6 – la o executie fizica de 100%
12.7	***Orice alte lucrari aferente amenajarii intersectiilor la nivel***
13	**Categoria de lucrari: Dotari pe Autostrada**
13.1	***Centru de Intretinere si Coordonare (CIC) km 14+400***
13.1.1	*Terasamente*
13.1.1.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.1 – la o executie fizica de 50%
13.1.1.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.1– la o executie fizica de 100%
13.1.2	*Suprastructura drum*
13.1.2.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.2 – la o executie fizica de 50%
13.1.2.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.2– la o executie fizica de 100%
13.1.3	*Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor*
13.1.4	*Dotari Centru de Intretinere si Coordonare*
13.1.4.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.4 – la o executie fizica de 20%
13.1.4.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.4 – la o executie fizica de 40%

13.1.4.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.4 – la o executie fizica de 60%
13.1.4.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.4 – la o executie fizica de 80%
13.1.4.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.4 – la o executie fizica de 100%
13.1.5	*Iluminat Centru de Intretinere si Coordonare*
13.1.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.5 – la o executie fizica de 50%
13.1.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.5 – la o executie fizica de 100%
13.1.6	*Alte elemente/amenajari necesare realizarii Centrului de Intretinere si Coordonare*
13.2	***Punct de sprijin pentru intretinere – km 33+400***
13.2.1	*Terasamente*
13.2.1.1	50% din valoarea categoriei de lucrari *13.2.1*– la o executie fizica de 50%
13.2.1.2	50% din valoarea categoriei de lucrari *13.2.1*– la o executie fizica de 100%
13.2.2	*Suprastructura drum*
13.2.2.1	50% din valoarea categoriei de lucrari *13.2.2*– la o executie fizica de 50%
13.2.2.2	50% din valoarea categoriei de lucrari *13.2.2*– la o executie fizica de 100%
13.2.3	*Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor*
13.2.4	*Dotari Punct de sprijin pentru intretinere*
13.2.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari *13.2.4* – la o executie fizica de 50%
13.2.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari *13.2.4* – la o executie fizica de 100%
13.2.5	*Iluminat Punct de sprijin pentru intretinere*
13.2.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari *13.2.5* – la o executie fizica de 50%
13.2.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari *13.2.5* – la o executie fizica de 100%
13.2.6	*Alte elemente/amenajari necesare realizarii Punctului de sprijin pentru intretinere*
14	**Categoria de lucrari: Sistemul de comunicatii, sistemul inteligent de transport si sistemul de control al traficului – ITS**
14.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 14 – la o executie fizica de 25%
14.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 14 – la o executie fizica de 50%
14.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 14 – la o executie fizica de 75%
14.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 14 – la o executie fizica de 100%
15	**Probe tehnologice si teste**
16	**Activitati necesare implementarii planului de actiune pentru promovarea contractului**
16.1	Instalare si montare panouri pentru afisare temporara
16.2	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 **NU** 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 1.3, 2.2.4, 2.2.8, 3.1.6, 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.3, 3.4, 6.5, 10.8, 11.6, 12.7, 13.1.3, 13.1.6, 13.2.3, 13.2.6, 15, 16.1, 16.2, pentru care plata se va realiza la finalizarea in integralitate (100%) a respectivei categorii/sub-categorii de activitate/lucrare/serviciu.

Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7

PRETURILE ACTIVITATILOR/ CATEGORIILOR DE LUCRARI SAU SERVICII
PROIECTARE SI EXECUTIE "Autostrada Sibiu – Fagaras, Tronsonul 2: km 14+253 – 34+175, Avrig-Marsa (DJ105G) – Arpasu de Jos (DN1)"

Ref.	Activitate/Categorie de lucrari	Valoare lei fara TVA (maxim 2 zecimale)
1	**Activitate: Proiectare [1.1+1.2+1.3]**	
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*	
1.3	*Verificarea proiectului tehnic de executie si a detaliilor de executie de catre verificatorii atestati*	
2	**Categorie de lucrari: Preconstructie, Mediu [2.1+2.2]**	
2.1	*Organizarea santierului*	
2.2	*Lucrari/Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala* [2.2.1+2.2.2+2.2.3+2.2.4+2.2.5+2.2.6+2.2.7+2.2.8]	
2.2.1	***Imprejmuiri/garduri/garduri ranforsate/garduri de protectie***	
2.2.2	***Amenajare peisagistica: inierbari, plantare arbori si arbusti, etc***	
2.2.3	***Panouri de protectie impotriva zgomotului, inclusiv panouri/planse pentru evitarea coliziuni animalelor cu traficul auto***	
2.2.4	***Perdele forestiere***	
2.2.5	***Separatoare de hidrocarburi, bazine de dispersie, bazine de retentie, bazine de sedimentare, separatoare de grasimi, bazine de decantare si fitoepuratoare, etc***	
2.2.6	***Monitorizarea factorilor de mediu (biodiversitatii)***	
2.2.7	***Refacere suprafete afectate, refacere habitate afectate***	
2.2.8	***Orice alte activitati aferente protectiei mediului si aducerii la starea initiala***	
3	**Categorie de lucrari: Amenajarea terenului [3.1+3.2+3.3+3.4]**	
3.1	*Utilitati [3.1.1+3.1.2+3.1.3+3.1.4+3.1.5+3.1.6]*	
3.1.1	***Devieri/mutari/relocari/protejari retele de instalatii electrice***	
3.1.2	***Devieri/mutari/relocari/protejari retele distributie gaze naturale***	
3.1.3	***Devieri/mutari/relocari/protejari retele transport gaze naturale si produse petroliere***	
3.1.4	***Devieri/mutari/relocari/protejari instalatii de telecomunicatii si/sau fibra optica***	
3.1.5	***Devieri/mutari/relocari/protejari retele de apa – canal - irigatii***	
3.1.6	***Orice alte activitati necesare pentru devieri/mutari/relocari/protejari utilitati***	
3.2	*Investigatii arheologice (cercetare si descarcare) si supraveghere arheologica [3.2.1+3.2.2]*	
3.2.1	***Investigatii arheologice (cercetare si descarcare) inclusiv riscurile mentionate in Cerintele Beneficiarului [3.2.1.1+3.2.1.2]***	

3.2.1.1	Realizarea unei evaluari de teren – evaluarea preliminara si diagnosticul arheologic intruziv	
3.2.1.2	Realizarea cercetarii arheologice preventive in vederea descarcarii de sarcina arheologica	
3.2.2	***Supravegherea arhelogica***	
3.3	*Identificarea terenului de munitii neexplodate*	
3.4	*Orice alte activitati necesare amenajarii terenului*	
4	**Categorie de lucrari: Lucrari drum – Autostrada [4.1+4.2+4.3+4.4]**	
4.1	***Terasamente, inclusiv imbunatatirea terenului***	
4.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***	
4.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***	
4.4	***Podete***	
5	**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului, altele decat cele mentionate la punctul 3.1**	
6	***Siguranta circulatiei (fara intersectii denivelate fara acces; intersectii la nivel; restabiliri legaturi rutiere DN/DJ/DE/DC/Drum agricol) [6.1+6.2+6.3+6.4+6.5]***	
6.1	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***	
6.2	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***	
6.3	***Parapete (fara cei aferenti podurilor, pasajelor, viaductelor)***	
6.4	***Iluminat (inclusiv poduri/pasaje/viaducte)***	
6.5	***Orice alte lucrari necesare sigurantei circulatiei, inclusiv amenajari***	
7.	**Categorie de lucrari: Lucrari de consolidare**	
8.	**Categorie de lucrari: Lucrari hidrotehnice**	
9.	**Categorie de lucrari: Lucrari de Poduri, Pasaje, Viaducte [9.1+9.2+9.3+9.4+9.5+9.6+9.7+9.8+9.9+9.10+9.11+9.12+9.13+9.14+9.15+9.16+ 9.17+9.18+9.19+9.20+9.21+9.22+9.23+9.24+9.25]**	
9.1	***Pod la nod rutier Avrig km 14+129***	
9.2	***Pod peste drum local Km 15+500***	
9.3	***Viaduct peste Valea Dincota, Km 16+830***	
9.4	***Pod peste paraul Sub Vii, Km 17+474***	
9.5	***Pod pe drum local, km 17+700***	
9.6	***Pod peste raul Avrig si DJ 105F, Km 18+290***	
9.7	***Pod pe DC 51, km 18+820***	
9.8	***Pod peste raul Liscov, Km 21+857***	
9.9	***Pod km 22+365***	
9.10	***Pod peste raul Porumbacu, km 22+935***	
9.11	***Pod pe DJ105J km 23+135***	
9.12	***Viaduct peste vale fara nume Km 23+650***	
9.13	***Pod pe autostrada peste paraul Sarata, Km 25+877***	
9.14	***Pod peste DC 50 Km 26+376***	
9.15	***Pod peste DN 1 Km 26+807***	
9.16	***Pod peste raul Scoreiu, Km 27+925***	
9.17	***Pod pe autostrada peste Iazul Scoreiu, Km 28+039***	

9.18	***Pod km 28+861***	
9.19	***Viaduct peste vale fara nume Km 29+292***	
9.20	***Viaduct peste afluent Opat 1, Km 30+105***	
9.21	***Pod peste afluent Opat 2, Km 30+410***	
9.22	***Pod peste raul Opat, Km 30+567***	
9.23	***Pod, km 31+960***	
9.24	***Pod pe autostrada peste Raul Laita (Balea) Km 32+040***	
9.25	***Pod pe DJ 105D, km 33+159***	
10	**Categorie de lucrari: Nod rutier Avrig km 14+129 [10.1+10.2+10.3+10.4+10.5+10.6+10.7+10.8]**	
10.1	***Terasamente***	
10.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***	
10.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***	
10.4	***Iluminat***	
10.5	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***	
10.6	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***	
10.7	***Parapete***	
10.8	***Orice alte lucrari aferente Nodului Rutier Avrig***	
11	**Categorie de lucrari: Intersectii denivelate fara acces la autostrada si restabiliri legaturi rutiere (DN/DJ/DE/DC/Drum agricol) [11.1+11.2+11.3+11.4+11.5+11.6]**	
11.1	***Terasamente***	
11.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***	
11.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***	
11.4	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***	
11.5	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***	
11.6	***Orice alte lucrari aferente intersectiilor denivelate fara acces la autostrada si restabilirilor legaturilor rutiere***	
12	**Categorie de lucrari: Amenajare intersectii la nivel [12.1+12.2+12.3+12.4+12.5+12.6+12.7]**	
12.1	***Terasamente***	
12.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***	
12.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***	
12.4	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***	
12.5	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***	
12.6	***Iluminat***	
12.7	***Orice alte lucrari aferente amenajarii intersectiilor la nivel***	
13	**Categoria de lucrari: Dotari pe Autostrada [13.1+13.2]**	
13.1	***Centru de Intretinere si Coordonare (CIC) km 14+400 [13.1.1+13.1.2+13.1.3+13.1.4+13.1.5+13.1.6]***	
13.1.1	*Terasamente*	
13.1.2	*Suprastructura drum*	
13.1.3	*Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor*	

13.1.4	*Dotari Centru de Intretinere si Coordonare*	
13.1.5	*Iluminat Centru de Intretinere si Coordonare*	
13.1.6	*Alte elemente/amenajari necesare realizarii Centrului de Intretinere si Coordonare*	
13.2	***Punct de sprijin pentru intretinere – km 33+400 [13.2.1+13.2.2+13.2.3+13.2.4+13.2.5+13.2.6]***	
13.2.1	*Terasamente*	
13.2.2	*Suprastructura drum*	
13.2.3	*Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor*	
13.2.4	*Dotari Punct de sprijin pentru intretinere*	
13.2.5	*Iluminat Punct de sprijin pentru intretinere*	
13.2.6	*Alte elemente/amenajari necesare realizarii Punctului de sprijin pentru intretinere*	
14	**Categoria de lucrari: Sistemul de comunicatii, sistemul inteligent de transport si sistemul de control al traficului – ITS**	
15	**Probe tehnologice si teste**	
16	**Activitati necesare implementarii planului de actiune pentru promovarea contractului [16.1+16.2]**	
16.1	Instalare si montare panouri pentru afisare temporara	
16.2	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)

Anexa nr. 2 la Formularul nr. 7

SUME PROVIZIONATE REPREZENTAND REZERVE DE IMPLEMENTARE
aferente contractului
PROIECTARE SI EXECUTIE "Autostrada Sibiu – Fagaras, Tronsonul 2: km 14+253 – 34+175, Avrig-Marsa (DJ105G) – Arpasu de Jos (DN1)""

Lista categoriilor de cheltuieli care se finanteaza din rezervele de implementare

Nr. crt.	Categoria de cheltuieli	Valoare [Lei] fara TVA
1.	Cheltuieli privind protectia mediului	4.641.269,34
2.	Cheltuieli privind relocarile de utilitati	3.094.181,99
3.	Cheltuieli privind descarcarea de sarcina arheologica	773.543,53
4.	Cheltuieli care rezulta din necesitatea efectuarii unor servicii de cadastru si/sau evaluare din cauza apariției exproprierilor suplimentare fata de coridorul de expropriere pus la dispozitie de catre Beneficiar	773.543,53
5	Cheltuieli care rezulta din necesitatea efectuarii unor studii suplimentare	1.547.087,35
6.	Cheltuieli care rezulta din necesitatea elaborarii unor documentatii tehnice solicitate de diverse institutii/ autoritati/ entitati pentru obtinerea avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	1.547.087,35
7.	Cheltuieli care rezulta din implementarea solicitarilor provenite de la diverse institutii/ autoritati/ entitati care au atributii in legatura cu obiectivul de investitie	9.282.538,67
8.	Cheltuieli care rezultă din necesitatea efectuării unor expertize tehnice	773.543,68
9.	Cheltuieli care rezulta din modificari ale terenului, retelei hidrografice supraterane si subterane necunoscute la data elaborarii proiectului	1.547.087,35
10.	Cheltuieli care rezultă din recomandările/observațiile/condițiile formulate în cadrul CTE Siguranța Circulației al CNAIR SA de către Poliția Română la avizarea Proiectului Tehnic excepție făcând erorile de proiectare	4.641.269,33
11.	Cheltuieli care rezulta din modificari necesar a fi efectuate pentru adaptarea proiectului tehnic la realitatea din teren, inclusiv schimbari de solutii tehnice punctuale	77.354.483,44

12.	Cheltuieli care rezulta din necesitatea efecturii unor accese la proprietati suplimentare datorita situatiei existente in teren ulterior semnarii contractului	2.320.631,03
13.	Cheltuieli care rezulta din necesitatea mutarii/ stramutarii unor obiecte aflate in subsol/ pe sol (altele decat utilitati, de ex cimitire, depozite, sonde, etc)	6.188.356,53
14.	Cheltuieli care rezultă din necesitatea implementării recomandărilor/observațiilor/condițiilor stabilite de către Autoritatea Rutieră Română în auditurile/studiile efectuate cu privire la Siguranța rutieră, excepție făcând erorile de proiectare	6.188.356,53
15.	Cheltuieli care rezulta din implementarea unor modificari legislative sau Norme tehnice/ Normative/ Standarde/ STAS-uri pe parcursul derularii contractului	6.188.356,53
16.	Cheltuieli care rezulta din modificari ale cotelor, pozitiilor si/ sau dimensiunilor unor lucrari ca urmare a situatiei din teren	27.847.615,85
Total Rezerve de implementare conform OUG 101 /2020		**154.708.952,03**

Nota 1*: Categoriile de cheltuieli care se finanţează din rezervele de implementare sunt numai cele incluse in Lista categoriilor de cheltuieli care se finanţează din rezervele de implementare - parte integranta din documentatia de atribuire. Sumele aferente acestor categorii de cheltuieli sunt cele publicate de Autoritatea Contractanta mai sus.*

Nota 2*: Sumele stabilite de Beneficiar pentru fiecare categorie de cheltuieli in parte nu vor putea fi modificate de ofertanti in cursul elaborarii ofertelor.*

Nota 3: *Este permisa realizarea de compensari/relocari intre categoriile de cheltuieli ce compun rezervele de implementare, cu indeplinirea urmatoarelor conditii:*

- *sa se demonstreze ca aceasta este necesara si oportuna,*
- *sa se demonstreze ca aceasta nu va afecta negativ derularea contractului*
- *valoarea totala a tuturor categoriilor de cheltuieli ce sunt finantate din rezervele de implementare nu depaseste valoarea totala a rezervelor de implementare publicata de Autoritatea Contractanta in documentatia de atribuire.*

METODA DE PLATA A CATEGORIILOR DE CHELTUIELI CE SE FINANTEAZA DIN REZERVELE DE IMPLEMENTARE

Sumele aferente categoriilor de cheltuieli pentru care pot fi utilizate rezervele de implementare vor fi platite in conformitate cu Metodologia de utilizare a rezervelor de implementare asa cum este specificata in Acordul Contractual.

Realizarea de compensari/ relocari intre categoriile de cheltuieli de mai sus este permisa doar in conditiile descrise in Metodologia de utilizare a rezervelor de implementare din Acordul Contractual.

Sumele aferente rezervelor de implementare solicitate la plata vor fi evidentiate in mod separat in Situatiile de Lucrari si in Certificatele de Plata.

Data _____

Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura)

Reprezentant legal Ofertant asociat 1

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura)

Reprezentant legal Ofertant asociat n

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura)

Anexa nr. 3 la Formularul nr. 7

Defalcarea sumelor din Anexa nr. 1 la Propunerea Financiara aferente activitatilor subcontractate in cadrul contractului

PROIECTARE SI EXECUTIE "Autostrada Sibiu – Fagaras, Tronsonul 2: km 14+253 – 34+175, Avrig-Marsa (DJ105G) – Arpasu de Jos (DN1)"

[*Acest Formular va fi completat doar in situatia in care Subcontractantii declarati in oferta au optat pentru a fi platiti direct de catre Beneficiar, in conformitate cu mentiunile din Acordul de Subcontractare*]

Sumele din Anexa nr. 1 la Propunerea Financiara corespunzatoare activitatilor/ categoriilor de lucrari sau a unor parti din acestea ce vor fi desfasurate/ realizate de subcontractanti sunt urmatoarele:

Ref	Activitate/Categorie de lucrari	Suma care ii revine fiecarui subcontractant pentru partea realizata de acesta din fiecare activitate/categorie de lucrari sau servicii (Lei fara TVA)
1	2	3
	Exemplu	**Exemplu**
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*	*Se va completa o suma din valoarea totala a acestei sub-categorii a activitatii de proiectare, aferenta partii subcontractate.*
....		
2	**Categorie de lucrari: Preconstructie, Mediu [2.1+2.2]**	
2.1	**Organizarea santierului**	*Se va completa o suma din valoarea totala a acestei sub-categorii a lucrarilor de organizare de santier, aferenta partii subcontractate.*
3	**Categorie de lucrari: Amenajarea terenului [3.1+3.2+3.3+3.4]**	
3.1.1	*Devieri/mutari/relocari/protejari retele de instalatii electrice*	*Se va completa o suma din valoarea totala a categoriei de lucrari de amenajare a terenului, aferenta partii subcontractate*
...		
4	**Categorie de lucrari: Lucrari drum – Autostrada [4.1+4.2+4.3+4.4]**	
4.1	***Terasamente, inclusiv imbunatatirea terenului***	*Se va completa o suma din valoarea totala a categoriei de lucrari aferenta partii subcontractate din valoarea lucrarilor de realizare terasamente, se va completa doar valoarea aferenta lucrarilor subcontractate*
...		
	TOTAL LEI FARA TVA	

Nota 1: Liniile aferente Graficului de mai sus au fost completat **doar cu titlu de exemplu**.

Nota 2: Ofertantii vor completa Graficul de mai sus cu toate liniile din Anexa nr. 1 la Propunerea Financiara care corespund unor activitati/ categorii de lucrari sau servicii si/sau unor subdiviziuni ale acestora care vor fi realizate de Subcontractanti, cu respectarea integrala a informatiilor din anexa la Contractul de subcontractare.

Nota 3: **Activitatile/ categoriile de lucrari sau servicii si/sau subdiviziunile acestora pe care Antreprenorul nu le-a subcontractat nu vor fi incluse in Graficul de mai sus**. In situatia in care o activitate/ categorie principala de lucrari sau servicii cuprinde mai multe sub-activitati/ sub-categorii de lucrari si doar unele dintre acestea sau parti din acestea sunt realizate de Subcontractanti, Ofertantii vor include in Graficul de mai sus atat activitatea/ categoria principala de lucrari sau servicii, cat si acele sub-activitati/ sub-categorii de lucrari sau servicii total sau partial subcontractate.

Nota 4: In cazul in care aceeasi activitate/ categorie de lucrari sau servicii, subdiviziuni ale acestora sau parti ale acestora sunt subcontractate catre mai multi Subcontractanti, vor fi indicate valorile in mod distinct pentru fiecare Subcontractant in parte, iar aceasta anexa va fi depusa pentru fiecare subcontractant in parte.

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)
_____

Reprezentant legal Subcontractant
(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____