Formularul E

MODALITATEA DE PLATA - GRAFICUL DE ESALONARE A PLATILOR
in cadrul contractului
PROIECTARE SI EXECUTIE " ***Autostrada SIBIU – FAGARAS TRONSONUL: 3 Arpasu de Jos (DN1) – Sambata de Sus (DJ 105B)*****"**

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 coliziunii 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	***Separatoare de hidrocarburi, bazine de dispersie, bazine de retentie, bazine de sedimentare, separatoare de grasimi, bazine de decantare si fitoepuratoare, etc***
2.2.4.1	50% din valoarea activitatii 2.2.4 – la o executie fizica de 50%
2.2.4.2	50% din valoarea activitatii 2.2.4 – la o executie fizica de 100%
2.2.5	***Monitorizarea factorilor de mediu (biodiversitate, calitatea aerului, apa, sol, zgomot)***
2.2.5.1	Pentru monitorizarea factorilor de mediu in perioada de executie a lucrarilor – 80% din valoarea activitatii 2.2.5 – la Receptia la Terminarea Lucrarilor
2.2.5.2	Pentru monitorizarea factorilor de mediu in perioada de garantie a lucrarilor – 20% din valoarea activitatii 2.2.5 – la Receptia Finala a Lucrarilor
2.2.6	***Refacere suprafete afectate, refacere habitate afectate***
2.2.6.1	50% din valoarea activitatii 2.2.6 – la o executie fizica de 50%
2.2.6.2	50% din valoarea activitatii 2.2.6 – la o executie fizica de 100%
2.2.7	***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 transport gaze naturale si produse petroliere***
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 instalatii de telecomunicatii si/sau fibra optica***
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 retele de apa – canal - irigatii***
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	***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%
4.1.15	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	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.3 – la o executie fizica de 25%
6.3.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.3 – la o executie fizica de 50%
6.3.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.3 – la o executie fizica de 75%
6.3.4	25% 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 activitatii 6.4 – la o executie fizica de 10%
6.4.2	10% din valoarea activitatii 6.4 – la o executie fizica de 20%
6.4.3	10% din valoarea activitatii 6.4 – la o executie fizica de 30%
6.4.4	10% din valoarea activitatii 6.4 – la o executie fizica de 40%
6.4.5	10% din valoarea activitatii 6.4 – la o executie fizica de 50%
6.4.6	10% din valoarea activitatii 6.4 – la o executie fizica de 60%
6.4.7	10% din valoarea activitatii 6.4 – la o executie fizica de 70%
6.4.8	10% din valoarea activitatii 6.4 – la o executie fizica de 80%
6.4.9	10% din valoarea activitatii 6.4 – la o executie fizica de 90%
6.4.10	10% din valoarea activitatii 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 Arpasu km 34+175***
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 pe DC 48, km 35+278***
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	***Pod pe DJ 105H, km 35+741***
9.3.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.3.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.3.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.3.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.3.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.4	***Pod peste raul Arpas si DJ 105H, Km 36+050***
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 36+567***
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 afluent Gostaia, Km 36+928***
9.6.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.6.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.6.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.6.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.6.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.7	***Pod pe Autostrada peste Paraul Gostaia, Km 37+230***

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 pe Autostrada peste afluent paraul Ghirlotelul Sec, Km 37+850***
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	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru suprastructura
9.8.5	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.8.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.8.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.9	***Pod pe Autostrada peste paraul Garlatel, Km 38+300***
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
9.9.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.9.4	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru suprastructura
9.9.5	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.9.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.9.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.10	***Pod, km 38+562***
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 Autostrada peste raul Racovita, Km 39+522***
9.11.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.11.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.11.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.11.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.11.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.12	***Pod, km 39+710***
9.12.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.12.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.12.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.12.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.12.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.13	***Pod peste afluent Ucea, Km 39+910***
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
9.13.2	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 raul Ucea si DC 83, Km 40+780***
9.14.1	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.14.2	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.14.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.14.4	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.14.5	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.14.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.14.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.15	***Viaduct peste DJ 105C si peste vale fara nume, Km 41+314***
9.15.1	10% din valoarea viaductului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.15.2	10% din valoarea viaductului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.15.3	15% din valoarea viaductului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.15.4	15% din valoarea viaductului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.15.5	20% din valoarea viaductului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.15.6	15% din valoarea viaductului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.15.7	15% din valoarea viaductului – la o executie fizica de 100%
9.16	***Pod peste CF si paraul Corbul Ucei, Km 42+242***
9.16.1	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.16.2	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.16.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.16.4	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.16.5	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.16.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.16.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.17	***Pod peste valea lui Ban, Km 43+260***
9.17.1	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.17.2	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.17.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.17.4	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.17.5	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.17.6	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.18	***Pod peste paraul Corbul Vistei, Km 43+990***
9.18.1	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.18.2	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.18.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.18.4	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.18.5	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.18.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.18.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.19	***Pod peste DJ 103D si raul Vistea, Km 45+150***
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	***Pod peste DJ 102 si valea Izinilor km 45+963***
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	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.20.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.21	***Pod, km 46+549***
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 paraul Hotarului, Km 46+872***
9.22.1	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.22.2	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.22.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.22.4	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.22.5	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.22.6	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.23	***Pod peste paraul Crangul, Km 47+270***
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 peste DJ 107 Oltet-Dragus, groapa de gunoi si paraul Dragus, Km 48+270***
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	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 25% a lucrarilor pentru suprastructura
9.24.5	10% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru suprastructura
9.24.6	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.24.7	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.25	***Pod pe DC 76, km 48+678***
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%
9.26	***Pod peste paraul Racovita, Km 50+992***
9.26.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii

9.26.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.26.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.26.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.26.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
9.27	***Pod peste paraul Sambata, Km 51+486***
9.27.1	20% din valoarea podului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.27.2	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
9.27.3	15% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
9.27.4	35% din valoarea podului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
9.27.5	15% din valoarea podului – la o executie fizica de 100%
10	**Categorie de lucrari: Noduri Rutiere**
10.1	**Nod Rutier Arpasu km 34+170**
10.1.1	***Terasamente***
10.1.1.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.1 – la o executie fizica de 25%
10.1.1.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.1 – la o executie fizica de 50%
10.1.1.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.1 – la o executie fizica de 75%
10.1.1.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.1 – la o executie fizica de 100%
10.1.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***
10.1.2.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.2 – la o executie fizica de 25%
10.1.2.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.2 – la o executie fizica de 50%
10.1.2.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.2 – la o executie fizica de 75%
10.1.2.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.2 – la o executie fizica de 100%
10.1.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***
10.1.3.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.3 – la o executie fizica de 50%
10.1.3.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.3 – la o executie fizica de 100%
10.1.4	***Iluminat***
10.1.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.4– la o executie fizica de 50%
10.1.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.4– la o executie fizica de 100%
10.1.5	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***
10.1.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.5 – la o executie fizica de 50%
10.1.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.5 – la o executie fizica de 100%
10.1.6	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***
10.1.6.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.6 – la o executie fizica de 50%
10.1.6.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.6 – la o executie fizica de 100%
10.1.7	***Parapete***
10.1.7.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.7 – la o executie fizica de 50%
10.1.7.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.1.7 – la o executie fizica de 100%
10.2	***Orice alte lucrari aferente Nodului Rutier Arpasu***
10.3	**Nod Rutier Victoria km 41+500**
10.3.1	***Terasamente***
10.3.1.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.1 – la o executie fizica de 25%
10.3.1.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.1 – la o executie fizica de 50%
10.3.1.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.1 – la o executie fizica de 75%
10.3.1.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.1 – la o executie fizica de 100%
10.3.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***

10.3.2.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.2 – la o executie fizica de 25%
10.3.2.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.2 – la o executie fizica de 50%
10.3.2.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.2 – la o executie fizica de 75%
10.3.2.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.2 – la o executie fizica de 100%
10.3.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***
10.3.3.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.3 – la o executie fizica de 50%
10.3.3.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.3 – la o executie fizica de 100%
10.3.4	***Iluminat***
10.3.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.4– la o executie fizica de 50%
10.3.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.4– la o executie fizica de 100%
10.3.5	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***
10.3.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.5 – la o executie fizica de 50%
10.3.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.5 – la o executie fizica de 100%
10.3.6	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***
10.3.6.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.6 – la o executie fizica de 50%
10.3.6.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.6 – la o executie fizica de 100%
10.3.7	***Parapete***
10.3.7.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.7 – la o executie fizica de 50%
10.3.7.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 10.3.7 – la o executie fizica de 100%
10.4	***Pasaj km 0+620***
10.4.1	20% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
10.4.2	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
10.4.3	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
10.4.4	35% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
10.4.5	15% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 100%
10.5	***Orice alte lucrari aferente Nodului Rutier Victoria***
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	***Spatiu pentru Servicii tip S1 dreapta – km 38+800***
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 Spatiu pentru Servicii tip S1*
13.1.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.4 – la o executie fizica de 50%
13.1.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.4 – la o executie fizica de 100%
13.1.5	*Iluminat Spatiu pentru Servicii tip S1*
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 Spatiului pentru Servicii tip S1*
13.2	***Spatiu pentru Servicii tip S1 stanga – km 38+800***
13.2.1	*Terasamente*
13.2.1.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.1 – la o executie fizica de 50%
13.2.1.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.1– la o executie fizica de 100%
13.2.2	*Suprastructura drum*
13.2.2.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.2 – la o executie fizica de 50%
13.2.2.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.2– la o executie fizica de 100%
13.2.3	*Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor*
13.2.4	*Dotari Spatiu pentru Servicii tip S1*

13.2.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.4 – la o executie fizica de 50%
13.2.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.4 – la o executie fizica de 100%
13.2.5	*Iluminat Spatiu pentru Servicii tip S1*
13.2.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.5 – la o executie fizica de 50%
13.2.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.1.5 – la o executie fizica de 100%
13.2.6	*Alte elemente/amenajari necesare realizarii Spatiului pentru Servicii tip S1*
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 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, 2.2.7, 3.1.6, 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.3, 3.4, 6.5, 10.2, 10.5, 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.

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 " ***Autostrada SIBIU – FAGARAS TRONSONUL: 3 Arpasu de Jos (DN1) – Sambata de Sus (DJ 105B)*****"**

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]***	
2.2.1	***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/ plase pentru evitarea coliziunii animalelor cu traficul auto***	
2.2.4	***Separatoare de hidrocarburi, bazine de dispersie, bazine de retentie, bazine de sedimentare, separatoare de grasimi, bazine de decantare si fitoepuratoare, etc***	
2.2.5	***Monitorizarea factorilor de mediu (biodiversitate, calitatea aerului, apa, sol, zgomot)***	
2.2.6	***Refacere suprafete afectate, refacere habitate afectate***	
2.2.7	***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]*	
3.1.1	***Devieri/mutari/relocari/protejari retele de instalatii electrice***	
3.1.2	***Devieri/mutari/relocari/protejari retele transport gaze naturale si produse petroliere***	
3.1.3	***Devieri/mutari/relocari/protejari instalatii de telecomunicatii si/sau fibra optica***	
3.1.4	***Devieri/mutari/relocari/protejari retele de apa – canal - irigatii***	
3.1.5	***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+…9.27]**	
9.1	***Pod la nod rutier Arpasu km 34+175***	
9.2	***Pod pe DC 48, km 35+278***	
9.3	***Pod pe DJ 105H, km 35+741***	
9.4	***Pod peste raul Arpas si DJ 105H, Km 36+050***	
9.5	***Pod pe drum local, km 36+567***	
9.6	***Pod peste afluent Gostaia, Km 36+928***	
9.7	***Pod pe Autostrada peste Paraul Gostaia, Km 37+230***	
9.8	***Pod pe Autostrada peste afluent paraul Ghirlotelul Sec, Km 37+850***	
9.9	***Pod pe Autostrada peste paraul Garlatel, Km 38+300***	
9.10	***Pod, km 38+562***	
9.11	***Pod pe Autostrada peste raul Racovita, Km 39+522***	
9.12	***Pod, km 39+710***	
9.13	***Pod peste afluent Ucea, Km 39+910***	
9.14	***Pod peste raul Ucea si DC 83, Km 40+780***	
9.15	***Viaduct peste DJ 105C si peste vale fara nume, Km 41+314***	
9.16	***Pod peste CF si paraul Corbul Ucei, Km 42+242***	
9.17	***Pod peste valea lui Ban, Km 43+260***	
9.18	***Pod peste paraul Corbul Vistei, Km 43+990***	
9.19	***Pod peste DJ 103D si raul Vistea, Km 45+150***	
9.20	***Pod peste DJ 102 si valea Izinilor km 45+963***	
9.21	***Pod, km 46+549***	
9.22	***Pod peste paraul Hotarului, Km 46+872***	
9.23	***Pod peste paraul Crangul, Km 47+270***	

9.24	***Pod peste DJ 107 Oltet-Dragus, groapa de gunoi si paraul Dragus, Km 48+270***	
9.25	***Pod pe DC 76, km 48+678***	
9.26	***Pod peste paraul Racovita, Km 50+992***	
9.27	***Pod peste paraul Sambata, Km 51+486***	
10	**Categorie de lucrari: Noduri Rutiere [10.1+10.2+10.3+10.4+10.5]**	
10.1	**Nod Rutier Arpasu km 34+170 [10.1.1+10.1.2+…10.1.7]**	
10.1.1	***Terasamente***	
10.1.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***	
10.1.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***	
10.1.4	***Iluminat***	
10.1.5	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***	
10.1.6	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***	
10.1.7	***Parapete***	
10.2	***Orice alte lucrari aferente Nodului Rutier Arpasu***	
10.3	**Nod Rutier Victoria km 41+500 [10.3.1+10.3.2+…10.3.7]**	
10.3.1	***Terasamente***	
10.3.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***	
10.3.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***	
10.3.4	***Iluminat***	
10.3.5	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***	
10.3.6	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***	
10.3.7	***Parapete***	
10.4	***Pasaj km 0+620***	
10.5	***Orice alte lucrari aferente Nodului Rutier Victoria***	
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	***Spatiu pentru Servicii tip S1 dreapta – km 38+800 [13.1.1+13.1.2+…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 Spatiu pentru Servicii tip S1*	
13.1.5	*Iluminat Spatiu pentru Servicii tip S1*	
13.1.6	*Alte elemente/amenajari necesare realizarii Spatiului pentru Servicii tip S1*	
13.2	***Spatiu pentru Servicii tip S1 stanga – km 38+800 [13.2.1+13.2.2+…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 Spatiu pentru Servicii tip S1*	
13.2.5	*Iluminat Spatiu pentru Servicii tip S1*	
13.2.6	*Alte elemente/amenajari necesare realizarii Spatiului pentru Servicii tip S1*	
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)