

HOTĂRÂREA NR. 333 /2025

**privind aprobarea atribuirii directe a lucrării de investiții, având ca obiect
„Modernizare drum județean DJ 174A –Bilbor km 20+000 – 23+423 – DJ174C – lim. Jud.
Suceava km 5+000 – 11+197, pe sectorul km 10+197 – 11+197 – Etapa I”**

Consiliul Județean Harghita,

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 215638 /2025 privind aprobarea atribuirii directe a lucrării de investiții, având ca obiect „Modernizare drum județean DJ 174A –Bilbor km 20+000 – 23+423 – DJ174C – lim. Jud. Suceava km 5+000 – 11+197, pe sectorul km 10+197 – 11+197 – Etapa I”, inițiat de către președintele Biró Barna-Botond, la propunerea Direcției tehnice, Adresa nr. 208764/05.08.2025 a societății Întreținere Drumuri Harghita S.R.L., Raportul de specialitate al Direcției economice nr. 215788 /2025, a Serviciului administrație publică și avizare acte administrative nr. 215783 /2025 și Nota Justificativă nr. 215619/2025 a Comisiei de evaluare, și Nota Justificativă nr. 212799/2025 a Direcției Economice;

Luând în considerare avizul favorabil al Comisiei economice, dezvoltare economică și turism;

Ținând cont de prevederile O.G. nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 31 alin. (1) și (2) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, art. 14 alin. (4) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Consiliului Județean Harghita nr. 36/2025 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al județului Harghita pe anul 2025 și estimărilor pe anii 2026-2028, cu modificările ulterioare, Procedura operațională nr. 151441/16.02.2024 pentru atribuirea contractelor de achiziții publice în baza prevederilor din Legea nr. 98/2016, cu modificările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 173, alin. (1), lit. (f) și art. 196, alin. (1), lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu completările și modificările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă atribuirea directă a lucrării de investiții, având ca obiect „Modernizare drum județean DJ 174A –Bilbor km 20+000 – 23+423 – DJ174C – lim. Jud. Suceava km 5+000 – 11+197, pe sectorul km 10+197 – 11+197 – Etapa I” către societatea Întreținere Drumuri Harghita S.R.L. în conformitate cu art. 31 din Legea nr. 98/2016.

Art. 2. Se aprobă prețurile unitare pentru executarea lucrării prevăzută la art. 1, conform Anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă atribuirea lucrărilor prevăzute la art. 1 prin încheierea unui Contract de lucrări cu valoarea de 6 584 253,20 lei fără TVA, conform Anexei nr. 2 – Model Contract de lucrări, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4. Sumele pentru lucrările sunt prevăzute la capitolul bugetar 84.02.03.01. art. 56.48.

Art. 5. Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Direcția tehnică și Direcția economică din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Harghita precum și societatea Întreținere Drumuri Harghita SRL.

Art.6. Prezenta hotărâre se comunică de către Serviciul administrație publică și avizare acte administrative, Compartimentul Cancelaria Consiliului Județean Harghita: președintelui Consiliului Județean Harghita dl. Bíró Barna-Botond, vicepreședintelui Consiliului Județean Harghita, dl. Borboly Csaba, Direcției tehnice, Direcției economice, societății Întreținere Drumuri Harghita SRL precum și Instituției Prefectului Județului Harghita.

M-Civc, 08.12.2025

PREȘEDINTE
Bíró Barna-Botond

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI
Balogh Krisztina

Anexa nr. 1 la Hotărârea CJ Harghita nr. 333/2025

**OFERTA FINANCIARĂ
A SOCIETĂȚII ÎNTREȚINERE DE DRUMURI HARGHITA SRL**

privind

**„Modernizare drum județean DJ 174A –Bilbor km 20+000 – 23+423 – DJ174C – Ilm. Jud.
Suceava km 5+000 – 11+197, pe sectorul km 10+197 – 11+197 – Etapa I”**

**Bíró Barna-Botond
Președinte**

**Chiorean Adrian Alexandru
Director executiv**



INTRETINERE DRUMURI HARGHITA
HARGITA ÚTKEZELŐ VÁLLALAT

CUI: 42785235 J19/280/2020

Nr. Inreg: 299/25.09.2025

NR.CJH. 208764/25.09.2025 Közzététel Dátuma: 2025.09.25

Catre,

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

Referitor la adresa nr.205433/21.08.2025, alaturat va transmitem oferta noastra de pret conform devizul obiectivului – Liste de cantitati pentru „Modernizare drum județean DJ 174A –Bilbor km 20+000 – 23+423 – DJ174C – lim. Jud. Suceava km 5+000–11+197, pe sectorul km 10+197–11+197 – Etapa I”

Cu stima,

Bidermann Andras

Administrator

M-Ciuc, 25.09.2025



Intretinere Drumuri Harghita SRL, 530140 Miercurea Ciuc, Piata Libertatii nr. 5, cam. 203



0748 115 656



ldharghita@gmail.com

OBIECTIV: Modernizare drum Județean DJ 174A – Bilbor – km 20+000 – 23+423

Beneficiar:

Proiectant:

Executant:

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00
4	Investitia de baza	6,584,253.20	6,584,253.20
4.1	Constructii si instalatii	6,584,253.20	6,584,253.20
4.1.1	[0006.1] Amenajarea terenului	85,553.25	85,553.25
4.1.2	[0006.3] Lucrari de drum	4,073,188.40	4,073,188.40
4.1.3	[0006.4] Lucrari de consolidare si drenare	2,425,511.55	2,425,511.55
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		6,584,253.20	6,584,253.20
TVA 21 %		1,382,693.16	1,382,693.16
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		7,966,946.36	7,966,946.36

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Modernizare drum județean DJ 174A – Bilbor – km 20+000 – 23+423

1	2	3	4
---	---	---	---

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Modernizare drum județean DJ 174A – Bilbor – km 20+000 – 23+423

Beneficiar:

Proiectant:

Executant:

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrări de construcții și instalații		
4.1	Construcții și instalații	6,584,253.20
4.1.1	[0006.1] Amenajarea terenului	85,553.25
4.1.1.1	[0006.1.1] Amenajarea terenului	85,553.25
4.1.2	[0006.3] Lucrări de drum	4,073,188.40
4.1.2.1	[0006.3.1] Structura rutieră	2,869,378.05
4.1.2.2	[0006.3.2] Scurgerea apelor	890,820.73
4.1.2.3	[0006.3.3] Siguranța circulației	312,989.62
4.1.3	[0006.4] Lucrări de consolidare și drenare	2,425,511.55
4.1.3.1	[0006.4.1] Lucrări de apărare și consolidare	1,618,456.20
4.1.3.2	[0006.4.2] Drenuri	807,055.35
	TOTAL I	6,584,253.20
II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00
4.5	Dotări	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice și teste		
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		6,584,253.20
TVA 21%:		1,382,693.16
TOTAL VALOARE:		7,966,946.36

Executant,

Director General

OBIECTIV: Modernizare drum județean DJ 174A – Bilbor – km 20+000 – 23+423

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

- lei - F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Amenajarea terenului						
STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului						
1	TER01	Curatare teren de corpuri straine si vegetatie	100 mp	113.54	116.31	13,206.29
				material:	0.00	0.00
				manopera:	114.81	13,035.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.50	170.30
1.1	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine	100 mp	28.38	212.10	6,019.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	212.10	6,019.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.2	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruienl	100 mp	22.71	197.40	4,482.95
				material:	0.00	0.00
				manopera:	197.40	4,482.95
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.3	TSG03B1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu dlametrul de pana la 10 cm,Inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi,in afara sau in zona lucrarilor...cu scoaterea radacinii	100 mp	5.68	383.10	2,176.01
				material:	0.00	0.00
				manopera:	383.10	2,176.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	34.06	10.50	357.63
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.50	357.63
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	34.06	5.00	170.30
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	5.00	170.30
2	Ter02	Talere arbori	buc	12.00	996.22	11,954.64
				material:	0.00	0.00
				manopera:	992.22	11,906.64
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	4.00	48.00
2.1	TSH02C1	Talerea manuala a arborilor,prin sectionare succesiva a crengiilor,ramurilor si tulpinei...31- 60 cm.	buc	12.00	597.60	7,171.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	597.60	7,171.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajarea terenului						
STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului						
2.2	TSG07C1	Scoaterea cu mijloace manuale a cloatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportul facandu-se :...prin purtare manuala diametrul cloatelor sau radacinilor de 51-70 cm	buc	12.00	351.90	4,222.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	351.90	4,222.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	9.60	42.90	411.84
				material:	0.00	0.00
				manopera:	42.90	411.84
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	9.60	10.50	100.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.50	100.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.60	5.00	48.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	5.00	48.00
3	Ter03	Sapaturi in zona drumului	100 mc	17.40	2,027.75	35,282.85
				material:	0.00	0.00
				manopera:	327.00	5,689.80
				utilaj:	800.75	13,933.05
				transport:	900.00	15,660.00
3.1	TSC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	16.53	525.00	8,678.25
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	525.00	8,678.25
				transport:	0.00	0.00
3.2	TSA01C2	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	87.00	65.40	5,689.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	65.40	5,689.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.3	TSC35E32	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...descarcare in depozit cu incarcator frontal pe pneuri de 2.6-3.9 mc, pamant in teren categoria 1 la distanta de 21-30 m	100 mc	17.40	302.00	5,254.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	302.00	5,254.80
				transport:	0.00	0.00
3.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,132.00	5.00	15,660.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	5.00	15,660.00

STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajarea terenului						
STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului						
4	Ter04	Umpluturi din material local	mc	401.13	38.23	15,333.71
				material:	1.23	492.19
				manopera:	5.15	2,066.68
				utilaj:	26.45	10,508.75
				transport:	5.40	2,166.09
4.1	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...Incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 2.6-3.9 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	4.01	288.00	1,154.88
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	288.00	1,154.88
				transport:	0.00	0.00
4.2	TRA01A01P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	722.03	3.00	2,166.09
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	3.00	2,166.09
4.3	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	2.81	543.91	1,528.39
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	543.91	1,528.39
				transport:	0.00	0.00
4.4	TSD07B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 95-96%	100 mc	2.81	2,428.10	6,822.96
				material:	0.00	0.00
				manopera:	152.10	427.40
				utilaj:	2,276.00	6,395.56
				transport:	0.00	0.00
4.5	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	120.34	5.49	660.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.49	660.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.6	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	120.34	14.09	1,695.59
				material:	4.09	492.19
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	10.00	1,203.40
				transport:	0.00	0.00
4.7	TSD06B1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 1.6 t	100 mc	1.20	360.60	432.72
				material:	0.00	0.00
				manopera:	88.50	106.20
				utilaj:	272.10	326.52
				transport:	0.00	0.00
4.8	TSE03A1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren usor	100 mp	3.21	271.80	872.48
				material:	0.00	0.00
				manopera:	271.80	872.48
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent			material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:			492.19	32,699.11	24,541.80	18,044.39
						total
						75,777.49

STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajarea terenului						
STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	735.73	0.00	0.00	735.73
Total inclusiv Cheltuieli directe:		492.19	33,434.84	24,541.80	18,044.39	76,513.22
Cheltuieli Indirecte	7.0000 %	34.45	2,340.44	1,717.93	1,263.11	5,355.93
Total inclusiv Cheltuieli Indirecte:		526.64	35,775.27	26,259.72	19,307.50	81,869.14
Profit	4.5000 %	23.70	1,609.89	1,181.69	868.84	3,684.11
Total inclusiv Beneficiu:		550.34	37,385.16	27,441.41	20,176.33	85,553.25
TOTAL GENERAL (fara TVA):						85,553.25
TVA:	21.00%					17,966.18
TOTAL GENERAL:						103,519.43
OBIECTUL: Lucrari de drum						
STADIUL FIZIC: Structura rutiera						
1	Tras01	Pichetare drum existent cu tãrúși lemn	km	1.43	813.60	1,163.45
				material:	0.00	0.00
				manopera:	813.60	1,163.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.1	OD12A	Pichetarea traseelor de cpmunicatie...Pichetarea traseelor cailor de comunicatii densitatea de puncte pichetata pe un km 25	km	1.43	513.60	734.45
				material:	0.00	0.00
				manopera:	513.60	734.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.2	OC19B	Pichet de lemn (tarus de 40 cm lungime)...Pichet de lemn	buc	143.00	3.00	429.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	3.00	429.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	Scar01	Scarificarea si reprofilarea platformei executata atat mecanic cat si manual, inclusiv compactarea cu cilindrul compactor	mp	7,354.00	1.81	13,315.51
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.15	1,095.89
				utilaj:	1.66	12,219.62
				transport:	0.00	0.00
2.1	DA04A1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder,pe adancimea necesara,insa cel putin 5 cm in impletruire, fara adunarea materialului;	100 mc	3.68	633.00	2,329.44
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	633.00	2,329.44
				transport:	0.00	0.00
2.2	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impletruite executata mecanic, cu : autogreder;	100 mp	73.54	18.90	1,389.91
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	18.90	1,389.91
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Structura rutiera						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drum						
STADIUL FIZIC: Structura rutiera						
2.3	TSD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	7.35	1,305.80	9,596.16
				material:	0.00	0.00
				manopera:	149.10	1,095.88
				utilaj:	1,156.50	8,500.27
				transport:	0.00	0.00
3	Infra01	Strad in platra bruta impanata	mc	642.40	295.31	189,706.50
				material:	108.21	69,513.46
				manopera:	93.00	59,743.20
				utilaj:	5.40	3,468.96
				transport:	88.70	56,980.88
3.1	DA16B1	Fundatie din blocaj de platra bruta sau bolovani de rau de 14-18 cm, acoperita, pentru egalizare, cu un strat de platra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast sau nisip de 5 cm grosime dupa compactare, executata din : platra bruta cu substrat de nisip	mp	3,212.00	41.32	132,725.62
				material:	21.64	69,513.46
				manopera:	18.80	59,743.20
				utilaj:	1.08	3,468.96
				transport:	0.00	0.00
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,413.28	40.00	56,531.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	56,531.20
3.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	64.24	7.00	449.68
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	7.00	449.68
4	Infra02	Strat de balast	mc	3,272.36	191.89	627,284.80
				material:	46.83	153,257.32
				manopera:	13.47	44,078.78
				utilaj:	45.88	150,070.37
				transport:	85.53	279,878.33
4.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilndrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2,945.12	105.23	309,926.40
				material:	46.83	137,931.40
				manopera:	11.10	32,690.83
				utilaj:	47.30	139,304.18
				transport:	0.00	0.00
4.2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilndrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	327.24	114.53	37,480.07
				material:	46.83	15,325.92
				manopera:	34.80	11,387.95
				utilaj:	32.90	10,766.20
				transport:	0.00	0.00
4.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,864.10	40.00	274,564.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	274,564.00

STADIUL FIZIC: Structura rutiera						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drum						
STADIUL FIZIC: Structura rutiera						
4.4	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	759.19	7.00	5,314.33
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	7.00	5,314.33
5	Supra01	Strat din piatra sparta 0-63mm	mc	1,615.86	256.47	414,421.93
				material:	78.82	127,367.74
				manopera:	21.15	34,175.57
				utilaj:	64.44	104,125.97
				transport:	92.06	148,752.66
5.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroiere;	mc	1,454.27	162.52	236,353.05
				material:	78.82	114,630.65
				manopera:	18.00	26,176.86
				utilaj:	65.70	95,545.54
				transport:	0.00	0.00
5.2	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroiere;	mc	161.59	181.42	29,316.22
				material:	78.82	12,737.09
				manopera:	49.50	7,998.70
				utilaj:	53.10	8,580.43
				transport:	0.00	0.00
5.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,676.40	40.00	147,056.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	147,056.00
5.4	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	242.38	7.00	1,696.66
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	7.00	1,696.66
6	Supra02	Imbracaminte din beton asfaltic: 6cm BAD22.4 + 4cm BA16	mp	10,668.15	120.28	1,283,114.74
				material:	95.65	1,020,356.82
				manopera:	3.89	41,544.90
				utilaj:	11.09	118,291.67
				transport:	9.65	102,921.35
6.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perle mecanica;	mp	10,668.15	0.10	1,071.62
				material:	0.02	218.16
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.08	853.45
				transport:	0.00	0.00
6.2	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	1,504.21	54.72	82,304.96
				material:	0.62	927.20
				manopera:	12.30	18,501.78
				utilaj:	41.80	62,875.98
				transport:	0.00	0.00
6.2.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	1,528.28	375.00	573,104.01
6.3	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulele cationica cu rupere rapida	100 mp	106.68	295.63	31,538.24
				material:	227.68	24,289.33
				manopera:	60.00	6,400.80
				utilaj:	7.95	848.11
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Structura rutiera							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Lucrari de drum							
STADIUL FIZIC: Structura rutiera							
6.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	10,668.15	6.65	70,996.00	
				material:	0.06	639.56	
				manopera:	1.56	16,842.31	
				utilaj:	5.04	53,714.14	
				transport:	0.00	0.00	
6.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	1,002.81	420.00	421,178.56	
6.5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2,507.02	40.00	100,280.80	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	40.00	100,280.80	
6.6	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	48.01	55.00	2,640.55	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	55.00	2,640.55	
7	Supra08	Acostament din piatra sparta	mc	120.49	273.48	32,951.81	
				material:	78.82	9,497.44	
				manopera:	49.50	5,964.26	
				utilaj:	53.10	6,398.02	
				transport:	92.06	11,092.09	
7.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroiere;	mc	120.49	181.42	21,859.72	
				material:	78.82	9,497.44	
				manopera:	49.50	5,964.26	
				utilaj:	53.10	6,398.02	
				transport:	0.00	0.00	
7.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	274.14	40.00	10,965.60	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	40.00	10,965.60	
7.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	18.07	7.00	126.49	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	7.00	126.49	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			1,379,992.78	187,766.03	394,574.61	599,625.31	2,561,958.74
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	4,224.74	0.00	0.00	4,224.74
Total inclusiv Cheltuieli directe:			1,379,992.78	191,990.77	394,574.61	599,625.31	2,566,183.47
Cheltuieli indirecte		7.0000 %	96,599.49	13,439.35	27,620.22	41,973.77	179,632.84
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			1,476,592.28	205,430.12	422,194.83	641,599.08	2,745,816.32
Profit		4.5000 %	66,446.65	9,244.36	18,998.77	28,871.96	123,561.73
Total inclusiv Beneficii:			1,543,038.93	214,674.48	441,193.60	670,471.04	2,869,378.05
TOTAL GENERAL (fara TVA):							2,869,378.05
TVA:		21.00%					602,569.39

STADIUL FIZIC: Structura rutiera						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drum						
STADIUL FIZIC: Structura rutiera						
TOTAL GENERAL:						3,471,947.44
OBIECTUL: Lucrari de drum						
STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor						
1	Rig01	Pereu din beton - 10cm C30/37	mp	1,475.60	138.36	204,165.44
				material:	52.07	76,829.07
				manopera:	66.88	98,693.90
				utilaj:	2.88	4,250.88
				transport:	16.53	24,391.59
1.1	TsA02XB	Sapaturi manuale de pamant in spatii limitate avand sub1m latime executabila fara sprijiniri in:...teren mijlociu la dancimede 1,25m	mc	147.56	111.00	16,379.16
				material:	0.00	0.00
				manopera:	111.00	16,379.16
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.2	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 2.6-3.9 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	14.76	288.00	4,250.88
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	288.00	4,250.88
				transport:	0.00	0.00
1.3	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	265.61	23.64	6,278.94
				material:	0.00	0.00
				manopera:	23.64	6,278.94
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.4	TSE03A1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren usor	100 mp	14.76	271.80	4,011.77
				material:	0.00	0.00
				manopera:	271.80	4,011.77
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.5	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	1,475.60	6.16	9,089.70
				material:	2.88	4,220.22
				manopera:	3.30	4,869.48
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	115.10	40.00	4,604.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	4,604.00
1.7	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	147.56	45.94	6,778.35
				material:	10.84	1,598.99
				manopera:	35.10	5,179.36
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.8	IFA03C1	Pereu din plac de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	1,475.60	42.12	62,156.26
				material:	0.12	181.06
				manopera:	42.00	61,975.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.8.L	2100995	Beton de ciment B 450 stas 3622	mc	147.56	480.00	70,828.80

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drum						
STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor						
1.9	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	354.14	55.00	19,477.70
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	55.00	19,477.70
1.10	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (clsterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	44.27	7.00	309.89
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	7.00	309.89
2	Rig05	Rigola ranforsata	m	332.00	1,764.97	585,970.71
				material:	597.70	198,435.92
				manopera:	580.30	192,660.16
				utilaj:	435.73	144,681.72
				transport:	151.24	50,212.91
2.1	TSA02B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....In pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	664.00	35.70	23,704.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	35.70	23,704.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.2	TRB04B1	Transportul materialelor cu...lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	1,195.20	10.50	12,549.24
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.50	12,549.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.3	TR1AA01C 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	1,195.20	10.50	12,549.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.50	12,549.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.4	TRA01A12P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=12 km	tona	1,195.20	12.00	14,342.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	12.00	14,342.40
2.5	TSD03B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	332.00	237.00	78,684.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	237.00	78,684.00
				transport:	0.00	0.00
2.6	TSE03A1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren usor	100 mp	9.98	271.80	2,707.13
				material:	0.00	0.00
				manopera:	271.80	2,707.13
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Sourgerea apelor

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Lucrări de drum						
STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor						
2.7	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	10,358.40	5.00	51,789.80
				material:	4.04	41,847.94
				manopera:	0.72	7,458.05
				utilaj:	0.24	2,483.82
				transport:	0.00	0.00
2.8	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat în fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	10,358.40	0.73	7,518.13
				material:	0.07	718.87
				manopera:	0.86	6,799.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.9	TRA01A36	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 36 km.	tona	10.36	36.00	372.96
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	36.00	372.96
2.10	PK13B1	Tuburi pentru evac. vaporilor de apa din hidrolz. la poduri. de sosea confec. din...material plastic	buc	332.00	40.07	13,302.01
				material:	1.97	653.21
				manopera:	38.10	12,648.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.11	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	2,639.40	38.85	102,552.42
				material:	10.30	27,175.91
				manopera:	28.56	75,376.51
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.12	PB06A1	Turnare beton C30/37 în elev. culei,aripi,zid,tlmpn manual	mc	219.12	84.66	18,551.31
				material:	0.41	89.62
				manopera:	71.76	15,723.79
				utilaj:	12.50	2,737.90
				transport:	0.00	0.00
2.12. L	2100995	Beton de ciment B 450 stas 3622	mc	220.87	480.00	106,019.02
2.13	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	525.89	55.00	28,923.95
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	55.00	28,923.95
2.14	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macarua pe pneuri de...9,9 tf	buc	332.00	220.50	73,206.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	37.50	12,450.00
				utilaj:	183.00	60,756.00
				transport:	0.00	0.00
2.15	PB01A1	Turnare beton simplu b50 în completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. în strat de 5-20cm.	mc	49.80	94.13	4,687.55
				material:	0.41	20.37
				manopera:	93.72	4,667.18
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.15. L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	50.20	435.00	21,836.30

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drum						
STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor						
2.16	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	119.52	55.00	6,573.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	55.00	6,573.60
2.17	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	182.60	12.90	2,355.54
				material:	0.00	0.00
				manopera:	12.90	2,355.54
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.18	TSD04D1	Compactarea cu malul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	182.60	20.51	3,744.94
				material:	0.41	74.68
				manopera:	20.10	3,670.26
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuleli directe:			275,264.99	291,364.06	148,912.60	74,604.50
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuleli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	6,555.47	0.00	0.00
Total inclusiv Cheltuleli directe:			275,264.99	297,909.53	148,912.60	74,604.50
Cheltuleli indirecte		7.0000 %	19,268.55	20,853.67	10,423.88	5,222.32
Total inclusiv Cheltuleli Indirecte:			294,533.54	318,763.19	159,336.49	79,826.82
Profit		4.5000 %	13,254.01	14,344.34	7,170.14	3,592.21
Total inclusiv Beneficiu:			307,787.55	333,107.54	166,506.63	83,419.02
TOTAL GENERAL (fara TVA):						890,820.73
TVA:		21.00%				187,072.35
TOTAL GENERAL:						1,077,893.08
OBIECTUL: Lucrari de drum						
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei						
1	Par01	Parapet metalic tip semigreu (H2 si H3)	m	379.00	691.20	261,964.80
				material:	350.00	132,650.00
				manopera:	340.00	128,860.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.20	454.80
1.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	m	379.00	340.00	128,860.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	340.00	128,860.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.1.L	H2	Parapet metalic tip semigreu (H2), inclusiv material marunt	m	379.00	350.00	132,650.00
1.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	11.37	40.00	454.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	454.80

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drum						
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei						
2	Ind01	Indicatoare rutiere (stalpi)	buc	9.00	242.72	2,184.48
				material:	195.50	1,759.50
				manopera:	32.67	294.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	14.55	130.95
2.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	9.00	32.67	294.03
				material:	0.00	0.00
				manopera:	32.67	294.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	2100971	Beton de ciment B 350 stas 3622	mc	0.90	455.00	409.50
2.1.L	6301793	Stlp metalic confectionat industrial	buc	9.00	150.00	1,350.00
2.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.18	40.00	7.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	7.20
2.3	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	2.25	55.00	123.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	55.00	123.75
3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	12.00	16.57	198.82
				material:	3.37	40.42
				manopera:	13.20	158.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.L	7104910	Indicator rutier cf SR 1848	buc	12.00	92.08	1,104.96
4	Marc01	Marcaj longitudinal	km	4.30	1,590.95	6,841.08
				material:	1,343.37	5,776.50
				manopera:	99.60	428.28
				utilaj:	145.00	623.50
				transport:	2.98	12.80
4.1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	4.30	1,587.97	6,828.28
				material:	1,343.37	5,776.50
				manopera:	99.60	428.28
				utilaj:	145.00	623.50
				transport:	0.00	0.00
4.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.32	40.00	12.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	12.80
5	Bom01	Borne kilometrice	buc	1.00	1,135.61	1,135.61
				material:	736.16	736.16
				manopera:	358.20	358.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	41.25	41.25

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drum						
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei						
5.1	DF02A1	Plantarea Indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, la drumuri modernizate;	buc	1.00	358.20	358.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	358.20	358.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.1.L	2100989	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.31	435.00	136.16
5.2	Ind02	Borna kilometrica, gata inscriptionata	buc	1.00	600.00	600.00
				material:	600.00	600.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.3	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	0.75	55.00	41.25
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	55.00	41.25
6	Bom02	Borne hectometrice	buc	13.00	273.50	3,555.50
				material:	243.50	3,165.50
				manopera:	16.80	218.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	13.20	171.60
6.1	DF03A1	Plantarea indicatorilor hectometrici inclusiv vopsirea si scrierea	buc	13.00	60.30	783.90
				material:	43.50	565.50
				manopera:	16.80	218.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6.2	Ind01	Borna hectometrica, gata inscriptionata	buc	13.00	200.00	2,600.00
				material:	200.00	2,600.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6.3	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	3.12	55.00	171.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	55.00	171.60
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		145,233.03	130,317.31	623.50	811.40	276,985.24
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	2,932.14	0.00	2,932.14
Total inclusiv Cheltuieli directe:		145,233.03	133,249.45	623.50	811.40	279,917.38
Cheltuieli indirecte		7.0000 %	10,166.31	9,327.46	43.65	56.80
Total inclusiv Cheltuieli Indirecte:		155,399.35	142,576.91	667.15	868.20	299,511.60
Profit		4.5000 %	6,992.97	6,415.96	30.02	39.07
Total inclusiv Beneficiu:		162,392.32	148,982.87	697.17	907.27	312,989.62
TOTAL GENERAL (fara TVA):						312,989.62
TVA:		21.00%				65,727.82

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drum						
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei						
TOTAL GENERAL:						378,717.44
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
1	Zid04	Zid de sprijin de debleu He=2.5m	m	91.00	3,492.68	317,833.96
				material:	2,323.89	211,474.16
				manopera:	587.50	53,462.11
				utilaj:	111.45	10,142.05
				transport:	469.84	42,755.64
1.1	TSC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	1.97	975.00	1,920.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	975.00	1,920.75
				transport:	0.00	0.00
1.2	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepie de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	44.59	63.30	2,822.56
				material:	0.00	0.00
				manopera:	63.30	2,822.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.3	TRI1AA01A 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.2	tona	80.26	15.00	1,203.90
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.00	1,203.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.4	TRA01A12P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=12 km	tona	434.07	12.00	5,208.84
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	12.00	5,208.84
1.5	TSD03B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	2.41	237.00	571.17
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	237.00	571.17
				transport:	0.00	0.00
1.6	TSF02A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	227.50	38.82	8,831.46
				material:	18.12	4,122.21
				manopera:	20.70	4,709.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.7	PB02B1	Turnare beton simplu C20/25 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	86.45	30.61	2,646.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.24	885.29
				utilaj:	20.37	1,760.71
				transport:	0.00	0.00
1.7.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	87.14	465.00	40,520.84
1.8	PB06B1	Turnare beton simp. C30/37 in elev. cului,aripi,zid,timpan cu pompa	mc	195.65	539.08	105,470.09
				material:	505.00	98,803.25
				manopera:	13.45	2,632.18
				utilaj:	20.62	4,034.66
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
1.9	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placeaj p cu suprafete...plane	mp	676.13	38.85	26,270.66
				material:	10.30	6,961.80
				manopera:	28.56	19,309.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.10	PK13B1	Tuburi pt. evac. vaporilor de apa din hidroiz. la poduri. de sosea confec. din material plastic	m	40.72	46.76	1,903.90
				material:	8.66	352.51
				manopera:	38.10	1,551.38
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.11	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	345.80	13.00	4,495.19
				material:	11.50	3,976.70
				manopera:	1.50	518.49
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.12	PF10A1	Rost vertical de separ....intre doua zidarii alatur	mp	40.50	30.71	1,243.56
				material:	21.95	888.80
				manopera:	8.76	354.77
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.13	PE02C1	Umplutura de piatra in chesoane,cascoale sparg. din...piatra sparta din roci eruptive sau metamorfice	mc	100.10	328.58	32,890.83
				material:	240.38	24,062.04
				manopera:	88.20	8,828.79
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.14	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje gilsante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	7,735.00	5.00	38,673.36
				material:	4.04	31,249.40
				manopera:	0.72	5,569.20
				utilaj:	0.24	1,854.76
				transport:	0.00	0.00
1.15	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radlere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	7,735.00	0.73	5,614.06
				material:	0.07	536.81
				manopera:	0.66	5,077.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.16	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	7.74	40.00	309.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	309.60
1.17	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	677.04	55.00	37,237.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	55.00	37,237.20

STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
2	Zid05	Zid de sprijin de rambleu He=2.0m	m	40.00	3,488.56	138,742.40
				material:	2,347.07	93,882.82
				manopera:	501.84	20,073.75
				utilaj:	111.88	4,475.03
				transport:	507.77	20,310.80
2.1	TSC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere Interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.61	975.00	594.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	975.00	594.75
				transport:	0.00	0.00
2.2	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc....In pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	15.20	63.30	962.16
				material:	0.00	0.00
				manopera:	63.30	962.16
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.3	TRI1AA01A 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.2	tona	27.36	15.00	410.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.00	410.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.4	TRA01A12P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=12 km	tona	136.80	12.00	1,641.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	12.00	1,641.60
2.5	TSD03B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0.76	237.00	180.12
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	237.00	180.12
				transport:	0.00	0.00
2.6	TSF02A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	80.00	38.82	3,105.57
				material:	18.12	1,449.57
				manopera:	20.70	1,656.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.7	PB02B1	Turnare beton simplu C20/25 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	48.40	30.61	1,481.39
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.24	495.64
				utilaj:	20.37	985.75
				transport:	0.00	0.00
2.7.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	48.79	465.00	22,686.05
2.8	PB06B1	Turnare beton simp. C30/37 in elev. culei,arpi,zid,timpan cu pompa	mc	92.00	539.08	49,594.93
				material:	505.00	46,460.00
				manopera:	13.45	1,237.72
				utilaj:	20.62	1,897.21
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
2.9	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	280.80	38.85	10,910.33
				material:	10.30	2,891.19
				manopera:	28.56	8,019.14
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.10	PK13B1	Tuburi pentru evac. vaporilor de apa din hidrolz. la poduri. de sosea confec. din...material plastic	m	18.00	45.97	827.44
				material:	7.87	141.66
				manopera:	38.10	685.78
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.11	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	142.00	13.00	1,845.91
				material:	11.50	1,633.00
				manopera:	1.50	212.91
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.12	PF10A1	Rost vertical de separ....intre doua zidarii alatur	mp	13.20	30.71	405.31
				material:	21.95	289.68
				manopera:	8.76	115.63
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.13	PE02C1	Umplutura de piatra in chesoane,casoale sparg. din...piatra sparta din roci eruptive sau metamorfice	mc	18.00	328.58	5,914.43
				material:	240.38	4,326.84
				manopera:	88.20	1,587.59
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.14	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnute, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	3,408.00	5.00	17,039.28
				material:	4.04	13,768.32
				manopera:	0.72	2,453.76
				utilaj:	0.24	817.20
				transport:	0.00	0.00
2.15	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. Infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	3,408.00	0.73	2,473.53
				material:	0.07	238.52
				manopera:	0.66	2,237.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.16	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	3.41	40.00	136.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	136.40
2.17	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	336.96	55.00	18,532.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	55.00	18,532.80

STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
3	Zid06	Zid de sprijin de rambleu He=2.5m	m	54.00	4,477.40	241,779.48
				material:	3,033.48	163,807.72
				manopera:	692.96	37,419.69
				utilaj:	143.91	7,770.89
				transport:	607.06	32,781.16
3.1	TSC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	1.17	975.00	1,140.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	975.00	1,140.75
				transport:	0.00	0.00
3.2	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....In pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	26.46	63.30	1,674.92
				material:	0.00	0.00
				manopera:	63.30	1,674.92
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.3	TRI1AA01A 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.2	tona	47.63	15.00	714.45
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.00	714.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.4	TRA01A12P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=12 km	tona	257.58	12.00	3,090.96
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	12.00	3,090.96
3.5	TSD03B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	1.43	237.00	338.91
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	237.00	338.91
				transport:	0.00	0.00
3.6	TSF02A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	135.00	38.82	5,240.65
				material:	18.12	2,446.15
				manopera:	20.70	2,794.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.7	PB02B1	Turnare beton simplu C20/25 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	73.98	30.61	2,264.33
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.24	757.59
				utilaj:	20.37	1,506.74
				transport:	0.00	0.00
3.7.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	74.57	465.00	34,675.91
3.8	PB06B1	Turnare beton simp. C30/37 in elev. culei,arpi,zid,timpan cu pompa	mc	148.50	34.08	5,060.19
				material:	0.00	0.00
				manopera:	13.45	1,997.84
				utilaj:	20.62	3,062.34
				transport:	0.00	0.00
3.8.L	2100921	Beton de ciment B 500	mc	149.69	500.00	74,844.00

STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
3.9	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	450.90	38.85	17,519.47
				material:	10.30	4,642.58
				manopera:	28.56	12,876.89
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.10	PK13B1	Tuburi pentru evac. vaporilor de apa din hidroiz. la poduri. de sosea confec. din...material plastic	m	24.16	46.76	1,129.62
				material:	8.66	209.15
				manopera:	38.10	920.47
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.11	PF05A1	Hidroizolati...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	232.20	13.00	3,018.46
				material:	11.50	2,670.30
				manopera:	1.50	348.16
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.12	PF10A1	Rost vertical de separ....intre doua zidarii alatur	mp	24.03	30.71	737.85
				material:	21.95	527.35
				manopera:	8.76	210.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.13	PE02C1	Umplutura de piatra in chesoane,casoale sparg. din...piatra sparta din roci eruptive sau metamorfice	mc	59.40	328.58	19,517.63
				material:	240.38	14,278.57
				manopera:	88.20	5,239.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.14	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	7,182.00	5.00	35,908.48
				material:	4.04	29,015.28
				manopera:	0.72	5,171.04
				utilaj:	0.24	1,722.16
				transport:	0.00	0.00
3.15	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	7,182.00	0.73	5,212.70
				material:	0.07	498.43
				manopera:	0.66	4,714.26
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.16	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	7.18	40.00	287.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	287.20
3.17	TRA06A50	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	534.60	55.00	29,403.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	55.00	29,403.00

STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
4	Zld07	Zld de sprijin de rambleu He=3.0m	m	78.00	4,911.75	383,116.55
				material:	3,302.60	257,602.66
				manopera:	786.22	61,325.55
				utilaj:	160.23	12,498.32
				transport:	662.69	51,690.02
4.1	TSC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	2.18	975.00	2,125.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	975.00	2,125.50
				transport:	0.00	0.00
4.2	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....In pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	46.80	63.30	2,962.44
				material:	0.00	0.00
				manopera:	63.30	2,962.44
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.3	TRI1AA01A 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.2	tona	84.24	15.00	1,263.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.00	1,263.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.4	TRA01A12P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=12 km	tona	477.36	12.00	5,728.32
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	12.00	5,728.32
4.5	TSD03B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	2.65	237.00	628.05
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	237.00	628.05
				transport:	0.00	0.00
4.6	TSF02A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	234.00	38.82	9,083.79
				material:	18.12	4,239.99
				manopera:	20.70	4,843.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.7	PB02B1	Turnare beton simplu C20/25 in fundatii obisnuite zidde sprijin,perouri etc. cu pompa	mc	106.86	30.61	3,270.70
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.24	1,094.30
				utilaj:	20.37	2,176.40
				transport:	0.00	0.00
4.7.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	107.71	465.00	50,087.42
4.8	PB06B1	Turnare beton simp. C30/37 in elev. culei,aripi,zid,timpan cu pompa	mc	237.90	34.08	8,106.52
				material:	0.00	0.00
				manopera:	13.45	3,200.59
				utilaj:	20.62	4,905.93
				transport:	0.00	0.00
4.8.L	2100921	Beton de ciment B 500	mc	239.80	500.00	119,901.60

STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
4.9	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	729.30	38.85	28,336.55
				material:	10.30	7,509.05
				manopera:	28.56	20,827.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.10	PK13B1	Tuburi pentru evac. vaporilor de apa din hidroiz. la poduri. de sosea confec. din...material plastic	m	39.00	46.76	1,823.48
				material:	8.66	337.62
				manopera:	38.10	1,485.85
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.11	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filterizat aplicata la rece in doua straturi	mp	234.00	13.00	3,041.86
				material:	11.50	2,691.00
				manopera:	1.50	350.86
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.12	PF10A1	Rost vertical de separ....intre doua zidarii alatur	mp	43.68	30.71	1,341.21
				material:	21.95	958.58
				manopera:	8.76	382.62
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.13	PE02C1	Umplutura de piatra in chesoane,casoale sparg. din...piatra sparta din roci eruptive sau metamorfice	mc	109.20	328.58	35,880.90
				material:	240.38	26,249.50
				manopera:	88.20	9,631.41
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.14	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	11,103.30	5.00	55,514.15
				material:	4.04	44,857.33
				manopera:	0.72	7,994.38
				utilaj:	0.24	2,662.44
				transport:	0.00	0.00
4.15	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	11,103.30	0.73	8,058.78
				material:	0.07	770.57
				manopera:	0.66	7,288.21
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.16	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	11.12	40.00	444.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	444.80
4.17	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	827.58	55.00	45,516.90
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	55.00	45,516.90

STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
5	Fap01	Fundatie adancita de parapet He=1.50m	m	153.00	2,358.16	360,799.04
				material:	1,537.20	235,191.95
				manopera:	375.69	57,479.98
				utilaj:	87.33	13,360.73
				transport:	357.95	54,766.39
5.1	TSC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	4.59	975.00	4,475.25
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	975.00	4,475.25
				transport:	0.00	0.00
5.2	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	122.40	63.30	7,747.92
				material:	0.00	0.00
				manopera:	63.30	7,747.92
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.3	TRI1AA01A 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.2	tona	220.32	15.00	3,304.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.00	3,304.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.4	TRA01A12P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=12 km	tona	1,046.52	12.00	12,558.24
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	12.00	12,558.24
5.5	PB01A#	Turnarea betonului simplu in completari,nivelari,umpluturi si pante in str. de 5-20mm	mc	39.78	106.94	4,253.92
				material:	13.34	530.52
				manopera:	93.60	3,723.41
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.5.L	2100897	Beton de ciment clasa C 15/12 (BC15/B200) cu 382 kg ciment	mc	40.77	420.00	17,125.29
5.6	PB02B1	Turnare beton simplu C20/25 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	130.05	30.61	3,980.48
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.24	1,331.78
				utilaj:	20.37	2,648.70
				transport:	0.00	0.00
5.6.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3822	mc	131.09	465.00	60,957.04
5.7	PB06B1	Turnare beton simp. C30/37 in elev. culei,aripi,zid,timpan cu pompa	mc	186.66	34.08	6,380.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	13.45	2,511.23
				utilaj:	20.62	3,849.27
				transport:	0.00	0.00
5.7.L	2100921	Beton de ciment B 500	mc	188.15	500.00	94,076.64
5.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	612.00	38.85	23,778.92
				material:	10.30	6,301.30
				manopera:	28.56	17,477.62
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
5.9	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	9,639.00	5.00	48,192.96
				material:	4.04	38,941.56
				manopera:	0.72	6,940.08
				utilaj:	0.24	2,311.32
				transport:	0.00	0.00
5.10	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat în fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	9,639.00	0.73	6,995.99
				material:	0.07	668.95
				manopera:	0.66	6,327.04
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.11	PK13B1	Tuburi pentru evac. vaporilor de apa din hidrolz. la poduri. de sosea confec. din...material plastic	m	45.90	46.76	2,146.09
				material:	8.66	397.36
				manopera:	38.10	1,748.73
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.12	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filterizat aplicata la rece în doua straturi	mp	459.00	13.00	5,966.72
				material:	11.50	5,278.50
				manopera:	1.50	688.22
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.13	PF10A1	Rost vertical de separ....intre doua zidarii alatur	mp	49.72	30.71	1,526.67
				material:	21.95	1,091.14
				manopera:	8.76	435.53
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.14	PE01C1	Zidarie uscata în...drenuri la culi si zid. splj. din piatra bruta roca sedimentara	mc	68.85	183.46	12,631.22
				material:	108.46	7,467.47
				manopera:	75.00	5,163.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.15	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	306.00	0.18	55.08
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.18	55.08
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.15. L	17000754370	Geotextil 300g/mp	mp	336.60	7.00	2,356.20
5.16	TSD06B1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor în straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat în parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 1.6 t	100 mc	0.28	360.60	100.97
				material:	0.00	0.00
				manopera:	88.50	24.78
				utilaj:	272.10	76.19
				transport:	0.00	0.00
5.17	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	9.64	40.00	385.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	385.60

STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Lucrari de aparare si consolidare						
5.18	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	760.41	55.00	41,822.55
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	55.00	41,822.55
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		961,959.32	229,761.07	48,247.01	202,304.01	1,442,271.41
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	5,169.62	0.00	5,169.62
Total inclusiv Cheltuieli directe:		961,959.32	234,930.70	48,247.01	202,304.01	1,447,441.04
Cheltuieli indirecte		7.0000 %	67,337.15	16,445.15	3,377.29	14,161.28
Total inclusiv Cheltuieli Indirecte:		1,029,296.47	251,375.84	51,624.30	216,465.29	1,548,761.91
Profit		4.5000 %	46,318.34	11,311.91	2,323.09	9,740.94
Total inclusiv Beneficiu:		1,076,614.81	262,687.76	53,947.40	226,206.23	1,618,456.20
TOTAL GENERAL (fara TVA):						1,618,456.20
TVA:		21.00%				339,875.80
TOTAL GENERAL:						1,958,332.00
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Drenuri						
1	Dren01	Dren sub fundul santului	m	1,012.00	352.62	356,851.35
				material:	114.07	116,435.83
				manopera:	136.85	138,294.38
				utilaj:	5.42	5,483.21
				transport:	96.48	97,637.92
1.1	TSA03C1	Sapatura manuala de pamant in spatiu limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprjiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...In teren necoeziv sau slab coeziv, consistent, pana la 0,75 m adancime, teren tare	mc	1,113.20	80.70	89,835.24
				material:	0.00	0.00
				manopera:	80.70	89,835.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.2	TSC35A2	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1.0-2.5 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 M	100 mc	11.13	408.00	4,541.04
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	408.00	4,541.04
				transport:	0.00	0.00
1.3	TRA01A12P	Transportul rutier al...pamantului sau molozulului cu autobasculanta dist.=12 km	tona	2,003.76	12.00	24,045.12
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	12.00	24,045.12
1.4	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	5,060.00	0.18	910.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.18	910.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.4.L	17000754370	Geotextli 300g/mp	mp	5,566.00	7.00	38,962.00

STADIUL FIZIC: Drenuri						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Drenuri						
1.5	PB02A1	Turnare beton simplu C20/25 in fundatii obisnuite,zidde sprijin pereuri etc.manual	mc	70.84	78.49	5,560.09
				material:	0.41	28.97
				manopera:	64.78	4,588.94
				utilaj:	13.30	942.17
				transport:	0.00	0.00
1.5.L	2100995	Beton de ciment B 400 etas 3622	mc	71.41	465.00	33,204.12
1.6	TRA06A36	Transportul rutier si betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=36 km	tona	170.02	40.00	6,800.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	6,800.80
1.7	IFF30F1	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din PVC riflat in teren umiditate imbibat cu apa	100 m	10.12	1,440.00	14,572.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	1,440.00	14,572.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.7.L	6704660	Tub riflat PVC D 110 nl.4571	m	1,062.60	3.11	3,304.69
1.8	DA02A01[1]	Umpluturi la drenuri cu pietris si/sau refuz de ciur	mc	1,113.20	61.38	68,322.65
				material:	35.88	39,936.05
				manopera:	25.50	28,386.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.9	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1,669.80	40.00	66,792.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	66,792.00
2	Dren02	Camlin de vizitare	buc	24.00	12,014.21	288,341.06
				material:	10,534.50	252,827.97
				manopera:	1,029.89	24,717.34
				utilaj:	175.74	4,217.74
				transport:	274.08	6,578.00
2.1	TSA14A1	Sepatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime,in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren usor	mc	91.20	38.40	3,502.08
				material:	0.00	0.00
				manopera:	38.40	3,502.08
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.2	TRB04B1	Transportul materialelor cu...lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	129.60	10.50	1,360.76
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.50	1,360.76
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	129.60	10.50	1,360.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.50	1,360.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Drenuri						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Drenuri						
2.4	TRA01A12P	Transportul rutier al...pamantului sau molozei cu autobasculanta dist.=12 km	tona	129.80	12.00	1,555.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	12.00	1,555.20
2.5	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	72.00	5.40	388.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.40	388.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.6	TSF01A1	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m, intre dulapi 0.00-0.20 m	mp	268.80	34.24	9,203.42
				material:	18.94	5,090.78
				manopera:	15.30	4,112.64
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.7	ACD04A1	Camion vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cap si buza la canale cu dn 200	buc	24.00	1,567.02	37,608.56
				material:	1,091.67	26,199.98
				manopera:	326.86	7,844.58
				utilaj:	148.50	3,564.00
				transport:	0.00	0.00
2.7.L	2100971	Beton de ciment B 350 stas 3622	mc	24.24	455.00	11,029.20
2.7.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0.91	420.00	383.04
2.8	ACD02A1	Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din tuburi beton la retele de conducte	buc	192.00	195.51	37,538.49
				material:	191.31	36,732.09
				manopera:	4.20	806.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.9	PB06A1	Turnare beton C30/37 in elev. culei, aripi, zid, timpan manual	mc	52.32	84.86	4,429.56
				material:	0.41	21.40
				manopera:	71.76	3,754.42
				utilaj:	12.50	653.74
				transport:	0.00	0.00
2.9.L	2100919	Beton de ciment B 450 stas 3622	mc	52.74	480.00	25,314.51
2.10	ACD01B1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara plesa suport necarosabil tip II a	buc	24.00	6,193.31	148,639.51
				material:	6,168.71	148,049.12
				manopera:	24.80	590.39
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.11	TRA06A36	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=36 km	tona	125.57	40.00	5,022.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	5,022.80
2.12	TRB04B1	Transportul materialelor cu...lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	34.56	10.50	362.87
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.50	362.87
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Drenuri						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de consolidare si drenare						
STADIUL FIZIC: Drenuri						
2.13	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	19.20	12.90	247.68
				material:	0.00	0.00
				manopera:	12.90	247.68
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.14	TSD04D1	Compactarea cu mainul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarei strati de pamant in parte, avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	19.20	20.51	393.77
				material:	0.41	7.85
				manopera:	20.10	385.92
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	Dren03	Tub min. D160mm pentru descarcare	m	150.00	482.56	72,384.20
				material:	34.39	5,159.00
				manopera:	157.92	23,688.00
				utilaj:	236.49	35,473.20
				transport:	53.76	8,064.00
3.1	TSA03C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, la fundatii, canale, etc...in teren necoeziv sau slab coeziv, consistent, pana la 0,75 m adancime, teren tare	mc	165.00	80.70	13,315.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	80.70	13,315.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.2	TSC35A2	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1.0-2.5 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 M	100 mc	1.65	408.00	673.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	408.00	673.20
				transport:	0.00	0.00
3.3	TRA01A12P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=12 km	tona	297.00	12.00	3,564.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	12.00	3,564.00
3.4	ACA10A%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 110-140mm	m	150.00	277.50	41,625.51
				material:	1.40	210.51
				manopera:	44.10	6,615.00
				utilaj:	232.00	34,800.00
				transport:	0.00	0.00
3.4.L	6701100	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 40x2.0 cod 64000063	m	152.25	4.53	689.69
3.5	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	75.00	74.68	5,600.63
				material:	56.38	4,228.13
				manopera:	18.30	1,372.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.6	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	112.50	40.00	4,500.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	40.00	4,500.00

Report generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0238.477.007

OBIECTIV: Modernizare drum județean DJ 174A – Bîlbor – km 20+000 – 23+423
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente în cisterne	mc	1,290.04	4.09	5,276.27	DataConstruct	
2	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	87.96	4.09	359.75	DataConstruct	
3	2200393 Balast nespălat de riu 0-70 mm	mc	4,290.08	35.00	150,152.24	DataConstruct	
4	2200408 Balast sortat nespălat de râu 0-30 mm	mc	1,141.03	35.00	39,936.05	DataConstruct	
5	2100919 Beton de ciment B 450 stas 3622	mc	52.74	480.00	25,314.51	DataConstruct	
6	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	50.51	435.00	21,972.46	DataConstruct	
7	2100971 Beton de ciment B 350 stas 3622	mc	25.14	455.00	11,438.70	DataConstruct	
8	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	520.71	465.00	242,131.38	DataConstruct	
9	2100995 Beton de ciment B 450 stas 3622	mc	368.43	480.00	176,847.82	DataConstruct	
10	2100921 Beton de ciment B 500	mc	577.64	500.00	288,822.24	DataConstruct	
11	20019283 Beton de ciment B500	mc	197.61	500.00	98,803.25	DataConstruct	
12	20030136 Beton de ciment B500	mc	92.92	500.00	46,460.00	DataConstruct	
13	2100897 Beton de ciment clasa C 15/12 (BC15/B200) cu 382 kg ciment	mc	40.77	420.00	17,125.29	DataConstruct	
14	17000754298 Beton marfa clasa C20/16 (BC20 /B250)	mc	1.30	435.00	565.50	DataConstruct	
15	2958953 Bile manole lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	0.54	357.15	192.86	DataConstruct	
16	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	5.16	5.60	28.90	DataConstruct	
17	Ind01 Borna hectometrică, gata inscripționată	buc	13.00	200.00	2,600.00	DataConstruct	
18	Ind02 Borna kilometrică, gata inscripționată	buc	1.00	600.00	600.00	DataConstruct	
19	4203698 Capac cu ramă fontă pentru cam.viz.tip 2a necarosab. s 2308	buc	24.00	500.00	12,000.00	DataConstruct	
20	2600971 Carton bitumat strat acop nisip ca400 120cmx20m s 138	mp	383.33	5.69	2,181.15	DataConstruct	
21	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	421.44	420.00	177,004.80	DataConstruct	
22	5888928 Cule cu cap conic A 3,0 x 60 s 2111	tip kg	2.64	7.48	19.75	DataConstruct	
23	5887001 Cule cu cap conic a1 4 x100 OL 34 s 2111	tip kg	28.08	7.48	210.00	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	11.80	7.48	88.30	DataConstruct	
25	7315789 Decofrol	kg	815.96	25.00	20,398.99	DataConstruct	
26	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 nl 1708-61 a9	kg	10.62	12.17	129.26	DataConstruct	
27	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	4.44	3,717.12	16,514.83	DataConstruct	
28	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.03	1,300.00	40.56	DataConstruct	
29	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0.12	1,300.00	156.00	DataConstruct	
30	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	216.85	22.72	4,926.81	DataConstruct	
31	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	4,853.94	6.00	24,269.70	DataConstruct	
32	17000754370 Geotextil 300g/mp	mp	5,902.80	7.00	41,318.20	DataConstruct	
33	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	7.01	1,155.70	8,095.78	DataConstruct	
34	7104910 Indicator rutier cf SR 1848	buc	12.00	92.08	1,104.96	DataConstruct	
35	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	9.82	435.43	4,274.33	DataConstruct	
36	7819201 Material marunt	%			17.65	DataConstruct	
37	8000277 Material marunt	%			514.25	DataConstruct	
38	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 mm.	kg	72.67	8.56	622.06	DataConstruct	
39	20018326 Mixtura asfaltica BA16	tona	1,002.81	420.00	421,178.56	DataConstruct	
40	20018325 Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	1,528.28	375.00	573,104.01	DataConstruct	
41	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0.91	420.00	383.04	DataConstruct	
42	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	418.53	55.00	23,019.18	DataConstruct	
43	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	49,919.96	4.00	199,679.83	DataConstruct	
44	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	117.35	5.45	639.56	DataConstruct	
45	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	172.98	5.36	927.20	DataConstruct	
46	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	4.87	67.49	328.64	DataConstruct	
47	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	327.63	48.29	15,821.34	DataConstruct	
48	H2 Parapet metalic tip semigreu (H2), inclusiv material marunt	m	378.00	350.00	132,650.00	DataConstruct	
49	2201361 Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	135,772.20	0.06	7,467.47	DataConstruct	
50	2201359 Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 cm.	mc	555.68	55.00	30,562.18	DataConstruct	
51	2201610 Piatra sparta pentru c. f. r.metamorf. 25-80 mm.	kg	492,263.90	0.14	68,916.95	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
52	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	381.39	55.00	20,976.29	DataConstruct	
53	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	2,527.75	55.00	139,026.07	DataConstruct	
54	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	48.00	0.08	3.84	DataConstruct	
55	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	24.00	0.11	2.64	DataConstruct	
56	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	38.40	0.12	4.61	DataConstruct	
57	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0.31	19.16	5.98	DataConstruct	
58	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.24	24.28	5.83	DataConstruct	
59	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.48	25.06	12.03	DataConstruct	
60	3803118 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	494.26	6.94	3,430.14	DataConstruct	
61	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	7.38	6.19	45.67	DataConstruct	
62	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	382.59	5.96	2,280.21	DataConstruct	
63	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	2.16	1,436.30	3,095.82	DataConstruct	
64	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.52	1,436.30	741.79	DataConstruct	
65	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	228.24	8.69	1,983.39	DataConstruct	
66	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf) pt.sprj.lung.0,60-1,50m \$	buc	0.70	479.35	335.01	DataConstruct	
67	6827400 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf) pt.sprj.lung.1,50-2,50m \$	buc	1.76	164.23	288.86	DataConstruct	
68	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	9.00	150.00	1,350.00	DataConstruct	
69	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	38.40	0.40	15.36	DataConstruct	
70	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s 4272	buc	48.00	0.20	9.60	DataConstruct	
71	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	24.00	0.27	6.48	DataConstruct	
72	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	1,549.90	11.50	17,823.90	DataConstruct	
73	6701100 Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 40x2.0 cod 64000063	m	152.25	4.53	689.69	DataConstruct	
74	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	579.84	7.18	4,163.25	DataConstruct	
75	2804216 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000x1000 s 816	buc	48.48	280.25	13,586.52	DataConstruct	
76	6700303 Tub din PVC rigid D80	m	265.78	7.87	2,091.52	DataConstruct	
77	6704660 Tub riflat PVC D 110 nl.4571	m	1,062.60	3.11	3,304.69	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
78	2804955 Tub tronconic pentru camin vizitare 800x1000 I0,5m s816	buc	24.24	142.81	3,481.71	DataConstruct	
79	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	17.71	20.47	362.47	DataConstruct	
80	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	3.44	20.13	69.25	DataConstruct	
Valoare directa		lei			3,136,365.13		
Recapitulatie		lei			370,581.54		
TOTAL		lei			3,506,926.67		
TOTAL		euro			705,482.91		

Executant,

Director General,

OBIECTIV:**Modernizare drum județean DJ 174A – Bilbor – km 20+000 – 23+423****Beneficiar:****Proiectant:****Executant:**

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore)-	Tariful mediu - lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) - lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	1,399.11	30.00	41,973.18	
2	10251 Betonist	1,981.85	30.00	59,455.49	
3	10250 Betonist 5	37.79	30.00	1,133.73	
4	10631 Drenor canalist	242.88	30.00	7,286.40	
5	320537 Dulgher	14.30	30.00	429.00	
6	10741 Dulgher constructii	5,926.76	30.00	177,802.79	
7	10821 Dulgher poduri	297.50	30.00	8,925.01	
8	100141 Fasonator	25.80	30.00	774.00	
9	11131 Flerar beton	2,267.65	30.00	68,029.53	
10	11321 Finisor terasamente	253.05	30.00	7,591.37	
11	20000027 Inginer proiectant	6.12	30.00	183.61	
12	12031 Instalator alimentare apa	31.87	30.00	950.03	
13	12051 Instalator alimentare cu apa	303.52	30.00	9,105.46	
14	12241 Izolator hidrofug	460.43	30.00	13,812.91	
15	21441 Lacatus constructii metalice	4,295.33	30.00	128,860.00	
16	12541 Montator prefabricate beton	415.00	30.00	12,450.00	
17	12621 Mozaicar	94.62	30.00	2,838.57	
18	20000149 Muncitor deservire	603.47	30.00	18,104.03	
19	19931 Muncitor deservire constructii montaj	1,132.47	30.00	33,974.13	
20	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	1,603.73	30.00	48,111.98	
21	229921 Muncitor deservire c-tii masini	86.32	30.00	2,589.68	
22	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	2.84	30.00	79.20	
23	99931 Muncitor deservire gospodarie comunale	439.69	30.00	13,190.60	
24	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	60.64	30.00	1,819.23	
25	319721 Muncitor incarcare-descarcare materiale	648.23	30.00	19,446.75	
26	320552 Muncitor necalificat	545.97	30.00	16,379.16	
27	20000145 Pavator	4,823.35	30.00	144,700.64	
28	12911 Pletrar	1,177.34	30.00	35,320.08	
29	19631 Sapator	5,961.82	30.00	178,854.62	
30	20000037 Tehnician proiectant	6.12	30.00	183.61	
31	13231 Topograf	12.24	30.00	367.22	
32	13431 Zidar	125.36	30.00	3,760.69	
33	13341 Zugrav vopsitor	3.82	30.00	114.60	
	Total ore manopera:	35,286.58			
	Valoare directa	lei		1,058,597.31	
	Recapitulatie	lei		151,705.86	
	TOTAL	lei		1,210,303.17	
	TOTAL	euro		243,467.88	

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
----------	----------	----------	----------	------------------	----------

Executant,

Director General,

OBIECTIV:
Modernizare drum județean DJ 174A – Bilbor – km 20+000 – 23+423
Beneficiar:
Proiectant:
Executant:

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	125.10	100.00	12,510.16
2	3546 Autogreder pina la 175cp	214.84	300.00	64,452.88
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	5.65	150.00	848.11
4	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	11.88	300.00	3,564.00
5	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	3.06	499.00	1,528.39
6	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	288.01	300.00	80,402.25
7	4004 Compactor autopropcu rulour.(valtur) pina la 12tf	59.58	250.00	14,895.84
8	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	1,085.51	200.00	217,101.72
9	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	122.73	250.00	30,681.61
10	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	63.12	300.00	18,935.25
11	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	53.30	200.00	10,660.56
12	7409 Incarcator frontal pe senile 1,0-2,5 mc	26.07	200.00	5,214.24
13	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	202.52	300.00	60,756.00
14	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10 .	74.14	25.00	1,853.46
15	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	257.01	14.19	3,647.02
16	20000007 Masina de sudura PE cu toate accesoriile	172.50	200.00	34,500.00
17	4062 Masina de trasat benzii de circulatie motor ardere interna 40-45cp	1.25	500.00	623.50
18	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	6.40	50.00	320.04
19	4020 Placa vibratoare cu motor ardere interna 10cp 1600kgf	4.83	83.39	402.71
20	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	86.13	117.78	10,144.79
21	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpat	122.73	500.00	61,363.22
22	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	84.02	5.00	420.12
23	20000009 Tirfor 1,5 Tf	30.00	10.00	300.00
24	6609 Trolu electric 3,1-5tf	39.54	150.00	5,931.08
25	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	600.48	35.00	21,016.73
Total ore utilaje:		3,720.41		
Valoare directa				662,073.68
Recapitulatie				78,224.00
TOTAL				740,297.68
TOTAL				148,920.30

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
---	---	---	---	-----------

Executant,

Director General,

OBIECTIV:

Modernizare drum județean DJ 174A – Bilibor – km 20+000 – 23+423

Beneficiar:
Proiectant:
Executant:

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A50 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	48.01	50.00	1.00	1.10	2,640.55
2	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	1,128.15	5.00	0.10	1.40	7,897.05
3	TRA06A36 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=36 km	295.59	36.00	0.72	1.11	11,823.60
4	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	4,142.28	50.00	1.00	1.10	227,824.30
5	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	1,821.89	50.00	1.00	0.80	72,875.60
6	TRA01A36 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 36 km.	10.36	36.00	0.72	1.00	372.96
7	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	14,861.41	50.00	1.00	0.80	594,456.40
8	TRA01A01P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	722.03	1.00	0.02	3.00	2,166.09
9	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	3,175.66	5.00	0.10	1.00	15,878.30
10	TRA01A12P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=12 km	5,977.89	12.00	0.24	1.00	71,734.68
	Valoare directa		lei			1,007,669.53
	Recapitulatie		lei			119,056.15
	TOTAL		lei			1,126,725.68
	TOTAL		euro			226,655.20

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
---	---	---	---	---	---	---------------

Executant,

Director General,

MODEL CONTRACT DE LUCRĂRI

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de lucrări,
Între

Unitatea Administrativ Teritorială Harghita prin CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA având sediul în Miercurea-Ciuc, Kossuth Lajos nr.8, județul Harghita, telefon: 0745-126180, având cod fiscal 4245763, cont bancar nr. RO54TREZ24A840301710101X, deschis la Trezoreria Miercurea-Ciuc reprezentată prin domnul Bíró Barna-Botond având funcția de președinte, prin Chiorean Adrian-Alexandru având funcția de director executiv în calitate de **Achizitor**

și

Întreținere Drumuri Harghita SRL, cu sediul în Miercurea Ciuc, Str. Harghita nr. 41, județul Harghita, tel./fax 0748115656, număr de înmatriculare în Registrul Comerțului J19/280/2020, cod fiscal 42785235, având cont deschis la Trezoreria M-Ciuc, nr. RO59TREZ3515069XXX006773, reprezentat prin domnul Bidermann András, având funcția de administrator, denumită în continuare **Executant**, de cealaltă parte,

1.1 Oferta

- a. Executantul a examinat documentația de atribuire pentru execuția lucrărilor și se oferă să execute lucrările, conform prevederilor prezentului Contract.
- b. Executantul prin semnătura de mai jos, se obligă să realizeze lucrările precizate la Art. 4 - Obiectul Contractului la prețul oferat.

1.2 Acceptarea

- a. Autoritatea Contractantă, prin Hotărârea CJHr nr. ____/2025, privind aprobarea atribuirii directe a lucrării de investiții, având ca obiect: „**Modernizare drum Județean DJ 174A –Bilbor km 20+000 – 23+423 – DJ174C – lim. Jud. Suceava km 5+000 – 11+197, pe sectorul km 10+197 – 11+197 – Etapa I**”, a aprobat atribuirea directă a lucrărilor de investiții.
- b. Autoritatea Contractantă, prin semnarea contractului, este de acord cu faptul că, pentru execuția lucrărilor de către executant, va plăti executantului prețul lucrărilor, astfel cum este stabilit la Art. 5 — Prețul Contractului și în conformitate cu prevederile contractului.

2. DEFINIȚII

2.1 În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **contract** - prezentul contract de achiziție publică de lucrări cu titlu oneros asimilat, potrivit Legii, actului administrativ, încheiat în scris, între Achizitor și Executant, care are ca obiect proiectarea și execuția de lucrări, și toate anexele sale;
- b) **achizitor și executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

- c) **prețul contractului** – suma de bani plătită executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- d) **cerințele achizitorului** - caietul de sarcini și orice alte cerințe/instrucțiuni emise de achizitor pe durata executării contractului;
- e) **ordin administrativ**: orice instrucțiune sau dispoziție emisă de achizitor către executant privind execuția lucrărilor;
- f) **proiectul**: proiectul (documentația tehnică) în baza căruia vor fi executate lucrările în conformitate cu prevederile din contract;
- g) **amplasamentul lucrării** - locul unde executantul execută lucrarea;
- h) **utilajele executantului** - aparatele, mașinile, vehiculele și alte asemenea necesare pentru execuția și terminarea lucrărilor și remedierea oricăror defecțiuni. Sunt excluse lucrările provizorii, utilajele asigurate de către achizitor (dacă există), echipamentele, materialele și alte asemenea;
- i) **materiale** - produse de orice tip (altele decât echipamentele) care fac parte din lucrări permanente, inclusiv livrarea de materiale (dacă există) furnizate de către executant, potrivit prevederilor contractului;
- j) **echipamente** - aparatele, mașinile, instalațiile și vehiculele care fac parte din cadrul lucrărilor permanente;
- k) **bunuri** - utilaje, mijloace de transport, echipamente și lucrări provizorii sau oricare dintre acestea, după caz;
- l) **lucrări provizorii** - lucrările de orice fel, altele decât echipamentele/utilajele executantului necesare pentru execuția și finalizarea lucrărilor permanente, inclusiv pentru remedierea oricăror defecțiuni ale acestora;
- m) **șantier** - amplasamentul lucrării unde urmează a fi executate lucrările permanente și unde se vor livra echipamentele și materialele precum și oricare alte locuri prevăzute în prezentul contract ca fiind părți componente ale șantierului;
- n) **utilități** - reprezintă instalații de suprafață, de subteran sau aeriene ce permit distribuția de produse petroliere, gaze, apă, electricitate, servicii canalizare, telefon, etc. care pot fi în proprietatea publică sau particulară;
- o) **graficul de lucrări** - documentul referitor la planificarea activităților care fac obiectul prezentului contract de achiziție publică de lucrări, cu precizarea termenelor pentru fazele determinante, în forma acceptată de către achizitor, respectiv astfel cum este acesta inclus în propunerea tehnică care se actualizează ori de câte ori este nevoie, și care trebuie să justifice listele de cantități care trebuie executate în perioada de referință în vederea monitorizării și evaluării ritmului evoluției lucrărilor în conformitate cu contractul;
- p) **grafic de plăți** - documentul referitor la planificarea prin care se stabilește/stabilesc termenul/termenele în care este/sunt efectuată(e) facturarea de către executant și plata/plățile de către achizitor, astfel cum este inclus în propunerea financiară și actualizat pe parcursul derulării prezentului contract;
- q) **documentele executantului** - toate datele, documentele, rapoartele incluse în cerințele achizitorului care sunt colectate și/sau pregătite de executant în legătură cu lucrările executate și se află în custodia și grija executantului până la data preluării acestora de către achizitor și care includ, dar fără a se limita la: documente, certificate, avize și acorduri care trebuie pregătite sau obținute de către executant, documente necesare pentru satisfacerea tuturor condițiilor impuse de aprobări, planuri, regulamente,

specificații, planșe, desene, schițe, modele, manuale, programe și date informatice, software, calcule și rapoarte precum și orice documente tehnice, după caz, așa cum sunt acestea descrise în caietul de sarcini;

- r) **recepția la terminarea lucrărilor** - recepția efectuată la terminarea lucrărilor și pentru părți/obiecte/sectoare din/de construcție, în condițiile legii, dacă acestea sunt distincte/independente din punct de vedere fizic și funcțional;
- s) **proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor** - documentul întocmit și semnat de către comisia de recepție numită de către achizitor la notificarea terminării lucrărilor și la cererea reprezentantului autorizat al Executantului, admitând sau nu lucrările sau a unei părți de lucrare (după caz) de către achizitor;
- t) **despăgubire generală**: suma neprevăzută expres în contract care este acordată de către instanța de judecată sau este convenită de către părți ca și despăgubire plătită părții prejudiciate în urma încălcării contractului de către cealaltă parte;
- u) **penalitate contractuală**: despăgubirea stabilită în contractul de execuție lucrări ca fiind plătită de către una din părțile contractante către cealaltă parte în caz de neîndeplinire sau îndeplinire necorespunzătoare a obligațiilor din contract;
- v) **garanția de bună execuție**: garanția ce se constituie de către executant în scopul asigurării achizitorului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului;
- w) **perioada de garanție acordată lucrărilor**: perioada de timp cuprinsă între data recepției la terminarea lucrărilor și data recepției finale stabilită în prezentul contract și în cadrul căreia executantul are obligația înlăturării, pe cheltuiala sa, a tuturor deficiențelor apărute datorită nerespectării caietului de sarcini, a prevederilor reglementărilor tehnice aplicabile sau a folosirii de materiale, instalații, etc. necorespunzătoare;
- x) **forța majoră** - orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- y) **act adițional**: document prin care se pot modifica termenii și condițiile contractului;
- z) **PCCVI** - plan control calitate, verificări și încercări;
- aa) **zi** - zi calendaristică; an - 365 zile;
- bb) **cesiune** - înțelegere scrisă prin care executantul transferă unei terțe părți, în condițiile Legii 98/2016. drepturile și/sau obligațiile deținute prin prezentul contract sau parte din acestea;
- cc) **conflict de interese** - orice eveniment influențând capacitatea executantului de a exprima o opinie profesională obiectivă și imparțială sau care îl împiedică pe acesta, în orice moment, să acorde prioritate intereselor achizitorului, orice motiv în legătură cu posibile contracte în viitor sau în conflict cu alte angajamente, trecute sau prezente, ale executantului. Aceste restricții sunt, de asemenea, aplicabile oricăror persoane fizice sau juridice inclusiv subcontractanților, acționând sub autoritatea și controlul executantului;
- dd) **lege** – normă, reglementare cu caracter obligatoriu și care se referă la legislația română dar și la Regulamente emise de CE și de asemenea, la obligațiile care decurg din tratatele

la care este parte statul român și orice altă legislație secundară direct aplicabilă din dreptul comunitar sau din jurisprudența comunitară;

- ee) **lucrări** - toate lucrările care urmează să fie realizate de către executant, incluzând lucrări permanente și/sau lucrări provizorii precum și orice modificare a acestora, inclusiv toate activitățile care necesită exercitarea unui rol de executant în cadrul sau în legătură cu prezentul contract;
- ff) **lucrări permanente** - lucrările ce trebuie executate (inclusiv instalațiile), în conformitate cu prevederile prezentului contract;
- gg) **recepția finală** – recepția efectuată după expirarea perioadei de garanție a lucrărilor;
- hh) **proces-verbal de recepție finală** - documentul încheiat de către comisia de recepție numită de către achizitor după expirarea perioadei de garanție prin care se precizează data la care executantul și-a încheiat obligațiile prevăzute în contract;
- ii) **subcontractant** - orice terț care nu este parte a prezentului contract și căruia i se încredințează anumite părți ori elemente ale lucrării/lucrărilor sau ale construcției/construcțiilor ori îndeplinește activități care fac parte din obiectul prezentului contract, răspunzând în fața contractantului pentru organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop;
- jj) **Contract de Subcontractare** - acordul încheiat în scris între executant și un terț ce dobândește calitatea de subcontractant, în condițiile nr. Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare, prin care executantul subcontractează subcontractantului partea din contract în conformitate cu prevederile prezentului contract, dacă este cazul;
- kk) **vicii ascunse** - defecte, lipsuri, neconformități etc. care pot fi sesizate doar de către un specialist sau care rezultă în urma unei utilizări în timp și care nu sunt prezentate la data recepției lucrării în cauză;
- ll) **vicii aparente** - defecte, lipsuri, neconformități etc., care pot fi sesizate de o persoană diligentă, fără a fi nevoie de investigații de specialitate asupra lucrării în cauză;
- mm) **abandon** – acțiunea executantului prin care întrerupe nejustificat lucrările sau retrage nejustificat personalul/utilajele/echipamentele și lasă nesupravegheat amplasamentul lucrărilor/șantierul.

3. INTERPRETARE

3.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, iar cuvintele de genul masculin vor fi interpretate ca incluzând și genul feminin și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

3.3 Clauzele și expresiile vor fi interpretate prin raportare la întregul contract și la prevederile legislației incidente.

3.4 Toată legislația incidentă în cuprinsul contractului se va lua în calcul cu actualizări, modificări și completări, inclusiv înlocuiri, după caz.

CLAUZE OBLIGATORII

4. OBIECTUL PRINCIPAL AL CONTRACTULUI

4.1 Executantul se obligă să execute, finalizeze și să remedieze lucrările de execuție la obiectivul de investiții „Modernizare drum județean DJ 174A – Bilbor km 20+000 – 23+423 –

DJ 174C – lim. Jud. Suceava km 5+000 – 11+197, pe sectorul km 10+197 – 11+197 – Etapa I”, în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2 Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru lucrările executate în mod corespunzător și în deplină concordanță cu termenii și condițiile prezentului Contract, precum și cu prevederile legale aplicabile.

5. PREȚUL CONTRACTULUI ȘI SURSA DE FINANȚARE

5.1 Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătitibil executantului de către achizitor, conform ofertei financiare, este de 6.584.253,20 lei fără TVA.

5.2 Plățile vor fi făcute în lei din bugetul Consiliului Județean Harghita și, parțial, din fonduri nerambursabile.

5.3 Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului va acoperi toate obligațiile Executantului potrivit prevederilor prezentului contract și toate cele necesare pentru o execuție corespunzătoare, terminarea lucrărilor și remedierea tuturor defecțiunilor.

5.4 Valoarea cuprinsă la art. 5.1 poate fi achitată în mai multe tranșe, însă numai în limitele aprobate de către dirigințele de șantier.

6. DURATA CONTRACTULUI

6.1 Contractul de lucrări intră în vigoare la data semnării de către părți și înregistrarea acestuia și își produce efectele până la încheierea procesului verbal de recepție finală a lucrărilor contractate și eliberarea garanției de bună execuție.

6.2 Prezentul contract încetează să producă efecte la data stingerii obligațiilor contractuale între părți.

7. EXECUTAREA CONTRACTULUI

7.1 Executantul are obligația de a realiza lucrările în termen de maxim 12 luni de la data specificată în ordinul de începere a lucrării.

7.2 Executarea contractului începe după constituirea garanției de bună execuție, predarea amplasamentului și emiterea ordinului de începere a execuției de către achizitor, la data specificată în ordinul de începere a execuției.

7.3 Durata de executare a contractului se va decala corespunzător cu numărul de zile calendaristice în cazul în care intervine orice fel de sistare comunicată de achizitor.

8. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

8.1 Documentele contractului sunt:

- a) proiectul tehnic aferent obiectivului de investiții;
- b) caietul de sarcini;
- c) oferta financiară;
- d) garanția de bună execuție, în original;
- e) graficul de execuție actualizat;
- f) acte adiționale, dacă este cazul;
- g) Hotărârea CJHr nr. ____/2025, privind aprobarea atribuirii directe a lucrării de investiții, având ca obiect: „Modernizare drum județean DJ 174A –Bilbor km 20+000 – 23+423 – DJ174C – lim. Jud. Suceava km 5+000 – 11+197, pe sectorul km 10+197 – 11+197 – Etapa I”, sector km 5+000-5+250, 10+197-11+197.

8.2 În cazul unor neconcordanțe între documentele contractului, achizitorul are dreptul de a decide varianta aplicabilă.

8.3 În cazul în care pe parcursul execuției contractului se constată faptul că anumite elemente ale ofertei tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

8.4 Actele adiționale vor avea prioritate documentelor pe care le modifică.

9. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL NAȚIONAL

9.1 Toate fosilele, monedele, obiectele de valoare sau orice alte vestigii sau obiecte de interes arheologic descoperite pe amplasamentul lucrării sunt considerate, în relațiile dintre părți, ca fiind proprietatea absolută a achizitorului.

9.2 Executantul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să deterioreze obiectele prevăzute la clauza 9.1, iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, de a înștiința achizitorul despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la achizitor privind îndepărtarea acestora.

9.3 Achizitorul are obligația, de îndată ce a luat la cunoștință despre descoperirea obiectelor prevăzute la clauza 9.1, de a înștiința în acest sens organele de poliție și Comisia Monumentelor Istorice.

10. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE EXECUTANTULUI

10.1 (1) Executantul are obligația de a executa și finaliza lucrările precum și de a remedia orice defecțiuni ale acestora, inclusiv viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract, în termenul stabilit de către achizitor.

(2) Executantul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.) legate de materialele, echipamentele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

(3) Executantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natura provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru îndeplinirea prezentului contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din acesta.

10.2 (1) Executantul are obligația de a prezenta în maxim 15 zile de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor graficul de execuție actualizat cu o durată maximă de 12 luni defalcat pe categoriile de lucrări ce fac obiectul prezentului contract, alcătuit în ordinea tehnologică de execuție a acestora.

(2) Graficul de execuție reprezintă parte integrantă din contractul încheiat și are caracter obligatoriu pe toată perioada de derulare a contractului.

10.3 (1) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare.

(2) Un exemplar din documentația predată de către achizitor executantului va fi ținut de acesta în vederea consultării de către Inspekția de Stat în Construcții, precum și de către persoane autorizate de achizitor, la cererea acestora.

(3) Executantul are obligația de a pune la dispoziția achizitorului, la termenele precizate în anexele contractului, caietele de măsurători (atașamentele) și, după caz, în situațiile convenite, desenele, calculele, verificările calculelor și orice alte documente pe care executantul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de achizitor.

10.4 (1) Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale. Dispozițiile art. 1858-1859 din Codul Civil se aplică în mod corespunzător.

(2) În cazul în care respectarea și executarea dispozițiilor prevăzute la alin. (1) determină dificultăți în execuție care generează costuri suplimentare, atunci aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuiala achizitorului.

10.5 (1) Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

(2) În cazul în care, pe parcursul execuției lucrărilor, survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a lucrărilor, executantul are obligația de a rectifica eroarea constatată, pe cheltuiala sa, cu excepția situației în care eroarea respectivă este rezultatul datelor incorecte furnizate în scris de către proiectant. Pentru verificarea trasării de către proiectant, executantul are obligația de a proteja și păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

10.6 Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor, executantul are obligația:

a) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;

b) să notifice achizitorul și reprezentantul ISC dacă este cazul pentru verificarea lucrărilor ce devin ascunse în condițiile art. 16.8 din prezentul contract;

c) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, inclusiv asigurarea cu toalete ecologice pentru personalul care își desfășoară activitatea pe șantier, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

d) de a lua toate măsurile necesare pentru respectarea prevederilor legale privind protecția mediului pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru;

e) de a se asigura că emisiile, deversările de suprafață și deșeurile rezultate în urma activităților proprii nu vor depăși valorile admise de prevederile legale în vigoare.

10.7 Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă de la data predării amplasamentului până la data semnării procesului-verbal de recepție la terminarea lucrării.

10.8 (1) Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor, executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor; sau

b) căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservesc proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

(2) Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută la alin. (1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

10.9 (1) Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugerii ale drumurilor și podurilor respective. Este obligatorie curățarea și spălarea roților autovehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice,

(2) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.

a) Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului prin prevenirea deteriorării sau distrugerii utilităților ce deservesc proprietățile private.

b) Executantul va fi responsabil de protejarea, mutarea sau înlocuirea, după caz, a cablurilor, conductelor și altor utilități, în conformitate cu cele prevăzute la alin. 10.9 (2) a) cu acordul relevant ale proprietarilor/gestionarilor utilităților.

(3) Dacă, pe parcursul execuției lucrărilor, Executantul descoperă repere ce indică traseul unor cabluri, conducte sau altor utilități subterane, va menține aceste repere în poziție sau le va înlocui, dacă execuția Lucrărilor necesită înlăturarea lor temporară.

a) Executantul va fi responsabil de păstrarea, protejarea, mutarea sau înlocuirea, după caz, a cablurilor, conductelor și altor utilități prevăzute în Contract, în conformitate cu acordurile relevante ale proprietarilor/gestionarilor utilităților.

b) În cazul în care prezența cablurilor, conductelor și altor utilități nu a fost prevăzută în Contract însă este descoperită pe parcursul execuției Lucrărilor, Executantul va avea obligația generală de a le păstra și obligații similare cu privire la protejarea, mutarea sau înlocuirea acestora conform celor de mai sus.

Însă, obligația de protejare, mutare sau înlocuire a cablurilor, conductelor și altor utilități și cheltuielile aferente nu vor fi responsabilitatea Executantului în cazul în care Achizitorul preia responsabilitatea respectivă. Aceeași prevedere se va aplica în cazul în care această obligație și cheltuiala rezultată revine unei alte administrații specializate sau agent.

(4) Cu excepția unor clauze contrare prevăzute în contract, executantul este responsabil și va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, a oricăror drumuri sau poduri care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului.

10.10 (1) Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

i) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;

ii) de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;

iii) de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

(2) Executantul are dreptul de a reține pe șantier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

10.11 Executantul, împreună cu ceilalți factori enumerați la art. 30 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, actualizată, răspunde pentru viciile ascunse ale construcției ivite într-un interval de 10 ani de la recepția lucrării (recepția la terminarea lucrărilor) și după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existența a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, rezultate din nerespectarea normelor de proiectare și a detaliilor de execuție aferente execuției lucrării, în vigoare la data realizării ei.

10.12 Executantul va stabili modul de tratare a defectelor apărute în execuția lucrărilor din vina sa, în vederea asigurării nivelului de calitate corespunzător cerințelor. Soluțiile propuse pentru remedierea defectelor vor fi verificate și aprobate de dirigintele de șantier și de reprezentantul/reprezentanții achizitorului. Executantul nu va fi îndreptățit la ajustarea prețului contractului sau la prelungirea perioadei de execuție pentru remedierea defecțiunilor apărute din vina sa.

10.13 Executantul are obligația de a suporta toate cheltuielile și taxele pentru căile de acces cu destinație specială și/sau temporară care pot fi necesare, inclusiv cele pentru accesul pe șantier. De asemenea, executantul va obține, cu riscul și pe cheltuiala sa, orice alte facilități suplimentare din afara șantierului care îi pot fi necesare la execuția lucrărilor care fac obiectul prezentului contract.

10.14 Executantul este responsabil (în relația dintre părți) de lucrările de întreținere care pot fi necesare ca urmare a folosirii de către acesta a drumurilor de acces.

10.15 Executantul are obligația de a asigura toate marcajele și indicatoarele de-a lungul drumurilor de acces și de a obține aprobarea achizitorului pentru marcaje și indicatoare precum și pentru utilizarea acestor drumuri. Achizitorul nu va fi răspunzător pentru revendicările generate de utilizarea drumurilor de acces. Pe parcursul execuției lucrărilor, executantul este direct responsabil pentru semnalizarea rutieră de reglementare sau informare a lucrărilor, cu avizul IPJ -Serviciul rutier.

10.16 Executantul are obligația de a pune la dispoziție Achizitorului orice documente pe care trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de achizitor în conformitate cu prevederile legale.

10.17 La terminarea lucrărilor de construcție executantul are obligația de a preda Achizitorului documentația de funcționare și Cartea Tehnică a Construcției, întocmită potrivit legislației în vigoare, prin colaborare cu achizitorul și proiectantul.

10.18 Executantul are obligația de a sesiza achizitorul asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate în proiecte, în vederea soluționării acestora.

10.19 Executantul are obligația de a începe execuția lucrărilor numai la construcții autorizate în condițiile legii și numai pe bază și în conformitate cu proiecte verificate de specialiști atestați.

10.20 Executantul are obligația de a asigura nivelul de calitate corespunzător cerințelor printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția autorizați.

10.21 Executantul are obligația de a convoca factorii care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora, în scopul obținerii acordului de continuare a lucrărilor.

10.22 Executantul are obligația de a soluționa neconformitățile, defectele și neconcordanțele apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul Achizitorului.

10.23 Executantul are obligația de a utiliza în execuția lucrărilor numai produse și procedee prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, precum și gestionarea probelor-martor; înlocuirea produselor și a procedeeelor prevăzute în proiect cu altele care îndeplinesc condițiile precizate și numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectanți cu acordul investitorului.

10.24 Executantul are obligația de a respecta proiectele și detaliile de execuție pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor.

10.25 Executantul are obligația de a sesiza, în termen de 24 de ore, Inspectoratul de Stat în Construcții - I.S.C. în cazul producerii unor accidente tehnice în timpul execuției lucrărilor.

10.26 Executantul are obligația de a supune la recepție numai construcțiile care corespund cerințelor de calitate și pentru care a predat investitorului documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției.

10.27 Executantul are obligația de a aduce la îndeplinire, la termenele stabilite, măsurile dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții.

10.28 Executantul are obligația de a remedia, pe propria cheltuială, defectele calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită potrivit legii.

10.29 Executantul are obligația de a readuce terenurile ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției lucrărilor.

10.30 Executantul are obligația de a stabili răspunderile tuturor participanților la procesul de producție - factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți - în conformitate cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat și cu prevederile legale în vigoare.

Art. 11. ALTE OBLIGAȚII ALE EXECUTANTULUI

11.1.1 Personalul executantului va avea calificarea, competența și experiența corespunzătoare pentru domeniul construcțiilor, modernizărilor, reabilitărilor de drumuri și poduri.

11.1.2 Achizitorul poate solicita executantului să înlăture (sau să dispună să fie înlăturat) orice persoană angajată pe șantier, care:

- a) persistă în purtare necorespunzătoare sau în lipsa de responsabilitate;
- b) îndeplinește îndatoririle sale cu incompetența sau neglijență;
- c) nu respectă oricare din prevederile prezentului contract;
- d) persistă într-un comportament care periclitizează siguranța și sănătatea sau protecția mediului.

11.1.3 Executantul garantează Achizitorului că acesta operează un sistem de management al calității pentru lucrările realizate în cadrul contractului și că va aplica, pe toată perioada derulării contractului, Planul de management al calității inclus în propunerea tehnică.

11.1.4 Executantul va corecta, pe cheltuiala sa, orice defecțiune/neconformitate, astfel încât să demonstreze, în orice moment, Achizitorului, remedierea acestor defecțiuni/neconformități, conform Planului de calitate acceptat.

11.2 Conflictul de interese

11.2.1 Executantul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni ori stopa orice situație care ar putea compromite executarea obiectivă și imparțială a prezentului contract. Conflictele de interese pot apărea în mod special ca rezultat al intereselor economice, afinităților politice ori de naționalitate, al legăturilor de rudenie ori afinitate, sau al oricăror alte legături ori interese

comune. Orice conflict de interese apărut în timpul executării prezentului contract trebuie notificat în scris achizitorului, în termen de 5 zile de la apariția acestuia.

11.2.2 Achizitorul își rezervă dreptul de a verifica dacă măsurile luate sunt corespunzătoare și poate solicita măsuri suplimentare dacă este necesar. Executantul se va asigura că personalul său, salariat sau contractat de el, inclusiv conducerea și salariații din teritoriu, nu se află într-o situație care ar putea genera un conflict de interese. Executantul va înlocui, în 5 zile și fără vreo compensație din partea Achizitorului, orice membru al personalului său salariat ori contractat, inclusiv conducerea ori salariații din teritoriu, care se regăsește într-o astfel de situație.

11.2.3 Executantul trebuie să evite orice contact care ar putea să-i compromită independența ori pe cea a personalului său, salariat sau contractat, inclusiv conducerea și salariații din teritoriu. În cazul în care Executantul nu-și menține independența, Achizitorul, fără afectarea dreptului acestuia de a obține repararea prejudiciului ce i-a fost cauzat ca urmare a situației de conflict de interese, va putea decide încetarea de plin drept și cu efect imediat a contractului de lucrări, fără a fi necesar niciun preaviz, notificare sau îndeplinire a vreunei alte condiții și fără să fie necesară intervenția instanței judecătorești sau arbitrale.

11.2.4 Executantul nu are dreptul de a angaja, în scopul îndeplinirii prezentului contract, persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a ofertelor depuse în cadrul aplicării procedurii de atribuire aferentă acestuia, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea nulității contractului respectiv în cauză.

11.3 Legislația muncii. Programul de lucru și facilități pentru personal

11.3.1 Executantul va respecta întreaga legislație a muncii care se aplică personalului, inclusiv legislația în vigoare privind angajarea, programul de lucru, sănătate, securitatea muncii, asistență socială, emigrare și repatriere, și îi va asigura acestuia toate drepturile legale.

Executantul va asigura niveluri de salarizare și condiții de muncă care nu vor fi inferioare celor stabilite în cadrul ramurii de activitate în care se desfășoară lucrarea.

11.3.3 Executantul îi va obliga pe angajații săi să se conformeze tuturor legilor în vigoare, inclusiv celor legate de securitatea muncii.

11.3.4 Executantul îl va informa pe achizitor în privința programului sau de lucru planificat pentru fiecare săptămână/fiecare lună de executare a prezentului contract, astfel încât persoana autorizată a acestuia să aibă posibilitatea de a planifica și asigura continuitatea supravegherii lucrărilor pe parcursul tuturor etapelor contractului.

11.3.5 Executantul va asigura și va întreține toate cele necesare pentru cazare precum și facilitățile sociale pentru personalul său.

11.4. Sănătatea și securitatea muncii

11.4.1 Executantul poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații etc.) procedee tehnologice utilizate sau, de către lucrătorii săi și cei aparținând societăților care desfășoară activități pentru acesta (subcontractanți), în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare și a Normelor metodologice de aplicare a acestei legi aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, precum și orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului.

11.4.2 În cazul producerii unor accidente de muncă, evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfășurată de executant, acesta va comunica și cerceta accidentul de muncă, evenimentul, conform prevederilor legale pe care îl va înregistra la Inspectoratul Teritorial de Muncă pe raza căruia s-a produs.

11.4.3 Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune - interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident de muncă sau a vreunui prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant sau subcontractant.

11.5 Personalul și echipamentul, documente necesare pentru decontare

(1) Executantul are obligația de a înainta documentele enumerate în Anexa nr. 1 la prezentul contract precum și situațiile de lucrări, atașamentele, certificatele de calitate/garanție /conformitate, rezultatele analizelor de laborator dirigintelui de șantier, care va efectua verificările prevăzute la art. 21.1. În cazul neprezentării documentelor menționate anterior dirigintele de șantier nu va putea efectua verificările, iar achizitorul nu va efectua plata.

1. Executantul are obligația de a întocmi zilnic un jurnal de șantier în care va consemna toate evenimentele legate de lucrarea în curs. Jurnalul de șantier va fi vizat de către dirigintele de șantier.

2. În cazul neregulilor constatate ulterior finalizării lucrării care constituie obiectul prezentului contract de către organele abilitate pentru verificare și control, Executantul are obligația ca în termen de 15 zile de la primirea notificării din partea Achizitorului să restituie sumele încasate necuvenit în urma neregulilor menționate mai sus. Contestarea temeiniciei solicitării ori a constatărilor organelor de control nu înlătură obligația de restituire a executantului privind suma notificată.

11.6 Conduita Executantului

11.6.1 Executantul va acționa întotdeauna loial, imparțial și ca un consilier de încredere pentru Achizitor conform regulilor și/sau codului de conduită al profesiei sale precum și cu discreția necesară. Executantul nu va face declarații publice în legătură cu lucrările executate fără să aibă aprobarea prealabilă a achizitorului precum și să participe în orice activități care sunt în conflict cu obligațiile sale contractuale în raport cu acesta. Executantul nu va angaja achizitorul în niciun fel, fără a avea acordul prealabil scris al acestuia și va prezenta această obligație în mod clar terților, dacă va fi cazul.

11.6.2 Pe perioada executării contractului, executantul se obligă să nu aducă atingere practicilor legale politice, culturale și religioase dominante în România, respectând totodată și drepturile omului.

11.6.3 În cazul în care executantul sau oricare din subcontractanții săi, personalul, experții, agenții sau subordonații săi se oferă să dea, ori sunt de acord să ofere ori să dea, sau dau oricărei persoane, mită, bunuri în dar, facilități ori comisioane în scopul de a determina ori recompensa îndeplinirea sau neîndeplinirea oricărui act sau fapt privind prezentul contract sau orice alt contract încheiat cu achizitorul, ori pentru a favoriza sau defavoriza orice persoană în legătură cu prezentul contract sau cu orice alt contract încheiat cu acesta, achizitorul poate decide încetarea prezentului contract, fără a aduce atingere niciunui drept anterior dobândit de executant.

11.6.4 Plățile către Executant aferente contractului vor constitui singurul venit ori beneficiu ce poate deriva din acesta, și atât executantul cât și personalul său salariat ori contractat, inclusiv conducerea sa și salariații din teritoriu, nu vor accepta niciun comision, discount, alocație, plată indirectă ori orice altă formă de retribuție în legătură cu sau pentru executarea obligațiilor din prezentul contract.

11.6.5 Executantul nu va avea niciun drept, direct sau indirect, la vreo redevență, facilitate sau comision cu privire la orice bun sau procedeu brevetat sau protejat utilizate în scopurile contractului sau ale Proiectului, fără aprobarea prealabilă în scris a achizitorului.

11.6.7 Executantul și personalul său vor respecta secretul profesional, pe perioada executării Contractului, inclusiv pe perioada oricărei prelungiri a acestuia, și după încetarea acestuia. În

acest sens, cu excepția cazului în care se obține acordul scris prealabil al achizitorului, contractantul și personalul său, salariat ori contractat de acesta, incluzând conducerea și salariații din teritoriu, nu vor divulga niciodată oricărei alte persoane sau entități, nicio informație confidențială divulgată lor sau despre care au luat cunoștință și nu vor face publică nicio informație referitoare la recomandările primite în cursul sau ca rezultat al derulării prezentului contract. Totodată, executantul și personalul său nu vor utiliza în dauna achizitorului informațiile ce le-au fost furnizate sau rezultatul studiilor, testelor, cercetărilor desfășurate în cursul sau în scopul executării prezentului contract.

12. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI

12.1 (1) La începerea lucrărilor achizitorul are obligația de pune la dispoziția executantului autorizația de construire respectiv certificatul de urbanism.

(2) Achizitorul are obligația de a solicita executantului preluarea amplasamentului lucrării și de a emite ordinul de începere a lucrărilor.

12.2 (1) Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului, fără plată, amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină.

(2) Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către executant.

12.3 Achizitorul, dacă nu este prevăzut altfel, are obligația de a pune la dispoziția executantului întreaga documentație necesară pentru execuția lucrărilor de bază contractate, fără plată, într-un exemplar, la termenele stabilite prin graficul de execuție a lucrării.

12.4 Achizitorul este responsabil pentru materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, prin borne topografice.

12.5 Achizitorul are obligația de a examina și măsura lucrările care devin ascunse în cel mult 5 zile de la notificarea executantului.

12.6 Achizitorul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor și a oricăror alte informații furnizate executantului, precum și pentru dispozițiile și livrările sale.

12.7 Achizitorul va pune la dispoziția executantului, pentru informarea acestuia, toate datele relevante referitoare la structura geologică și condițiile hidrologice de pe șantier, care se află în posesia sa atât înainte de începerea lucrărilor cât și a celor care survin pe parcursul derulării prezentului contract. Executantul va avea responsabilitatea interpretării acestor date.

12.8 Achizitorul va numi o persoană/mai multe persoane din personalul propriu care va/vor avea autoritatea să acționeze în numele acestuia, dar fără ca prin aceste acțiuni să se aducă vreo modificare prezentului contract sau prevederilor caietului de sarcini. Persoanele autorizate sunt directorul general/ director general adjunct și responsabilul de contract din cadrul Direcției generale tehnice sau persoanele notificate în alt mod Executantului de către Achizitor.

12.9 Achizitorul va numi și un reprezentant autorizat (inginer/diriginte cu experiență și calificare corespunzătoare care să aibă competența de a-și îndeplini responsabilitățile). Persoana autorizată numită de achizitor, nu va avea autoritatea de a modifica prezentul contract.

În orice situație în care persoana autorizată își exercită o autoritate specifică pentru care este necesară aprobarea achizitorului, se va considera (în interesul contractului) că acordul acestuia, a fost dat.

12.10 Persoana autorizată acționează în numele Achizitorului de fiecare dată când îndeplinește sarcini sau exercită autoritatea atribuită sau implicată de contract.

12.11 Persoana autorizată nu are autoritatea de a absolvi nicio parte semnatară, de sarcinile, obligațiile sau responsabilitățile prevăzute în prezentul contract.

12.12 Orice aprobare, verificare, certificat, consimțământ, examinare, inspecție, instrucție, notificare, propunere, cerere, test sau alte acțiuni similare întreprinse de persoana autorizată nu vor absolvi executantul de nicio responsabilitate pe care o are potrivit prevederilor contractului inclusiv responsabilitatea pentru erori, omisiuni, discrepanțe și neconformități.

12.13 În cazul în care achizitorul intenționează să înlocuiască persoana autorizată, acesta are obligația de a transmite executantului, cu cel puțin 3 zile înainte de data propusă pentru înlocuire, o înștiințare cuprinzând numele, adresa și autorizația celui care este potențialul înlocuitor al persoanei autorizate.

13. SANCTIUNI PENTRU NEÎNDEPLINIREA CULPABILĂ A OBLIGAȚIILOR

13.1 Dacă Antreprenorul din culpa sa nu execută lucrările în condițiile graficului de execuție, atunci achizitorul este îndreptățit de a-i pretinde plata unei penalități de întârziere într-o sumă echivalentă cu 0,03% din prețul lucrărilor neexecutate sau executate cu întârziere, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

13.2 În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termenul convenit în prezentul contract, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,03% din plata neefectuată sau efectuată cu întârziere, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

13.3 Penalitățile datorate conform clauzelor 13.1. și 13.2. curg de drept din data scadenței obligațiilor asumate conform prezentului contract.

13.4 Pentru prejudiciul provocat prin neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate, care depășește valoarea maximă a penalităților ce pot fi percepute conform clauzelor 13.1. și 13.2., în completare, părțile datorează daune – interese în condițiile dreptului comun.

13.5 Achizitorul este îndreptățit să rezilieze contractul fără nicio altă formalitate și fără intervenția instanței în cazul în care executantul nu reia executarea în termenul menționat în notificarea transmisă în acest scop.

13.6 Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.

Clauze specifice

14. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI

14.1 (1) Executantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului reprezentând 5% din prețul contractului fără TVA. Garanția de bună execuție se constituie și se prezintă Autorității Contractante, în original, în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică, având valabilitate până la semnarea procesului verbal de recepție finală.

(2) Garanția de bună execuție se constituie de către executant în scopul asigurării achizitorului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.

(3) Garanția astfel constituită este destinată acoperirii eventualelor prejudicii suferite de achizitor în executarea prezentului contract sau, în cazul rezilierii contractului din motive imputabile executantului, precum și în cazul prejudiciilor produse în executarea lucrărilor prevăzute la art. 4 din contract, din vina exclusivă a executantului, ori în alte situații prevăzute

de lege. În cazul în care prejudiciul produs achizitorului este mai mare decât cuantumul garanției de buna execuție, executantul este obligat să despăgubească achizitorul integral și întocmai.

(4) Achizitorul se obligă să elibereze garanția pentru participare numai după ce executantul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție în original conform alin. (1) de la prezentul articol și art. 14 clauza 14.1 (5) din prezentul contract.

(5) Neprezentarea garanției de bună execuție în termenul prevăzut la alin. (1) are drept efect neintrarea în vigoare a prezentului contract și reținerea garanției de participare.

14.2 În cazul în care pe parcursul executării contractului de achiziție publică se suplimentează valoarea acestuia, executantul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelație cu noua valoare a contractului de achiziție publică, în condițiile și sub sancțiunile stabilite prin clauza alin. (1), (2) și (4) din contract.

14.3 (1) Garanția de bună execuție se constituie prin rețineri succesive, conform prevederile art. 154 alin. (4) lit d). din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aplicându-se corespunzător.

(2) Executantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia.

(3) Suma inițială care se depune de către executant în contul de disponibil astfel deschis potrivit alin. (1) și (2) nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului de achiziție publică.

(4) Pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, achizitorul urmează să alimenteze contul de disponibil prevăzut la alin. (1) și (2) prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite executantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în contractul de achiziție publică și va înștiința executantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui.

(5) Din contul de disponibil deschis la Trezoreria Statului pe numele executantului prevăzut la alin. (2) pot fi dispuse plăți atât de către executant, cu avizul scris al achizitorului care se prezintă unității Trezoreriei Statului, cât și de unitatea Trezoreriei Statului la solicitarea scrisă a achizitorului în favoarea căreia este constituită garanția de bună execuție.

(6) Contul de disponibil prevăzut la alin. (1) și (2) este purtător de dobândă în favoarea executantului.

14.4 Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, în limita prejudiciului creat, în cazul în care executantul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție achizitorul are obligația de a notifica pretenția atât executantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, executantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

14.5 (1) Achizitorul are obligația de a elibera/restitui garanția de bună execuție după cum urmează:

a) 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului - verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

b) restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală;

(2) Procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor și, respectiv, de recepție finală pot fi întocmite și pentru părți/obiecte din/de lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional, proporțional cu valoarea lucrărilor recepționate.

15. INSTALAREA, ORGANIZAREA, SECURITATEA ȘI IGIENA ȘANTIERULUI

15.1 Instalarea șantierului

1. Executantul trebuie să afișeze la locul șantierului un panou care să conțină informațiile prevăzute de legislație.
2. Executantul achiziționează pe cheltuiala și riscul său terenurile de care ar putea avea nevoie pentru instalarea șantierului, în măsura în care cele care i-au fost puse la dispoziție de achizitor nu sunt suficiente.
3. Executantul suportă toate schimbările referitoare la construirea și întreținerea instalațiilor șantierului, cuprinzând căile de acces, drumurile de deservire care nu sunt deschise circulației publice.

15.2. Securitatea și igiena șantierului

1. Executantul va lua toate măsurile în ceea ce privește securitatea proprie, a personalului său, precum și ale terților în vederea evitării accidentelor pe șantier. Acesta va avea în vedere toate reglementările și instrucțiunile autorităților competente.
2. Executantul asigură iluminatul și curățenia șantierului atât în interior, cât și în exterior. În măsura în care este nevoie executantul va asigura și împrejmuirea șantierului.
3. Executantul va lua toate măsurile necesare ca lucrările pe care le execută să nu reprezinte pericole pentru terți sau circulația publică, dacă aceasta nu este deviată.
4. Punctele de trecere periculoase pe toată lungimea căilor de comunicare trebuie protejate cu panouri provizorii sau cu orice alte dispozitive potrivite. Căile de acces trebuie să fie iluminate și, la nevoie păzite.
5. Executantul ia toate măsurile necesare pentru a asigura igiena instalațiilor de pe șantier destinate personalului, chiar și prin instalarea rețelelor de alimentare cu apă potabilă și de salubritate, dacă complexitatea șantierului o justifică.
6. Toate măsurile de securitate și igienă prevăzute mai sus sunt în sarcina executantului.
7. În cazul în care executantul nu își îndeplinește obligațiile specificate mai sus și fără a încălca atribuțiile autorităților competente, achizitorul, pe cheltuiala executantului, poate să ia măsurile necesare înainte cu notificarea prealabilă a executantului.
8. În caz de urgență sau pericol, aceste măsuri se vor lua fără notificare prealabilă.
9. Intervenția autorităților competente sau a achizitorului nu absolvă executantul de responsabilități.
10. Achizitorul informează executantul de toate disfuncționalitățile cauzate de personalul de intervenție pe șantier împiedicând buna desfășurare a activității acestuia.
11. Executantul va lua toate măsurile necesare pentru remedierea disfuncționalităților constatate.
12. Executantul ia toate măsurile necesare pentru a asigura igiena instalațiilor de pe șantier destinate personalului, chiar și prin instalarea rețelelor de alimentare cu apă potabilă și de salubritate, dacă complexitatea șantierului o justifică.

15.3 Semnalizarea șantierului și paza circulației publice

1. Atunci când lucrările afectează circulația publică, semnalizarea utilizării de către public trebuie să fie conformă cu reglementările în materie. Aceasta se realizează sub controlul serviciilor competente de către executant aceasta din urmă având ca responsabilitate furnizare și montarea de panouri și dispozitive de semnalizare.

2. Dacă execuția lucrărilor presupune devierea circulației, executantul este responsabil, în aceleași condiții, de la executarea și întreținerea semnalizării la extremitățile secțiunilor unde circulația este întreruptă și a semnalizării drumurilor deviate.

15.4.1 Menținerea rețelelor de comunicații și a debitului de apă

1. Executantul trebuie să conducă execuția potrivit instrucțiunilor date și a restricțiilor, în special a celor care fac referire la rețelele de comunicații și la debitul de apă, astfel încât să mențină în condiții normale de funcționare rețelele de orice natură care traversează șantierul.
2. În cazul în care executantul nu își îndeplinește obligațiile specificate mai sus și fără a încălca atribuțiile autorităților competente, achizitorul, pe cheltuiala executantului, poate să ia măsurile necesare înainte ca notificarea privind neîndeplinirea obligațiilor să producă efecte.
3. În caz de urgență sau pericol, aceste măsuri se vor lua fără notificare prealabilă.
4. Intervenția autorităților competente sau a achizitorului nu absolvă de responsabilități executantul.

15.5 Constrângeri speciale pentru execuția lucrărilor în apropierea arilor protejate

1. Dacă execuția lucrărilor se desfășoară în apropierea arilor protejate sau deținătoare de certificate de protecție a mediului, executantul trebuie să ia, pe riscul și cheltuiala sa, măsurile necesare pentru a reduce în măsura în care este posibil, efectele care pot cauza dificultăți de acces, zgomotul motoarelor, vibrații, fum și praf.

15.6 Gestiunea materialelor utilizate și a deșeurilor pe șantier

1. Toate costurile privind depozitarea materialelor utilizate și a deșeurilor vor fi suportate de executant.
2. Valorificarea sau eliminarea deșeurilor create prin lucrările, obiect al prezentului contract, intră în responsabilitatea executantului.
3. Executantul, rămâne producătorul deșeurilor sale în privința ambalajelor produselor pe care le folosește și a celor rezultate din intervențiile sale.
4. Executantul efectuează tranzacțiile, prevăzute în legislație cu privire la colectarea, transportul, depozitarea, eventuala evacuarea a deșeurilor rezultate ca urmare a lucrărilor ce fac obiectul prezentului contract, conform reglementărilor legale.
5. Pentru deșeurile periculoase, se vor utiliza formularele specifice legislației în vigoare.
6. Executantul va lua permanent măsuri pentru îndepărtarea materialelor neimplicate în lucrări.
7. Pe măsură ce lucrările avansează, executantul va degaja amplasamentul pus la dispoziție pentru execuția lucrărilor, de deșeurile rezultate.

16. ÎNCEPEREA ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR

16.1 (1) Executantul are obligația de a începe lucrările la data specificată în ordinul de începere a execuției, transmis de către achizitor ulterior constituirii garanției de bună execuție.

(2) Neprezentarea executantului în vederea preluării amplasamentului atrage rezilierea contractului cu consecința reținerii garanției de bună execuție și, suplimentar, plata de daune-interese pentru diferența dintre valoarea garanției de bună execuție constituită și cuantumul prejudiciului efectiv cauzat achizitorului. Rezilierea intervine de drept fără punere în întârziere și fără a fi necesar îndeplinirea vreunei alte formalități.

16.2 Executantul trebuie să notifice achizitorului și Inspectoratului de Stat în Construcții data începerii efective a lucrărilor.

16.3 (1) Lucrările trebuie să se deruleze conform graficului general de execuție și să fie terminate la data stabilită. Datele intermediare, prevăzute în graficele de execuție, se consideră date contractuale. Acestea pot fi modificate cu acordul achizitorului, fără a afecta perioada de execuție a contractului.

(2) Executantul va prezenta, la cererea achizitorului, după semnarea contractului, graficul de execuție de detaliu, alcătuit în ordinea tehnologică de execuție. În cazul în care, pe parcurs, desfășurarea lucrărilor nu concordă cu graficul general de execuție a lucrărilor, la cererea achizitorului, executantul va prezenta un grafic revizuit, în vederea terminării lucrărilor la data prevăzută în prezentul contract. Graficul revizuit nu îl va absolve pe executant de niciuna dintre îndatoririle asumate prin contract.

(3) În cazul în care executantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă întârzie executarea lucrărilor, achizitorul este îndreptățit să-i fixeze executantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să îl avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit prezentul contract va fi reziliat.

16.4 (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din anexele la prezentul contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume responsabilul tehnic cu execuția din partea executantului și dirigintele de șantier sau, dacă este cazul, altă persoană fizică sau juridică atestată potrivit legii, din partea achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a asigura accesul reprezentantului achizitorului pe șantier, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.

16.5 Executantul va informa achizitorul cu promptitudine asupra unor posibile evenimente viitoare care pot apărea și asupra circumstanțelor care pot afecta negativ lucrările, pot majora prețul contractului sau provoca întârzieri în execuția lucrărilor. Achizitorul poate solicita executantului să transmită o estimare a efectului anticipat al evenimentelor sau circumstanțelor menționate și/sau o propunere de soluționare a acestora.

16.6 (1) Materialele folosite trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația tehnică de execuție.

(2) Executantul are obligația de a asigura instrumentele de măsură și control, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin executantului.

(3) Probele neprevăzute și comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de executant dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau că manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, achizitorul va suporta aceste cheltuieli.

16.7 Lucrările, componentele, materialele, produsele și tehnologiile se vor conforma specificațiilor, schițelor, studiilor, modelelor, eșantioanelor și altor cerințe prevăzute de contract. Carotele martor prelevate din lucrări, mostrele din materialele și produsele aprobate trebuie să fie la dispoziția achizitorului (reprezentantului acestuia) în scopul identificării pe toată perioada execuției.

16.8 (1) Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea Achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a notifica Achizitorul, ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate, pentru a fi examinate și măsurate cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte

de acoperirea lucrărilor ce devin ascunse, faze determinante, în vederea verificării lucrărilor pentru decontare.

(3) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți de lucrare, la dispoziția Achizitorului, și de a reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul.

(4) În cazul în care se constată că lucrările sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, atunci cheltuielile privind dezvelirea și refacerea vor fi suportate de către achizitor, iar în caz contrar, de către Executant.

(5) Costul dezvelirii va fi suportat de către Executant, indiferent de calitatea lucrărilor acoperite, dacă lucrările au fost acoperite anterior expirării termenului de 5 zile prevăzut la alin. (2).

(6) Părțile recunosc că practic, este imposibil să se prevadă toate situațiile care pot apărea pe durata contractului, convenind prin prezentul, că intenția lor este ca acest contract să funcționeze corect și fără a fi în detrimentul oricăreia dintre ele și că, pot conveni asupra stabilirii unor clauze specifice la momentul apariției unor situații care nu sunt precizat prin prezentul contract.

17. ÎNTÂRZIAREA ȘI SUSPENDAREA LUCRĂRILOR

17.1 În cazul în care:

- a) volumul sau natura lucrărilor imprevizibile; sau
- b) condițiile climaterice excepțional de nefavorabile; sau
- c) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta îndreptățesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți a acestora.

În condițiile de mai sus, părțile vor revizui de comun acord și vor conveni asupra:

- (1) Oricărei prelungiri a duratei de execuție la care executantul are dreptul;
- (2) Totalului cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului în condițiile și cu respectarea limitelor prevăzute de lege.

17.2 Fără a prejudicia dreptul executantului prevăzut la art. 13.2, cu excepția cazului prevăzut de art. 21.5 alin. (1), executantul are dreptul de a diminua ritmul execuției dacă achizitorul nu plătește în termenul de plată prevăzut în prezentul contract. În acest caz va notifica, în scris acest fapt achizitorului.

17.3. Achizitorul poate oricând dispune executantului, prin notificare prealabilă, suspendarea executării unei părți sau a tuturor lucrărilor. Pe perioada suspendării, executantul are obligația de proteja, păstra și asigura paza acelei părți sau a tuturor lucrărilor împotriva deteriorării, pierderii sau degradărilor.

17.4 În cazul suspendării/sistării temporare a execuției lucrărilor, durata de execuție a lucrărilor și durata contractului se vor prelungi automat cu perioada suspendării/sistării.

17.5 Suspendarea intră în vigoare în ziua în care executantul primește o notificare oficială, sau la o dată ulterioară, în cazul în care notificarea prevede acest lucru. Achizitorul notifică executantul, în termen de 2 zile lucrătoare de la data luării deciziei, privind reluarea activităților suspendate sau informează cu privire la încetarea contractului.

17.6 Executantul nu are dreptul să pretindă despăgubiri în cazul suspendării contractului.

17.7 Executantul are obligația de a relua execuția lucrărilor în termenul precizat de achizitor în notificare, în caz contrar devenind aplicabile dispozițiile art. 13 din prezentul contract.

17.8 Executantul nu va fi îndreptățit la o prelungire a duratei de execuție dacă aceasta a survenit ca urmare a remedierii consecințelor unor lucrări sau materiale necorespunzătoare sau a consecințelor omisiunii executantului de a proteja, depozita sau asigura paza.

18. TERMINAREA ȘI RECEPȚIA LUCRĂRILOR

18.1 Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte a lor, prevăzut a fi terminat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

18.2 (1) La terminarea lucrărilor, executantul are obligația de a notifica, în scris, achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

(2) Pe baza situațiilor de lucrări executate confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiențe, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

18.3 Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările în vigoare. În funcție de constatările făcute, achizitorul, conform legislației în vigoare, va admite, va suspenda sau va respinge recepția.

18.4 Achizitorul poate prelua, în condițiile prevăzute de art. 6 alin. d) din HG nr. 273/1994 *privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de Construcții și instalații aferente acestora cu completările și modificările ulterioare*, o parte/sector de lucrare pe bază de proces verbal de recepție parțială, distinct de Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

18.5 Procedurile pentru recepția lucrărilor se vor completa cu cerințele legislației în vigoare referitoare la recepție.

19. TESTELE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR

19.1 Înainte de începerea testelor la terminarea lucrărilor, executantul va transmite Achizitorului documentele conforme cu execuția și manualele de exploatare și întreținere astfel încât Achizitorul să poată exploata, întreține, demonta, reasambla, ajusta și repara această parte a lucrărilor.

19.2 O astfel de parte nu va fi considerată a fi terminată în scopul recepției potrivit prevederilor contractuale până când aceste documente nu vor fi trimise Achizitorului.

19.3 Testele la terminarea lucrărilor vor fi efectuate înainte de recepția la terminarea lucrărilor sau a sectoarelor de lucrări, contravaloarea acestora fiind suportată de către executant. Executantul va înștiința Achizitorul cu 5 zile înainte de data în care vor fi efectuate testele.

19.4 Dacă executantul nu se prezintă la data și locul stabilit, personalul tehnic de specialitate poate începe efectuarea testelor în prezența achizitorului, care se vor considera a fi efectuate în prezența executantului, iar acesta va accepta rezultatele ca fiind corecte.

19.5 Rezultatele testelor la terminarea lucrărilor vor fi evaluate de ambele părți. În cazul prevăzut de art. 36 din HG nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora cu modificările și completările ulterioare, efectul utilizării anterioare a lucrărilor de către achizitor va putea fi evaluată/luată în considerare.

20. PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ LUCRĂRILOR

20.1 (1) Perioada de garanție curge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală.

(2) Garanția lucrărilor executate este de **3 ani** de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, precum și după împlinirea acestui termen, pe toată durata de

existență a construcțiilor executate, pentru viciile structurale rezultate din nerespectarea normelor de execuție.

20.2 (1) În perioada de execuție și în perioada de garanție, executantul are obligația, în urma dispoziției date de Achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și a altor defecte a căror cauză este nerespectarea proiectului și clauzelor contractuale.

(2) Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin.(1), pe cheltuiala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

- a) utilizării de materiale, de instalații, de tehnologii sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului;
- b) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicate sau implicate care îi revin în baza contractului.

În cazul în care deficiențele nu se datorează culpei executantului, lucrările de înlăturare a acestora vor fi în sarcina Achizitorului.

20.3 În cazul în care executantul nu execută lucrările prevăzute la clauza 20.2 alin.(2), Achizitorul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către Achizitor de la executant sau reținute din cuantumul garanției de bună execuție constituită.

21. SITUAȚII DE LUCRĂRI, RAPOARTE ȘI MODALITĂȚI DE PLATĂ

21.1 Situațiile de lucrări și rapoartele dirigintelui

21.1 (1) Executantul va transmite inginerului/dirigintelui de șantier o situație cu lucrările executate însoțită de documentele din care să rezulte sumele la care se consideră îndreptățit. Pe baza situațiilor de lucrări, atașamentelor, certificatelor de calitate/garanție/conformitate, rezultatelor analizelor de laborator și a documentelor prevăzute în Anexa nr. 1 prezentate de către executant dirigintelui de șantier, în urma examinării, inspecției, măsurătorii și/sau testării dirigintele de șantier certifică la plată situația de lucrări și întocmește, în termen de 15 zile, Raportul dirigintelui de șantier, pe care îl prezintă Achizitorului, însoțită de documentele înaintate de către executant.

(2) Lucrările care nu respectă prevederile proiectului -PAC vizat spre neschimbare - anexă la contract, și/sau calitativ sunt neconforme nu vor fi certificate la plată de diriginte și nu pot fi achitate.

(3) Cheltuielile diverse și neprevăzute vor fi decontate după îndeplinirea condițiilor de legalitate și conformitate și după aprobarea/contractarea acestora de către achizitor.

21.2 Executantul va prezenta orice alt document justificativ, referitor la lucrare, solicitat de către dirigintele de șantier sau Achizitor.

21.3 Înainte de data recepției la terminarea lucrărilor dirigintele de șantier poate să facă corecturi sau modificări cu privire la orice valoare certificată la plată anterior. Nu se va considera că o situație de plată certificată la plată confirmă acceptul, aprobarea, consimțământul inginerului/dirigintelui de șantier sau al Achizitorului.

21.4 Achizitorul verifică lucrările și documentele justificative în termen de 15 zile de la primirea acestora, și solicită completări, reevaluări sau returnează dirigintelui de șantier situația de plată, certificată la plată, dacă este cazul.

21.5 Plăți Interimare

21.5 (1) În termen de 30 de zile de la data înregistrării la sediul Achizitorului a facturilor fiscale aferente lucrărilor executate conform graficului de execuție Achizitorul va plăti Executantului suma prevăzută și certificată la plată de către dirigintele de șantier și acceptat de către Achizitor

din care se scade suma pentru care Achizitorul și-a motivat dezacordul. Achizitorul nu va fi condiționat de nici o sumă pe care o considera anterior ca fiind datorată Executantului.

21.6 Plata finală

În decurs de 30 de zile de la data înregistrării facturii fiscale, Achizitorul va proceda la plata sumelor prevăzute și certificate la plată de către dirigințele de șantier și acceptate de către Achizitor. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special ca urmare a unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită.

21.7 Dreptul achizitorului de a refuza plata

Achizitorul are dreptul să refuze plata în următoarele cazuri:

- (1) Executantul a realizat acțiuni necontractate, necomandate sau efectuate după sau înaintea termenului contractual fără acceptul achizitorului;
- (2) Materialele/lucrările puse în opera au calitate necorespunzătoare, fapt sesizat de dirigințele de șantier.

22. AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI

22.1 (1) Pentru lucrările executate și certificate, plățile datorate de Achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la prezentul contract.

(2) Pentru cantitățile de lucrări măsurate, corespunzător și real executate, plățile datorate de achizitor executantului se calculează pe baza prețurilor unitare prevăzute în secțiunea financiară a listelor cu cantități de lucrări proiectate, care se încadrează în sumele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

22.2 Prețurile unitare contractate sunt cele prevăzute în oferta financiară. Prețul contractului se ajustează sub condiția incidenței prevederilor art. 222 indice 2 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

22.3 Părțile au dreptul, pe durata perioadei de valabilitate a contractului, de a conveni modificarea și/sau completarea clauzelor acestuia, fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, cu acordul părților, fără a afecta caracterul general al contractului, în limitele dispozițiilor prevăzute de art. 221 - 222 din Legea nr. 98/2016, coroborate cu prevederile referitoare la modificări contractuale din HG nr. 395/2016 (art. 165).

22.4 (1) Prețul contractului se ajustează conform prevederilor art. 6 din Ordonanța Guvernului nr. 15/2021 cu modificările și completările ulterioare *privind reglementarea unor măsuri fiscale* prin actualizarea prețurilor aferente materialelor, prin aplicarea unui coeficient de ajustare, pentru a ține seama de orice creștere sau diminuare a costului materialelor pe baza căruia s-a fundamentat prețul contractelor.

(2) Ajustarea se realizează la fiecare solicitare de plată, pe întreaga perioadă de derulare a contractului, până la finalizarea și recepționarea lucrărilor aferente obiectivului de investiții, potrivit prevederilor legale în vigoare la data efectuării recepției, pe baza situațiilor de lucrări însoțite de executant, dirigințe de șantier și autoritatea contractantă, ca urmare a unei solicitări justificate din partea contractantului.

(3) Ponderea aferentă cheltuielilor cu materiale, determinată în funcție de tipul construcțiilor și al lucrărilor generale de construcții care constituie obiectul contractului potrivit prevederilor art. 2 alin. (3) din Ordonanța Guvernului nr. 15/2021 *privind reglementare unor măsuri fiscale*, este de 47,21%.

(4) În vederea ajustării valorii solicitării de plată se utilizează următoarea formulă:
 $V_a = C \times V_o$, unde

V_a - reprezintă valoarea ajustată a solicitării de plată,

C - reprezintă coeficientul de ajustare, iar
V_o - reprezintă valoarea solicitării de plată conform prețurilor prevăzute în oferta care a stat la baza încheierii contractului.

(5) Coeficientul de ajustare se calculează utilizând următoarea formulă:

$$C = \frac{(ICCM)_n}{(ICCM)_{ref.2025}} \times P + (1 - P), \text{ unde: } (ICCM)_{ref.2025}$$

P reprezintă ponderea determinată în raport cu obiectul contractului, potrivit alin. (3), ICCM_n reprezintă indicele de cost în construcții pentru costul materialelor aferent lunii anterioare solicitării de plată pentru care există valori ale acestuia diseminate oficial, iar ICCM_{ref} reprezintă indicele de cost în construcții pentru costul materialelor aferent lunii încheierii contractului (indicele de referință).

(6) În cazul notelor de comandă suplimentară, luna de bază pentru ajustarea costului materialelor este luna încheierii contractului pentru cantitățile suplimentare care au echivalent în oferta inițială, respectiv luna încheierii actului adițional pentru cantitățile suplimentare care nu au echivalent în oferta inițială.

(7) Determinarea prețului final al contractului se realizează după depunerea ultimei solicitări de plată, în baza situației centralizatoare ce va cuprinde totalitatea cheltuielilor efectuate în baza contractului, inclusiv în baza actelor adiționale la acesta, însoțită de executant, diriginte de șantier și aprobată de autoritatea/entitatea contractantă, prin încheierea unui act adițional la contract.

(8) Ajustarea prețurilor unitare ale contractului se va realiza prin încheierea unui Act adițional, încheiat în condițiile prevăzute de art. 22 și semnat de către ambele părți contractante.

23. MODIFICAREA CONTRACTULUI

23.1 Părțile contractante au dreptul, pe durata perioadei de valabilitate a contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin acordul scris al părților, prin act adițional,

23.2 Modificările nesubstanțiale astfel cum sunt stabilite în art. 221 din Legea 98/2016 sunt singurele modificări ale contractului care pot fi făcute fără organizarea unei noi proceduri de atribuire. Modificările contractuale nu trebuie să afecteze, în nici un caz și în nici un fel, rezultatul procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia contractantul/executantul a fost declarat câștigător în cadrul procedurii de atribuire.

23.3 Următoarele modificări se realizează în conformitate cu prevederile Legii 98/2016 și ale HG 395/2016 precum și cu prevederile prezentului contract și fără a afecta caracterul general al prezentului contract prin acordul părților, respectiv prin act adițional:

- a. înlocuirea/introducerea de subcontractanți;
- b. revizuirea prețului contractului, cu utilizarea ajustării prețului din punct de vedere economic, așa cum este precizat la clauzele de la art. 22;
- c. orice modificare a datelor de contact, persoanelor de contact, conturilor bancare și băncilor prin care se efectuează plățile;
- d. schimbări la nivelul Legii, Regulamente CE, Reglementări, Standarde comunicate prin intermediul Caietului de sarcini, și/sau. "Metodologia propusă" din Propunerea Tehnică;
- e. solicitări specifice ale factorilor interesați ce pot lua inclusiv rol de entități/autorități cu atribuții în legătură cu lucrările care fac obiectul contractului, respectiv solicitări privind necesitatea obținerii de avize/acorduri/autorizații/permise sau altele asemenea, în plus față de cele solicitate prin legislația în vigoare la momentul depunerii Ofertei;

f. drepturile și obligațiile contractantului /executantului stabilite prin acest contract sunt preluate de către un alt operator economic ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, în condițiile stabilite prin Lege.

24. ASIGURĂRI

24.1 (1) Executantul are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile ce ar putea apărea privind lucrările executate, utilajele, instalațiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările, precum și daunele sau prejudiciile aduse către terțe persoane fizice sau juridice.

(2) Asigurarea se va încheia cu o agenție de asigurare autorizată. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportată de către executant din capitolul „Cheltuieli indirecte”.

(3) Executantul are obligația de a prezenta Achizitorului, ori de câte ori i se va cere, polița sau polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(4) Executantul are obligația de a se asigura că subcontractanții au încheiat asigurări pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subcontractanților să prezinte Achizitorului, la cerere, polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

24.2 Executantul are obligația să asigure utilajele pentru o valoare cel puțin egală cu valoarea totală de înlocuire a acestora, inclusiv livrarea pe șantier. Pentru fiecare din utilajele executantului asigurarea trebuie să fie în vigoare pe perioada transportului pe șantier și până în momentul în care utilajul nu mai este necesar ca utilaj al executantului.

24.3 Achizitorul nu va fi responsabil pentru niciun fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Achizitorului, a agenților sau a angajaților acestuia.

25. SUBCONTRACTANȚI

Nu este cazul.

26. CESIUNEA

26.1 Este permisă doar cesionarea creanțelor născute din prezentul contract însă numai cu acordul prealabil, scris al Achizitorului, obligațiile rămânând în sarcina părților contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate inițial. În cazul cesionării creanțelor fără acordul prealabil al Achizitorului, acesta din urmă are dreptul să rezilieze prezentul Contract fără îndeplinirea vreunei formalități, nefiind necesară nicio notificare sau altă măsură în vederea înștiințării rezilierii contractului pentru motivul menționat anterior, nefiind necesară, de asemenea, nicio încuviințare sau intervenție din partea vreunei instanțe judecătorești și/sau arbitrale.

26.2 În cazul în care un subcontractant agreează își exprimă opțiunea de a fi plătit direct, conform prevederilor legale, cesiunea de creanță în favoarea subcontractantului poate fi în prealabil acceptată de Achizitor. Valoarea creanței aferente prestațiilor executate se determină pe baza valorii părților prevăzute a fi îndeplinite de către subcontractant, conform contractului de subcontractare - anexă la contract.

27. ÎNCETAREA ȘI REZILIEREA CONTRACTULUI DIN INIȚIATIVA ACHIZITORULUI

27.1 Prezentul contract poate înceta dacă în termen de 30 zile de la data specificată în ordinul administrativ de începere sau în ordinul de reluare a execuției după o perioadă de suspendare, Executantul nu a demarat execuția lucrărilor.

27.2 Prezentul contract va înceta automat dacă nu a generat nicio plată într-o perioadă de 12 luni de la semnarea sa de către părți. Încetarea va opera de plin drept, fără necesitatea vreunei formalități sau intervenția autorităților sau a instanței de judecată.

27.3 Încetarea prezentului contract în condițiile art. 27.1 și 27.2. nu va produce niciun fel de efecte asupra altor drepturi ale Achizitorului și executantului dobândite în baza contractului.

27.4 Suplimentar față de cauzele de încetare definite la art. 27.1 și 27.2, Achizitorul are dreptul să considere contractul reziliat de plin drept fără nicio altă formalitate și fără nicio altă procedură judiciară sau extrajudiciară în oricare dintre situațiile următoare, dar nelimitându-se la acestea:

- a) executantul nu execută contractul în conformitate cu obligațiile asumate, abandonează lucrările sau nu respectă instrucțiunile motivate ale Achizitorului;
- b) executantul refuză sau omite să aducă la îndeplinire dispozițiile emise de către Achizitor sau de către reprezentantul său autorizat;
- c) executantul a fost condamnat pentru o infracțiune în legătură cu exercitarea profesiei printr-o hotărâre judecătorească definitivă;
- d) executantul se află în culpă profesională gravă pe care Achizitorul îl poate demonstra prin orice mijloace de probă adecvat;
- e) are loc orice modificare organizațională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul executantului, cu excepția situației în care asemenea modificări sunt înregistrate într-un act adițional la prezentul contract;
- f) apariția oricărei alte incapacități legale care să împiedice executarea Contractului;
- g) executantul nu furnizează garanțiile sau asigurările solicitate, sau persoana care furnizează garanția sau asigurarea nu este în măsură să își îndeplinească angajamentele;
- h) executantul nu se conformează într-o perioadă de timp rezonabilă, de 30 de zile, notificării emise de către Achizitor, care îi solicită remedierea executării necorespunzătoare sau neexecutării obligațiilor din prezentul contract, care afectează în mod grav executarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor;
- i) apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public.
- j) la cererea părții interesate, în condițiile legii.

27.5 La momentul atribuirii contractului, fie executantul se afla în situația de a fi fost condamnat, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, fie persoana, care este membru al organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic ori are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, se afla în situația de a fi fost condamnată printr-o hotărâre definitivă pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

- a) constituirea unui grup infracțional organizat, astfel cum este prevăzut prin art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau prin dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care Executantul, ca operator economic, a fost condamnat;
- b) infracțiuni de corupție, astfel cum este prevăzut prin art. 289-294 din Legea 286/2009. cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție, astfel cum este prevăzut prin art. 10-13 din Legea 78/2000

- pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau prin dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care Executantul, ca operator economic, a fost condamnat;
- c) infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, astfel cum este prevăzut prin art. 181-185 din Legea nr. 78/2000 cu modificările și completările ulterioare, sau prin dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care Executantul, ca operator economic, a fost condamnat;
 - d) acte de terorism, astfel cum este prevăzut prin art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau prin dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care Executantul, ca operator economic, a fost condamnat;
 - e) spălarea banilor, astfel cum este prevăzut prin art. 29 din Legea nr. 656/2002, pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, astfel cum este prevăzut prin art. 36 din Legea nr. 535/2004 cu modificările și completările ulterioare sau prin dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care Executantul, ca operator economic, a fost condamnat;
 - f) traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, astfel cum este prevăzut prin art. 209-217 din Legea nr. 286/2009 cu modificările și completările ulterioare, sau prin dispozițiile;
 - g) corespunzătoare ale legislației penale a statului în care Executantul, ca operator economic, a fost condamnat;
 - h) fraudă, astfel cum este prevăzut prin articolul I din Convenția privind protejarea intereselor financiare al Comunității Europene din 27 noiembrie 1995.

27.6 Dacă Achizitorul reziliază Contractul, va fi îndreptățit să recupereze de la Executant fără a renunța la celelalte remedii la care este îndreptățit în baza acestuia, orice pierdere sau prejudiciu suferit până la un nivel egal cu valoarea contractului.

27.7 În cazul rezilierii contractului, Achizitorul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte executantul din vina căruia s-a reziliat contractul.

27.8 În cazul prevăzut la art. 27.6, Achizitorul va convoca în max. 15 zile de la data rezilierii contractului, comisia de recepție parțială/predare-primire, care va analiza inclusiv documentele din Cartea tehnică a construcției, elaborate la nivelul stadiului fizic respectiv, privind cantitatea și respectiv calitatea a lucrărilor executate.

27.9 (1) În cazul în care oricare dintre părți încalcă prevederile Contractului prin neîndeplinirea unei/unor obligații care îi revin potrivit acestuia, partea prejudiciată prin încălcare va fi îndreptățită la următoarele remedii:

- a) despăgubiri; și/sau
- b) rezilierea Contractului.

(2) Lucrările care nu respectă cerințele calitative, cantitative, tehnologice stabilite de proiect și contract, nu vor fi certificate la plată de diriginte, iar contravaloarea acestora, considerându-se ca reprezentând daune interese, nu vor fi achitate de beneficiar.

27.10 În orice situație în care Achizitorul este îndreptățit la despăgubiri, poate reține aceste despăgubiri din orice sume datorate Executantului sau poate executa garanția de bună execuție.

27.11 După rezilierea contractului, Achizitorul poate decide continuarea execuției lucrărilor cu respectarea prevederilor legale privind achizițiile publice.

28. SUSPENDAREA CONTRACTULUI

28.1 În cazul în care executarea Contractului este viciată de erori substanțiale, nereguli sau de fraudă, Achizitorul va suspenda executarea acestuia.

28.2 În cazul în care erorile substanțiale, neregulile sau fraudă, sunt imputabile Executantului, Achizitorul poate suplimentar suspendării, să refuze efectuarea plăților sau poate proceda la recuperarea sumelor deja plătite, proporțional cu gravitatea erorilor, neregulilor sau fraudei.

29. ÎNCETAREA CONTRACTULUI DIN INIȚIATIVA EXECUTANTULUI

29.1 Executantul poate rezilia prezentul contract, în urma unui preaviz de 30 zile acordat Achizitorului, dacă Achizitorul:

a) nu își îndeplinește una sau mai multe din obligațiile sale, cu privire la care a fost notificată în mod repetat;

b) suspendă executarea contractului sau a oricărei părți a acestuia pentru mai mult de 180 de zile pentru motive nespecificate în Contract sau independente de culpa executantului.

29.2 Rezilierea nu va afecta niciun alt drept al Achizitorului sau al executantului dobândit în temeiul prezentului Contract.

29.3 În eventualitatea unei asemenea rezilieri, Achizitorul va despăgubi executantul pentru orice pierdere sau prejudiciu suferit. Această plată nu va putea avea un quantum care să conducă la depășirea de către plățile totale efectuate a valorii contractului.

30. PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

(1) Colectarea, prelucrarea și stocarea/arhivarea datelor cu caracter personal se vor realiza în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 679/2016, precum și cu respectarea legislației naționale în materie, în scopul implementării și monitorizării proiectului, realizării obiectivului contractului, îndeplinirii obiectivelor acestuia, precum și în scop statistic.

(2) Datele cu caracter personal, așa cum sunt clasificate în Regulamentul (UE) 679/2016, vor fi prelucrate în acord cu legislația menționată pe toată perioada contractuală, inclusiv pe perioada de verificare și urmărire a obiectivelor contractuale, în scopul și temeiul legal pentru care s-a perfectat prezentul contract.

(3) Părțile contractuale vor lua măsuri tehnice și organizatorice adecvate, potrivit propriilor atribuții și competențe instituționale, în vederea asigurării unui nivel corespunzător de securitate a datelor cu caracter personal, fie că este vorba despre prelucrare, neprelucrare sau transfer către terți ori publicare pe surse publice interne sau externe.

(4) Părțile contractuale vor asigura potrivit propriilor atribuții și competențe instituționale toate condițiile tehnice și organizatorice pentru păstrarea confidențialității, integrității și disponibilității datelor cu caracter personal.

(5) Părțile contractuale se vor informa și notifica reciproc cu privire la orice încălcare a securității prelucrării datelor cu caracter personal din prezentul contract, în vederea adoptării de urgență a măsurilor tehnice și organizatorice ce se impun și în vederea notificării Autorității Naționale de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal (ANSPCDPC), conform obligațiilor ce decurg din prevederile Regulamentului (UE) 679 / 2016.

(6) Părțile contractuale, prin reprezentanții desemnați să prelucreze datele cu caracter personal din actualul contract și acte adiționale, în îndeplinirea scopului principal sau secundar al prezentului contract sau al actelor adiționale, vor întocmi evidențele activităților de prelucrare

conform art. 30 din Regulamentul (UE) 679 / 2016, precum și a consimțământului persoanelor vizate făcând dovada acestora în scris și format electronic ori de câte ori vor fi solicitate de către ANSPDCP.

31. FORȚA MAJORĂ

31.1 Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

31.2 Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

31.3 Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

31.4 Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

31.5 Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 3 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

31.6 Nu va reprezenta o încălcare a obligațiilor din prezentul contract de către oricare din părți situația în care executarea obligațiilor este împiedicată de împrejurări de forță majoră care apar după data semnării Contractului de către părți.

31.7 Executantul nu va răspunde pentru penalități contractuale sau reziliere pentru neexecutare dacă, și în măsura în care, întârzierea în executare sau altă neîndeplinire a obligațiilor din prezentul Contract este rezultatul unui eveniment de forță majoră. În mod similar, Achizitorul nu va datora dobândă pentru plățile cu întârziere, pentru neexecutare sau pentru rezilierea de către executant pentru neexecutare, dacă, și în măsura în care, întârzierea Achizitorului sau altă neîndeplinire a obligațiilor sale este rezultatul forței majore.

31.8 Dacă oricare parte consideră că au intervenit împrejurări de forță majoră care pot afecta îndeplinirea obligațiilor sale, va notifica imediat celeilalte părți cu privire la natura, durata probabilă și efectul probabil al împrejurării de forță majoră. În lipsa unor instrucțiuni scrise contrare ale Achizitorului, executantul va continua îndeplinirea obligațiilor sale în baza Contractului în măsura în care acest lucru este posibil în mod rezonabil și va căuta toate mijloacele rezonabile alternative, pentru îndeplinirea obligațiilor sale care nu sunt afectate de evenimentul de forță majoră. Executantul nu va utiliza asemenea mijloace alternative decât în urma instrucțiunilor în acest sens ale Achizitorului, sau ale persoanei autorizate a acestuia.

31.9 Dacă executantul suportă costuri suplimentare ca urmare a conformării cu instrucțiunile Achizitorului sau a utilizării de mijloace alternative potrivit art. 31.8 totalul sumelor corespunzătoare acestor costuri va fi certificat de către Achizitor.

32. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

32.1 Achizitorul și executantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

32.2 Dacă, după 30 de zile de la începerea acestor tratative, Achizitorul și executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente de la sediul Achizitorului.

33. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL

33.1 Limba care guvernează contractul este limba română.

34. COMUNICĂRI

34.1 (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

34.2 Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

35. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI

35.1 Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

35.2 Executantul va respecta și se va supune tuturor legilor și reglementărilor din România, precum și reglementărilor direct aplicabile ale CE, jurisprudenței Curții Europene de Justiție și a Tribunalului de Primă Instanță și se va asigura că personalul său, salariat sau contractat de acesta, conducerea sa, subordonații acestuia, și salariații din teritoriu vor respecta și se vor supune de asemenea aceluiași legi și reglementări.

35.3 Executantul va despăgubi Achizitorul în cazul oricăror pretenții și acțiuni în justiție rezultate din orice încălcări ale prevederilor în vigoare de către acesta, personalul său, salariat sau contractat de acesta, inclusiv conducerea sa, subordonații acestuia, precum și salariații din teritoriu.

Părțile au înțeles să încheie prezentul contract în format electronic.

**Achizitor,
Unitatea administrativ-teritorială
JUDEȚUL HARGHITA**

**Executant,
Întreținere Drumuri Harghita SRL**

Miercurea Cluc, 08.12. /2025

**Bíró Barna-Botond
președinte**

**Chiorean Adrian
director executiv**