

1-85 pag.

47/4.04.2023

HOTĂRÂRE

privind actualizarea și modificarea preturilor unitare cuprinse în Anexa la Hotărârea nr. 595/2019 (privind aprobarea prețurilor practicate de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca)

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind actualizarea și modificarea preturilor unitare cuprinse în Anexa la Hotărârea nr. 595/2019 (privind aprobarea prețurilor practicate de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca) -proiect din inițiativa primarului;

Reținând Referatul de aprobare nr. 432526/1/29.03.2023 al primarului municipiului Cluj-Napoca, în calitate de inițiator;

Analizând Raportul de specialitate nr. 432560/446/ din 29.03.2023 al Direcției Tehnice, al Direcției Juridice și al Direcției Economice, prin care se propune actualizarea și modificarea preturilor unitare cuprinse în Anexa la Hotărârea nr. 595/2019 (privind aprobarea prețurilor practicate de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca) -proiect din inițiativa primarului;

În temeiul art. 129 al.2 lit.b din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, ale punctului 1 din Ordinul nr.1792/2002 privind Normele Metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale, actualizată, ale art.4 al.(2) din Hotărârea nr. 594/04.07.2019 și ale art.18.2 din modelele de contract privind întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, astfel cum au fost prevazute în Anexele 2-5 din Hotararea nr. 594/04.07.2019;

Văzând Avizul nr.431747 /29.03.2023 al Comisiei de prețuri și tarife;

Reținând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispozițiilor art. 129, 133 alin. 1, 139 și 196 din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art. I. Se aprobă actualizarea și modificarea preturilor unitare cuprinse în Anexa la Hotărârea nr. 595/2019 privind aprobarea prețurilor practicate de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. II. Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Regia Autonomă a Domeniului Public Cluj-Napoca, Direcția Tehnică și Direcția economică.

Președinte de ședință,

.....

Contrasemnează:

Secretarul general al municipiului,
Jr. Aurora ROȘCA

Nr. din 2023
(Hotărârea a fost adoptată cu voturi)

Prețurile/tip activitate pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în Municipiul Cluj-Napoca

Lucrări: Semafoare		Tabel 1		
Nr.crt.	activitate	U.M.	Pret initial (lei fara TVA aprobat prin HCL 595/2019)	Pret unitar propus spre aprobare
1.1	canaliz. in carosabil inclusiv ref.sistem rutier	ML	209,44	276,02
1.2	canaliz. in trotuar inclusiv ref. (fara covor asfaltic)	ML	163,26	215,16
1.3	exec. camera de tregere carosabila- CT64	BUC	1424,88	1.877,85
1.4	exec. camera de tregere trotuar- CT40	BUC	382,41	533,89
1.5	conf. (proc) stalp simplu	BUC	1568,41	1.909,95
1.6	montaj stalp simplu	BUC	167,53	220,79
1.7	fundatie pt. stalp simplu	BUC	474,02	624,71
1.8	conf. (proc) stalp cu consola	BUC	7420,72	9.325,05
1.9	montaj stalp cu consola	BUC	519,86	685,12
1.10	fundatie pt. stalp cu consola	BUC	1175,13	1.548,70
1.11	proc. si pozare tub PVC 90mm	ML	37,49	46,89
1.12	pozare cabluri aeriene	ML	35,77	47,14
1.13	montare bucla inductiva	BUC	776,67	1.023,57
1.14	proc. cutie de jonctiune 10*10	BUC	10,08	13,28
1.15	proc. cutie de jonctiune 10*15	BUC	17,72	23,35
1.16	proc. cutie de jonctiune 20*30	BUC	73,68	97,10
1.17	montaj cutie jonctiune amplasata pe stalp de semafor	BUC	28,77	37,92
1.18	proc. corp de semafor vehicul 200*200*200	BUC	1423,7	1.580,93
1.19	proc. corp de semafor pietonal 200*200	BUC	1055,91	1.209,00
1.20	proc. corp de semaf VID/ GI 200	BUC	512,32	675,19
1.21	proc. fata corp semaf cu led	BUC	287,6	462,65
1.22	proc. Corp tramvai	BUC	1590,88	2.050,39
1.23	proc. semaf. acustic pt. nevazatori	BUC	997,67	1.112,27
1.24	proc. buton pietonal	BUC	39,32	53,93
1.25	mont. corp de semafor vehicul, pieton, tramvai, etc, ampl.terestru	BUC	45	59,31
1.26	montaj corp semafor amplasat pe consola	BUC	107,15	141,21
1.27	mont. semafor acustic pt. nevazatori	BUC	46,67	61,51
1.28	proc. senzor de videodetectie	BUC	2592,05	3.416,06
1.29	proc. modul de detectie video	BUC	8831,4	11.638,90
1.30	mont senzor videodetectie pe console	BUC	79,12	104,27
1.31	mont. automat dirijare pe suport existent	BUC	273,02	359,81
1.32	mont. automat dirijare inclusiv cofret de alim. si soclu	BUC	2083,14	2.745,37
1.33	proc. automat de dirijare trecere pietoni (tip AS26)	BUC	9707,04	12.792,91
1.34	proc. automat de dirijare intersectie- 4 canale (Tip AS26)	BUC	11055,24	14.569,70
1.35	inst. de protectie prin legare la pamant	BUC	537,85	708,83
1.36	proc. modul detectie inductiv	BUC	714,43	941,55
1.37	proc.cabluri YSLCY - JS 25*1	ML	21,65	28,53
1.38	proc.cabluri YSLCY - JS 18*1	ML	16,8	22,14
1.39	proc.cabluri YSLCY - JS 12*1	ML	10,95	14,43
1.40	proc.cabluri YSLCY - JS 7*1	ML	8,77	11,56
1.41	proc.cabluri YSLCY - JS 5*1	ML	7,64	10,07
1.42	proc.cabluri CSYABY 24*1	ML	24,72	32,58
1.43	proc.cabluri CSYABY 19*1	ML	19,15	25,24
1.44	proc.cabluri comanda CSYABY 14*1	ML	14,22	18,74
1.45	proc.cabluri CSYABY 7*1	ML	8,03	10,58
1.46	proc.cabluri CSYABY 5*1	ML	6,18	8,14
1.47	proc. Cablu FY 6 pt impamantare	ML	2,9	3,82
1.48	proc cabluMYF1,5-ptbucle inductive	ML	0,67	0,88
1.49	mont cablu MYF1,5 torsadat	ML	24,35	32,09
1.50	proc.cablu legatura la detectorii video	ML	6,74	8,88
1.51	exec. Racorduri electrice	BUC	11,98	15,79
1.52	proc. Avertiz.luminos cu led TP	BUC	701,06	923,93
1.53	mont. Avertiz.luminos cu LED	BUC	67,07	88,39
1.54	Proc.acumulator tampon pt. avert.luminos	BUC	96,06	126,60
1.55	mont. Acumulator tampon	BUC	29,47	38,84
1.56	verif. Instalatiilor cu PRB	ORA	52,74	69,51
1.57	verif. Inst.cu autoturism	KM	1,18	1,56
1.58	verif. Inst. Cu autoutilitara	KM	1,32	1,74
1.59	intretinere si service Intersectie in T	Intersectie/luna	1388,65	1.830,10

1.60	intretinere si service intersectie in+	Intersectie/luna	1413,36	1.862,67
1.61	intretinere si service stalpi retractabili (bollard)	Stalpisor/luna	1443,17	1.901,95
1.62	intretinere si service avertizoare luminoase cu LED	BUC/Luna	240,43	316,86
1.63	curatare prin spalare corp semafor	intersectie	105,49	139,03
1.64	proc modul comanda 2canale compatibil ADC-AS26	BUC	1051,6	1.385,90
1.65	proc.ADC pt.max 16/32 grup ITC2	BUC	15319	20.188,91
1.66	proc.ADC pt.max 32/64grup ITC2	BUC	23419,19	30.864,15
1.67	proc.cartela exe. 2 grup ITC2	BUC	1258,16	1.658,13
1.68	proc.cartela I/O dete. video IT	BUC	2755,56	3.631,55
1.69	proc. RACK ITC-2 MINI	BUC	7427,35	9.788,50
1.70	proc.CARTELA DET INDUCTIVA pt. ITC2-MINI	BUC	3221,61	4.245,76
1.71	proc.dispoz.touch cu afisaj	BUC	1020,89	1.345,43
1.72	proc.cart.detectie inductiva pt. ITC2	BUC	1912,23	2.520,13
1.73	proc.plinta cartele detectie pt. ITC2	BUC	974,64	1.284,48
1.74	proc echip.comunicatie SHDSL	BUC	6715,18	8.849,94
1.75	proc.licente integrare SPOT	BUC	4310,03	5.680,19
1.76	proc.PSU RACK	BUC	2487,42	3.278,17
1.77	proc.cartela Power Supply ITC2	BUC	3388,36	4.465,52
1.78	proc.cartela CPU- ITC2	BUC	3819,26	5.033,40
1.79	proc.cartela SAFETY-CPU-ITC2	BUC	2781,2	3.665,34
1.80	proc.SAFETY -RELAY-ITC2	BUC	205,65	271,03
1.81	proc KEYBOARD -DISPLAY-ITC2	BUC	3192,5	4.207,40
1.82	proc.cartela ex4gr(ITC2 MINI)	BUC	3713,67	4.894,25
1.83	proc.card I/O (ITC2 MINI)	BUC	2924,52	3.854,22
1.84	proc.modul GPS (ITC-2)	BUC	2959,81	3.900,73
1.85	proc.set flash luminos pt.ind.	SET	296,6	390,89
1.86	proc.kit alim il publ flash	BUC	458,39	604,11
1.87	proc. kit alim panou solar	BUC	943,74	1.243,75
1.88	subtraversare dirijata cu utilaj de groapa	ML	224,44	295,79
1.89	proc. ADC-ITC2-4 GRUPURI	BUC	17186,23	22.649,73
1.90	proc. ADC-6 GRUPURI	BUC	31188,13	41.102,84
1.91	proc. ADC-10 GRUPURI	BUC	33809,44	44.557,46
1.92	proc. ADC-16 GRUPURI	BUC	37741,42	49.739,42
1.93	proc.Modul/Interfata ADC-Omnia	BUC	6948,29	9.157,15
1.94	proc.senzor magn.FlexMag	BUC	2495,29	2.501,24
1.95	proc.bloc receptor FlexControl	BUC	10977,72	11.087,42
1.96	proc.repetor FlexNode	BUC	4506,21	4.552,08
1.97	proc.card interfata Flex-ADC	BUC	4636,88	4.665,48
1.98	proc. switch autoPOE-4port	BUC	1021,26	1.345,92
1.99	proc.extensie lic.FullAdaptive	BUC	10448,55	13.770,14
1.100	proc.cronometru pieton (210)	BUC	997,67	1.314,83
1.101	proc.cabinet ADC ITC2/ITC2MINI (ORIGINAL)	BUC	6794,95	8.955,06
1.102	mont. senzor magn. FlexMag/buton reflector solar cu LED	BUC	102,49	135,07
1.103	mont.bloc receptor FlexControl	BUC	80,84	106,54
1.104	proc. cabinet automat max.4 gr (compatibil ITC2-MINI)	BUC	2912,1	3.595,20
1.105	proc.cabinet aut. pt max.16 gr (compatibil ITC-2)	BUC	4589,5	5.505,15
1.106	proc. ADC ITC-2 MINI complet echipat	BUC	17025,37	22.437,74
1.107	proc.SWITCH conectare fibra optica ADC	BUC	726,97	1.277,79
1.108	inchiriere fibra optica (dark fiber)	KM	172,4	227,21
1.109	groapa de foraj carosabil(2x2x2m)	BUC	983,43	1.296,06
1.110	groapa de foraj trotuar(2x2x2m)	BUC	528,56	696,59
1.111	groapa de foraj in spatiu Verde(2x2x2m)	BUC	186,15	245,33
1.112	procurare Acces Point cu acumulator+incarcare solara	BUC	8077,97	10.645,96
Lucrari: Programare		Tabel 2		
nr.crt.	activitate	U.M.		
2.1	Ajustarea programului de semaforizare	intersectie/TP	1017,24	1.340,62
2.2	Schimbarea structurii programului de semaforizare	intersectie	1546,21	2.037,75
2.3	Realizarea unui program nou de semaforizare	intersectie	2929,66	3.861,00
Lucrari: Reparatii electrice-electronice		Tabel 3		
nr.crt.	activitate	U.M.		
3.1	Reparat buton pietonal (montat pe stâlp semafor)	buc	90,79	119,65
3.2	Reparat Avetizor Luminos Trecere Pietoni	buc	153,93	202,86
3.3	Reparat afişaj ceas electromecanic	buc	181,01	238,55
3.4	Reparat placa baza automat de dirijare a traficului	buc	1090,96	1.437,78
3.5	Reparat modul forță 2 canale semafor	buc	690,83	910,44
3.6	Reparat modul forță VID (GI)	buc	149,97	197,65
3.7	Reparat semafor acustic pentru nevăzători	buc	284,46	374,89
3.8	Reparat echipament optic față cu LED	buc	243,61	321,05
3.9	Reparat cronometru semafor	buc	212,55	280,12
Lucrari: Indicatoare		Tabel 4		

nr.crt.	activitate	U.M.		
4.1	plantare stalpisor	BUC	31,12	41,01
4.2	conf.teava galvanizata D=48*3H=3,8	BUC	136,22	208,79
4.3	conf.teava 40*40*3h=3,8M	BUC	130,32	165,48
4.4	conf.teava 40*403H=4m	BUC	134,04	171,76
4.5	plantare teava/ deplantare teava cu refacere zona	BUC	58,77	77,45
4.6	deplantare stalp (prin taiere)	BUC	40,19	52,97
4.7	plant.parapeti cu glisiere	BUC	83,66	110,26
4.8	montare separator trafic	BUC	34,69	45,72
4.9	proc. separator trafic	BUC	297,32	391,84
4.10	montare prag sol	BUC	76,97	101,44
4.11	proc. prag sol element central	BUC	201,8	265,95
4.12	proc. prag de sol element de capat	BUC	89,2	117,56
4.13	plantare gradulete	BUC	74,36	98,00
4.14	curat prin spalare indicatoare de semnalizare verticala	BUC	7,71	10,16
4.15	montare indicator pe stalp	BUC	25,18	33,18
4.16	mont.indicator pe stalp Renel	BUC	27,43	36,15
4.17	demontare transversa	BUC	255,41	336,60
4.18	montare traversa	BUC	260,36	343,13
4.19	rep. traversa in maxim 2 puncte	BUC	210,91	277,96
4.20	conf. traversa 13m	BUC	1788,78	2.357,43
4.21	rep. stalp sustinere traversa	BUC	250,02	329,50
4.22	conf. stalp bariera	BUC	1377,55	1.815,47
4.23	plantare stalp oglinda	BUC	208,27	274,48
4.24	conf. stalp oglinda 76*3,5H 4.5m	BUC	223,62	380,62
4.25	vopsit si revopsit suprafete cu latime <60mm	ML	9,98	13,15
4.26	vopsit si revopsit suprafete cu latime >60mm	MP	42,21	55,63
4.27	conf. consola triunghiulara semafor	ML	426,51	514,42
4.28	conf. stalpisor separator trafic	BUC	63,83	85,01
4.29	verif. dispozitiv de semnalizare rutiera	KM	19,06	25,12
4.30	parap. new Jersey(beton)	BUC	920,15	1.212,67
4.31	gardulet metalic clasic	BUC	146,06	192,49
4.32	proc. gardulet metalic special-element mic	BUC	140,44	185,09
4.33	proc. gardulet metalic special-element mare	BUC	162,91	214,70
4.34	stalp metalic de protectie H=70cm	BUC	49,55	86,61
4.35	stalp metalic de protectie H=110cm	BUC	80,26	161,15
4.36	stalp ornamental din fonta	BUC	370,76	488,62
4.37	parapet de protectie semigreu	ML	123,59	162,88
4.38	parapet de protectie tip greu	ML	179,76	236,91
4.39	demontare separator	BUC	11,03	14,54
4.40	montare parapet N.J	BUC	175,47	231,25
4.41	proc.tabla ind.triunghi.de 700	BUC	68,65	90,47
4.42	proc.tab.ind.circulara D=600	BUC	92,41	121,79
4.43	proc.tabl.ind.triung.de 900	BUC	100,33	132,22
4.44	tab.ind.circulara D=800	BUC	153,13	201,81
4.45	proc.tab.ind.octogonal 800	BUC	153,13	201,81
4.46	proc.tab.ind.drept.250*1000	BUC	89,76	118,29
4.47	proc.tab.ind.drep.500*650	BUC	92,94	122,49
4.48	proc.tab.ind.patrat l=650	BUC	115,11	151,70
4.49	proc.tab.ind.patrat L=850	BUC	238,68	314,56
4.50	proc.tab.ind.patrat L=600	BUC	105,08	138,48
4.51	proc.tab.ind.patrat L=300	BUC	58,09	76,56
4.52	proc.tab.ind.drept.150*300	BUC	31,68	41,75
4.53	proc.tab.ind.drep.600*200	BUC	58,09	76,56
4.54	proc.ind.tip.sageata 600*200	BUC	47,52	62,63
4.55	proc.placute cu fata 450*200	MP	253,46	334,03
4.56	proc.placute str. cu 2 fete+suport (dimens. 200Mmx1000mm)	BUC	292,11	384,97
4.57	proc.casuta postala 200*150	MP	253,46	334,03
4.58	proc.ind.de orientare,comanda speciala	MP	327,39	431,47
4.59	proc.ind.drep.1000*330	BUC	116,17	153,10
4.60	proc.ind.drept. 1500*500	BUC	253,46	334,03

4.61	proc.ind.drept.1700*700	BUC	411,87	542,80
4.62	proc.tab.ind.drept.375*1000	BUC	132,02	173,99
4.63	proc.drept.450*200	BUC	58,09	76,56
4.64	proc. si montaj buton reflectorizant (cu lipire)	BUC	45,23	59,61
4.65	proc.parapeti plastic New Jersey	BUC	183,35	241,64
4.66	proc.si montare borna cu ilumin. (ind.plastic cap pod)	BUC	1370,71	1.806,46
4.67	proc.si montare borna cu revenire dupa impact	BUC	1765	1.800,77
4.68	proc. si montaj buton reflectorizant (cu holsuruburi)	BUC	56,58	74,57
4.69	proc.si mont. disp.retroreflectorizant pt.liniile de separare ale benzilor de circulatie	BUC	119,88	157,99
4.70	procurare si montaj buton reflectorizant cu incarcare solara (disp.de atent.vizuala cu leduri pe ambele fete si alim.cu en.solara)	BUC	204,28	269,22
4.71	procurare si montaj buton de sticla reflectorizant (pe Bordura)	BUC	150,71	198,62
4.72	proc.si montaj buton refl. (incarcare Energ. Solara)	BUC	318,58	419,86
4.73	proc. separator banda de circulatie H=45MM(talpa inalta)	BUC	207,85	235,94
4.74	proc. Stalpisor(h=390mm) pt.separator banda de circulatie H=45MM	BUC	101,12	133,27
4.75	montaj separator banda de circulatie H=45MM(talpa inalta)	BUC	87,61	115,46
4.76	proc buton reflector solar cu LED (incastrat in carosabil)	BUC	349,61	460,75
Lucrari: stalpisorii retractabili		Tabel 5		
nr.crt.	activitate	U.M.		
5.1	Reconditionat stalpisor mobil prin inlocuire kit doza conexiuni	BUC	384,45	506,67
5.2	Reparat comunicatie GSM prin inlocuire kit modem(TELL 1000)	BUC	575,75	758,78
5.3	Reparat detector inductiv prin inlocuire kit	BUC	1202,21	1.584,39
5.4	Abonament sistem de comunicatie GSM stalpisorii	BUC	16,04	21,14
5.5	Refacere fundatie si drenaj cilindru exterior stalp mobil (montaj fara kit)	BUC	723,94	954,08
5.6	Reconditionare stalpisor mobil	BUC	389,59	513,44
5.7	Montat stalpisor mobil	BUC	732,94	965,94
Lucrari: studii de trafic si proiectare		Tabel 6		
nr.crt.	activitate	U.M.		
6.1	efect. masuratori trafic artera	STRADA	2372,71	3.126,99
6.2	studii sectoriale si fluidizare trafic (intersectie)	BUC	5730,92	7.552,78
6.3	proiect. semafor. Intersectie in T	BUC	10024,46	13.211,24
6.4	proiectare semafor. Intersectie in "+"	BUC	13366,49	17.615,70
6.5	proiectare semafor. Intersectie complexa	BUC	16708,53	22.020,17
6.6	proiectare plan semnalizare rutiera intersectie	BUC	7552,42	9.953,33
6.7	proiectare plan semnalizare rutiera /strada	STRADA	3775,88	4.976,23
Lucrari: de marcaje cu vopsea si microbule, cu produse speciale, frezare marcaje		Tabel 7		
nr.crt.	activitate	U.M.		
7.1	Marcaj rutier longitudinal cu vopsea alba + microbule	MP	20,43	24,67
7.2	Marcaj rutier transversal cu vopsea alba+ microbule	MP	26,49	30,72
7.3	Marcaj rutier divers cu vopsea alba+ microbule	MP	26,49	30,72
7.4	Marcaj rutier longitudinal cu bicomponent alb, cu grosime 2 mm	MP	77,57	97,26
7.5	Marcaj rutier longitudinal bicomponent alb cu grosime 2 -4 mm	MP	125,6	154,17
7.6	Marcaj rutier transversal bicomponent alb	MP	136,68	163,99
7.7	Marcaj rutier tactil	MP	696,92	719,87
7.8	Marcaj rutier divers bicomponent alb	MP	136,68	163,99
7.9	Benzi rezonatoare cu grosime de 10 mm	MP	394,34	486,88
7.10	Covoare antiderapante	MP	159,24	181,56
7.11	Frezat marcaje cu vopsea	MP	62,98	83,00
7.12	Frezare marcaje cu bicomponent sau cu produse prefabricate sau cu folie	MP	67,98	89,59
7.13	marcaj rutier transversal cu vopsea verde	MP	26,84	30,42
7.14	marcaj rutier divers cu vopsea verde	MP	26,84	30,42
7.15	marcaj rutier transversal cu bicomponent de culoare verde	MP	140,77	156,08
7.16	marcaj rutier divers cu bicomponent de culoare verde	MP	140,77	156,08
7.17	aplicare primer (marcaje)	MP	6,71	6,89

REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre

privind actualizarea și modificarea prețurilor unitare cuprinse în Anexa la Hotărârea nr. 595/2019 (privind aprobarea prețurilor practicate de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca)

Prin HCL nr.595/2019 au fost aprobate prețurile practicate de către Regia Autonomă a Domeniului Public Cluj-Napoca pentru activitatea întreținere, reparare, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în Municipiul Cluj-Napoca.

H.C.L nr. 594/04.07.2019 privind atribuirea contractelor către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, în temeiul prevăzut de art. 31 din Legea nr. 98/2016, prevede la art.4 (2) faptul ca „Prețurile unitare vor fi actualizate anual cu indicele de inflație”, iar la art.18.2 din modelele de contract privind întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, astfel cum au fost prevazute în Anexele 2-5 care fac parte integrantă din H.C.L nr. 594/04.07.2019 se prevede faptul ca ” Preturile unitare se vor actualiza anual cu indicele de inflatie total aferent perioadei precedente. Pentru preturile unitare care au cuprinse in calculatii doar oferte de pret, se va proceda la modificarea lor pe masura finalizarii procedurilor de achizitie publica. ”

În acest sens, Regia Autonomă a Domeniului Public a transmis adresa nr. 5089/24.03.2023, înregistrata la primarie cu nr. 424176/44 din 27.03.2023 prin care a înaintat documentația necesară în vederea actualizării prețurilor, documentație care a fost înaintată comisiei de prețuri și tarife. Comisia de prețuri, în urma analizării, a avizat favorabil actualizarea și modificarea prețurilor unitare cuprinse în Anexa la Hotărârea nr. 595/2019 (privind aprobarea prețurilor practicate de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca), astfel:

- actualizare a prețurilor unitare cu indicele de inflatie total aferent perioadei **Iulie 2019-Februarie 2023**, **IPC =131,79%** publicat de Institutul Național de Statistică care se aplica numai la categoriile de activitati la care, la momentul 2019 cand s-au intocmit hotararile mai sus mentionate, materialele de baza din devize au fost justificate de contracte de achiziție, la urmatoarele pozitii: 1.1-1.3, 1.6, 1.7, 1.9-1.10, 1.12-1.17, 1.20, 1.25-1.93, 1.98-1.103, 1.106, 1.108-1.112, 2.1-2.3, 3.1-3.9, 4.1, 4.5-4.23, 4.25-4.26, 4.29-4.33, 4.36-4.66, 4.68-4.72, 4.74-4.76, 5.1-5.7, 6.1-6.7, 7.11-7.12.

- modificare a prețurilor unitare la categoriile de activitati la care, la momentul 2019 cand s-au intocmit hotararile mai sus mentionate, materialele de baza din devize/ in calculatii au fost justificate doar prin oferte de preț, la urmatoarele pozitii: 1.4, 1.5, 1.8, 1.11, 1.18, 1.19, 1.21-1.24, 1.94-1.97, 1.104, 1.105, 1.107, 4.2-4.4, 4.24, 4.27, 4.28, 4.34, 4.35, 4.67, 4.73, 7.1-7.10, 7.13-7.17.

Având în vedere cele prezentate mai sus, propunem promovarea unui proiect de HCL de aprobare privind actualizarea și modificarea prețurilor unitare cuprinse în Anexa la Hotărârea nr. 595/2019 (privind aprobarea prețurilor practicate de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca).

În temeiul prevederilor art. 136 din Ordonanța Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, îmi exprim inițiativa de promovare a proiectului de hotărâre privind actualizarea și modificarea prețurilor unitare cuprinse în Anexa la Hotărârea nr. 595/2019 (privind aprobarea prețurilor practicate de către

R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca).

PRIMAR

Emil Boc

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'E. Boc', written in a cursive style.

RAPORT DE SPECIALITATE

privind actualizarea și modificarea preturilor unitare cuprinse în Anexa la Hotărârea nr. 595/2019 (privind aprobarea prețurilor practicate de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca)

Având în vedere:

Referatul de aprobare înregistrat sub nr. 432526/1/29.03.2023 al Primarului Municipiului Cluj-Napoca;

Proiectul de hotărâre privind actualizarea și modificarea preturilor unitare cuprinse în Anexa la Hotărârea nr. 595/2019 (privind aprobarea prețurilor practicate de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca).

– Direcția Tehnică, Direcția Juridică și Direcția Economică precizează următoarele :

Prin HCL nr.595/2019 au fost aprobate prețurile practicate de către Regia Autonomă a Domeniului Public Cluj-Napoca pentru activitatea întreținere, reparare, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în Municipiul Cluj-Napoca.

H.C.L nr. 594/04.07.2019 privind atribuirea contractelor către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, în temeiul prevăzut de art. 31 din Legea nr. 98/2016, prevede la art.4 (2) faptul ca „*Prețurile unitare vor fi actualizate anual cu indicele de inflație*”, iar la art.18.2 din modelele de contract privind întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, astfel cum au fost prevazute în Anexele 2-5 care fac parte integrantă din H.C.L nr. 594/04.07.2019 se prevede faptul ca ” *Preturile unitare se vor actualiza anual cu indicele de inflatie total aferent perioadei precedente. Pentru preturile unitare care au cuprinse in calculatii doar oferte de pret, se va proceda la modificarea lor pe masura finalizarii procedurilor de achizitie publica.* ”

Precizăm faptul că până acum nu au mai fost actualizate preturile unitare cuprinse în Anexa la Hotărârea nr. 595/2019, nefiind solicitat de Regia Autonomă a Domeniului Public.

În acest sens, Regia Autonomă a Domeniului Public a transmis adresa nr. 5089/24.03.2023, inregistrata la primarie cu nr. 424176/44 din 27.03.2023 prin care a înaintat documentația necesară în vederea actualizării prețurilor, documentație care a fost înaintată comisiei de prețuri și tarife. Comisia de prețuri și tarife, în urma analizării, a emis avizul nr. 431747 /29.03.2023 favorabil pentru actualizarea și modificarea preturilor unitare cuprinse în Anexa la Hotărârea nr. 595/2019 (privind aprobarea prețurilor practicate de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca), astfel:

- actualizare a preturilor unitare cu indicele de inflatie total aferent perioadei Iulie 2019-Februarie 2023, IPC =131,79% publicat de Institutul Național de Statistică care se aplica numai la categoriile de activitati la care, la momentul 2019 cand s-au intocmit hotararile mai sus mentionate, materialele de baza din devize au fost justificate de contracte de achiziție, la urmatoarele pozitii: 1.1-1.3, 1.6, 1.7, 1.9-1.10, 1.12-1.17, 1.20, 1.25-1.93, 1.98-1.103, 1.106, 1.108-1.112, 2.1-2.3, 3.1-3.9, 4.1, 4.5-4.23, 4.25-4.26, 4.29-4.33, 4.36-4.66, 4.68-4.72, 4.74-4.76, 5.1-5.7, 6.1-6.7, 7.11-7.12.

- modificare a preturilor unitare la categoriile de activitati la care, la momentul 2019 cand s-au intocmit hotararile mai sus mentionate, materialele de baza din devize/ in calculatii au fost justificate doar prin oferte de preț, la urmatoarele pozitii: 1.4, 1.5, 1.8, 1.11, 1.18, 1.19, 1.21-1.24, 1.94-1.97, 1.104, 1.105, 1.107, 4.2-4.4, 4.24, 4.27, 4.28, 4.34, 4.35, 4.67, 4.73, 7.1-7.10, 7.13-7.17. In acest sens, in devizele care au stat la baza preturilor unitare aprobate prin Hotararea nr.595/2019, a fost modificat numai pretul materialului care, acum, este justificat prin contractele de achizitie, in valabilitate, incheiate de RADP Cluj-Napoca.

Având în vedere cele expuse mai sus, proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile de natură **tehnică** pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Local.

Din punct de vedere juridic, sunt incidente și aplicabile următoarele prevederi legale :

- pct.1 din Ordinul 1792/2002 privind Normele metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale actualizată;

- art. 129 al (2) lit b) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ potrivit căruia Consiliul local exercită atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei, orașului sau municipiului;

- Hotărârea nr. 594/04.07.2019: art.4 al.(2) și art.18.2 din modelele de contract privind întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, astfel cum au fost prevăzute în Anexele 2-5 care fac parte integrantă din H.C.L nr. 594/04.07.2019.

Din punct de vedere juridic, raportat la dispozițiile art. 129 alin. (2) lit. b) din OUG 57/2019 și ale pct.1 din Ordinul 1792/2002, proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile de natură **juridică** pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Local.

Din punct de vedere economic, raportat la dispozițiile pct.1 din Ordinul 1792/2002 privind Normele metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale actualizată, proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile de natură economică pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Local.

Având în vedere prevederile legale expuse în prezentul raport, apreciem că proiectul de hotărâre privind actualizarea și modificarea prețurilor unitare cuprinse în Anexa la Hotărârea nr. 595/2019 (privind aprobarea prețurilor practice de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, poate fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Local).

DIRECȚIA TEHNICĂ
VIRGHIL PORUȚIU



DIRECȚIA JURIDICĂ
ALINA RUS



DIRECȚIA ECONOMICĂ
OLIMPIA MOIGRĂDAN



29.03.2023

ȘEF SERVICIU SIGURANȚA CIRCULAȚIEI
MIRELA MARINCEAN



**NOTĂ INTERNĂ
CĂTRE
SERVICIUL SIGURANȚA CIRCULAȚIEI**

Referitor la nota internă nr. 424176/446/28.03.2023, prin care ați solicitat Comisiei de prețuri și tarife avizarea propunerii R.A.D.P. de actualizare a prețurilor unitare aprobate prin H.C.L. 595/04.07.2019 și de modificare a prețurilor unitare la categoriile de activități la care, la momentul 2019 când s-au întocmit hotărârile nr. 594/04.07.2019 și 595/04.07.2019 materialele de bază din devize au fost justificate doar prin oferte de preț,

Vă informăm că aceasta a făcut obiectul ordinii de zi a ședinței din data de 29 martie 2023.

Reținând prevederile art. 4 (2) din H.C.L. nr. 594/04.07.2019 privind aprobarea prețurilor practicate de către RADP Cluj-Napoca, potrivit cărora *”Prețurile unitare vor fi actualizate anual cu indicele de inflație”* și prevederile art. 18.2 contractele încheiate cu R.A.D.P. privind întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, conform cărora *”Prețurile unitare se vor actualiza anual cu indicele de inflație total aferent perioadei precedente. Pentru prețurile unitare care au cuprins în calculații doar oferte de preț, se va proceda la modificarea lor pe măsura finalizării procedurilor de achiziție publică”*,

Comisia a avizat favorabil actualizarea prețurilor unitare cuprinse în anexa adresei R.A.D.P. nr. 5089/24.03.2023 cu IPC total aferent perioadei februarie 2023 – iulie 2019, respectiv 131,79% și modificarea prețurilor unitare cuprinse în aceeași adresă pentru articolele care au avut la bază oferte de preț.

Cu stimă,

**Președinte al comisiei,
Viceprimar
Dan Ștefan Tarcea**

Dan-Stefan
Tarcea

Digitally signed by Dan-
Ștefan Tarcea
Date: 2023.03.29
11:16:10 +03'00'

**Secretar al comisiei,
P. Șef serviciu rate, chirii, tarife și prețuri**

HOTĂRÂRE

privind atribuirea contractelor către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, în temeiul prevăzut de art. 31 din Legea nr. 98/2016

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,
Examinând proiectul de hotărâre privind atribuirea contractelor către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, în temeiul prevăzut de art. 31 din Legea nr. 98/2016 – proiect din inițiativa primarului;

Analizând Referatul nr. 3336417/446/1.07.2019 al Direcției Tehnice, Serviciul Siguranța circulației, prin care se propune atribuirea contractelor către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, în temeiul prevăzut de art. 31 din Legea nr. 98/2016;

Având în vedere prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice;

Văzând avizul comisiilor de specialitate;

Potrivit dispozițiilor art. 36 alin. (2) lit. d, 36 alin. (6) lit. a, 39 alin.1 și 45 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă atribuirea contractelor către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, în temeiul prevăzut de art. 31 din Legea nr. 98/2016.

Art. 2 Se aprobă Caietul de sarcini pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, conform Anexei 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă modelele de contract privind întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, conform Anexelor 2-5 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4.

1. Prețurile unitare/tip de activitate, în lei fără T.V.A. vor fi negociate de către o comisie special constituită, vor fi avizate de către Comisia de prețuri, constituită la nivelul aparatului de specialitate al primarului și vor fi aprobate prin hotărâre de consiliu.

2. Prețurile unitare vor fi actualizate anual cu indicele de inflație.

Art.5. Cu data aprobării prezentei hotărâri, își încetează valabilitatea Hotărârile nr. 747/2016 și 827/2017.

Art.6. Contractele încheiate în baza Hotărârii nr. 747/2016 și a Hotărârii nr. 827/2017 își păstrează valabilitatea până la împlinirea termenului stabilit de părți prin contract ori până la epuizarea cantităților, respectiv a valorii contractuale.

Art. 7 Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Direcția Economică, Direcția Tehnică și R.A.D.P. Cluj-Napoca.



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Ec. Dan Ștefan Tarcea

Contrasemnează:
Secretarul municipiului,
Jr. Aurora Roșca

CONTRACT NR. _____ DIN _____

În temeiul art.31 din Legea nr.98/2016, s-a încheiat prezentul contract, între:

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

Între
MUNICIPIUL CLUJ - NAPOCA cu sediul în municipiul Cluj – Napoca, str. Moșilor nr. 3, telefon 596030, fax 431575, cod fiscal nr. 4305857, cont virament RO52TREZ24A840303200130X deschis la Banca Națională – Trezoreria Cluj, reprezentat prin primar Emil Boc, în calitate de achizitor

și
Regia Autonomă a Domeniului Public, cu sediu în Cluj-Napoca, telefon 0264-552666 fax 0264-444576, CU RO 201233 cod fiscal J12/117/1991 cont RO44TREZ2165069XXX008720 deschis la Banca Nationala-Trezoreria Cluj-Napoca, reprezentat prin director general Pantelimon Ioan în calitate de executant,

DEFINIȚII

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) *contract* - actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți, încheiat între o autoritate ntractantă, în calitate de achizitor și un executant de lucrări, în calitate de executant;
- b) *achizitor și executant* - părțile contractante, astfel cum acestea sunt denumite în prezentul contract;
- c) *prețul contractului* - prețul plătitibil executantului de către achizitor în baza contractului pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale asumate prin contract;
- d) *standarde* - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caietul de sarcini și în propunerea tehnică;
- e) *amplasamentul lucrării* - locul în care executantul execută lucrarea;
- f) *forța majoră* - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinii acestora, care nu putea fi prevăzut în momentul încheierii contractului și care face imposibila 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, embargo, 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 dintre părți.
- g) *zi - zi* calendaristica; săptămână – 7 zile calendaristice; lună - 30 zile calendaristice; an - 365 de zile.

2. OBIECTUL ȘI PREȚUL CONTRACTULUI

2.1. - Executantul se obligă să execute **lucrările de aplicare marcaje rutiere cu produse speciale și de frezare marcaje existente** în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2. - Achizitorul se obligă să plătească executantului pentru execuția lucrărilor **aplicare marcaje rutiere cu produse speciale și de frezare marcaje existente**. Pretul platibil executantului de către beneficiar este conform preturilor unitare/tip activitate aprobate prin HCL nr. _____.

2.3 – Preturile unitare sunt următoarele:

nr.crt.	Activitate/UM	Pret unitar lei fara TVA	Pret unitar lei cu TVA
1	Marcaje rutiere longitudinale cu bicomponent alb cu grosime 2mm		
2	Marcaje rutiere transversale cu bicomponent alb		
3	Marcaje rutiere tactile		
4	Marcaje rutiere divers cu bicomponent alb		
5	Benzi rezonatoare cu grosime de 10mm		
6	Covoare antiderapante		
7	Frezat marcaje cu vopsea		
8	Frezat marcaje cu bicomponent sau cu produse prefabricate		

	sau cu folie		
9	Marcaje rutiere diverse cu bicomponent de culoarea verde		

3. DURATA CONTRACTULUI

3.1. -Durata prezentului contract este de 1 an incepand de la data intrarii in vigoare a contractului, cu posibilitatea de prelungire .

4. APLICABILITATE

4.1. - Contractul de execuție intră în vigoare la data de _____

5. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

5.1. - Natura și volumul lucrărilor sunt precizate în anexele la prezentul contract

5.2. - Documentele prezentului contract sunt:

- a) acte adiționale, dacă există;
- b) grafic de execuție;
- c) propunerea tehnică și propunerea financiară;
caietul de sarcini;
- e) adrese

5.3.- În cazul în care, pe parcursul executării contractului, se constată că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini

6. STANDARDE

6.1. (1) Executantul garantează că la data recepției lucrarea executată va avea calitățile declarate de către acesta în contract, va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu va fi afectată de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.

(2) La lucrările la care se fac încercări calitatea probei se consideră realizată dacă rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

(3) Executantul garantează că va respecta obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, protecția mediului conform: Legii privind securitatea și sănătatea în muncă nr.319/2006, HG nr.1091/2006 cerințe minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă, O.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată și a Legii nr. 307/ 2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

7. CARACTERUL PUBLIC AL CONTRACTULUI

7.1. (1) Dosarul achiziției publice are caracter de document public.

(2) Accesul la aceste informații poate fi restricționat în cazul în care acestea sunt clasificate prin acordul părților sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii.

(3) În cazul în care s-a precizat confidențialitatea anumitor clauze, o parte contractantă nu are dreptul de a face cunoscută respectiva prevedere fără acordul scris al celeilalte părți, cu două excepții:

- informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă
- partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

8. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ- NU E CAZUL

8.1. - Executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva oricăror:

- a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezulta din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru ori în legătura cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; si
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natura, aferente, cu excepția situației în care o astfel de

încălcare rezulta din respectarea proiectului sau Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

9. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL NAȚIONAL- NU E CAZUL

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

10. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI

10.1. (1) Executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului. Garanția lucrărilor este de 3 ani.

(2) Achizitorul are obligația de a elibera garanția pentru participare în cel mult 3 zile lucrătoare de la data constituirii garanției de bună execuție.

10.2.(1) Cuantumul garanției de bună execuție a contractului reprezintă 10 % din prețul acestuia fără TVA; În cazul în care pe parcursul executării contractului se suplimentează valoarea acestuia, contractantul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelare cu noua valoare a contractului.

Garanția de bună execuție se poate constitui prin instrument de garanție, virament bancar sau rețineri succesive în sumele datorate pentru facturi parțiale.

În cazul în care valoarea garanției de bună execuție este mai mică de 5000 lei beneficiarul are dreptul de a accepta constituirea acesteia prin depunerea la casierie a unor sume în numerar.

În cazul în care garanția se va constitui prin instrument de garanție, aceasta devine anexă la contract, iar în cazul în care garanția se va constitui prin rețineri succesive din facturile înaintate la plată, contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la trezorerie, iar suma inițială care se depune de către contractant în contul astfel deschis este de 0,5% din prețul contractului de execuție TVA inclus.

(2) Pe parcursul îndeplinirii contractului, autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire. Autoritatea contractantă va dispune ca unitatea să înștiințeze contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Din contul disponibil deschis la Trezorerie pe numele contractantului pot fi dispuse plăți atât de către contractant, cu avizul scris al beneficiarului care se prezintă la trezorerie cât și de unitatea Trezoreriei la solicitare scrisă a beneficiarului în favoarea caruia este constituită garanția. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

10.3 Restituirea garanției de bună execuție se va face astfel:

– 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

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

– Procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor și 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 efectuate.

10.4. Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția contractantului, precizând obligațiile care nu au fost respectate.

10.5 Contractantul are obligația ca în apropierea expirării termenului de garanție a lucrărilor, cu maxim 15 zile înainte de expirarea perioadei, să convoace la recepția finală beneficiarul, dar nu mai târziu de 15 zile după expirarea perioadei. După cele 15 zile de la expirarea perioadei, garanția de bună execuție reținută nu se mai eliberează, rămânând la dispoziția beneficiarului.

11. RESPONSABILITĂȚILE EXECUTANTULUI

11.1. - (1) Executantul are obligația de a executa și de a finaliza lucrările la termenul stabilit, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea convenite, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

(2) 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 definitive, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

11.2. - (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 reglementarilor legii privind calitatea în construcții.

(2) Executantul are obligația de a pune la dispoziție achizitorului, la termenele precizate în anexele la contract, 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.

11.3 - (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 în vederea 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 să rectifice eroarea constatată, pe cheltuielile sale, 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 de a păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

11.4. - (1) Pe parcursul execuției lucrării executantul are obligația:

- a) de a evita pe cât posibil acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- b) de a depozita sau de a retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- c) de a aduna și de a îndepărta de pe șantier dărâmurile, 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.

(3)

- a. Să execute lucrările conform prevederilor prezentului contract, ale caietului de sarcini pentru executarea lucrărilor de marcaj rutier, ale ofertei prezentate, ale programului de aplicare a marcajelor rutiere întocmit de achizitor prin care sunt stabilite străzile, perioadele de execuție, precum și a comenzilor scrise transmise de către investitor, pentru cazurile de urgență. Toate acestea fac parte integrantă din prezentul contract.
- b. Să respecte durata de execuție asumată prin oferta de la licitație, în caz contrar achizitorul va aplica penalități.
- c. Să respecte prevederile SR 1848-7:2015 .
- d. Să respecte prevederile Ordinului 1112/2000 prin care sunt aprobate Normele metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulației în vederea executării de lucrări în zona drumului public. Potrivit acestor norme metodologice, se va solicita acordul poliției rutiere pentru instituirea restricțiilor de circulație care se impun de efectuarea lucrărilor de aplicare marcaje rutiere.
- e. Să întocmească raportul zilnic privind aplicarea vopselei de marcaj.
- f. Să înceapă lucrările imediat la solicitarea achizitorului dar nu mai târziu de 24 ore zile de la comunicare.

12. RESPONSABILITĂȚILE ACHIZITORULUI

- a. Să platească executantului contravaloarea lucrărilor executate de acesta conform prevederilor prezentului contract.
- b. Să recepționeze lucrările de marcaj rutier: recepția la terminarea lucrării și recepția finală (la expirarea perioadei de garanție), la solicitarea executantului.
- c. Să comunice executantului condițiile calitative și cantitative de execuție a lucrărilor, inclusiv detaliile cu privire la tipul produsului ce se va utiliza și condițiile tehnice specifice marcajului pe o stradă.
- d. Să comunice tipul marcajelor ce se vor executa pe fiecare stradă și eventual să pună la dispoziție planurile de situație cu marcajele de pe raza municipiului Cluj-Napoca.

13. ÎNCEPEREA ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR

13.1. - (1) Executantul are obligația de a începe lucrările în termenul prevăzut în adresa (ordinul) de începere a lucrărilor emisă în acest sens din partea achizitorului.

(2) Executantul trebuie să notifice achizitorului data începerii efective a lucrărilor.

13.2. - (1) Lucrările trebuie să se deruleze și să fie finalizate în termenele stabilite de achizitor și prevăzute în adresele transmise executantului, care privesc începerea execuției lucrărilor. Toate adresele achizitorului către executant prin care se impun termene de execuție se considera termene intermediare. Datele intermediare prevăzute în adrese/ se considera date contractuale.

13.3. - (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile cuprinse în anexele la contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume a responsabilului tehnic cu execuția din partea executantului și a dirigintelui de șantier sau, dacă este cazul, a altei persoane fizice sau juridice atestate potrivit legii, din partea achizitorului.

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

3.4. - (1) Materialele trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție; verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la contract.

(2) Executantul are obligația să asigure instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv al manoperei aferente acestora, revine executantului.

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

14. ÎNTÂRZIAREA, SUSPENDAREA ȘI SISTAREA LUCRĂRILOR

14.1. - În cazul în care:

- a) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau
- b) condițiile climaterice extrem de nefavorabile; sau
- c) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta îl îndreptățește pe executant să solicite prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți din acestea, prin consultare, părțile vor stabili:

(I) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;

(II) totalul cheltuielilor suplimentare, acordate conform prevederilor legale, care se va adăuga la prețul contractului.

14.2. (1) Suspendarea execuției lucrărilor din motivul prevăzut la punctele b) și c) se realizează la dispoziția scrisă a beneficiarului.

(2) Decalarea termenului contractual va fi calculată luând în considerare perioada de suspendare adăugându-se o durată suplimentară apreciată de comun acord pentru reintrarea în ritmul normal.

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

15. FINALIZAREA LUCRĂRILOR

15.1. - Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte din acestea, prevăzut să fie finalizat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

15.2. (1) La finalizarea lucrărilor executantul are obligația de a notifica în scris achizitorului ca 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 constata ca sunt lipsuri sau deficiente acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o noua solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

15.3. - 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 are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

15.4. - Recepția se poate face și pentru părți din lucrare, distincte din punct de vedere fizic și funcțional.

16. PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ LUCRĂRILOR

16.1. - Perioada de garanție a lucrărilor este de 3 ani - decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor, pe ansamblu sau pe părți din lucrare distincte din punct de vedere fizic și funcțional, pana la recepția finală.

16.2. - (1) În perioada de garanție executantul are obligația, în urma dispoziției date de beneficiar, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor, contractiilor și altor defecte a căror cauza este nerespectarea 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 ca urmare a:

- a) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- b) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți din lucrări; sau
- c) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

(3) În cazul în care defecțiunile nu s-au produs din vina executantului, lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

16.3. - În cazul în care executantul nu executa lucrările prevăzute la clauza 16.2 alin. (1), beneficiarul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către beneficiar de la executant sau reținute din sumele convenite acestuia.

17. MODALITĂȚI DE PLATĂ

17.1- beneficiarul va efectua plata sumelor prevăzute la art. 2 către executant în LEI în termen de maxim 60 de zile de la data înregistrării la beneficiar a facturii aferente situației de lucrări acceptate la plata de către reprezentantul beneficiarului.

17.2. - (1) Plățile parțiale trebuie să fie făcute, la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate conform contractului. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o verificare rapidă și sigură a lor. Din situațiile de lucrări provizorii beneficiarul va putea face scăzăminte pentru servicii făcute executantului și convenite cu acesta. Alte scăzăminte nu se pot face decât în cazurile în care ele sunt prevăzute în contract sau ca urmare a unor prevederi legale.

(2) Situațiile de lucrări se confirmă într-un interval de 5 zile de la data prezentării. Ele vor fi întocmite pe baza cantitatilor real executate de către executant, evidentându-se în devize distincte lucrările suplimentare față de cele cuprinse în oferta inițială.

(3) Plățile parțiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare, dar nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a executantului; ele nu se consideră de către beneficiar ca recepție a lucrărilor executate. Termenul de plată este cel prevăzut la art. 17.1 al contractului.

17.3. - Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către beneficiar. 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 conform prevederilor prezentului contract.

17.4. - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție. Procesele-verbale de recepție finală pot fi întocmite și pentru părți din lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiționată de eliberarea procesului verbal de recepție finală.

17.5 - Emiterea facturii se va face de către executant numai după acceptarea situației de lucrări și a anexelor acesteia de către reprezentantul beneficiarului.

17.6 - beneficiarul-beneficiar se obligă să asigure resursele financiare necesare pentru derularea investiției pe toată durata de execuție a lucrării în limitele alocățiilor bugetare.

18. ACTUALIZAREA PREȚULUI CONTRACTULUI

18.1. - Pentru lucrările executate plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea

financiară, anexă la contract.

18.2. – Preturile unitare se vor actualiza anual cu indicele de inflație total aferent perioadei precedente. Pentru preturile unitare care au cuprins în calculații doar oferte de pret, se va proceda la modificarea lor pe măsura finalizării procedurilor de achiziție publică.

19. ASIGURĂRI- NU ESTE CAZUL

19.1.-(1) Executantul are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile care 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. 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 ca subantreprenorii au încheiat asigurări pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subantreprenorilor să prezinte achizitorului, la cerere, polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(5) Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina achizitorului, a agenților sau a angajaților acestora.

20. AMENDAMENTE

20.1. - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului prin act adițional în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și nu aduc modificări substanțiale acestuia, în condițiile prevăzute de lege.

21. PENALITĂȚI, DAUNE-INTERESE

21.1. - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, inclusiv să respecte termenele intermediare stabilite prin adresele achizitorului conform pct.13.1, achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului (tva inclus), ca penalități, o sumă echivalentă cu cota de 0,1 %/zi întârziere din valoarea lucrărilor neexecutate, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

22. MODALITĂȚI DE ÎNCETARE A CONTRACTULUI

22.1 Neexecutarea obligațiilor stabilite în sarcina fiecăreia dintre părțile în prezentul contract atrage desființarea acestuia de drept, fără punerea în întârziere și fără intervenția instanței de judecată.

22.2. - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cel mult 30 de zile de la 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.

22.3. - În cazul prevăzut la clauza 23.2 prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

23. CESIUNEA

23.1. - Executantul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin contract, cu excepția cesiunilor prevăzute în contract și actele normative în vigoare.

23.2. - beneficiarul poate urmări orice pretenție la daune pe care executantul ar putea să o aibă împotriva terțului/terților susținător/susținători declarați pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm. În acest sens, se poate realiza o cesiune a drepturilor executantului către beneficiar, cu titlu de garanție.

24. FORȚA MAJORA

24.1. - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

24.3. - 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.

24.4. - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celelalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție, în vederea limitării consecințelor.

24.5. - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

25. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

25.1. - Achizitorul și executantul vor face 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.

25.2 - Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative neoficiale 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 din România.

26. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL

26.1. - Limba care guvernează contractul este limba română.

27. COMUNICĂRI

27.1. - (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.

27.2. - Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

28. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI

28.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

29. DISPOZIȚII FINALE

29.1. Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare originale.

**BENEFICIAR,
MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA
PRIMAR,
EMIL BOC**

**EXECUTANT,
RADP CLUJ-NAPOCA
DIRECTOR GENERAL
IOAN PANTELIMON**

DIRECTOR EXECUTIV,
Olimpia Moigrădan

DIRECTOR FINANCIAR-CONTABILITATE
BUMB ZOITA

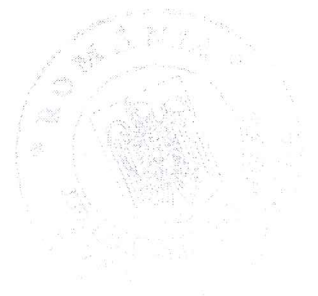
DIRECTOR EXECUTIV,
jr. Alina Rus

BIROU JURIDIC,
Vasilie-Pap Emese

DIRECTOR EXECUTIV,
Virgil Porutiu

Responsabil contract,
Mірcea Moldovan

ȘEF SERV. SIG. CIRCULATIEI
Mirela Marincean



CONTRACT DE EXECUȚIE DE LUCRĂRI

Nr. _____ din _____

În temeiul Legii 98/2016 și HG 395/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de execuție lucrări, între:

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

Între

MUNICIPIUL CLUJ - NAPOCA cu sediul în municipiul Cluj – Napoca, str. Moșilor nr. 3, telefon 596030, fax 431575, cod fiscal nr. 4305857, cont virament RO45TREZ21624510271XXXXX deschis la Banca Națională – Trezoreria Cluj, reprezentat prin primar Emil Boc , în calitate de achizitor, și

Regia Autonomă a Domeniului Public, cu sediu in Cluj-Napoca, telefon 0264-552666 fax 0264-444576, CU RO 201233 cod fiscal J12/117/1991 cont RO44TREZ2165069XXX008720 deschis la Banca Nationala- Trezoreria Cluj-Napoca, reprezentat prin director general Pantelimon Ioan în calitate de executant,

a intervenit prezentul contract.

DEFINIȚII

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) *contract* -contractul cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulți operatori economici și una ori mai multe autorități contractante, care are ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii;
- b) *achizitor și executant* - părțile contractante, astfel cum acestea sunt denumite în prezentul contract;
- c) *prețul contractului* - prețul plătit executantului de către achizitor în baza contractului pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale asumate prin contract;
- d) *standarde* - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caietul de sarcini și în propunerea tehnica;
- e) *amplasamentul lucrării* - locul în care executantul executa lucrarea;
- f) *forța majora* - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinii acestora, care nu putea fi prevăzut în 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, embargo, enumerarea nefiind exhaustiva, ci enunțiativa. Nu este considerat forța majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fara a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia dintre părți.
- g) *zi - zi* calendaristica; saptamana – 7 zile calendaristice; luna - 30 zile calendaristice; an - 365 de zile.

2. OBIECTUL ȘI PREȚUL CONTRACTULUI

2.1. - Executantul se obligă să execute activitățile pentru intretinerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutiera în municipiul Cluj-Napoca – **componenta pentru dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutiera**, în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2. - Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului. Pretul plătit executantului de către achizitor este de _____ lei la care se adaugă TVA, conform preturilor unitare/tip de activitate aprobate prin HCL nr. _____.



2.3 Cantitățile și prețurile unitare sunt următoarele:

Nr.crt	activitate	U.M.	cantitate	PU lei fara TVA	Valoare lei fara TVA
0	1	2	3	4	5=4*3
	SEMAFOARE	TABEL 1			
1.1	canalizație in carosabil – inclusiv refacere sistem rutier	ml			
1.2	canalizație in trotuar – inclusiv refacere (fara covor asfaltic)	ml			
1.3	execuție camera de tragere carosabilă- CT64	buc			
1.4	execuție camera de tragere trotuar - CT40	buc			
1.5	confecționare (procurare) stâlp simplu,	buc			
1.6	Montaj stâlp simplu	buc			
1.7	fundatie pentru stâlp simplu	buc			
1.8	confecționare (procurare) stâlp cu consola	buc			
1.9	Montaj stâlp cu consola	buc			
1.10	fundatie pentru stâlp cu consola	buc			
1.11	Procurare si pozare tub PVC Ø90mm in canalizații subterane	ml			
1.12	Pozare cabluri aeriene	ml			
1.13	Montare bucla inductiva	buc			
1.14	Procurare cutie de jonctiuni 10x10	buc			
1.15	Procurare cutie de jonctiuni 10x15	buc			
1.16	Procurare cutie de jonctiuni 20x30	buc			
1.17	Montare cutii de jonctiune amplasate pe stâlpii de semaforizare sau in camerele de tragere	buc			
1.18	Procurare Corp de Semafor Vehicul 200*200*200	buc			
1.19	Procurare Corp de Semafor Pietonal 200*200	buc			
1.20	Procurare Corp de Semafor VID, GI 200	buc			
1.21	Procurare fata corp semafor cu LED (ROSU, GALBEN, VERDE)	buc			
1.22	Procurare Corp de Tramvai	buc			
1.23	Procurare Semafor Acustic pentru Nevazatori	buc			
1.24	Procurare Buton Pietonal	buc			
1.25	Montare Corp de Semafor Vehicul, Pieton, Tramvai, Prim vehicul, VID, GIP, amplasat terestru	buc			
1.26	Montare corp de Semafor amplasat pe console	buc			
1.27	Montare Semafor Acustic pentru Nevazatori, Buton Pietonal	buc			
1.28	Procurare Senzor de videodeteție	buc			
1.29	Procurare modul deteție video (interfata sensor videodeteție – cu amplasare in automatul de dirijare a traficului) compatibil cu automatele existente amplasate pe raza municipiului	buc			
1.30	Montare senzori videodeteție pe console	buc			
1.31	Montare automat de dirijare pe suport existent	buc			
1.32	Montare automat de dirijare, inclusiv cofret de	buc			

	alimentare si soclu				
1.33	Procurare Automat de dirijare Trecere pietoni (tip AS 26)	buc			
1.34	Procurare Automat de dirijare intersecție 4 canale (tip AS 26)	buc			
1.35	instalație de protecție prin legare la pământ	buc			
1.36	Procurare modul detecție inductiv	buc			
1.37	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 25 x 1	ml			
1.38	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 18 x 1	ml			
1.39	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 12 x 1	ml			
1.40	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 7 x 1	ml			
1.41	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 5 x 1	ml			
1.42	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 24 x 1	ml			
1.43	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 19 x 1	ml			
1.44	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 14 x 1	ml			
1.45	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 7 x 1	ml			
1.46	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 5 x 1	ml			
1.47	Procurare cablu FY 6 – pentru împământare	ml			
1.48	Procurare cablu MYF 1,5 – pentru bucle inductive	ml			
1.49	Montare cablu MYF1.5 torsadat – de legatura de la buclele inductive la automat	ml			
1.50	Procurare cablu legatura la detectorii video	ml			
1.51	execuție racorduri electrice	buc			
1.52	Procurare Avertizor Luminos cu LED Trecere Pietoni	buc			
1.53	Montare Avertizor Luminos cu LED Trecere Pietoni	buc			
1.54	Procurare Acumulator Tampon pentru Avertizor Luminos cu LED Trecere Pietoni compatibil cu echipamentele montate pe raza municipiului	buc			
1.55	Montare Acumulator Tampon	buc			
1.56	verificarea instalațiilor cu PRB	ora			
1.57	verificarea instalațiilor cu autoturism	km			
1.58	verificarea instalațiilor cu autoutilitara	km			
1.59	întreținere si service intersecție semaforizata in "T" sau trecere de pietoni cu buton	intersecție/ luna			
1.60	întreținere si service intersecție semaforizata in "+"	intersecție/ luna			
1.61	întreținere si service stâlpișor retractabil	stâlpișor retractabil/			

	(bollard)	luna			
1.62	întreținere si service Avertizor Luminos cu LED	Buc/luna			
1.63	curățare prin spălare a corpurilor de semafor	intersecție			
1.64	Procurare modul comandă 2 canale Compatibil cu controller ADC- AS26	buc			
1.65	proc.ADC pt.max16/32 grup ITC2	buc			
1.66	proc.ADC pt.max 32/64grup ITC2	buc			
1.67	proc.cartela exe. 2 grup ITC2	buc			
1.68	proc.cartela I/O dete.video IT	buc			
1.69	proc. RACK ITC-2 MINI	buc			
1.70	proc.CARTELA DET INDUCTIVA pt. ITC2-MINI	buc			
1.71	proc.dispoz.touch cu afisaj	buc			
1.72	proc.cart.detectie inductiva pt. ITC2	buc			
1.73	proc.plintă cartele detectie pt. ITC2	buc			
1.74	proc.echip.comunicatie SHDSL	buc			
1.75	proc.licente integrare SPOT	buc			
1.76	proc.PSU RACK	buc			
1.77	proc.cartela Power Supply ITC2	buc			
1.78	proc.cartela CPU- ITC2	buc			
1.79	proc.cartela SAFETY-CPU-ITC2	buc			
1.80	proc.SAFETY -RELAY-ITC2	buc			
1.81	proc KEYBOARD -DISPLAY-ITC2	buc			
1.82	proc.cartela ex4gr(ITC2 MINI)	buc			
1.83	proc.card I/O (ITC2 MINI)	buc			
1.84	proc.modul GPS (ITC-2)	buc			
1.85	proc.set flash luminos pt.ind.	Set			
1.86	proc.kit alim il publ flash	buc			
1.87	proc. kit alim panou solar	buc			
1.88	subtrav.dirijata cu utilaj cu groapa	ml			
1.89	proc. ADC-4 GRUPURI	buc			
1.90	proc. ADC-6 GRUPURI	buc			
1.91	proc. ADC-10 GRUPURI	buc			
1.92	proc. ADC-16 GRUPURI	buc			
1.93	proc.Modul/Interfata ADC-Omnia	buc			
1.94	proc.senzor magn.FlexMag	buc			
1.95	proc.bloc receptor FlexControl	buc			
1.96	proc.repetor FlexNode	buc			
1.97	proc.card interfata Flex-ADC	buc			
1.98	proc. switch autoPOE-4port	buc			
1.99	proc.extensie lic.FullAdaptive	buc			
1.100	proc.cronometru pieton (210)	buc			
1.101	proc.cabinet ADC ITC2/ITC2MINI	buc			
1.102	mont. senzor magn. FlexMag/buton reflectorizant solar cu LED	buc			
1.103	mont.bloc receptor FlexControl	buc			
1.104	proc. cabinet automat max.4 gr (compatibil ITC2-MINI)	buc			

1.105	proc.cabinet aut. pt max.16 gr (compatibil ITC2)	buc			
1.106	proc. ADC ITC2-MINI complet echipat	buc			
1.107	proc.SWITCH conectare fibra optica ADC	buc			
1.108	Inchiriere fibra optica (dark fiber)	km			
1.109	groapa de foraj carosabil(2x2x2m)	buc			
1.110	groapa de foraj trotuar(2x2x2m)	buc			
1.111	groapa de foraj sp. Verde(2x2x2m)	buc			
1.112	Procurare acces point cu acumulator+incarcare solara	Buc.			
	programare	Tabel 2			
2.1	Ajustarea programului de semaforizare	Intersecție / TP			
2.2	Schimbarea structurii programului de semaforizare	intersecție			
2.3	Realizarea unui program nou de semaforizare	intersecție			
	studii de trafic si proiectare	Tabel 6			
6.1	efectuarea de masuratori de trafic pe artera de circulatie	Sectiune strada			
6.2	studii sectoriale de fluidizare a traficului	buc			
6.3	proiectare semaforizare intersecție in „T”/ trecere pietoni	buc			
6.4	proiectare semaforizare intersecție in „+”	buc			
6.5	proiectare semaforizare intersecție complexa (mai mult de 4 intrari in intersecție)	buc			
6.6	proiectare plan de semnalizare rutieră intersecție	buc			
6.7	proiectare plan de semnalizare rutieră strada	strada			

3. DURATA CONTRACTULUI

3.1. - Durata prezentului contract este de 1 an, începând de la data intrării în vigoare a contractului, cu posibilitate de prelungire în condițiile pct.14 din prezentul contract.

3.2 Durata de executie este de ____ luni de la data prezvazuta in ordinul de incepere a lucrarilor.

4. APLICABILITATE

4.1. - Contractul de execuție intră în vigoare la data de _____

5. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

5.1. - Natura și volumul lucrărilor sunt precizate în anexele la prezentul contract

5.2. - Documentele prezentului contract sunt:

- a) acte adiționale, dacă există;
- b) grafic de execuție;
- c) propunerea tehnica și propunerea financiară;
- d) caietul de sarcini, proiect tehnic, memoriu tehnic, fișe tehnice, planse, etc.;
- e) alte grafice, dacă este cazul
- f) garanție de buna execuție, dacă este cazul
- g) angajament de susținere din partea unui tert, dacă este cazul
- h) acord de asociere, dacă este cazul
- i) contractul de subcontractare, dacă este cazul
- j) alte documente (dacă este cazul)

5.3 - În cazul în care, pe parcursul executării contractului de achiziție publică, se constată că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini

6. STANDARDE

6.1. (1) Executantul garantează că la data recepției lucrarea executată va avea calitățile declarate de către acesta în contract, va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu va fi afectată de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.

(2) La lucrările la care se fac încercări calitatea probei se consideră realizată dacă rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

(3) Executantul garantează că va respecta obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, protecția mediului conform : Legii privind securitatea și sănătatea în munca nr.319/2006, HG nr.1091/2006 cerințe minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă, O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului , modificată și completată și a Legii nr. 307/ 2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

7. CARACTERUL PUBLIC AL CONTRACTULUI

7.1. (1) Dosarul achiziției publice are caracter de document public.

(2) Accesul la aceste informații poate fi restricționat în cazul în care acestea sunt clasificate prin acordul părților sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii.

(3) În cazul în care s-a precizat confidențialitatea anumitor clauze, o parte contractantă nu are dreptul de a face cunoscută respectiva prevedere fără acordul scris al celeilalte părți, cu două excepții:

- informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă

- partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

8. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

8.1. - Executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezulta din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru ori în legătura cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și

b) daune-înteres, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezulta din respectarea proiectului sau Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

9. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL NAȚIONAL

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

9.2. - Executantul, imediat după semnarea prezentului contract, are obligația de a încheia contract pentru realizarea serviciului de supraveghere arheologică conform ofertei făcute.

Executantul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să nu 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 cunoștința despre descoperirea obiectelor prevăzute la clauza 9.1, de a înștiința în acest sens organele de poliție și comisia monumentelor istorice.

10. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI

10.1. (1) Executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

2) Achizitorul are obligația de a elibera garanția pentru participare în cel mult 3 zile lucrătoare de la data constituirii garanției de bună execuție.

10.2. (1) Cuantumul garanției de bună execuție a contractului reprezintă 10 % din prețul acestuia fără TVA; În cazul în care pe parcursul executării contractului se suplimentează valoarea acestuia, contractantul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelare cu noua valoare a contractului.

Garanția de bună execuție se poate constitui prin instrument de garanție (*Formularul 9*), virament bancar sau rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale.

În cazul în care valoarea garanției de bună execuție este mai mică de 5000 lei achizitorul are dreptul de a accepta constituirea acesteia prin depunerea la casierie a unor sume în numerar.

În cazul în care garanția se va constitui prin instrument de garanție, aceasta devine anexa la contract, iar în cazul în care garanția se va constitui prin rețineri succesive din facturile înaintate la plată, contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la trezorerie, iar

suma inițială care se depune de către contractant în contul astfel deschis este de 0,5% din prețul contractului de execuție TVA inclus.

(2) Pe parcursul îndeplinirii contractului, autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire. Autoritatea contractantă va dispune ca unitatea să înștiințeze contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Din contul de disponibil deschis la Trezorerie pe numele contractantului pot fi dispuse plăți atât de către contractant, cu avizul scris al achizitorului care se prezintă la trezorerie cât și de unitatea Trezoreriei la solicitare scrisă a achizitorului în favoarea caruia este constituită garanția. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

10.3 Restituirea garanției de bună execuție se va face astfel:

- 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 data pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;
- restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.
- Procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor și de recepție finală pot fi întocmite și pentru parti/obiecte din/de lucrare dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional, proporțional cu valoarea lucrărilor efectuate.

10.4. Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția, atât contractantului, 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, contractantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

11. RESPONSABILITĂȚILE EXECUTANTULUI

11.1. - (1) Executantul are obligația de a executa și de a finaliza lucrările la termenul stabilit, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea convenite, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

(2) 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 definitive, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

(3) Executantul are obligația de a notifica prompt achizitorului despre toate erorile, omisiunile, viciile sau altele asemenea descoperite de el în Proiect sau în Caietul de sarcini pe durata îndeplinirii contractului.

11.2. - (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 privind calitatea în construcții.

(2) Un exemplar din documentația de proiectare va fi ținut de către executant în vederea consultării de către Inspekția de Stat în Construcții, Lucrări Publice, Urbanism și Amenajarea Teritoriului, precum și de către persoane autorizate de achizitor, la cererea acestora.

(3) Executantul are obligația de a pune la dispoziție achizitorului, la termenele precizate în anexele la contract, 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.

11.3. - (1) Executantul are obligația de a respecta și de a executa dispozițiile achizitorului în orice problema menționată sau nementionată în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul considera ca 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.

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

11.4. - (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 în vederea 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 să rectifice 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 de a păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

11.5. - Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse 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 (atâta timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atâta timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară pentru evitarea oricărui pericol pentru respectivele persoane;

b) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarma și paza, în cazul în care sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

c) de a lua toate măsurile necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocat persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultat din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

11.6. - Executantul este responsabil pentru menținerea în buna stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează să fie puse în opera de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a acesteia.

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

a) confortul riveranilor; sau

b) caile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a cailor publice sau private care deservește 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.

11.8. - (1) Pe parcursul execuției lucrării executantul are obligația:

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

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

c) de a aduna și de a îndepărta de pe șantier dărâmurile, 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.

11.9. - Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de 2 ani de la recepția lucrării și după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existența a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, ca urmare a nerespectării proiectelor și detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.

11.10. Executantul va avea obligatoriu autorizație pentru execuția lucrărilor pentru fiecare obiect al proiectului (acolo unde este cazul).

12. RESPONSABILITĂȚILE ACHIZITORULUI

12.1. - La începerea lucrărilor achizitorul are obligația de a obține toate autorizațiile și avizele necesare în vederea execuției lucrărilor.

12.2. - (1) Achizitorul are obligația de a pune la dispoziție executantului, fără plată, dacă nu s-a convenit altfel, următoarele:

a) amplasamentul lucrării liber de orice sarcină;

b) suprafețele de teren necesare pentru depozitare și pentru organizarea de șantier;

(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 are obligația de a pune la dispoziție executantului întreaga documentație necesară pentru execuția lucrărilor contractate (dacă contractul de lucrări nu are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția lucrării), fără plată, la termenele stabilite prin graficul de execuție a lucrării.

12.4. - Achizitorul este responsabil pentru trasarea axelor principale, a bornelor de referință, a cailor de

circulație și a limitelor terenului pus la dispoziție executantului, precum și pentru materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului.

12.5. - Achizitorul are obligația de a examina și de a 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 de dispozițiile sale.

13. ÎNCEPEREA ȘI EXECUTIA LUCRARILOR

13.1. - (1) Executantul are obligația de a începe lucrările în termen de maxim 3 zile de la primirea ordinului în acest sens din partea achizitorului.

(2) Executantul trebuie să notifice achizitorului și Inspecției de Stat în Construcții, Lucrări Publice, Urbanism și Amenajarea Teritoriului data începerii efective a lucrărilor.

13.2. - (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 considera date contractuale.

(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, după opinia achizitorului, pe parcurs desfășurarea lucrărilor nu concorda cu graficul general de execuție a lucrărilor, la cererea achizitorului executantul va prezenta un grafic revizuit, în vederea terminării lucrărilor la data prevăzută în contract. Graficul revizuit nu îl va scuti pe executant de nici una dintre îndatoririle asumate prin contract.

(3) În cazul în care executantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle prevăzute la clauza 11.1 alin. (2), achizitorul este îndreptățit să îi fixeze executantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să îl avertizeze ca, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit îi va rezilia contractul.

13.3. - (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile cuprinse în anexele la contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume a responsabilului tehnic cu execuția din partea executantului și a dirigintei de șantier sau, dacă este cazul, a altei persoane fizice sau juridice atestate potrivit legii, din partea achizitorului.

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

13.4. - (1) Materialele trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție; verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la contract.

(2) Executantul are obligația să asigure instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv al manoperei aferente acestora, revine executantului.

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

13.5. - (1) Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a notifica achizitorului, ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate, pentru a fi examinate și măsurate.

(3) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți din lucrare, la dispoziția achizitorului, și de a reface aceasta parte sau aceste părți din lucrare, dacă este cazul.

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

14. ÎNTARZIEREA, SUSPENDAREA ȘI SISTAREA LUCRARILOR

14.1. - În cazul în care:

a) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau

b) condițiile climatice extrem de nefavorabile; sau

c) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta îl îndreptățește pe executant să solicite prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți din acestea, prin consultare, părțile vor stabili:

- (i) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;
- (ii) totalul cheltuielilor suplimentare, acordate conform prevederilor legale, care se va adăuga la prețul contractului.

14.2. (1) Suspendarea execuției lucrărilor din motivul prevăzut la punctele b) și c) se realizează la dispoziția scrisă a achizitorului.

(2) Decalarea termenului contractual va fi calculată luând în considerare perioada de suspendare adăugându-se o durată suplimentară apreciată de comun acord pentru reintrarea în ritmul normal.

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

15. FINALIZAREA LUCRARILOR

15.1. - Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte din acestea, prevăzut să fie finalizat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

15.2. - (1) La finalizarea lucrărilor executantul are obligația de a notifica în scris achizitorului ca 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 ca 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.

15.3. - 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 are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

15.4. - Recepția se poate face și pentru părți din lucrare, distincte din punct de vedere fizic și funcțional.

16. PERIOADA DE GARANTIE ACORDATA LUCRARILOR

16.1. - Perioada de garanție de _____ luni decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor, pe ansamblu sau pe părți din lucrare distincte din punct de vedere fizic și funcțional, până la recepția finală.

16.2. - (1) 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, contracțiilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea 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 ca urmare a:

a) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau

b) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți din lucrări; sau

c) neglijenței sau nedeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

(3) În cazul în care defecțiunile nu s-au produs din vina executantului, lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

16.3. - În cazul în care executantul nu executa lucrările prevăzute la clauza 16.2 alin. (1), 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 sumele convenite acestuia.

17. MODALITATI DE PLATA

17.1. - Achizitorul va efectua plata sumelor prevăzute la art.2.2 către executant în LEI în termen de maxim 60 de zile de la data înregistrării la achizitor a facturii aferente situației de lucrări acceptată la plata de către reprezentantul achizitorului.

17.2. - (1) Plățile parțiale trebuie să fie făcute, la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate conform contractului. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o verificare rapidă și sigură a lor. Din situațiile de lucrări provizorii achizitorul va putea face scăzăminte pentru servicii făcute executantului și convenite cu acesta. Alte scăzăminte nu se pot face decât în cazurile în care ele sunt prevăzute în contract sau ca urmare a unor prevederi legale.

(2) Situațiile de lucrări se confirmă într-un interval de 5 zile de la data prezentării. Ele vor fi întocmite pe baza cantitatilor real executate de către executant, evidentându-se în devize distincte lucrările suplimentare față de cele cuprinse în oferta inițială.

(3) Plățile parțiale se efectuează, de regula, la intervale lunare, dar nu influențează responsabilitatea și garanția de

buna execuție a executantului; ele nu se considera de către achizitor ca recepție a lucrărilor executate. Termenul de plata este cel prevăzut la art. 17.1 al contractului.

17.3. - Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea situației de plata definitive 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 conform prevederilor prezentului contract.

17.4. - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție. Procesele-verbale de recepție finală pot fi întocmite și pentru părți din lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiționată de eliberarea procesului verbal de recepție finală.

17.5 - Emiterea facturii se va face de către executant numai după acceptarea situației de lucrări și a anexelor acesteia de către reprezentantul achizitorului.

17.6 - Achizitorul-beneficiar se obliga a asigura resursele financiare necesare pentru derularea investiției pe toată durata de execuție a lucrării în limitele alocățiilor bugetare.

18. ACTUALIZAREA PRETULUI CONTRACTULUI

18.1. - Pentru lucrările executate plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexa la contract.

18.2. - Preturile unitare se vor actualiza anual cu indicii de inflație total aferenți perioadei precedente. Pentru preturile unitare care au cuprins în calculații doar oferte de pret, se va proceda la modificarea lor pe măsura finalizării procedurilor de achiziție publică.

19. ASIGURARI

19.1. - (1) Executantul are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile care 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. 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 ca subantreprenorii au încheiat asigurări pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subantreprenorilor să prezinte achizitorului, la cerere, polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(5) Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătitabile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina achizitorului, a agenților sau a angajaților acestora.

20. AMENDAMENTE

20.1. - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului prin act adițional în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și nu aduc modificări substanțiale acestuia, în condițiile prevăzute de lege.

21. PENALITĂȚI, DAUNE-INTERESE

21.1. - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului (TVA inclus), ca penalități, o sumă echivalentă cu cota de 0,1 %/zi întârziere din valoarea lucrărilor neexecutate, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

22. MODALITĂȚI DE ÎNCETARE A CONTRACTULUI

22.1 Neexecutarea obligațiilor stabilite în sarcina fiecăreia dintre părțile în prezentul contract atrage desființarea acestuia de drept, fără punerea în întârziere și fără intervenția instanței de judecată.

22.2. - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cel mult 30 de zile de la 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.

22.3. - În cazul prevăzut la clauza 23.2 prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

23. CESIUNEA

23.1. - Executantul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin contract, cu excepția cesiunilor prevăzute în contract și actele normative în vigoare.

23.2. - Achizitorul poate urmări orice pretenție la daune pe care executantul ar putea să o aibă împotriva terțului/terților susținător/susținători declarați pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm. În acest sens, se poate realiza o cesiune a drepturilor executantului către achizitor, cu titlu de garanție.

24. FORȚA MAJORA

24.1. - Forța majora este constatată de o autoritate competentă.

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

24.3. - 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.

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

24.5. - Dacă forța majoră acționează sau se estimează ca va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

25. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

25.1. - Achizitorul și executantul vor face 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 legătura cu îndeplinirea contractului.

25.2. - Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative neoficiale 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 din România.

26. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL

26.1. - Limba care guvernează contractul este limba română.

27. COMUNICĂRI

27.1. - (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.

27.2. - Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

28. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI

28.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

29. DISPOZIȚII FINALE

29.1. Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare originale.

**ACHIZITOR,
MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA
PRIMAR,
EMIL BOC**

EXECUTANT,

**DIRECTOR EXECUTIV,
OLIMPIA MOIGRĂDAN**

**DIRECTOR EXECUTIV,
ALINA RUS**

**DIRECTOR EXECUTIV
VIRGIL PORUTIU**

**SEF SERV. SIG. CIRCULATIEI
MIRELA MARINCEAN**



CONTRACT DE EXECUȚIE DE LUCRĂRI

Nr. _____ din _____

În temeiul Legii 98/2016 si HG 395/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de executie lucrări, între:

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

Între

MUNICIPIUL CLUJ - NAPOCA cu sediul în municipiul Cluj – Napoca, str. Moșilor nr. 3, telefon 596030, fax 431575, cod fiscal nr. 4305857, cont virament RO45TREZ21624510271XXXXX deschis la Banca Națională – Trezoreria Cluj, reprezentat prin primar Emil Boc , în calitate de achizitor,

si
Regia Autonomia a Domeniului Public, cu sediu in Cluj-Napoca, telefon 0264-552666 fax 0264-444576, CU RO 201233 cod fiscal J12/117/1991 cont RO44TREZ2165069XXX008720 deschis la Banca Nationala- Trezoreria Cluj-Napoca, reprezentat prin director general Pantelimon Ioan în calitate de executant,

a intervenit prezentul contract.

DEFINIȚII

In prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) *contract* -contractul cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulți operatori economici și una ori mai multe autorități contractante, care are ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii;
- b) *achizitor și executant* - părțile contractante, astfel cum acestea sunt denumite în prezentul contract;
- c) *prețul contractului* - prețul plătitibil executantului de către achizitor în baza contractului pentru îndeplinirea integrala și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale asumate prin contract;
- d) *standarde* - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caietul de sarcini și în propunerea tehnica;
- e) *amplasamentul lucrării* - locul în care executantul executa lucrarea;
- f) *forța majora* - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinii acestora, care nu putea fi prevăzut în momentul încheierii contractului și care face imposibila executarea si, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargo, enumerarea nefiind exhaustiva, ci enunțiativa. Nu este considerat forța majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fara a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia dintre părți.
- g) *zi - zi* - zi calendaristica; saptamana – 7 zile calendaristice; luna - 30 zile calendaristice; an - 365 de zile.

2. OBIECTUL ȘI PREȚUL CONTRACTULUI

2.1. - Executantul se obligă să execute activitățile pentru intretinerea, repararea, mentenanta, dezvoltarea si modernizarea dispozitivului de semnalizare rutiera in municipiul Cluj-Napoca – *componenta pentru intretinerea, repararea, mentenanta*, in conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2. - Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului. Pretul plătitibil executantului de către achizitor este de _____ lei la care se adaugă TVA, conform preturilor unitare/tip de activitate aprobate prin HCL nr. _____

2.3 Preturile unitare cu care se vor deconta lucrarile executate sunt cele aprobate prin HCL nr. _____ sunt următoarele:

Nr.crt	activitate	Pret unitar lei fara TVA

	semafoare	Tabel 1
1.1	canalizație in carosabil – inclusiv refacere sistem rutier	
1.2	canalizație in trotuar – inclusiv refacere (fara covor asfaltic)	
1.3	execuție camera de tragere carosabilă- CT64	
1.4	execuție camera de tragere trotuar - CT40	
1.5	confecționare (procurare) stâlp simplu,	
1.6	Montaj stâlp simplu	
1.7	fundatăie pentru stâlp simplu	
1.8	confecționare (procurare) stâlp cu consola	
1.9	Montaj stâlp cu consola	
1.10	fundatăie pentru stâlp cu consola	
1.11	Procurare și pozare tub PVC Ø90mm in canalizații subterane	
1.12	Pozare cabluri aeriene	
1.13	Montare bucla inductiva	
1.14	Procurare cutie de jonctiuni 10x10	
1.15	Procurare cutie de jonctiuni 10x15	
1.16	Procurare cutie de jonctiuni 20x30	
1.17	Montare cutii de jonctiune amplasate pe stâlpii de semaforizare sau in camerele de tragere	
1.18	Procurare Corp de Semafor Vehicul 200*200*200	
1.19	Procurare Corp de Semafor Pietonal 200*200	
1.20	Procurare Corp de Semafor VID, GI 200	
1.21	Procurare fata corp semafor cu LED (ROSU, GALBEN, VERDE)	
1.22	Procurare Corp de Tramvai	
1.23	Procurare Semafor Acustic pentru Nevazatori	
1.24	Procurare Buton Pietonal	
1.25	Montare Corp de Semafor Vehicul, Pieton, Tramvai, Prim vehicul, VID, GIP, amplasat terestru	
1.26	Montare corp de Semafor amplasat pe console	
1.27	Montare Semafor Acustic pentru Nevazatori, Buton Pietonal	
1.28	Procurare Senzor de videodetecție	
1.29	Procurare modul detecție video (interfata sensor videodetecție – cu amplasare in automatul de dirijare a traficului) compatibil cu automatele existente amplasate pe raza municipiului	
1.30	Montare senzori videodetecție pe console	
1.31	Montare automat de dirijare pe suport existent	
1.32	Montare automat de dirijare, inclusiv cofret de alimentare si soclu	
1.33	Procurare Automat de dirijare Trecere pietoni (tip AS 26)	
1.34	Procurare Automat de dirijare intersecție 4 canale (tip AS 26)	
1.35	instalație de protecție prin legare la pământ	
1.36	Procurare modul detecție inductiv	
1.37	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 25 x 1	
1.38	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 18 x 1	
1.39	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 12 x 1	
1.40	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 7 x 1	
1.41	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 5 x 1	

1.42	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 24 x 1	
1.43	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 19 x 1	
1.44	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 14 x 1	
1.45	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 7 x 1	
1.46	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 5 x 1	
1.47	Procurare cablu FY 6 – pentru împământare	
1.48	Procurare cablu MYF 1,5 – pentru bucle inductive	
1.49	Montare cablu MYF1.5 torsadat – de legatura de la bucele inductive la automat	
1.50	Procurare cablu legatura la detectorii video	
1.51	execuție racorduri electrice	
1.52	Procurare Avertizor Luminos cu LED Trecere Pietoni	
1.53	Montare Avertizor Luminos cu LED Trecere Pietoni	
1.54	Procurare Acumulator Tampon pentru Avertizor Luminos cu LED Trecere Pietoni compatibil cu echipamentele montate pe raza municipiului	
1.55	Montare Acumulator Tampon	
1.56	verificarea instalațiilor cu PRB	
1.57	verificarea instalațiilor cu autoturism	
1.58	verificarea instalațiilor cu autoutilitara	
1.59	întreținere si service intersecție semaforizata in “T” sau trecere de pietoni cu buton	
1.60	întreținere si service intersecție semaforizata in “+”	
1.61	întreținere si service stâlpișor retractabil (bollard)	
1.62	întreținere si service Avertizor Luminos cu LED	
1.63	curățare prin spălare a corpurilor de semafor	
1.64	Procurare modul comandă 2 canale Compatibil cu controller ADC- AS26	
1.65	proc.ADC pt.max16/32 grup ITC2	
1.66	proc.ADC pt.max 32/64grup ITC2	
1.67	proc.cartela exe. 2 grup ITC2	
1.68	proc.cartela I/O dete.video IT	
1.69	proc. RACK ITC-2 MINI	
1.70	proc.CARTELA DET INDUCTIVA pt. ITC2-MINI	
1.71	proc.dispoz.touch cu afisaj	
1.72	proc.cart.detectie inductiva pt. ITC2	
1.73	proc.plinta cartele detectie pt. ITC2	
1.74	proc.echip.comunicatie SHDSL	
1.75	proc.licente integrare SPOT	
1.76	proc.PSU RACK	
1.77	proc.cartela Power Supply ITC2	
1.78	proc.cartela CPU- ITC2	
1.79	proc.cartela SAFETY-CPU-ITC2	
1.80	proc.SAFETY -RELAY-ITC2	
1.81	proc.KEYBOARD -DISPLAY-ITC2	
1.82	proc.cartela ex4gr(ITC2 MINI)	
1.83	proc.card I/O (ITC2 MINI)	
1.84	proc.modul GPS (ITC-2)	
1.85	proc.set flash luminos pt.ind.	

1.86	proc.kit alim il publ flash	
1.87	proc. kit alim panou solar	
1.88	subtrav.dirijata cu utilaj cu groapa	
1.89	proc. ADC-4 GRUPURI	
1.90	proc. ADC-6 GRUPURI	
1.91	proc. ADC-10 GRUPURI	
1.92	proc. ADC-16 GRUPURI	
1.93	proc.Modul/Interfata ADC-Omnia	
1.94	proc.senzor magn.FlexMag	
1.95	proc.bloc receptor FlexControl	
1.96	proc.repetor FlexNode	
1.97	proc.card interfata Flex-ADC	
1.98	proc. switch autoPOE-4port	
1.99	proc.extensie lic.FullAdaptive	
1.100	proc.cronometru pieton (210)	
1.101	proc.cabinet ADC ITC2/ITC2MINI	
1.102	mont. senzor magn. FlexMag/buton reflectorizant solar cu LED	
1.103	mont.bloc receptor FlexControl	
1.104	proc. cabinet automat max.4 gr (compatibil ITC2-MINI)	
1.105	proc.cabinet aut. pt max.16 gr (compatibil ITC2)	
1.106	proc. ADC ITC2-MINI complet echipat	
1.107	proc.SWITCH conectare fibra optica ADC	
1.108	Inchiriere fibra optica (dark fiber)	
1.109	groapa de foraj carosabil(2x2x2m)	
1.110	groapa de foraj trotuar(2x2x2m)	
1.111	groapa de foraj sp. Verde(2x2x2m)	
1.112	Procurare acces point cu acumulator+incarcare solara	
	Programare	Tabel 2
2.1	Ajustarea programului de semaforizare	
2.2	Schimbarea structurii programului de semaforizare	
2.3	Realizarea unui program nou de semaforizare	
	reparații electrice-electronice	Tabel 3
3.1	Reparat buton pietonal (montat pe stâlp semafor)	
3.2	Reparat Avetizor Luminos Trecere Pietoni	
3.3	Reparat afișaj ceas electromecanic	
3.4	Reparat placa baza automat de dirijare a traficului	
3.5	Reparat modul forță 2 canale semafor	
3.6	Reparat modul forță VID (GI)	
3.7	Reparat semafor acustic pentru nevazatori	
3.8	Reparat echipament optic fata cu LED	
3.9	Reparat cronometru semafor	
	Indicatoare	Tabel 4
4.1	Plantare stâlpișor	
4.2	confecționare țevă galvanizata Ø 48*3H=3,8m	
4.3	confecționare țevă 40*40*3H=3,8m	
4.4	confecționare țevă 40*40*3H=4m	
4.5	Plantare țevă/deplantare teava cu refacere zona	

4.6	Deplantare stâlp (prin taiere)	
4.7	Plantare parapeti cu glisiere (grei, semigrei)	
4.8	Montare separator trafic	
4.9	Procurare separator trafic	
4.10	Montare prag de sol/ oglinda parabolica	
4.11	Procurare prag de sol element central	
4.12	Procurare prag de sol element de capat	
4.13	Plantare gârdulețe	
4.14	Curatat prin spalare indicatoare semnalizare verticala	
4.15	Montare indicator pe stâlp	
4.16	Montare indicator pe stâlp Renel	
4.17	Demontare traversa	
4.18	Montare traversa	
4.19	Reparare traversa in maxim 2 puncte	
4.20	confeționare traversa 13m	
4.21	Reparatie stâlp sustinere traversa	
4.22	confeționat stâlp bariera	
4.23	Plantare stâlp oglinda	
4.24	confeționat stâlp oglinda Ø76*3.5mm H=4,5m	
4.25	Vopsit si revopsit suprafete <60mm	
4.26	Vopsit si revopsit suprafete > 60 mm	
4.27	confeționat consola triunghiulara semafor sau trecere pietoni suspendata	
4.28	confeționat stâlpisor separator trafic	
4.29	Verificarea dispozitivului de semnalizare rutieră pe strazi	
4.30	Procurare parapet New Jersey din beton	
4.31	confeționare gârduleț metalic clasic	
4.32	confeționare gârduleț metalic special-element mic	
4.33	confeționare gârduleț metalic special - element mare	
4.34	confeționare stâlpișor metalic de protecție (h=70cm din care 40 cm deasupra solului)	
4.35	confeționare stâlpișor metalic de protecție (h=110cm din care 80 cm deasupra solului)	
4.36	Procurare stâlpișor ornamental din fontă	
4.37	Procurare parapet de protecție de tip semigreu	
4.38	Procurare parapet de protecție de tip greu	
4.39	Demontare separator	
4.40	Montare parapet New Jersey	
4.41	Procurat indicatoare triunghiulare cu latura de 700	
4.42	Procurat indicatoare circulare cu diametrul de 600	
4.43	Procurat indicatoare triunghiulare cu latura de 900	
4.44	Procurat indicatoare circulare cu diametrul de 800	
4.45	Procurat indicatoare octogonale cu inaltimea de 800	
4.46	Procurat indicator dreptunghiular 250x1000 (balize directionale)	
4.47	Procurat indicator dreptunghiular 500x650	
4.48	Procurat indicator patrat cu latura de 650	
4.49	Procurat indicator patrat cu latura de 850	
4.50	Procurat indicator patrat cu latura de 600	

4.51	Procurat indicator patrat cu latura de 300 (sageți directionale)	
4.52	Procurat indicator dreptunghiular 150x300 (aditionale)	
4.53	Procurat indicator dreptunghiular 600x200	
4.54	Procurat indicator tip sageata 600x200	
4.55	Procurat placute cu fata 450x200	
4.56	Procurat placute strada, 2 fete+suport (dimens. 200mm*1000mm)	
4.57	Procurat casuta (numar) postala 200x150	
4.58	Procurat indicatoare de orientare (comanda speciala)	
4.59	Procurat indicatoare dreptunghiulare 1000x330	
4.60	Procurat indicatoare dreptunghiulare 1500x500	
4.61	Procurat indicatoare dreptunghiulare 1700x700	
4.62	Procurat tab.indicatoare dreptunghiulare 375x1000 (balize directionale)	
4.63	Procurare drept.450x200	
4.64	Procurare si montare butoni reflectorizanti (cu lipire)	
4.65	Procurare parapeti plastic New Jersey	
4.66	Procurare si montare borna cu iluminare (indicatoare plastic cap pod)	
4.67	Procurare si montare borna cu revenire dupa impact	
4.68	Procurare si montare butoni reflectorizanti (holzurub)	
4.69	Procurare si montare Dispozitiv retroreflectorizant pentru liniile de demarcatie intre culoarele de circulatie (montare pe carosabil)	
4.70	Procurare si montare buton reflectorizant cu incarcare solara (Dispozitive de atentionare vizuala cu leduri pe ambele fete si alimentate cu energie solara)	
4.71	Procurare si montare buton de sticla reflectorizanti (pt bordura)	
4.72	Procurare si montare buton reflectorizant energie solara	
4.73	Procurare separator banda de circulatie H=45MM fara stalpisor (talpa inalta)	
4.74	Procurare stalpisor (h=390mm) pt.separator banda de circulatie H=45MM(talpa inalta)	
4.75	montaj separator banda circulatie H=45mm (talpa inalta)	
4.76	Procurare buton reflectorizant solar cu LED (incastrat in carosabil)	
	stâlpișori retractabili	Tabel 5
5.1	recondiționat stâlpișor mobil prin inlocuire kit doza conexiuni	
5.2	Reparat comunicație GSM prin inlocuire kit modem(TELL 1000)	
5.3	Reparat detector inductiv prin inlocuire kit	
5.4	Abonament sistem de comunicație GSM stâlpișori	
5.5	Refacere fundație si drenaj cilindru exterior stâlp mobil (montaj fara kit)	
5.6	recondiționare stâlpișor mobil	
5.7	Montare stâlpișor mobil (fundație+drenaj+pahar)	

3. DURATA CONTRACTULUI

3.1. - Durata prezentului contract este de 1 an, începând de la data intrării în vigoare a contractului, cu posibilitate de prelungire în condițiile prevăzute la pct. 14 din prezentul contract.

4. APLICABILITATE

4.1. - Contractul de execuție intră în vigoare la data de _____

5. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

5.1. - Natura și volumul lucrărilor sunt precizate în anexele la prezentul contract

5.2. - Documentele prezentului contract sunt:

- a) acte adiționale, dacă există;
- b) grafic de execuție;
- c) propunerea tehnică și propunerea financiară;
- d) caietul de sarcini, proiect tehnic, memoriu tehnic, fișe tehnice, planșe, etc.;
- e) alte grafice, dacă este cazul
- f) garanție de bună execuție, dacă este cazul
- g) angajament de susținere din partea unui tert, dacă este cazul
- h) acord de asociere, dacă este cazul
- i) contractul de subcontractare, dacă este cazul
- j) alte documente (dacă este cazul)

5.3 - În cazul în care, pe parcursul executării contractului de achiziție publică, se constată că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini

6. STANDARDE

6.1. (1) Executantul garantează că la data recepției lucrarea executată va avea calitățile declarate de către acesta în contract, va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu va fi afectată de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.

(2) La lucrările la care se fac încercări calitatea probei se consideră realizată dacă rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

(3) Executantul garantează că va respecta obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, protecția mediului conform : Legii privind securitatea și sănătatea în muncă nr.319/2006, HG nr.1091/2006 cerințe minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă, O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului , modificată și completată și a Legii nr. 307/ 2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

7. CARACTERUL PUBLIC AL CONTRACTULUI

7.1. (1) Dosarul achiziției publice are caracter de document public.

(2) Accesul la aceste informații poate fi restricționat în cazul în care acestea sunt clasificate prin acordul părților sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii.

(3) În cazul în care s-a precizat confidențialitatea anumitor clauze, o parte contractantă nu are dreptul de a face cunoscută respectiva prevedere fără acordul scris al celeilalte părți, cu două excepții:

- informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă
- partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

8. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

8.1. - Executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru ori în legătura cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea proiectului sau Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

9. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL NAȚIONAL

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

9.2. – Executantul, imediat după semnarea prezentului contract, are obligația de a încheia contract pentru realizarea serviciului de supraveghere arheologică conform ofertei făcute.

Executantul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să nu 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 cunoștința despre descoperirea obiectelor prevăzute la clauza 9.1, de a înștiința în acest sens organele de poliție și comisia monumentelor istorice.

10. GARANȚIA DE BUNA EXECUȚIE A CONTRACTULUI

10.1. (1) Executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

2) Achizitorul are obligația de a elibera garanția pentru participare în cel mult 3 zile lucrătoare de la data constituirii garanției de bună execuție.

10.2. (1) Cuantumul garanției de bună execuție a contractului reprezintă 10 % din prețul acestuia fără TVA; În cazul în care pe parcursul executării contractului se suplimentează valoarea acestuia, contractantul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelare cu noua valoare a contractului.

Garanția de bună execuție se poate constitui prin instrument de garanție (*Formularul 9*), virament bancar sau rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale.

În cazul în care valoarea garanției de bună execuție este mai mică de 5000 lei achizitorul are dreptul de a accepta constituirea acesteia prin depunerea la casierie a unor sume în numerar.

În cazul în care garanția se va constitui prin instrument de garanție, aceasta devine anexa la contract, iar în cazul în care garanția se va constitui prin rețineri succesive din facturile înaintate la plată, contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la trezorerie, iar suma inițială care se depune de către contractant în contul astfel deschis este de 0,5% din prețul contractului de execuție TVA inclus.

(2) Pe parcursul îndeplinirii contractului, autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire. Autoritatea contractantă va dispune ca unitatea să înștiințeze contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Din contul de disponibil deschis la Trezorerie pe numele contractantului pot fi dispuse plăți atât de către contractant, cu avizul scris al achizitorului care se prezintă la trezorerie cât și de unitatea Trezoreriei la solicitare scrisă a achizitorului în favoarea caruia este constituită garanția. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

10.3 Restituirea garanției de bună execuție se va face astfel:

- 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;
- restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.
- Procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor și de recepție finală pot fi întocmite și pentru parti/obiecte din/de lucrare dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional, proporțional cu valoarea lucrărilor efectuate.

10.4. Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția, atât contractantului, 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, contractantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

11. RESPONSABILITĂȚILE EXECUTANTULUI

11.1. - (1) Executantul are obligația de a executa și de a finaliza lucrările la termenul stabilit, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea convenite, în concordanță cu obligațiile asumate

prin contract.

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

(3) Executantul are obligația de a notifica prompt achizitorului despre toate erorile, omisiunile, viciile sau altele asemenea descoperite de el în Proiect sau în Caietul de sarcini pe durata îndeplinirii contractului.

11.2. - (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 reglementarilor legii privind calitatea în construcții.

(2) Un exemplar din documentația de proiectare va fi ținut de către executant în vederea consultării de către Inspekția de Stat în Construcții, Lucrări Publice, Urbanism și Amenajarea Teritoriului, precum și de către persoane autorizate de achizitor, la cererea acestora.

(3) Executantul are obligația de a pune la dispoziție achizitorului, la termenele precizate în anexele la contract, 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.

11.3. - (1) Executantul are obligația de a respecta și de a executa dispozițiile achizitorului în orice problema menționată sau nementionată în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul considera ca 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.

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

11.4. - (1) Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor fata de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare în vederea 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 să rectifice 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 de a păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

11.5. - Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse 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 (atâta timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atâta timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară pentru evitarea oricărui pericol pentru respectivele persoane;

b) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarma și paza, în cazul în care sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

c) de a lua toate măsurile necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocat persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultat din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

11.6. - Executantul este responsabil pentru menținerea în buna stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează să fie puse în opera de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a acesteia.

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

a) confortul riveranilor; sau

b) caile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a cailor publice sau private care deservește 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.

11.8. - (1) Pe parcursul execuției lucrării executantul are obligația:

- a) de a evita pe cât posibil acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- b) de a depozita sau de a reține orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- c) de a aduna și de a îndepărta de pe șantier dărâmurile, 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.

11.9. - Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de 2 ani de la recepția lucrării și după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existența a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, ca urmare a nerespectării proiectelor și detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.

11.10. Executantul va avea obligatoriu autorizație pentru execuția lucrărilor pentru fiecare obiect al proiectului (acolo unde este cazul).

12. RESPONSABILITĂȚILE ACHIZITORULUI

12.1. - La începerea lucrărilor achizitorul are obligația de a obține toate autorizațiile și avizele necesare în vederea execuției lucrărilor.

12.2. - (1) Achizitorul are obligația de a pune la dispoziție executantului, fără plata, dacă nu s-a convenit altfel, următoarele:

- a) amplasamentul lucrării liber de orice sarcină;
 - b) suprafețele de teren necesare pentru depozitare și pentru organizarea de șantier;
- (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 are obligația de a pune la dispoziție executantului întreaga documentație necesară pentru execuția lucrărilor contractate (dacă contractul de lucrări nu are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția lucrării), fără plata, la termenele stabilite prin graficul de execuție a lucrării.

12.4. - Achizitorul este responsabil pentru trasarea axelor principale, a bornelor de referință, a cailor de circulație și a limitelor terenului pus la dispoziție executantului, precum și pentru materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului.

12.5. - Achizitorul are obligația de a examina și de a 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 de dispozițiile sale.

13. ÎNCEPEREA ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR

13.1. - (1) Executantul are obligația de a începe lucrările în termenul prevăzut în adresa (ordinul) de începere a lucrărilor emisă în acest sens din partea achizitorului.

(2) Executantul trebuie să notifice achizitorului data începerii efective a lucrărilor.

13.2. - (1) Lucrările trebuie să se deruleze și să fie finalizate în termenele stabilite de achizitor și prevăzute în adresele transmise executantului, care privesc începerea execuției lucrărilor. Toate adresele achizitorului către executant prin care se impun termene de execuție se consideră termene intermediare. Datele intermediare prevăzute în adrese/ se consideră date contractuale.

(2) În cazul în care executantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle prevăzute la clauza 11.1 alin. (2), achizitorul este îndreptățit să îi fixeze executantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să îl avertizeze ca, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit îi va rezilia contractul.

13.3. - (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile cuprinse în anexele la contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume a responsabilului tehnic cu execuția din partea executantului și a dirigintelui de șantier sau, dacă este cazul, a altei persoane fizice sau juridice atestate potrivit legii, din partea achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin

contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse

13.4. - (1) Materialele trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție; verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la contract.

(2) Executantul are obligația să asigure instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv al manoperei aferente acestora, revine executantului.

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

13.5. -(1) Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a notifica achizitorului, ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate, pentru a fi examinate și măsurate.

(3) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți din lucrare, la dispoziția achizitorului, și de a reface aceasta parte sau aceste părți din lucrare, dacă este cazul.

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

14. ÎNTARZIEREA, SUSPENDAREA ȘI SISTAREA LUCRARILOR

14.1. - În cazul în care:

a) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau

b) condițiile climaterice extrem de nefavorabile; sau

c) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta îl îndreptățesc pe executant să solicite prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți din acestea, prin consultare, părțile vor stabili:

(i) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;

(ii) totalul cheltuielilor suplimentare, acordate conform prevederilor legale, care se va adăuga la prețul contractului.

14.2. (1) Suspendarea execuției lucrărilor din motivul prevăzut la punctele b) și c) se realizează la dispoziția scrisă a achizitorului.

(2) Decalarea termenului contractual va fi calculată luând în considerare perioada de suspendare adăugându-se o durată suplimentară apreciată de comun acord pentru reintrarea în ritmul normal.

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

15. FINALIZAREA LUCRARILOR

15.1. - Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte din acestea, prevăzut să fie finalizat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

15.2. - (1) La finalizarea lucrărilor executantul are obligația de a notifica în scris achizitorului ca 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 îndeplinite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care se constată ca 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.

15.3. - 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 are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

15.4. - Recepția se poate face și pentru părți din lucrare, distincte din punct de vedere fizic și funcțional.

16. PERIOADA DE GARANTIE ACORDATA LUCRARILOR

16.1. - Perioada de garanție de _____ luni decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor, pe ansamblu sau pe părți din lucrare distincte din punct de vedere fizic și funcțional, pana la recepția finală.

16.2. - (1) 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, contracțiilor și altor defecte a căror cauza este nerespectarea 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 ca urmare a:

- a) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- b) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți din lucrări; sau
- c) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

(3) În cazul în care defecțiunile nu s-au produs din vina executantului, lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

16.3. - În cazul în care executantul nu executa lucrările prevăzute la clauza 16.2 alin. (1), 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 sumele convenite acestuia.

17. MODALITATI DE PLATA

17.1- Achizitorul va efectua plata sumelor prevazute la art.2.2 catre executant in LEI in termen de maxim 60 de zile de la data inregistrarii la achizitor a facturii aferente situatiei de lucrari acceptata la plata de catre reprezentantul achizitorului.

17.2. - (1) Plățile parțiale trebuie să fie făcute, la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate conform contractului. În dosarul cu situația de lucrări, alături de documentele justificative, se vor anexa și poze listate ale lucrărilor executate. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o verificare rapidă și sigură a lor. Din situațiile de lucrări provizorii achizitorul va putea face scăzăminte pentru servicii făcute executantului și convenite cu acesta. Alte scăzăminte nu se pot face decât în cazurile în care ele sunt prevăzute în contract sau ca urmare a unor prevederi legale.

(2) Situațiile de lucrări se confirmă într-un interval de 5 zile de la data prezentării. Ele vor fi întocmite pe baza cantitatilor real executate de către executant, evidentindu-se în devize distincte lucrările suplimentare față de cele cuprinse în oferta inițială.

(3) Plățile parțiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare, dar nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a executantului; ele nu se consideră de către achizitor ca recepție a lucrărilor executate. Termenul de plată este cel prevăzut la art. 17.1 al contractului.

17.4. - Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea situației de plată definitive 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 conform prevederilor prezentului contract.

17.5. - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție. Procesele-verbale de recepție finală pot fi întocmite și pentru părți din lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiționată de eliberarea procesului verbal de recepție finală.

17.6 - Emiterea facturii se va face de către executant numai după acceptarea situației de lucrări și a anexelor acesteia de către reprezentantul achizitorului.

17.7 - Achizitorul-beneficiar se obligă să asigure resursele financiare necesare pentru derularea investiției pe toată durata de execuție a lucrării în limitele alocațiilor bugetare.

18. ACTUALIZAREA PRETULUI CONTRACTULUI

18.1. - Pentru lucrările executate plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

18.2. - Preturile unitare se vor actualiza anual cu indicii de inflație total aferenți perioadei precedente. Pentru preturile unitare care au cuprins în calcul doar oferte de preț, se va proceda la modificarea lor pe măsura finalizării procedurilor de achiziție publică.

19. ASIGURARI

19.1. - (1) Executantul are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile care 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. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportata 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 ca subantreprenorii au încheiat asigurări pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subantreprenorilor să prezinte achizitorului, la cerere, polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(5) Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina achizitorului, a agenților sau a angajaților acestora.

20. AMENDAMENTE

20.1. - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului prin act adițional în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și nu aduc modificari substantiale acestuia, în condițiile prevăzute de lege.

21. PENALITATI, DAUNE-INTERESE

21.1. - În cazul în care, din vina sa exclusiva, executantul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, inclusiv sa respecte termenele intermediare stabilite prin adresele achizitorului conform pct.13.1, achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului (TVA inclus), ca penalități, o suma echivalenta cu cota de 0,1 %/zi intarziere din valoarea lucrarilor neexecutate, pana la îndeplinirea efectiva a obligațiilor .

22. MODALITĂȚI DE ÎNCETARE A CONTRACTULUI

22.1 Neexecutarea obligatiilor stabilite in sarcina fiecareia dintre partile in prezentul contract atrage desfiintarea acestuia de drept, fără punerea în întârziere și fără intervenția instanței de judecată.

22.2. - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cel mult 30 de zile de la 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.

22.3. - În cazul prevăzut la clauza 23.2 prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

23. CESIUNEA

23.1. - Executantul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin contract, cu excepția cesiunilor prevăzute în contract și actele normative în vigoare.

23.2. - Achizitorul poate urmări orice pretenție la daune pe care executantul ar putea să o aibă împotriva terțului/terților susținător/susținători declarați pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm. În acest sens, se poate realiza o cesiune a drepturilor executantului către achizitor, cu titlu de garanție.

24. FORȚA MAJORA

24.1. - Forța majora este constatata de o autoritate competenta.

24.2. - Forța majora exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada în care acționează aceasta.

24.3. - Îndeplinirea contractului va fi suspendata în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților pana la apariția acesteia.

24.4. - Partea contractanta care invoca forța majora are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice masuri care ii stau la dispoziție, în vederea limitării consecințelor.

24.5. - Daca forța majora acționează sau se estimează ca va acționa o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

25. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

25.1. - Achizitorul și executantul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neînțelegere sau disputa care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătura cu îndeplinirea contractului.

25.2. - Daca după 15 zile de la începerea acestor tratative neoficiale 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 din România.

26. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL

26.1. - Limba care guvernează contractul este limba română.

27. COMUNICĂRI

27.1. - (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.

27.2. - Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

28. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI

28.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

29. DISPOZIȚII FINALE

29.1. Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare originale.

ACHIZITOR,
MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA
PRIMAR,
EMIL BOC

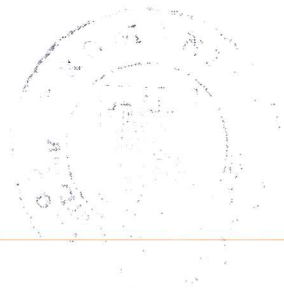
EXECUTANT,

DIRECTOR EXECUTIV,
OLIMPIA MOIGRĂDAN

DIRECTOR EXECUTIV,
ALINA RUS

DIRECTOR EXECUTIV
VIRGIL PORUTIU

SEF SERV. SIG. CIRCULAȚIEI
MIRELA MARINCEAN



CONTRACT DE EXECUȚIE DE LUCRĂRI

Nr. _____ din _____

În temeiul Legii 98/2016 și HG 395/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de execuție lucrări, între:

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

Între

MUNICIPIUL CLUJ - NAPOCA cu sediul în municipiul Cluj – Napoca, str. Motoilor nr. 3, telefon 596030, fax 431575, cod fiscal nr. 4305857, cont virament RO45TREZ21624510271XXXXX deschis la Banca Națională – Trezoreria Cluj, reprezentat prin primar Emil Boc , în calitate de achizitor,

și

Regia Autonomia a Domeniului Public, cu sediu în Cluj-Napoca, telefon 0264-552666 fax 0264-444576, CU RO 201233 cod fiscal J12/117/1991 cont RO44TREZ2165069XXX008720 deschis la Banca Nationala- Trezoreria Cluj-Napoca, reprezentat prin director general Pantelimon Ioan în calitate de executant,

a intervenit prezentul contract.

DEFINIȚII

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) *contract* -contractul cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulți operatori economici și una ori mai multe autorități contractante, care are ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii;
- b) *achizitor și executant* - părțile contractante, astfel cum acestea sunt denumite în prezentul contract;
- c) *prețul contractului* - prețul plătitibil executantului de către achizitor în baza contractului pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale asumate prin contract;
- d) *standarde* - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caietul de sarcini și în propunerea tehnică;
- e) *amplasamentul lucrării* - locul în care executantul executa lucrarea;
- f) *forța majora* - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinii acestora, care nu putea fi prevăzut în momentul încheierii contractului și care face imposibila 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, embargo, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativa. Nu este considerat forța majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fara a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia dintre părți.
- g) *zi* - zi calendaristica; saptamana – 7 zile calendaristice; luna - 30 zile calendaristice; an - 365 de zile.

2. OBIECTUL ȘI PREȚUL CONTRACTULUI

2.1. - Executantul se obligă să execute activitățile pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutiera în municipiul Cluj-Napoca – *componenta pentru dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutiera*, în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2. - Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului. Pretul plătitibil executantului de către achizitor este de _____ lei la care se adaugă TVA, conform preturilor unitare/tip de activitate aprobate prin HCL nr. _____.



2.3 Cantitățile și prețurile unitare sunt următoarele:

Nr.crt	activitate	U.M.	cantitate	PU lei fara TVA	Valoare lei fara TVA
0	1	2	3	4	5=4*3
	SEMAFOARE		TABEL 1		
1.1	canalizație in carosabil – inclusiv refacere sistem rutier	ml			
1.2	canalizație in trotuar – inclusiv refacere (fara covor asfaltic)	ml			
1.3	execuție camera de tragere carosabilă- CT64	buc			
1.4	execuție camera de tragere trotuar - CT40	buc			
1.5	confecționare (procurare) stâlp simplu,	buc			
1.6	Montaj stâlp simplu	buc			
1.7	fundatie pentru stâlp simplu	buc			
1.8	confecționare (procurare) stâlp cu consola	buc			
1.9	Montaj stâlp cu consola	buc			
1.10	fundatie pentru stâlp cu consola	buc			
1.11	Procurare si pozare tub PVC Ø90mm in canalizații subterane	ml			
1.12	Pozare cabluri aeriene	ml			
1.13	Montare bucla inductiva	buc			
1.14	Procurare cutie de jonctiuni 10x10	buc			
1.15	Procurare cutie de jonctiuni 10x15	buc			
1.16	Procurare cutie de jonctiuni 20x30	buc			
1.17	Montare cutii de jonctiune amplasate pe stâlpii de semaforizare sau in camerele de tragere	buc			
1.18	Procurare Corp de Semafor Vehicul 200*200*200	buc			
1.19	Procurare Corp de Semafor Pietonal 200*200	buc			
1.20	Procurare Corp de Semafor VID, GI 200	buc			
1.21	Procurare fata corp semafor cu LED (ROSU, GALBEN, VERDE)	buc			
1.22	Procurare Corp de Tramvai	buc			
1.23	Procurare Semafor Acustic pentru Nevazatori	buc			
1.24	Procurare Buton Pietonal	buc			
1.25	Montare Corp de Semafor Vehicul, Pieton, Tramvai, Prim vehicul, VID, GIP, amplasat terestru	buc			
1.26	Montare corp de Semafor amplasat pe console	buc			
1.27	Montare Semafor Acustic pentru Nevazatori, Buton Pietonal	buc			
1.28	Procurare Senzor de videodetectie	buc			
1.29	Procurare modul detectie video (interfata sensor videodetectie – cu amplasare in automatul de dirijare a traficului) compatibil cu automatele existente amplasate pe raza municipiului	buc			
1.30	Montare senzori videodetectie pe console	buc			
1.31	Montare automat de dirijare pe suport existent	buc			
1.32	Montare automat de dirijare, inclusiv cofret de	buc			

	alimentare si soclu				
1.33	Procurare Automat de dirijare Trecere pietoni (tip AS 26)	buc			
1.34	Procurare Automat de dirijare intersecție 4 canale (tip AS 26)	buc			
1.35	instalație de protecție prin legare la pământ	buc			
1.36	Procurare modul detecție inductiv	buc			
1.37	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 25 x 1	ml			
1.38	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 18 x 1	ml			
1.39	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 12 x 1	ml			
1.40	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 7 x 1	ml			
1.41	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor YSLCY-JS 5 x 1	ml			
1.42	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 24 x 1	ml			
1.43	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 19 x 1	ml			
1.44	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 14 x 1	ml			
1.45	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 7 x 1	ml			
1.46	Procurare cabluri de comandă a semafoarelor CSYABY 5 x 1	ml			
1.47	Procurare cablu FY 6 – pentru împământare	ml			
1.48	Procurare cablu MYF 1,5 – pentru bucle inductive	ml			
1.49	Montare cablu MYF1,5 torsadat – de legatura de la buclele inductive la automat	ml			
1.50	Procurare cablu legatura la detectorii video	ml			
1.51	execuție racorduri electrice	buc			
1.52	Procurare Avertizor Luminos cu LED Trecere Pietoni	buc			
1.53	Montare Avetizor Luminos cu LED Trecere Pietoni	buc			
1.54	Procurare Acumulator Tampon pentru Avertizor Luminos cu LED Trecere Pietoni compatibil cu echipamentele montate pe raza municipiului	buc			
1.55	Montare Acumulator Tampon	buc			
1.56	verificarea instalațiilor cu PRB	ora			
1.57	verificarea instalațiilor cu autoturism	km			
1.58	verificarea instalațiilor cu autoutilitara	km			
1.59	întreținere si service intersecție semaforizata in "T" sau trecere de pietoni cu buton	intersecție/ luna			
1.60	întreținere si service intersecție semaforizata in "+"	intersecție/ luna			
1.61	întreținere si service stâlpișor retractabil	stâlpișor retractabil/			

	(bollard)	luna			
1.62	întreținere si service Avertizor Luminos cu LED	Buc/luna			
1.63	curățare prin spălare a corpurilor de semafor	intersecție			
1.64	Procurare modul comandă 2 canale Compatibil cu controller ADC- AS26	buc			
1.65	proc.ADC pt.max16/32 grup ITC2	buc			
1.66	proc.ADC pt.max 32/64grup ITC2	buc			
1.67	proc.cartela exe. 2 grup ITC2	buc			
1.68	proc.cartela I/O dete.video IT	buc			
1.69	proc. RACK ITC-2 MINI	buc			
1.70	proc.CARTELA DET INDUCTIVA pt. ITC2-MINI	buc			
1.71	proc.dispoz.touch cu afisaj	buc			
1.72	proc.cart.detectie inductiva pt. ITC2	buc			
1.73	proc.plinta cartele detectie pt. ITC2	buc			
1.74	proc.echip.comunicatie SHDSL	buc			
1.75	proc.licente integrare SPOT	buc			
1.76	proc.PSU RACK	buc			
1.77	proc.cartela Power Supply ITC2	buc			
1.78	proc.cartela CPU- ITC2	buc			
1.79	proc.cartela SAFETY-CPU-ITC2	buc			
1.80	proc.SAFETY -RELAY-ITC2	buc			
1.81	proc KEYBOARD -DISPLAY-ITC2	buc			
1.82	proc.cartela ex4gr(ITC2 MINI)	buc			
1.83	proc.card I/O (ITC2 MINI)	buc			
1.84	proc.modul GPS (ITC-2)	buc			
1.85	proc.set flash luminos pt.ind.	Set			
1.86	proc.kit alim il publ flash	buc			
1.87	proc. kit alim panou solar	buc			
1.88	subtrav.dirijata cu utilaj cu groapa	ml			
1.89	proc. ADC-4 GRUPURI	buc			
1.90	proc. ADC-6 GRUPURI	buc			
1.91	proc. ADC-10 GRUPURI	buc			
1.92	proc. ADC-16 GRUPURI	buc			
1.93	proc.Modul/Interfata ADC-Omnia	buc			
1.94	proc.senzor magn.FlexMag	buc			
1.95	proc.bloc receptor FlexControl	buc			
1.96	proc.repetor FlexNode	buc			
1.97	proc.card interfata Flex-ADC	buc			
1.98	proc. switch autoPOE-4port	buc			
1.99	proc.extensie lic.FullAdaptive	buc			
1.100	proc.cronometru pieton (210)	buc			
1.101	proc.cabinet ADC ITC2/ITC2MINI	buc			
1.102	mont. senzor magn. FlexMag/buton reflectorizant solar cu LED	buc			
1.103	mont.bloc receptor FlexControl	buc			
1.104	proc. cabinet automat max.4 gr (compatibil ITC2-MINI)	buc			

1.105	proc.cabinet aut. pt max.16 gr (compatibil ITC2)	buc			
1.106	proc. ADC ITC2-MINI complet echipat	buc			
1.107	proc.SWITCH conectare fibra optica ADC	buc			
1.108	Inchiriere fibra optica (dark fiber)	km			
1.109	groapa de foraj carosabil(2x2x2m)	buc			
1.110	groapa de foraj trotuar(2x2x2m)	buc			
1.111	groapa de foraj sp. Verde(2x2x2m)	buc			
1.112	Procurare acces point cu acumulator+incarcare solara	Buc.			
	programare	Tabel 2			
2.1	Ajustarea programului de semaforizare	Intersecție /TP			
2.2	Schimbarea structurii programului de semaforizare	intersecție			
2.3	Realizarea unui program nou de semaforizare	intersecție			
	studii de trafic si proiectare		Tabel 6		
6.1	efectuarea de masuratori de trafic pe artera de circulatie	Sectiune strada			
6.2	studii sectoriale de fluidizare a traficului	buc			
6.3	proiectare semaforizare intersecție in „T”/ trecere pietoni	buc			
6.4	proiectare semaforizare intersecție in „+”	buc			
6.5	proiectare semaforizare intersecție complexa (mai mult de 4 intrari in intersecție)	buc			
6.6	proiectare plan de semnalizare rutieră intersecție	buc			
6.7	proiectare plan de semnalizare rutieră strada	strada			

3. DURATA CONTRACTULUI

3.1. - Durata prezentului contract este de 1 an, începând de la data intrării în vigoare a contractului, cu posibilitate de prelungire în condițiile pct.14 din prezentul contract.

3.2 Durata de executie este de ____ luni de la data prevazuta in ordinul de incepere a lucrarilor.

4. APLICABILITATE

4.1. - Contractul de execuție intră în vigoare la data de _____

5. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

5.1. - Natura și volumul lucrărilor sunt precizate în anexele la prezentul contract

5.2. - Documentele prezentului contract sunt:

- acte adiționale, dacă există;
- grafic de execuție;
- propunerea tehnică și propunerea financiară;
- caietul de sarcini, proiect tehnic, memoriu tehnic, fișe tehnice, planșe, etc.;
- alte grafice, dacă este cazul
- garanție de buna execuție, dacă este cazul
- angajament de susținere din partea unui tert, dacă este cazul
- acord de asociere, dacă este cazul
- contractul de subcontractare, dacă este cazul
- alte documente (dacă este cazul)

5.3 - În cazul în care, pe parcursul executării contractului de achiziție publică, se constată că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini

6. STANDARDE

6.1. (1) Executantul garantează că la data recepției lucrarea executată va avea calitățile declarate de către acesta în contract, va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu va fi afectată de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.

(2) La lucrările la care se fac încercări calitatea probei se consideră realizată dacă rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

(3) Executantul garantează că va respecta obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, protecția mediului conform : Legii privind securitatea și sănătatea în munca nr.319/2006, HG nr.1091/2006 cerințe minime de securitate și sănătate pentru locul de munca, O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului , modificată și completată și a Legii nr. 307/ 2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

7. CARACTERUL PUBLIC AL CONTRACTULUI

7.1. (1) Dosarul achiziției publice are caracter de document public.

(2) Accesul la aceste informații poate fi restricționat în cazul în care acestea sunt clasificate prin acordul părților sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii.

(3) În cazul în care s-a precizat confidențialitatea anumitor clauze, o parte contractantă nu are dreptul de a face cunoscută respectiva prevedere fără acordul scris al celeilalte părți, cu două excepții:

- informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă

- partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

8. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

8.1. - Executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru ori în legătura cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și

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

9. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL NAȚIONAL

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

9.2. - Executantul, imediat după semnarea prezentului contract, are obligația de a încheia contract pentru realizarea serviciului de supraveghere arheologică conform ofertei făcute.

Executantul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să nu 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 cunoștința despre descoperirea obiectelor prevăzute la clauza 9.1, de a înștiința în acest sens organele de poliție și comisia monumentelor istorice.

10. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI

10.1. (1) Executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

2) Achizitorul are obligația de a elibera garanția pentru participare în cel mult 3 zile lucrătoare de la data constituirii garanției de bună execuție.

10.2. (1) Cuantumul garanției de bună execuție a contractului reprezintă 10 % din prețul acestuia fără TVA; În cazul în care pe parcursul executării contractului se suplimentează valoarea acestuia, contractantul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelare cu noua valoare a contractului.

Garanția de bună execuție se poate constitui prin instrument de garanție (Formularul 9), virament bancar sau rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale.

În cazul în care valoarea garanției de bună execuție este mai mică de 5000 lei achizitorul are dreptul de a accepta constituirea acesteia prin depunerea la casierie a unor sume în numerar.

În cazul în care garanția se va constitui prin instrument de garanție, aceasta devine anexa la contract, iar în cazul în care garanția se va constitui prin rețineri succesive din facturile înaintate la plată, contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la trezorerie, iar

suma inițială care se depune de către contractant în contul astfel deschis este de 0,5% din prețul contractului de execuție TVA inclus.

(2) Pe parcursul îndeplinirii contractului, autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire. Autoritatea contractantă va dispune ca unitatea să înștiințeze contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Din contul de disponibil deschis la Trezorerie pe numele contractantului pot fi dispuse plăți atât de către contractant, cu avizul scris al achizitorului care se prezintă la trezorerie cât și de unitatea Trezoreriei la solicitare scrisă a achizitorului în favoarea caruia este constituită garanția. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

10.3 Restituirea garanției de bună execuție se va face astfel:

- 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;
- restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.
- Procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor și de recepție finală pot fi întocmite și pentru parti/obiecte din/de lucrare dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional, proporțional cu valoarea lucrărilor efectuate.

10.4. Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția, atât contractantului, 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, contractantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

11. RESPONSABILITĂȚILE EXECUTANTULUI

11.1. - (1) Executantul are obligația de a executa și de a finaliza lucrările la termenul stabilit, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea convenite, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

(2) 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 definitive, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

(3) Executantul are obligația de a notifica prompt achizitorului despre toate erorile, omisiunile, viciile sau altele asemenea descoperite de el în Proiect sau în Caietul de sarcini pe durata îndeplinirii contractului.

11.2. - (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 privind calitatea în construcții.

(2) Un exemplar din documentația de proiectare va fi ținut de către executant în vederea consultării de către Inspekția de Stat în Construcții, Lucrări Publice, Urbanism și Amenajarea Teritoriului, precum și de către persoane autorizate de achizitor, la cererea acestora.

(3) Executantul are obligația de a pune la dispoziție achizitorului, la termenele precizate în anexele la contract, 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.

11.3. - (1) Executantul are obligația de a respecta și de a executa dispozițiile achizitorului în orice problema menționată sau nementionată în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul considera ca 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.

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

11.4. - (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 în vederea 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 să rectifice 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 de a păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

11.5. - Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse 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 (atâta timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atâta timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară pentru evitarea oricărui pericol pentru respectivele persoane;
- b) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarma și paza, în cazul în care sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;
- c) de a lua toate măsurile necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocat persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultat din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

11.6. - Executantul este responsabil pentru menținerea în buna stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează să fie puse în opera de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a acesteia.

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

- a) confortul riveranilor; sau
- b) caile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a cailor publice sau private care deservește 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.

11.8. - (1) Pe parcursul execuției lucrării executantul are obligația:

- a) de a evita pe cât posibil acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- b) de a depozita sau de a retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- c) de a aduna și de a îndepărta de pe șantier dărâmurile, 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.

11.9. - Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de 2 ani de la recepția lucrării și după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existența a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, ca urmare a nerespectării proiectelor și detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.

11.10. Executantul va avea obligatoriu autorizație pentru execuția lucrărilor pentru fiecare obiect al proiectului (acolo unde este cazul).

12. RESPONSABILITĂȚILE ACHIZITORULUI

12.1. - La începerea lucrărilor achizitorul are obligația de a obține toate autorizațiile și avizele necesare în vederea execuției lucrărilor.

12.2. - (1) Achizitorul are obligația de a pune la dispoziție executantului, fără plată, dacă nu s-a convenit altfel, următoarele:

- a) amplasamentul lucrării liber de orice sarcină;
- b) suprafețele de teren necesare pentru depozitare și pentru organizarea de șantier;

(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 are obligația de a pune la dispoziție executantului întreaga documentație necesară pentru execuția lucrărilor contractate (dacă contractul de lucrări nu are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția lucrării), fără plată, la termenele stabilite prin graficul de execuție a lucrării.

12.4. - Achizitorul este responsabil pentru trasarea axelor principale, a bornelor de referință, a cailor de

circulație și a limitelor terenului pus la dispoziție executantului, precum și pentru materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului.

12.5. - Achizitorul are obligația de a examina și de a 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 de dispozițiile sale.

13. ÎNCEPEREA ȘI EXECUTIA LUCRARILOR

13.1. - (1) Executantul are obligația de a începe lucrările în termen de maxim 3 zile de la primirea ordinului în acest sens din partea achizitorului.

(2) Executantul trebuie să notifice achizitorului și Inspecției de Stat în Construcții, Lucrări Publice, Urbanism și Amenajarea Teritoriului data începerii efective a lucrărilor.

13.2. - (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 considera date contractuale.

(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, după opinia achizitorului, pe parcurs desfășurarea lucrărilor nu concorda cu graficul general de execuție a lucrărilor, la cererea achizitorului executantul va prezenta un grafic revizuit, în vederea terminării lucrărilor la data prevăzută în contract. Graficul revizuit nu îl va scuti pe executant de nici una dintre îndatoririle asumate prin contract.

(3) În cazul în care executantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle prevăzute la clauza 11.1 alin. (2), achizitorul este îndreptățit să îi fixeze executantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să îl avertizeze ca, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit îi va rezilia contractul.

13.3. - (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile cuprinse în anexele la contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume a responsabilului tehnic cu execuția din partea executantului și a dirigintei de șantier sau, dacă este cazul, a altei persoane fizice sau juridice atestate potrivit legii, din partea achizitorului.

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

13.4. - (1) Materialele trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție; verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la contract.

(2) Executantul are obligația să asigure instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv al manoperei aferente acestora, revine executantului.

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

13.5. - (1) Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a notifica achizitorului, ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate, pentru a fi examinate și măsurate.

(3) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți din lucrare, la dispoziția achizitorului, și de a reface aceasta parte sau aceste părți din lucrare, dacă este cazul.

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

14. ÎNTARZIEREA, SUSPENDAREA ȘI SISTAREA LUCRARILOR

14.1. - În cazul în care:

a) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau

b) condițiile climaterice extrem de nefavorabile; sau

c) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta îl îndreptățesc pe executant să solicite prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți din acestea, prin consultare, părțile vor stabili:

- (i) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;
- (ii) totalul cheltuielilor suplimentare, acordate conform prevederilor legale, care se va adăuga la prețul contractului.

14.2. (1) Suspendarea executiei lucrarilor din motivul prevazut la punctele b) si c) se realizeaza la dispozitia scrisa a achizitorului.

(2) Decalarea termenului contractual va fi calculata luand in considerare perioada de suspendare adaugandu-se o durata suplimentara apreciata de comun acord pentru reintrarea in ritmul normal.

(3) Achizitorul poate oricand dispune executantului, prin notificare prealabila, suspendarea executarii unei parti sau a tuturor lucrarilor. Pe perioada suspendarii executantul are obligatia de a proteja, pastra si asigura paza acelei parti sau a tuturor lucrarilor impotriva deteriorarii, pierderii sau degradarilor.

15. FINALIZAREA LUCRARILOR

15.1. - Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte din acestea, prevăzut să fie finalizat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

15.2. - (1) La finalizarea lucrărilor executantul are obligația de a notifica în scris achizitorului ca 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 constata ca sunt lipsuri sau deficiente acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o noua solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

15.3. - 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 are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

15.4. - Recepția se poate face și pentru părți din lucrare, distincte din punct de vedere fizic și funcțional.

16. PERIOADA DE GARANTIE ACORDATA LUCRARILOR

16.1. - Perioada de garanție de _____ luni decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor, pe ansamblu sau pe părți din lucrare distincte din punct de vedere fizic și funcțional, pana la recepția finala.

16.2. - (1) 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, contractiilor și altor defecte a căror cauza este nerespectarea 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 ca urmare a:

- a) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- b) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți din lucrări; sau
- c) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

(3) În cazul în care defecțiunile nu s-au produs din vina executantului, lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

16.3. - În cazul în care executantul nu executa lucrările prevăzute la clauza 16.2 alin. (1), 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 sumele convenite acestuia.

17. MODALITATI DE PLATA

17.1- Achizitorul va efectua plata sumelor prevazute la art.2.2 catre executant in LEI in termen de maxim 60 de zile de la data inregistrarii la achizitor a facturii aferente situatiei de lucrari acceptata la plata de catre reprezentantul achizitorului.

17.2. - (1) Plățile parțiale trebuie să fie făcute, la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate conform contractului. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o verificare rapidă și sigură a lor. Din situațiile de lucrări provizorii achizitorul va putea face scăzăminte pentru servicii făcute executantului și convenite cu acesta. Alte scăzăminte nu se pot face decât în cazurile în care ele sunt prevăzute în contract sau ca urmare a unor prevederi legale.

(2) Situațiile de lucrări se confirmă într-un interval de 5 zi de la data prezentării. Ele vor fi întocmite pe baza cantitatilor real executate de către executant, evidentindu-se în devize distincte lucrările suplimentare față de cele cuprinse în oferta inițială.

(3) Plățile parțiale se efectuează, de regula, la intervale lunare, dar nu influențează responsabilitatea și garanția de

buna execuție a executantului; ele nu se considera de către achizitor ca recepție a lucrărilor executate. Termenul de plata este cel prevăzut la art. 17.1 al contractului.

17.3. - Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea situației de plata definitive 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 conform prevederilor prezentului contract.

17.4. - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție. Procesele-verbale de recepție finală pot fi întocmite și pentru părți din lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiționată de eliberarea procesului verbal de recepție finală.

17.5 - Emiterea facturii se va face de către executant numai după acceptarea situației de lucrări și a anexelor acestora de către reprezentantul achizitorului.

17.6 - Achizitorul-beneficiar se obliga a asigura resursele financiare necesare pentru derularea investiției pe toată durata de execuție a lucrării în limitele alocățiilor bugetare.

18. ACTUALIZAREA PRETULUI CONTRACTULUI

18.1. - Pentru lucrările executate plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexa la contract.

18.2. - Preturile unitare se vor actualiza anual cu indicii de inflație total aferenți perioadei precedente. Pentru preturile unitare care au cuprins în calcul doar oferte de pret, se va proceda la modificarea lor pe măsura finalizării procedurilor de achiziție publică.

19. ASIGURARI

19.1. - (1) Executantul are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile care 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. 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 ca subantreprenorii au încheiat asigurări pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subantreprenorilor să prezinte achizitorului, la cerere, polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(5) Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina achizitorului, a agenților sau a angajaților acestora.

20. AMENDAMENTE

20.1. - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului prin act adițional în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și nu aduc modificări substanțiale acestuia, în condițiile prevăzute de lege.

21. PENALITĂȚI, DAUNE-INTERESE

21.1. - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului (TVA inclus), ca penalități, o sumă echivalentă cu cota de 0,1 %/zi întârziere din valoarea lucrărilor neexecutate, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

22. MODALITĂȚI DE ÎNCETARE A CONTRACTULUI

22.1 Neexecutarea obligațiilor stabilite în sarcina fiecăreia dintre părțile în prezentul contract atrage desființarea acestuia de drept, fără punerea în întârziere și fără intervenția instanței de judecată.

22.2. - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cel mult 30 de zile de la 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.

22.3. - În cazul prevăzut la clauza 23.2 prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

23. CESIUNEA

23.1. - Executantul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin contract, cu excepția cesiunilor prevăzute în contract și actele normative în vigoare.

23.2. - Achizitorul poate urmări orice pretenție la daune pe care executantul ar putea să o aibă împotriva terțului/terților susținător/susținători declarați pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm. În acest sens, se poate realiza o cesiune a drepturilor executantului către achizitor, cu titlu de garanție.

24. FORȚA MAJORA

24.1. - Forța majora este constatată de o autoritate competentă.

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

24.3. - 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.

24.4. - Partea contractantă care invocă forța majora are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție, în vederea limitării consecințelor.

24.5. - Dacă forța majora acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

25. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

25.1. - Achizitorul și executantul vor face 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 legătura cu îndeplinirea contractului.

25.2. - Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative neoficiale 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 din România.

26. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL

26.1. - Limba care guvernează contractul este limba română.

27. COMUNICĂRI

27.1. - (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.

27.2. - Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

28. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI

28.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

29. DISPOZIȚII FINALE

29.1. Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare originale.

**ACHIZITOR,
MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA
PRIMAR,
EMIL BOC**

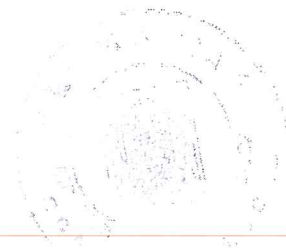
EXECUTANT,

**DIRECTOR EXECUTIV,
OLIMPIA MOIGRĂDAN**

**DIRECTOR EXECUTIV,
ALINA RUS**

**DIRECTOR EXECUTIV
VIRGIL PORUTIU**

**SEF SERV. SIG. CIRCULAȚIEI
MIRELA MARINCEAN**



CONTRACT NR. _____ DIN _____

În temeiul art.31 din Legea nr.98/2016, s-a încheiat prezentul contract, între:

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

Între

MUNICIPIUL CLUJ - NAPOCA cu sediul în municipiul Cluj – Napoca, str. Moșilor nr. 3, telefon 596030, fax 431575, cod fiscal nr. 4305857, cont virament RO52TREZ24A840303200130X deschis la Banca Națională – Trezoreria Cluj, reprezentat prin primar Emil Boc, în calitate de achizitor

și

Regia Autonomă a Domeniului Public, cu sediu in Cluj-Napoca, telefon 0264-552666 fax 0264-444576, CU RO 201233 cod fiscal J12/117/1991 cont RO44TREZ2165069XXX008720 deschis la Banca Nationala-Trezoreria Cluj-Napoca, reprezentat prin director general Pantelimon Ioan în calitate de executant,

DEFINIȚII

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- contract* - actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți, încheiat între o autoritate contractantă, în calitate de achizitor și un executant de lucrări, în calitate de executant;
- achizitor și executant* - părțile contractante, astfel cum acestea sunt denumite în prezentul contract;
- prețul contractului* - prețul plătitibil executantului de către achizitor în baza contractului pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale asumate prin contract;
- standarde* - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caietul de sarcini și în propunerea tehnică;
- amplasamentul lucrării* - locul în care executantul execută lucrarea;
- forța majoră* - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinii acestora, care nu putea fi prevăzut în 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, embargo, 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 dintre părți.
- zi - zi* calendaristica; săptămână – 7 zile calendaristice; lună - 30 zile calendaristice; an - 365 de zile.

2. OBIECTUL ȘI PREȚUL CONTRACTULUI

2.1. - Executantul se obligă să execute lucrările de aplicare marcaje rutiere cu vopsea în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

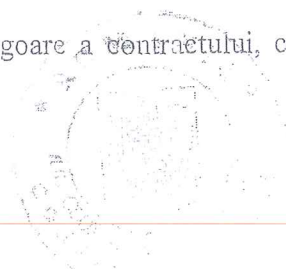
2.2. - Achizitorul se obligă să plătească executantului pentru execuția lucrărilor aplicare marcaje rutiere cu vopsea. Pretul platibil executantului de catre beneficiar este conform preturilor unitare/tip activitate aprobate prin HCL nr. _____.

2.3 – Preturile unitare sunt urmatoarele:

nr.crt.	Activitate/UM	Pret unitar lei fara TVA	Pret unitar lei cu TVA
1	Marcaje rutiere longitudinale cu vopsea alba si microbile		
2	Marcaje rutiere transversale cu vopsea alba si microbile		
3	Marcaje rutiere diverse cu vopsea alba si microbile		
4	Marcaje rutiere diverse cu vopsea verde		
5	Aplicare primer (marcaje)		

3. DURATA CONTRACTULUI

3.1. -Durata prezentului contract este de 1 an, incepand de la data intrarii in vigoare a contractului, cu posibilitatea de prelungire.



4. APLICABILITATE

4.1. - Contractul de execuție intră în vigoare la data de _____

5. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

5.1. - Natura și volumul lucrărilor sunt precizate în anexele la prezentul contract

5.2. - Documentele prezentului contract sunt:

- a) acte adiționale, dacă există;
- b) grafic de execuție;
- c) propunerea tehnică și propunerea financiară;
- d) caietul de sarcini;

5.3.- În cazul în care, pe parcursul executării contractului, se constată că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini

6. STANDARDE

6.1. (1) Executantul garantează că la data recepției lucrarea executată va avea calitățile declarate de către acesta în contract, va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu va fi afectată de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.

(2) La lucrările la care se fac încercări calitatea probei se consideră realizată dacă rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

(3) Executantul garantează că va respecta obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, protecția mediului conform: Legii privind securitatea și sănătatea în muncă nr.319/2006, HG nr.1091/2006 cerințe minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă, O.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată și a Legii nr. 307/ 2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

7. CARACTERUL PUBLIC AL CONTRACTULUI

7.1. (1) Dosarul achiziției publice are caracter de document public.

(2) Accesul la aceste informații poate fi restricționat în cazul în care acestea sunt clasificate prin acordul părților sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii.

(3) În cazul în care s-a precizat confidențialitatea anumitor clauze, o parte contractantă nu are dreptul de a face cunoscută respectiva prevedere fără acordul scris al celeilalte părți, cu două excepții:

- informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă
- partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

8. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ- NU E CAZUL

8.1. - Executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezulta din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru ori în legătura cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natura, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezulta din respectarea proiectului sau Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

9. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL NAȚIONAL- NU E CAZUL

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

10. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI

10.1. (1) Executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

(2) Achizitorul are obligația de a elibera garanția pentru participare în cel mult 3 zile lucrătoare de la data constituirii garanției de bună execuție.

10.2.(1) Cuantumul garanției de bună execuție a contractului reprezintă 10 % din prețul acestuia fără TVA: În

cazul în care pe parcursul executării contractului se suplimenteaza valoarea acestuia, contractantul are obligatia de a completa garantia de buna executie in corelare cu noua valoare a contractului.

Garanția de bună execuție se poate constitui prin instrument de garanție, virament bancar sau rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale.

În cazul în care valoarea garanției de buna executie este mai mica de 5000 lei beneficiarul are dreptul de a accepta constituirea acesteia prin depunerea la casierie a unor sume în numerar.

În cazul în care garanția se va constitui prin instrument de garanție, aceasta devine anexa la contract, iar în cazul în care garanția se va constitui prin rețineri succesive din facturile înaintate la plată, contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la trezorerie, iar suma inițială care se depune de către contractant în contul astfel deschis este de 0,5% din prețul contractului de executie TVA inclus.

(2) Pe parcursul îndeplinirii contractului, autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire. Autoritatea contractantă va dispune ca unitatea să înștiințeze contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Din contul de disponibil deschis la Trezorerie pe numele contractantului pot fi dispuse plăți atât de către contractant, cu avizul scris al beneficiarului care se prezintă la trezorerie cât și de unitatea Trezoreriei la solicitare scrisă a beneficiarului în favoarea caruia este constituita garanția. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

10.3 Restituirea garanției de bună execuție se va face astfel:

– 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

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

– Procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor și de recepție finală pot fi întocmite și pentru parti/obiecte din/de lucrare dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional, proporțional cu valoarea lucrărilor efectuate.

10.4. Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția contractantului, precizând obligațiile care nu au fost respectate.

10.5 Contractantul are obligatia ca în apropierea expirării termenului de garanție a lucrărilor, cu maxim 15 zile înainte de expirarea perioadei, să convoace la recepția finală beneficiarul, dar nu mai târziu de 15 zile după expirarea perioadei. După cele 15 zile de la expirarea perioadei, garanția de bună execuție reținută nu se mai eliberează, rămânând la dispoziția beneficiarului.

11. RESPONSABILITĂȚILE EXECUTANTULUI

11.1. - (1) Executantul are obligația de a executa și de a finaliza lucrările la termenul stabilit, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea convenite, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

(2) 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 definitive, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

11.2. - (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 privind calitatea în construcții.

(2) Executantul are obligația de a pune la dispoziție achizitorului, la termenele precizate în anexele la contract, 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.

11.3 - (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 în vederea 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 să rectifice eroarea constatată, pe cheltuielile sale, 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 de a păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

11.4. - (1) Pe parcursul execuției lucrării executantul are obligația:

- a) de a evita pe cât posibil acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- b) de a depozita sau de a retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- c) de a aduna și de a îndepărta de pe șantier dărâmurile, 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.

(3)

- a. Să execute lucrările conform prevederilor prezentului contract, ale caietului de sarcini pentru executarea lucrărilor de marcaj rutier, ale ofertei prezentate, ale programului de aplicare a marcajelor rutiere întocmit de achizitor prin care sunt stabilite străzile, perioadele de execuție, precum și a comenzilor scrise transmise de către investitor, pentru cazurile de urgență. Toate acestea fac parte integrantă din prezentul contract.
- b. Să respecte durata de execuție asumată prin oferta de la licitație, în caz contrar achizitorul va aplica penalități.
- c. Să respecte prevederile SR 1848-7:2015 .
- d. Să respecte prevederile Ordinului 1112/2000 prin care sunt aprobate Normele metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulației în vederea executării de lucrări în zona drumului public. Potrivit acestor norme metodologice, se va solicita acordul poliției rutiere pentru instituirea restricțiilor de circulație care se impun de efectuarea lucrărilor de aplicare marcaje rutiere.
- e. Să întocmească raportul zilnic privind aplicarea vopselei de marcaj.
- f. Să înceapă lucrările imediat la solicitarea achizitorului dar nu mai târziu de 24 ore zile de la comunicare.

12. RESPONSABILITĂȚILE ACHIZITORULUI

- a. Să platească executantului contravaloarea lucrărilor executate de acesta conform prevederilor prezentului contract.
- b. Să recepționeze lucrările de marcaj rutier: recepția la terminarea lucrării și recepția finală (la expirarea perioadei de garanție), la solicitarea executantului.
- c. Să comunice executantului condițiile calitative și cantitative de execuție a lucrărilor , inclusiv detaliile cu privire la tipul produsului ce se va utiliza și condițiile tehnice specifice marcajului pe o stradă.
- d. Să comunice tipul marcajelor ce se vor executa pe fiecare stradă și eventual să pună la dispoziție planurile de situație cu marcajele de pe raza municipiului Cluj-Napoca.

13. ÎNCEPEREA ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR

13.1. - (1) Executantul are obligația de a începe lucrările în termenul prevăzut în adresa (ordinul) de începere a lucrărilor emisă în acest sens din partea achizitorului.

(2) Executantul trebuie să notifice achizitorului data începerii efective a lucrărilor.

13.2. - (1) Lucrările trebuie să se deruleze și să fie finalizate în termenele stabilite de achizitor și prevăzute în adresele transmise executantului, care privesc începerea execuției lucrărilor. Toate adresele achizitorului către executant prin care se impun termene de execuție se considera termene intermediare. Datele intermediare prevăzute în adrese/ se considera date contractuale.

13.3. -(1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile cuprinse în anexele la contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume a responsabilului tehnic cu execuția din partea executantului și a dirigintei de șantier sau, dacă este cazul, a altei persoane fizice sau juridice atestate potrivit legii, din partea achizitorului.

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

13.4. -(1) Materialele trebuie să fie de calitatea prevăzută în documentația de execuție; verificările și testările

materialelor folosite la execuția lucrărilor, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la contract.

(2) Executantul are obligația să asigure instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv al manoperei aferente acestora, revine executantului.

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

14. ÎNTÂRZIEREA, SUSPENDAREA ȘI SISTAREA LUCRĂRILOR

14.1. - În cazul în care:

- a) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau
- b) condițiile climaterice extrem de nefavorabile; sau
- c) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta îl îndreptățește pe executant să solicite prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți din acestea, prin consultare, părțile vor stabili:

(i) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;

(ii) totalul cheltuielilor suplimentare, acordate conform prevederilor legale, care se va adăuga la prețul contractului.

14.2. (1) Suspendarea executiei lucrarilor din motivul prevazut la punctele b) si c) se realizeaza la dispozitia scrisa a beneficiarului.

(2) Decalarea termenului contractual va fi calculata luand in considerare perioada de suspendare adaugandu-se o durata suplimentara apreciata de comun acord pentru reintrarea in ritmul normal.

(3) beneficiarul poate oricand dispune executantului, prin notificare prealabila, suspendarea executarii unei parti sau a tuturor lucrarilor. Pe perioada suspendarii executantul are obligatia de a proteja, pastra si asigura paza acelei parti sau a tuturor lucrarilor impotriva deteriorarii, pierderii sau degradarilor.

15. FINALIZAREA LUCRĂRILOR

15.1. - Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte din acestea, prevăzut să fie finalizat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

15.2.(1) La finalizarea lucrărilor executantul are obligația de a notifica în scris achizitorului ca 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 constata ca sunt lipsuri sau deficiente acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o noua solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

15.3. - 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 are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

15.4. - Recepția se poate face și pentru părți din lucrare, distincte din punct de vedere fizic și funcțional.

16. PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ LUCRĂRILOR

16.1. - Perioada de garanție de – conform caiet de sarcini, in functie de tipul lucrarii - decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor, pe ansamblu sau pe părți din lucrare distincte din punct de vedere fizic și funcțional, pana la recepția finala. Perioada de garanție este de **6 luni pentru marcaje longitudinale si transversale cu vopsea si microbile, respectiv 12 luni pentru marcaje diverse cu vopsea si microbile.**

16.2. - (1) în perioada de garanție executantul are obligația, în urma dispoziției date de beneficiar, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor, contracțiilor și altor defecte a căror cauza este nerespectarea 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 ca urmare a:

- a) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- b) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți din lucrări; sau

c) neglijenței sau nedeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

(3) în cazul în care defecțiunile nu s-au produs din vina executantului, lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

16.3. - în cazul în care executantul nu execută lucrările prevăzute la clauza 16.2 alin. (1), beneficiarul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către beneficiar de la executant sau reținute din sumele convenite acestuia.

17. MODALITĂȚI DE PLATĂ

17.1- beneficiarul va efectua plata sumelor prevăzute la pct.2.2 către executant în LEI în termen de maxim 60 de zile de la data înregistrării la beneficiar a facturii aferente situației de lucrări acceptate la plata de către reprezentantul beneficiarului.

17.2. - (1) Plățile parțiale trebuie să fie făcute, la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate conform contractului. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o verificare rapidă și sigură a lor. Din situațiile de lucrări provizorii beneficiarul va putea face scăzăminte pentru servicii făcute executantului și convenite cu acesta. Alte scăzăminte nu se pot face decât în cazurile în care ele sunt prevăzute în contract sau ca urmare a unor prevederi legale.

(2) Situațiile de lucrări se confirmă într-un interval de 5 zile de la data prezentării. Ele vor fi întocmite pe baza cantităților real executate de către executant, evidentându-se în devize distincte lucrările suplimentare față de cele cuprinse în oferta inițială.

(3) Plățile parțiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare, dar nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a executantului; ele nu se consideră de către beneficiar ca recepție a lucrărilor executate. Termenul de plată este cel prevăzut la art. 17.1 al contractului.

17.3. - Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către beneficiar. 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 conform prevederilor prezentului contract.

17.4. - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție. Procesele-verbale de recepție finală pot fi întocmite și pentru părți din lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiționată de eliberarea procesului verbal de recepție finală.

17.5 - Emiterea facturii se va face de către executant numai după acceptarea situației de lucrări și a anexelor acestora de către reprezentantul beneficiarului.

17.6 - beneficiarul-beneficiar se obligă a asigura resursele financiare necesare pentru derularea investiției pe toată durata de execuție a lucrării în limitele alocățiilor bugetare.

18. ACTUALIZAREA PREȚULUI CONTRACTULUI

18.1. - Pentru lucrările executate plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

18.2. - Preturile unitare se vor actualiza anual cu indicele de inflație total aferent perioadei precedente. Pentru prețurile unitare care au cuprins în calculul doar oferte de preț, se va proceda la modificarea lor pe măsura finalizării procedurilor de achiziție publică.

19. ASIGURĂRI- NU ESTE CAZUL

19.1.-(1) Executantul are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile care 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. 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 ca subantreprenorii au încheiat asigurări pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subantreprenorilor să prezinte achizitorului, la cerere, polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(5) Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina achizitorului, a agenților sau a

angajaților acestora.

20. AMENDAMENTE

20.1. - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului prin act adițional în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și nu aduc modificări substanțiale acestuia, în condițiile prevăzute de lege.

21. PENALITĂȚI, DAUNE-INTERESE

21.1. - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, inclusiv să respecte termenele intermediare stabilite prin adresele achizitorului conform pct.13.1, achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului (tva inclus), ca penalități, o sumă echivalentă cu cota de 0,1 %/zi întârziere din valoarea lucrărilor neexecutate, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

22. MODALITĂȚI DE ÎNCETARE A CONTRACTULUI

22.1 Neexecutarea obligațiilor stabilite în sarcina fiecăreia dintre părțile în prezentul contract atrage desființarea acestuia de drept, fără punerea în întârziere și fără intervenția instanței de judecată.

22.2. - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cel mult 30 de zile de la 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.

22.3. - În cazul prevăzut la clauza 22.2 prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

23. CESIUNEA

23.1. - Executantul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin contract, cu excepția cesiunilor prevăzute în contract și actele normative în vigoare.

23.2. - beneficiarul poate urmări orice pretenție la daune pe care executantul ar putea să o aibă împotriva terțului/terților susținător/susținători declarați pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm. În acest sens, se poate realiza o cesiune a drepturilor executantului către beneficiar, cu titlu de garanție.

24. FORȚA MAJORĂ

24.1. - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

24.3. - 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.

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

24.5. - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

25. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

25.1. - Achizitorul și executantul vor face 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.

25.2 - Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative neoficiale 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 din România.

26. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL

26.1. - Limba care guvernează contractul este limba română.

27. COMUNICĂRI

27.1. - (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.

27.2. - Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

28. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI

28.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

29. DISPOZIȚII FINALE

29.1. Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare originale.

BENEFICIAR,
MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA
PRIMAR,
EMIL BOC

EXECUTANT,
RADP CLUJ-NAPOCA
DIRECTOR GENERAL
IOAN PANTELIMON

DIRECTOR EXECUTIV,
Olimpia Moigrădan

DIRECTOR FINANCIAR-CONTABILITATE
BUMB ZOITA

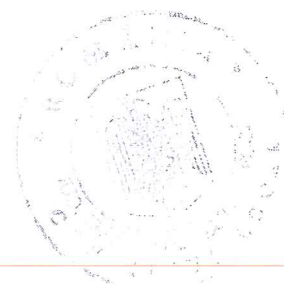
DIRECTOR EXECUTIV,
jr. Alina Rus

BIROU JURIDIC,
Vasilie-Pap Emese

DIRECTOR EXECUTIV,
Virgil Porutiu

Responsabil contract,
Mircea Moldovan

ȘEF SERV. SIG. CIRCULAȚIEI
Mirela Marincean



CONTRACT NR. _____ DIN _____

În temeiul art.31 din Legea nr.98/2016, s-a încheiat prezentul contract, între:

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

Între

MUNICIPIUL CLUJ - NAPOCA cu sediul în municipiul Cluj – Napoca, str. Moșilor nr. 3, telefon 596030, fax 431575, cod fiscal nr. 4305857, cont virament RO52TREZ24A840303200130X deschis la Banca Națională – Trezoreria Cluj, reprezentat prin primar Emil Boc, în calitate de achizitor

și

Regia Autonomă a Domeniului Public, cu sediu in Cluj-Napoca, telefon 0264-552666 fax 0264-444576, CU RO 201233 cod fiscal J12/117/1991 cont RO44TREZ2165069XXX008720 deschis la Banca Nationala-Trezoreria Cluj-Napoca, reprezentat prin director general Pantelimon Ioan în calitate de executant,

DEFINIȚII

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) *contract* - actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți, încheiat între o autoritate contractantă, în calitate de achizitor și un executant de lucrări, în calitate de executant;
- b) *achizitor și executant* - părțile contractante, astfel cum acestea sunt denumite în prezentul contract;
- c) *prețul contractului* - prețul plătit de către achizitor în baza contractului pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale asumate prin contract;
- d) *standarde* - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caietul de sarcini și în propunerea tehnică;
- e) *amplasamentul lucrării* - locul în care executantul execută lucrarea;
- f) *forța majoră* - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinii acestora, care nu putea fi prevăzut în momentul încheierii contractului și care face imposibila 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, embargo, 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 dintre părți.
- g) *zi - zi* calendaristica; săptămână – 7 zile calendaristice; lună - 30 zile calendaristice; an - 365 de zile.

2. OBIECTUL ȘI PREȚUL CONTRACTULUI

2.1. - Executantul se obligă să execute lucrările de aplicare marcaje rutiere cu produse speciale și de frezare marcaje existente în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2. - Achizitorul se obligă să plătească executantului pentru execuția lucrărilor aplicare marcaje rutiere cu produse speciale și de frezare marcaje existente. Pretul platibil executantului de către beneficiar este conform prețurilor unitare/tip activitate aprobate prin HCL nr. _____.

2.3 – Prețurile unitare sunt următoarele:

nr.crt.	Activitate/UM	Pret unitar lei fara TVA	Pret unitar lei cu TVA
1	Marcaje rutiere longitudinale cu bicomponent alb cu grosime 2mm		
2	Marcaje rutiere transversale cu bicomponent alb		
3	Marcaje rutiere tactile		
4	Marcaje rutiere divers cu bicomponent alb		
5	Benzi rezonatoare cu grosime de 10mm		
6	Covoare antiderapante		
7	Frezat marcaje cu vopsea		
8	Frezat marcaje cu bicomponent sau cu produse prefabricate		

	sau cu folie		
9	Marcaje rutiere diverse cu bicomponent de culoarea verde		

3. DURATA CONTRACTULUI

3.1. -Durata prezentului contract este de 1 an incepand de la data intrarii in vigoare a contractului, cu posibilitatea de prelungire .

4. APLICABILITATE

4.1. - Contractul de execuție intră în vigoare la data de _____

5. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

5.1. - Natura și volumul lucrărilor sunt precizate în anexele la prezentul contract

5.2. - Documentele prezentului contract sunt:

- a) acte adiționale, dacă există;
- b) grafic de execuție;
- c) propunerea tehnică și propunerea financiară;
- d) caietul de sarcini;
- e) adrese

5.3.- În cazul în care, pe parcursul executării contractului, se constată că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini

6. STANDARDE

6.1. (1) Executantul garantează că la data recepției lucrarea executată va avea calitățile declarate de către acesta în contract, va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu va fi afectată de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.

(2) La lucrările la care se fac încercări calitatea probei se consideră realizată dacă rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

(3) Executantul garantează că va respecta obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, protecția mediului conform: Legii privind securitatea și sănătatea în muncă nr.319/2006, HG nr.1091/2006 cerințe minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă, O.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată și a Legii nr. 307/ 2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

7. CARACTERUL PUBLIC AL CONTRACTULUI

7.1. (1) Dosarul achiziției publice are caracter de document public.

(2) Accesul la aceste informații poate fi restricționat în cazul în care acestea sunt clasificate prin acordul părților sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii.

(3) În cazul în care s-a precizat confidențialitatea anumitor clauze, o parte contractantă nu are dreptul de a face cunoscută respectiva prevedere fără acordul scris al celeilalte părți, cu două excepții:

- informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă
- partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

8. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ- NU E CAZUL

8.1. - Executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezulta din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru ori în legătura cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; si
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natura, aferente, cu excepția situației în care o astfel de

încălcarea rezulta din respectarea proiectului sau Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

9. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL NAȚIONAL- NU E CAZUL

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

10. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI

10.1. (1) Executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului. Garanția lucrărilor este de 3 ani.

(2) Achizitorul are obligația de a elibera garanția pentru participare în cel mult 3 zile lucrătoare de la data constituirii garanției de bună execuție.

10.2.(1) Cuantumul garanției de bună execuție a contractului reprezintă 10 % din prețul acestuia fără TVA; în cazul în care pe parcursul executării contractului se suplimentează valoarea acestuia, contractantul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelare cu noua valoare a contractului.

Garanția de bună execuție se poate constitui prin instrument de garanție, virament bancar sau rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale.

În cazul în care valoarea garanției de bună execuție este mai mică de 5000 lei beneficiarul are dreptul de a accepta constituirea acesteia prin depunerea la casierie a unor sume în numerar.

În cazul în care garanția se va constitui prin instrument de garanție, aceasta devine anexă la contract, iar în cazul în care garanția se va constitui prin rețineri succesive din facturile înaintate la plată, contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la trezorerie, iar suma inițială care se depune de către contractant în contul astfel deschis este de 0,5% din prețul contractului de execuție TVA inclus.

(2) Pe parcursul îndeplinirii contractului, autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire. Autoritatea contractantă va dispune ca unitatea să înștiințeze contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Din contul disponibil deschis la Trezorerie pe numele contractantului pot fi dispuse plăți atât de către contractant, cu avizul scris al beneficiarului care se prezintă la trezorerie cât și de unitatea Trezoreriei la solicitare scrisă a beneficiarului în favoarea caruia este constituită garanția. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

10.3 Restituirea garanției de bună execuție se va face astfel:

– 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

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

– Procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor și 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 efectuate.

10.4. Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția contractantului, precizând obligațiile care nu au fost respectate.

10.5 Contractantul are obligația ca în apropierea expirării termenului de garanție a lucrărilor, cu maxim 15 zile înainte de expirarea perioadei, să convoace la recepția finală beneficiarul, dar nu mai târziu de 15 zile după expirarea perioadei. După cele 15 zile de la expirarea perioadei, garanția de bună execuție reținută nu se mai eliberează, rămânând la dispoziția beneficiarului.

11. RESPONSABILITĂȚILE EXECUTANTULUI

11.1. - (1) Executantul are obligația de a executa și de a finaliza lucrările la termenul stabilit, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea convenite, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

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

11.2. - (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 reglementarilor legii privind calitatea în construcții.

(2) Executantul are obligația de a pune la dispoziție achizitorului, la termenele precizate în anexele la contract, 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.

11.3 - (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 în vederea 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 să rectifice eroarea constatată, pe cheltuielile sale, 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 de a păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

11.4. - (1) Pe parcursul execuției lucrării executantul are obligația:

- a) de a evita pe cât posibil acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- b) de a depozita sau de a retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- c) de a aduna și de a îndepărta de pe șantier dărâmurile, 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.

(3)

- a. Să execute lucrările conform prevederilor prezentului contract, ale caietului de sarcini pentru executarea lucrărilor de marcaj rutier, ale ofertei prezentate, ale programului de aplicare a marcajelor rutiere întocmit de achizitor prin care sunt stabilite străzile, perioadele de execuție, precum și a comenzilor scrise transmise de către investitor, pentru cazurile de urgență. Toate acestea fac parte integrantă din prezentul contract.
- b. Să respecte durata de execuție asumată prin oferta de la licitație, în caz contrar achizitorul va aplica penalități.
- c. Să respecte prevederile SR 1848-7:2015.
- d. Să respecte prevederile Ordinului 1112/2000 prin care sunt aprobate Normele metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public. Potrivit acestor norme metodologice, se va solicita acordul poliției rutiere pentru instituirea restricțiilor de circulație care se impun de efectuarea lucrărilor de aplicare marcaje rutiere.
- e. Să întocmească raportul zilnic privind aplicarea vopselei de marcaj.
- f. Să înceapă lucrările imediat la solicitarea achizitorului dar nu mai târziu de 24 ore zile de la comunicare.

12. RESPONSABILITĂȚILE ACHIZITORULUI

a. Să platească executantului contravaloarea lucrărilor executate de acesta conform prevederilor prezentului contract.

b. Să recepționeze lucrările de marcaj rutier: recepția la terminarea lucrării și recepția finală (la expirarea perioadei de garanție), la solicitarea executantului.

c. Să comunice executantului condițiile calitative și cantitative de execuție a lucrărilor, inclusiv detaliile cu privire la tipul produsului ce se va utiliza și condițiile tehnice specifice marcajului pe o stradă.

d. Să comunice tipul marcajelor ce se vor executa pe fiecare stradă și eventual să pună la dispoziție planurile de situație cu marcajele de pe raza municipiului Cluj-Napoca.

13. ÎNCEPEREA ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR

13.1. - (1) Executantul are obligația de a începe lucrările în termenul prevăzut în adresa (ordinul) de începere a lucrărilor emisă în acest sens din partea achizitorului.

(2) Executantul trebuie să notifice achizitorului data începerii efective a lucrărilor.

13.2. - (1) Lucrările trebuie să se deruleze și să fie finalizate în termenele stabilite de achizitor și prevăzute în adresele transmise executantului, care privesc începerea execuției lucrărilor. Toate adresele achizitorului către executant prin care se impun termene de execuție se consideră termene intermediare. Datele intermediare prevăzute în adrese/ se consideră date contractuale.

13.3. - (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile cuprinse în anexele la contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume a responsabilului tehnic cu execuția din partea executantului și a dirigintelui de șantier sau, dacă este cazul, a altei persoane fizice sau juridice atestate potrivit legii, din partea achizitorului.

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

13.4. - (1) Materialele trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție; verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la contract.

(2) Executantul are obligația să asigure instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv al manoperei aferente acestora, revine executantului.

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

14. ÎNTÂRZIAREA, SUSPENDAREA ȘI SISTAREA LUCRĂRILOR

14.1. - În cazul în care:

a) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau
b) condițiile climatice extrem de nefavorabile; sau
c) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta îl îndreptățește pe executant să solicite prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți din acestea, prin consultare, părțile vor stabili:

(i) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;

(ii) totalul cheltuielilor suplimentare, acordate conform prevederilor legale, care se va adăuga la prețul contractului.

14.2. (1) Suspendarea execuției lucrărilor din motivul prevăzut la punctele b) și c) se realizează la dispoziția scrisă a beneficiarului.

(2) Decalarea termenului contractual va fi calculată luând în considerare perioada de suspendare adăugându-se o durată suplimentară apreciată de comun acord pentru reintrarea în ritmul normal.

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

15. FINALIZAREA LUCRĂRILOR

15.1. - Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte din acestea, prevăzut să fie finalizat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

15.2. (1) La finalizarea lucrărilor executantul are obligația de a notifica în scris achizitorului ca 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 constata ca sunt lipsuri sau deficiente acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o noua solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

15.3. - 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 are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

15.4. - Recepția se poate face și pentru părți din lucrare, distincte din punct de vedere fizic și funcțional.

16. PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ LUCRĂRILOR

16.1. - Perioada de garanție a lucrărilor este de 3 ani - decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor, pe ansamblu sau pe părți din lucrare distincte din punct de vedere fizic și funcțional, până la recepția finală.

16.2. - (1) În perioada de garanție executantul are obligația, în urma dispoziției date de beneficiar, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor, contractiilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea 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 ca urmare a:

- a) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- b) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți din lucrări; sau
- c) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

(3) În cazul în care defecțiunile nu s-au produs din vina executantului, lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

16.3. - În cazul în care executantul nu executa lucrările prevăzute la clauza 16.2 alin. (1), beneficiarul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către beneficiar de la executant sau reținute din sumele convenite acestuia.

17. MODALITĂȚI DE PLATĂ

17.1 - beneficiarul va efectua plata sumelor prevăzute la art. 2 către executant în LEI în termen de maxim 60 de zile de la data înregistrării la beneficiar a facturii aferente situației de lucrări acceptate la plata de către reprezentantul beneficiarului.

17.2. - (1) Plățile parțiale trebuie să fie făcute, la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate conform contractului. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o verificare rapidă și sigură a lor. Din situațiile de lucrări provizorii beneficiarul va putea face scăzăminte pentru servicii făcute executantului și convenite cu acesta. Alte scăzăminte nu se pot face decât în cazurile în care ele sunt prevăzute în contract sau ca urmare a unor prevederi legale.

(2) Situațiile de lucrări se confirmă într-un interval de 5 zile de la data prezentării. Ele vor fi întocmite pe baza cantităților real executate de către executant, evidentându-se în devize distincte lucrările suplimentare față de cele cuprinse în oferta inițială.

(3) Plățile parțiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare, dar nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a executantului; ele nu se consideră de către beneficiar ca recepție a lucrărilor executate. Termenul de plată este cel prevăzut la art. 17.1 al contractului.

17.3. - Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către beneficiar. Dacă verificarea se prelungeste din diferite motive, dar în special ca urmare a unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită conform prevederilor prezentului contract.

17.4. - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție. Procesele-verbale de recepție finală pot fi întocmite și pentru părți din lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiționată de eliberarea procesului verbal de recepție finală.

17.5 - Emiterea facturii se va face de către executant numai după acceptarea situației de lucrări și a anexelor acesteia de către reprezentantul beneficiarului.

17.6 - beneficiarul-beneficiar se obliga a asigura resursele financiare necesare pentru derularea investiției pe toată durata de execuție a lucrării în limitele alocatiilor bugetare.

18. ACTUALIZAREA PREȚULUI CONTRACTULUI

18.1. - Pentru lucrările executate plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea

financiară, anexă la contract.

18.2. - Preturile unitare se vor actualiza anual cu indicele de inflație total aferent perioadei precedente. Pentru preturile unitare care au cuprins în calculații doar oferte de pret, se va proceda la modificarea lor pe măsura finalizării procedurilor de achiziție publică.

19. ASIGURĂRI- NU ESTE CAZUL

19.1.-(1) Executantul are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile care 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. 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 ca subantreprenorii au încheiat asigurări pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subantreprenorilor să prezinte achizitorului, la cerere, polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(5) Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina achizitorului, a agenților sau a angajaților acestora.

20. AMENDAMENTE

20.1. - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului prin act adițional în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și nu aduc modificări substanțiale acestuia, în condițiile prevăzute de lege.

21. PENALITĂȚI, DAUNE-INTERESE

21.1. - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, inclusiv să respecte termenele intermediare stabilite prin adresele achizitorului conform pct.13.1, achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului (tva inclus), ca penalități, o sumă echivalentă cu cota de 0,1 %/zi întârziere din valoarea lucrărilor neexecutate, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

22. MODALITĂȚI DE ÎNCETARE A CONTRACTULUI

22.1 Neexecutarea obligațiilor stabilite în sarcina fiecăreia dintre părțile în prezentul contract atrage desființarea acestuia de drept, fără punerea în întârziere și fără intervenția instanței de judecată.

22.2. - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cel mult 30 de zile de la 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.

22.3. - În cazul prevăzut la clauza 23.2 prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

23. CESIUNEA

23.1. - Executantul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin contract, cu excepția cesiunilor prevăzute în contract și actele normative în vigoare.

23.2. - beneficiarul poate urmări orice pretenție la daune pe care executantul ar putea să o aibă împotriva terțului/terților susținător/susținători declarați pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm. În acest sens, se poate realiza o cesiune a drepturilor executantului către beneficiar, cu titlu de garanție.

24. FORȚA MAJORĂ

24.1. - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

24.3. - 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.

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

24.5. - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

25. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

25.1. - Achizitorul și executantul vor face 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.

25.2. - Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative neoficiale 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 din România.

26. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL

26.1. - Limba care guvernează contractul este limba română.

27. COMUNICĂRI

27.1. - (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.

27.2. - Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

28. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI

28.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

29. DISPOZIȚII FINALE

29.1. Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare originale.

BENEFICIAR,
MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA
PRIMAR,
EMIL BOC

EXECUTANT,
RADP CLUJ-NAPOCA
DIRECTOR GENERAL
IOAN PANTELIMON

DIRECTOR EXECUTIV,
Olimpia Moigrădan

DIRECTOR FINANCIAR-CONTABILITATE
BUMB ZOITA

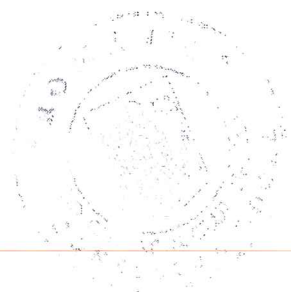
DIRECTOR EXECUTIV,
jr. Alina Rus

BIROU JURIDIC,
Vasilie-Pap Emese

DIRECTOR EXECUTIV,
Virgil Porutiu

Responsabil contract,
Mірcea Moldovan

ȘEF SERV. SIG. CIRCULATIEI
Mirela Marincean



HOTĂRÂRE

privind aprobarea prețurilor practicate de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea prețurilor practicate de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca - proiect din inițiativa primarului;

Analizând Referatul nr. 336488/446 din 1.07.2019 al Direcției tehnice prin care se propune aprobarea prețurilor practicate de către R.A.D.P. Cluj-Napoca pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca;

Văzând Procesul-verbal nr. 304584/2019 al comisiei de negociere și Avizul nr. 305680/2019 al comisiei de prețuri;

Reținând avizul comisiei de specialitate;

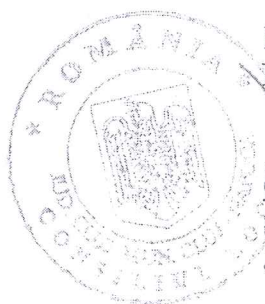
Potrivit dispozițiilor art. 36 pct. 4 lit "a", art. 39 și 45 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă prețurile unitare/tip de activitate pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în municipiul Cluj-Napoca, încredințată Regiei Autonome a Domeniului Public Cluj-Napoca prin Hotărârea nr. 594/2019, potrivit anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu data aprobării prezentei hotărâri, își încetează valabilitatea Hotărârea nr. 820/2018.

Art. 3. Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Regia Autonomă a Domeniului Public Cluj-Napoca, Direcția Tehnică și Direcția economică.



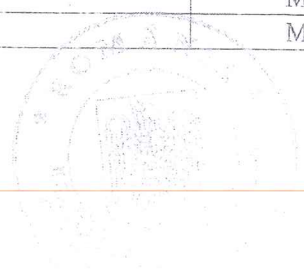
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Ec. Dan Ștefan Tarcea

Contrasemnează:
Secretarul municipiului,
Jr. Aurora Roșca

Prețurile/tip activitate pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de semnalizare rutieră în Municipiul Cluj-Napoca

Lucrări: Semafoare		Tabel 1	
Nr.crt.	activitate	U.M.	preț unitar (lei fara TVA)
1.1	canaliz. in carosabil inclusiv ref.sistem rutier	ML	209,44
1.2	canaliz. in trotuar inclusiv ref. (fara covor asfaltic)	ML	163,26
1.3	exec. camera de tregere carosabila- CT64	BUC	1424,88
1.4	exec. camera de tregere trotuar- CT40	BUC	382,41
1.5	conf. (proc) stalp simplu	BUC	1568,41
1.6	montaj stalp simplu	BUC	167,53
1.7	fundatie pt. stalp simplu	BUC	474,02
1.8	conf. (proc) stalp cu consola	BUC	7420,72
1.9	montaj stalp cu consola	BUC	519,86
1.10	fundatie pt. stalp cu consola	BUC	1175,13
1.11	proc. si pozare tub PVC 90mm	ML	37,49
1.12	pozare cabluri aeriene	ML	35,77
1.13	montare bucla inductiva	BUC	776,67
1.14	proc. cutie de jonctiune 10*10	BUC	10,08
1.15	proc. cutie de jonctiune 10*15	BUC	17,72
1.16	proc. cutie de jonctiune 20*30	BUC	73,68
1.17	montaj cutie jonctiune amplasata pe stalp de semafor	BUC	28,77
1.18	proc. corp de semafor vehicul 200*200*200	BUC	1423,7
1.19	proc. corp de semafor pietonal 200*200	BUC	1055,91
1.20	proc. corp de semaf VID/ GI 200	BUC	512,32
1.21	proc. fata corp semaf cu led	BUC	287,6
1.22	proc. Corp tramvai	BUC	1590,88
1.23	proc. semaf. acustic pt. nevezatori	BUC	997,67
1.24	proc. buton pietonal	BUC	39,32
1.25	mont. corp de semafor vehicul, pieton, tramvai, etc, ampl.terestru	BUC	45
1.26	montaj corp semafor amplasat pe consola	BUC	107,15
1.27	mont. semafor acustic pt. nevezatori	BUC	46,67
1.28	proc. senzor de videodetectie	BUC	2592,05
1.29	proc. modul de detectie video	BUC	8831,4
1.30	mont senzor videodetectie pe console	BUC	79,12
1.31	mont. automat dirijare pe suport existent	BUC	273,02
1.32	mont. automat dirijare inclusiv cofret de alim. si soclu	BUC	2083,14
1.33	proc. automat de dirijare trecere pietoni (tip AS26)	BUC	9707,04
1.34	proc. automat de dirijare intersectie- 4 canale (Tip AS26)	BUC	11055,24
1.35	inst. de protectie prin legare la pamant	BUC	537,85
1.36	proc. modul detectie inductiv	BUC	714,43
1.37	proc.cabluri YSLCY - JS 25*1	ML	21,65
1.38	proc.cabluri YSLCY - JS 18*1	ML	16,8
1.39	proc.cabluri YSLCY - JS 12*1	ML	10,95
1.40	proc.cabluri YSLCY - JS 7*1	ML	8,77
1.41	proc.cabluri YSLCY - JS 5*1	ML	7,64
1.42	proc.cabluri CSYABY 24*1	ML	24,72
1.43	proc.cabluri CSYABY 19*1	ML	19,15
1.44	proc.cabluri comanda CSYABY 14*1	ML	14,22
1.45	proc.cabluri CSYABY 7*1	ML	8,03

1 PO
IPC
PU
mont

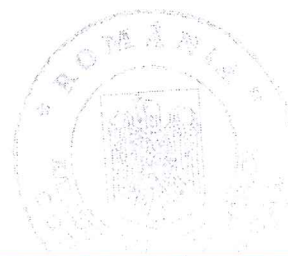


1.46	proc.cabluri CSYABY 5*1	ML	6,18
1.47	proc. Cablu FY 6 pt impamantare	ML	2,9
1.48	proc cabluMYF1,5-ptbucle inductive	ML	0,67
1.49	mont cablu MYF1,5 torsadat	ML	24,35
1.50	proc.cablu legatura la detectorii video	ML	6,74
1.51	exec. Racorduri electrice	BUC	11,98
1.52	proc. Avertiz.luminos cu led TP	BUC	701,06
1.53	mont. Avertiz.luminos cu LED	BUC	67,07
1.54	Proc.acumulator tampon pt. avert.luminos	BUC	96,06
1.55	mont. Acumulator tampon	BUC	29,47
1.56	verif. Instalatiilor cu PRB	ORA	52,74
1.57	verif. Inst.cu autoturism	KM	1,18
1.58	verif. Inst. Cu autoutilitara	KM	1,32
1.59	intretinere si service Intersectie in T	Intersectie/luna	1388,65
1.60	intretinere si service intersectie in+	Intersectie/luna	1413,36
1.61	intretinere si service stalpi retractabili (bollard)	Stalpisor/luna	1443,17
1.62	intretinere si service avertizoare luminoase cu LED	BUC/Luna	240,43
1.63	curatare prin spalare corp semafor	intersectie	105,49
1.64	proc modul comanda 2canale compatibil ADC-AS26	BUC	1051,6
1.65	proc.ADC pt.max16/32 grup ITC2	BUC	15319
1.66	proc.ADC pt.max 32/64grup ITC2	BUC	23419,19
1.67	proc.cartela exe. 2 grup ITC2	BUC	1258,16
1.68	proc.cartela I/O dete.video IT	BUC	2755,56
1.69	proc. RACK ITC-2 MINI	BUC	7427,35
1.70	proc.CARTELA DET INDUCTIVA pt. ITC2-MINI	BUC	3221,61
1.71	proc.dispoz.touch cu afisaj	BUC	1020,89
1.72	proc.cart.detectie inductiva pt. ITC2	BUC	1912,23
1.73	proc.plinta cartele detectie pt. ITC2	BUC	974,64
1.74	proc.echip.comunicatie SHDSL	BUC	6715,18
1.75	proc.licente integrare SPOT	BUC	4310,03
1.76	proc.PSU RACK	BUC	2487,42
1.77	proc.cartela Power Supply ITC2	BUC	3388,36
1.78	proc.cartela CPU- ITC2	BUC	3819,26
1.79	proc.cartela SAFETY-CPU-ITC2	BUC	2781,2
1.80	proc.SAFETY -RELAY-ITC2	BUC	205,65
1.81	proc KEYBOARD -DISPLAY-ITC2	BUC	3192,5
1.82	proc.cartela ex4gr(ITC2 MINI)	BUC	3713,67
1.83	proc.card I/O (ITC2 MINI)	BUC	2924,52
1.84	proc.modul GPS (ITC-2)	BUC	2959,81
1.85	proc.set flash luminos pt.ind.	SET	296,6
1.86	proc.kit alim il publ flash	BUC	458,39
1.87	proc. kit alim panou solar	BUC	943,74
1.88	subtraversare dirijata cu utilaj de groapa	ML	224,44
1.89	proc. ADC-ITC2-4 GRUPURI	BUC	17186,23
1.90	proc. ADC-6 GRUPURI	BUC	31188,13
1.91	proc. ADC-10 GRUPURI	BUC	33809,44
1.92	proc. ADC-16 GRUPURI	BUC	37741,42
1.93	proc.Modul/Interfata ADC-Omnia	BUC	6948,29
1.94	proc.senzor magn.FlexMag	BUC	2495,29
1.95	proc.bloc receptor FlexControl	BUC	10977,72
1.96	proc.repetor FlexNode	BUC	4506,21
1.97	proc.card interfata Flex-ADC	BUC	4636,88
1.98	proc. switch autoPOE-4port	BUC	1021,26
1.99	proc.extensie lic.FullAdaptive	BUC	10448,55
1.100	proc.cronometru pieton (210)	BUC	997,67

1.101	proc.cabinet ADC ITC2/ITC2MINI (ORIGINAL)	BUC	6794,95
1.102	mont. senzor magn. FlexMag/buton reflector solar cu LED	BUC	102,49
1.103	mont.bloc receptor FlexControl	BUC	80,84
1.104	proc. cabinet automat max.4 gr (compatibil ITC2-MINI)	BUC	2912,1
1.105	proc.cabinet aut. pt max.16 gr (compatibil ITC-2)	BUC	4589,5
1.106	proc. ADC ITC-2 MINI complet echipat	BUC	17025,37
1.107	proc.SWITCH conectare fibra optica ADC	BUC	726,97
1.108	inchiriere fibra optica (dark fiber)	KM	172,4
1.109	groapa de foraj carosabil(2x2x2m)	BUC	983,43
1.110	groapa de foraj trotuar(2x2x2m)	BUC	528,56
1.111	groapa de foraj in spatiu Verde(2x2x2m)	BUC	186,15
1.112	procurare Acces Point cu acumulator+incarcare solara	BUC	8077,97
Lucrari: Programare		Tabel 2	
nr.crt.	activitate	U.M.	
2.1	Ajustarea programului de semaforizare	intersecție/TP	1017,24
2.2	Schimbarea structurii programului de semaforizare	intersecție	1546,21
2.3	Realizarea unui program nou de semaforizare	intersecție	2929,66
Lucrari: Reparatii electrice-electronice		Tabel 3	
nr.crt.	activitate	U.M.	
3.1	Reparat buton pietonal (montat pe stâlp semafor)	buc	90,79
3.2	Reparat Avetizor Luminos Trecere Pietoni	buc	153,93
3.3	Reparat afişaj ceas electromecanic	buc	181,01
3.4	Reparat placa baza automat de dirijare a traficului	buc	1090,96
3.5	Reparat modul forță 2 canale semafor	buc	690,83
3.6	Reparat modul forță VID (GI)	buc	149,97
3.7	Reparat semafor acustic pentru nevăzători	buc	284,46
3.8	Reparat echipament optic față cu LED	buc	243,61
3.9	Reparat cronometru semafor	buc	212,55
Lucrari: Indicatoare		Tabel 4	
nr.crt.	activitate	U.M.	
4.1	plantare stalpisor	BUC	31,12
4.2	conf teava galvanizataD=48*3H=3,8	BUC	136,22
4.3	conf.teava40*40*3h=3,8M	BUC	130,32
4.4	conf.teava40*403H=4m	BUC	134,04
4.5	plantare teava/ deplantare teava cu refacere zona	BUC	58,77
4.6	deplantare stalp (prin taiere)	BUC	40,19
4.7	plant.parapeti cu glisiere	BUC	83,66
4.8	montare separator trafic	BUC	34,69
4.9	proc. separator trafic	BUC	297,32
4.10	montare prag sol	BUC	76,97
4.11	proc. prag sol element central	BUC	201,8
4.12	proc. prag de sol element de capat	BUC	89,2
4.13	plantare gradulete	BUC	74,36
4.14	curat prin spalare indicatoare de semnalizare verticala	BUC	7,71
4.15	montare indicator pe stalp	BUC	25,18
4.16	mont.indicator pe stalp Renel	BUC	27,43
4.17	demontare transversa	BUC	255,41
4.18	montare traversa	BUC	260,36
4.19	rep. traversa in maxim 2 puncte	BUC	210,91
4.20	conf. traversa 13m	BUC	1788,78
4.21	rep. stalp sustinere traversa	BUC	250,02
4.22	conf. stalp bariera	BUC	1377,55

4.23	plantare stalp oglinda	BUC	208,27
4.24	conf. stalp oglinda 76*3,5H 4.5m	BUC	223,62
4.25	vopsit si revopsit suprafete cu latime <60mm	ML	9,98
4.26	vopsit si revopsit suprafete cu latime>60mm	MP	42,21
4.27	conf. consola triunghiulara semafor	ML	426,51
4.28	conf. stalpisor separator trafic	BUC	63,83
4.29	verif. dispozitiv de semnalizare rutiera	KM	19,06
4.30	parap. new Jersey(beton)	BUC	920,15
4.31	gardulet metalic clasic	BUC	146,06
4.32	proc. gardulet metalic special-element mic	BUC	140,44
4.33	proc. gardulet metalic special-element mare	BUC	162,91
4.34	stalp metalic de protectie H=70cm	BUC	49,55
4.35	stalp metalic de protectie H=110cm	BUC	80,26
4.36	stalp ornamental din fonta	BUC	370,76
4.37	parapet de protectie semigreu	ML	123,59
4.38	parapet de protectie tip greu	ML	179,76
4.39	demontare separator	BUC	11,03
4.40	montare parapet N.J	BUC	175,47
4.41	proc.tabla ind.triunghi.de 700	BUC	68,65
4.42	proc.tab.ind.circulara D=600	BUC	92,41
4.43	proc.tabl.ind.triung.de 900	BUC	100,33
4.44	tab.ind.circulara D=800	BUC	153,13
4.45	proc.tab.ind.octogonal 800	BUC	153,13
4.46	proc.tab.ind.drept.250*1000	BUC	89,76
4.47	proc.tab.ind.drep.500*650	BUC	92,94
4.48	proc.tab.ind.patrat l=650	BUC	115,11
4.49	proc.tab.ind.patrat L=850	BUC	238,68
4.50	proc.tab.ind.patrat L=600	BUC	105,08
4.51	proc.tab.ind.patrat L=300	BUC	58,09
4.52	proc.tab.ind.drept.150*300	BUC	31,68
4.53	proc.tab.ind.drep.600*200	BUC	58,09
4.54	proc.ind.tip sageata 600*200	BUC	47,52
4.55	proc.placute cu fata 450*200	MP	253,46
4.56	proc.placute str. cu 2 fete+suport (dimens. 200Mmx1000mm)	BUC	292,11
4.57	proc.casuta postala 200*150	MP	253,46
4.58	proc.ind.de orientare,comanda speciala	MP	327,39
4.59	proc.ind.drep.1000*330	BUC	116,17
4.60	proc.ind.drept. 1500*500	BUC	253,46
4.61	proc.ind.drept.1700*700	BUC	411,87
4.62	proc.tab.ind.drept.375*1000	BUC	132,02
4.63	proc.drept.450*200	BUC	58,09
4.64	proc. si montaj buton reflectorizant (cu lipire)	BUC	45,23
4.65	proc.parapeti plastic New Jersey	BUC	183,35
4.66	proc.si montare borna cu ilumin. (ind.plastic cap pod)	BUC	1370,71
4.67	proc.si montare borna cu revenire dupa impact	BUC	1765
4.68	proc. si montaj buton reflectorizant (cu holsuruburi)	BUC	56,58
4.69	proc.si mont. disp.retroreflectorizant pt.liniile de separare ale benzilor de circulatie	BUC	119,88
4.70	procurare si montaj buton reflectorizant cu incarcare solara (disp.de atent.vizuala cu leduri pe ambele fete si alim.cu en.solara)	BUC	204,28

4.71	procurare si montaj buton de sticla reflectorizant (pe Bordura)	BUC	150,71
4.72	proc.si montaj buton refl. (incarcare Energ. Solara)	BUC	318,58
4.73	proc. separator banda de circulatie H=45MM(talpa inalta)	BUC	207,85
4.74	proc. Stalpisor(h=390mm) pt.separator banda de circulatie H=45MM	BUC	101,12
4.75	montaj separator banda de circulatie H=45MM(talpa inalta)	BUC	87,61
4.76	proc buton reflector solar cu LED (incastrat in carosabil)	BUC	349,61
Lucrari: stalpisori retractabili		Tabel 5	
nr.crt.	activitate	U.M.	
5.1	Reconditionat stalpisor mobil prin inlocuire kit doza conexiuni	BUC	384,45
5.2	Reparat comunicatie GSM prin inlocuire kit modem(TELL 1000)	BUC	575,75
5.3	Reparat detector inductiv prin inlocuire kit	BUC	1202,21
5.4	Abonament sistem de comunicatie GSM stalpisori	BUC	16,04
5.5	Refacere fundatie si drenaj cilindru exterior stalp mobil (montaj fara kit)	BUC	723,94
5.6	Reconditionare stalpisor mobil	BUC	389,59
5.7	Montat stalpisor mobil	BUC	732,94
Lucrari: studii de trafic si proiectare		Tabel 6	
nr.crt.	activitate	U.M.	
6.1	efect. masuratori trafic artera	STRADA	2372,71
6.2	studii sectoriale si fluidizare trafic (intersectie)	BUC	5730,92
6.3	proiect. semaf. Intersectie in T	BUC	10024,46
6.4	proiectare semaf. Intersectie in "+"	BUC	13366,49
6.5	proiectare semaf. Intersectie complexa	BUC	16708,53
6.6	proiectare plan semnalizare rutiera intersectie	BUC	7552,42
6.7	proiectare plan semnalizare rutiera /strada	STRADA	3775,88
Lucrari: de marcaje cu vopsea si microbile, cu produse speciale, frezare marcaje		Tabel 7	
nr.crt.	activitate	U.M.	
7.1	Marcaj rutier longitudinal cu vopsea alba + microbile	MP	20,43
7.2	Marcaj rutier transversal cu vopsea alba+ microbile	MP	26,49
7.3	Marcaj rutier divers cu vopsea alba+ microbile	MP	26,49
7.4	Marcaj rutier longitudinal cu bicomponent alb, cu grosime 2 mm	MP	77,57
7.5	Marcaj rutier longitudinal bicomponent alb cu grosime 2 -4 mm	MP	125,6
7.6	Marcaj rutier transversal bicomponent alb	MP	136,68
7.7	Marcaj rutier tactil	MP	696,92
7.8	Marcaj rutier divers bicomponent alb	MP	136,68
7.9	Benzi rezonatoare cu grosime de 10 mm	MP	394,34
7.10	Covoare antiderapante	MP	159,24
7.11	Frezat marcaje cu vopsea	MP	62,98
7.12	Frezare marcaje cu bicomponent sau cu produse prefabricate sau cu folie	MP	67,98
7.13	marcaj rutier transversal cu vopsea verde	MP	26,84
7.14	marcaj rutier divers cu vopsea verde	MP	26,84
7.15	marcaj rutier transversal cu bicomponent de culoare verde	MP	140,77
7.16	marcaj rutier divers cu bicomponent de culoare verde	MP	140,77
7.17	aplicare primer (marcaje)	MP	6,71



Hn. nr. reg. 424/176/hh din 27.03.2023



REGIA AUTONOMĂ A DOMENIULUI PUBLIC CLUJ - NAPOCA	
INTRAT	Nr. 5099 / 24.03.2023
IEȘIT	

Regia Autonoma a Domeniului Public Cluj-Napoca
400397 Cluj-Napoca, Calea Someșeni Nr. 2
Tel. 40-(0)264-55 26 66; 40-(0)264-44 45 76
J12/117/1991, RO 201233
E-mail: office@radpcj.ro; web: www.radpcj.ro

Catre

PRIMARIA MUNICIPIULUI CLUJ NAPOCA

DIRECTIA TEHNICA

SERVICIUL SIGURANTA CIRCULATIEI

Subscrisa REGIA AUTONOMA A DOMENIULUI PUBLIC CLUJ NAPOCA,

cu sediul in Cluj-Napoca, Calea Someșeni nr.2, reprezentata prin **Director General ing. Ion Pantelimon**,

Urmare a deciziei Comisiei de preturi din data de 24/03/2023 va inaintam spre analiza si aprobare preturile unitare actualizate:

- cu indicele de inflatie (IPC total aferent perioadei iulie 2019 – Februarie 2023, respectiv cu 131,79%) pentru articolele care au avut la baza contracte incheiate in baza unor achizitii publice;
- cu ultima achizitie pentru articolele care au avut la baza oferte de pret.

DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Pantelimon

DIRECTOR ECONOMIC-FINANCIAR
ec. Zoita Bumb



DIRECTOR TEHNIC DE PRODUCTIE
ing. Ioan Morocazan

SEF SECTIE
Semafoare-Indicatoare-Marcaje
ing. Mircea Moldovan





INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

Bd. Libertatii 16, Bucuresti Sector 5, ROMANIA

Fax: +4021 312 4875 / 318 1851 / 318 1873 romstat@insse.ro

Diseminare: Tel. 318 1871 / 317 7770; Fax: 318 1874; datestat@insse.ro

Biroul de presa: Tel / Fax: 318 1869 biroupresa@insse.ro

Catre RADP Cluj-Napoca

Ca raspuns la solicitarea dvs. din data de 24-3-2023, va comunicam Indicele Preturilor de Consum (IPC):

Indicele lunar al preturilor de consum - Rezultatele cautarii

Perioada curenta	Perioada de referinta	TOTAL IPC (%)
2023 - Februarie	2019 - Iulie	131,79

© 1998-2018 Institutul Național de Statistică



Proiect finanțat de
Uniunea Europeană

Reutilizarea conținutului acestui website, integral sau parțial, în formă originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace se fac numai conform licenței pentru o guvernare deschisă.

Utilizarea conținutului acestui website, cu titlu explicativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.

Prețurile/țip activitate pentru întreținerea, repararea, mentenanța, dezvoltarea și modernizarea dispozitivului de

Lucrări: Semafoare		Tabel 1		Actualizare preturi HCL cu IPC 131,79% (07.2019-03.2023)	Actualizare preturi HCL cu pret material ultima achizitie
Nr.crt.	activitate	U.M.	preț unitar (lei fara TVA)		
1.1	canaliz. in carosabil inclusiv ref.sistem rutier	ML	209,44	276,02	
1.2	canaliz. in trotuar inclusiv ref. (fara covor asfaltic)	ML	163,26	215,16	
1.3	exec. camera de tregere carosabila- CT64	BUC	1.424,88	1.877,85	
1.4	exec. camera de tregere trotuar- CT40	BUC	382,41		533,89
1.5	conf. (proc) stalp simplu	BUC	1.568,41		1.909,95
1.6	montaj stalp simplu	BUC	167,53	220,79	
1.7	fundatie pt. stalp simplu	BUC	474,02	624,71	
1.8	conf. (proc) stalp cu consola	BUC	7.420,72		9.325,05
1.9	montaj stalp cu consola	BUC	519,86	685,12	
1.10	fundatie pt. stalp cu consola	BUC	1.175,13	1.548,70	
1.11	proc. si pozare tub PVC 90mm	ML	37,49		46,89
1.12	pozare cabluri aeriene	ML	35,77	47,14	
1.13	montare bucla inductiva	BUC	776,67	1.023,57	
1.14	proc. cutie de jonctiune 10*10	BUC	10,08	13,28	
1.15	proc. cutie de jonctiune 10*15	BUC	17,72	23,35	
1.16	proc. cutie de jonctiune 20*30	BUC	73,68	97,10	
1.17	montaj cutie jonctiune amplasata pe stalp de semafor	BUC	28,77	37,92	
1.18	proc. corp de semafor vehicul 200*200*200	BUC	1.423,70		1.580,93
1.19	proc. corp de semafor pietonal 200*200	BUC	1.055,91		1.209,00
1.20	proc. corp de semaf VID/ GI 200	BUC	512,32	675,19	
1.21	proc. fata corp semaf cu led	BUC	287,60		462,65
1.22	proc. Corp tramvai	BUC	1.590,88		2.050,39
1.23	proc. semaf. acustic pt. nevezatori	BUC	997,67		1.112,27
1.24	proc. buton pietonal	BUC	39,32		53,93
1.25	mont. corp de semafor vehicul, pieton, tramvai, etc, ampl.terestru	BUC	45,00	59,31	
1.26	montaj corp semafor amplasat pe consola	BUC	107,15	141,21	
1.27	mont. semafor acustic pt. nevezatori	BUC	46,67	61,51	
1.28	proc. senzor de videodetectie	BUC	2.592,05	3.416,06	
1.29	proc. modul de detectie video	BUC	8.831,40	11.638,90	
1.30	mont senzor videodetectie pe console	BUC	79,12	104,27	
1.31	mont. automat dirijare pe suport existent	BUC	273,02	359,81	
1.32	mont. automat dirijare inclusiv cofret de alim. si soclu	BUC	2.083,14	2.745,37	
1.33	proc. automat de dirijare trecere pietoni (tip AS26)	BUC	9.707,04	12.792,91	
1.34	proc. automat de dirijare intersectie- 4 canale (Tip AS26)	BUC	11.055,24	14.569,70	
1.35	inst. de protectie prin legare la pamant	BUC	537,85	708,83	
1.36	proc. modul detectie inductiv	BUC	714,43	941,55	
1.37	proc.cabluri YSLCY - JS 25*1	ML	21,65	28,53	
1.38	proc.cabluri YSLCY - JS 18*1	ML	16,80	22,14	
1.39	proc.cabluri YSLCY - JS 12*1	ML	10,95	14,43	
1.40	proc.cabluri YSLCY - JS 7*1	ML	8,77	11,56	
1.41	proc.cabluri YSLCY - JS 5*1	ML	7,64	10,07	
1.42	proc.cabluri CSYABY 24*1	ML	24,72	32,58	
1.43	proc.cabluri CSYABY 19*1	ML	19,15	25,24	
1.44	proc.cabluri comanda CSYABY 14*1	ML	14,22	18,74	
1.45	proc.cabluri CSYABY 7*1	ML	8,03	10,58	
1.46	proc.cabluri CSYABY 5*1	ML	6,18	8,14	
1.47	proc. Cablu FY 6 pt impamantare	ML	2,90	3,82	
1.48	proc cabluMYF1,5-ptbucle inductive	ML	0,67	0,88	
1.49	mont cablu MYF1,5 torsadat	ML	24,35	32,09	
1.50	proc.cablu legatura la detectorii video	ML	6,74	8,88	
1.51	exec. Racorduri electrice	BUC	11,98	15,79	
1.52	proc. Avertiz.luminos cu led TP	BUC	701,06	923,93	
1.53	mont. Avertiz.luminos cu LED	BUC	67,07	88,39	
1.54	Proc.acumulator tampon pt. avert.luminos	BUC	96,06	126,60	
1.55	mont. Acumulator tampon	BUC	29,47	38,84	
1.56	verif. Instalatiilor cu PRB	ORA	52,74	69,51	
1.57	verif. Inst.cu autoturism	KM	1,18	1,56	
1.58	verif. Inst. Cu autoutilitara	KM	1,32	1,74	
1.59	intretinere si service Intersectie in T	Intersectie/luna	1.388,65	1.830,10	
1.60	intretinere si service intersectie in+	Intersectie/luna	1.413,36	1.862,67	
1.61	intretinere si service stalpi retractabili (bollard)	Stalpisor/luna	1.443,17	1.901,95	
1.62	intretinere si service avertizoare luminoase cu LED	BUC/Luna	240,43	316,86	
1.63	curatare prin spalare corp semafor	intersectie	105,49	139,03	
1.64	proc modul comanda 2canale compatibil ADC-AS26	BUC	1.051,60	1.385,90	
1.65	proc.ADC pt.max16/32 grup ITC2	BUC	15.319,00	20.188,91	
1.66	proc.ADC pt.max 32/64grup ITC2	BUC	23.419,19	30.864,15	
1.67	proc.cartela exe. 2 grup ITC2	BUC	1.258,16	1.658,13	
1.68	proc.cartela I/O dete.video IT	BUC	2.755,56	3.631,55	
1.69	proc. RACK ITC-2 MINI	BUC	7.427,35	9.788,50	
1.70	proc.CARTELA DET INDUCTIVA pt. ITC2-MINI	BUC	3.221,61	4.245,76	

1.71	proc.dispoz.touch cu afisaj	BUC	1.020,89	1.345,43	
1.72	proc.cart.detectie inductiva pt. ITC2	BUC	1.912,23	2.520,13	
1.73	proc.plinta cartele detectie pt. ITC2	BUC	974,64	1.284,48	
1.74	proc.echip.comunicatie SHDSL	BUC	6.715,18	8.849,94	
1.75	proc.licente integrate SPOT	BUC	4.310,03	5.680,19	
1.76	proc.PSU RACK	BUC	2.487,42	3.278,17	
1.77	proc.cartela Power Supply ITC2	BUC	3.388,36	4.465,52	
1.78	proc.cartela CPU- ITC2	BUC	3.819,26	5.033,40	
1.79	proc.cartela SAFETY-CPU-ITC2	BUC	2.781,20	3.665,34	
1.80	proc.SAFETY -RELAY-ITC2	BUC	205,65	271,03	
1.81	proc.KEYBOARD -DISPLAY-ITC2	BUC	3.192,50	4.207,40	
1.82	proc.cartela ex4gr(ITC2 MINI)	BUC	3.713,67	4.894,25	
1.83	proc.card I/O (ITC2 MINI)	BUC	2.924,52	3.854,22	
1.84	proc.modul GPS (ITC-2)	BUC	2.959,81	3.900,73	
1.85	proc.set flash luminos pt.ind.	SET	296,60	390,89	
1.86	proc.kit alim il publ flash	BUC	458,39	604,11	
1.87	proc. kit alim panou solar	BUC	943,74	1.243,75	
1.88	subtraversare dirijata cu utilaj de groapa	ML	224,44	295,79	
1.89	proc. ADC-ITC2-4 GRUPURI	BUC	17.186,23	22.649,73	
1.90	proc. ADC-6 GRUPURI	BUC	31.188,13	41.102,84	
1.91	proc. ADC-10 GRUPURI	BUC	33.809,44	44.557,46	
1.92	proc. ADC-16 GRUPURI	BUC	37.741,42	49.739,42	
1.93	proc.Modul/Interfata ADC-Omnia	BUC	6.948,29	9.157,15	
1.94	proc.senzor magn.FlexMag	BUC	2.495,29		2.501,24
1.95	proc.bloc receptor FlexControl	BUC	10.977,72		11.087,42
1.96	proc.repetor FlexNode	BUC	4.506,21		4.552,08
1.97	proc.card interfata Flex-ADC	BUC	4.636,88		4.665,48
1.98	proc. switch autoPOE-4port	BUC	1.021,26	1.345,92	
1.99	proc.extensie lic.FullAdaptive	BUC	10.448,55	13.770,14	
1.100	proc.cronometru pieton (210)	BUC	997,67	1.314,83	
1.101	proc.cabinet ADC ITC2/ITC2MINI (ORIGINAL)	BUC	6.794,95	8.955,06	
1.102	mont. senzor magn. FlexMag/buton reflector solar cu LED	BUC	102,49	135,07	
1.103	mont.bloc receptor FlexControl	BUC	80,84	106,54	
1.104	proc. cabinet automat max 4 gr (compatibil ITC2-MINI)	BUC	2.912,10		3.595,20
1.105	proc.cabinet aut. pt max.16 gr (compatibil ITC-2)	BUC	4.589,50		5.505,15
1.106	proc. ADC ITC-2 MINI complet echipat	BUC	17.025,37	22.437,74	
1.107	proc.SWITCH conectare fibra optica ADC	BUC	726,97		1.277,79
1.108	inchiriere fibra optica (dark fiber)	KM	172,40	227,21	
1.109	groapa de foraj carosabil(2x2x2m)	BUC	983,43	1.296,06	
1.110	groapa de foraj trotuar(2x2x2m)	BUC	528,56	696,59	
1.111	groapa de foraj in spatiu Verde(2x2x2m)	BUC	186,15	245,33	
1.112	procurare Acces Point cu acumulator+incarcare solara	BUC	8.077,97	10.645,96	
Lucrari: Programare		Tabel 2			
nr.crt.	activitate	U.M.			
2.1	Ajustarea programului de semaforizare	intersectie/TP	1.017,24	1.340,62	
2.2	Schimbarea structurii programului de semaforizare	intersectie	1.546,21	2.037,75	
2.3	Realizarea unui program nou de semaforizare	intersectie	2.929,66	3.861,00	
Lucrari: Reparatii electrice-electronice		Tabel 3			
nr.crt.	activitate	U.M.			
3.1	Reparat buton pietonal (montat pe stalp semafor)	buc	90,79	119,65	
3.2	Reparat Avetizor Luminos Trecere Pietoni	buc	153,93	202,86	
3.3	Reparat afisaj ceas electromecanic	buc	181,01	238,55	
3.4	Reparat placa baza automat de dirijare a traficului	buc	1.090,96	1.437,78	
3.5	Reparat modul forta 2 canale semafor	buc	690,83	910,44	
3.6	Reparat modul forta VID (GI)	buc	149,97	197,65	
3.7	Reparat semafor acustic pentru nevazatori	buc	284,46	374,89	
3.8	Reparat echipament optic fafa cu LED	buc	243,61	321,05	
3.9	Reparat cronometru semafor	buc	212,55	280,12	
Lucrari: Indicatoare		Tabel 4			
nr.crt.	activitate	U.M.			
4.1	plantare stalpisor	BUC	31,12	41,01	
4.2	conf.teava galvanizataD=48*3H=3,8	BUC	136,22		208,79
4.3	conf.teava40*40*3h=3,8M	BUC	130,32		165,48
4.4	conf.teava40*403H=4m	BUC	134,04		171,76
4.5	plantare teava/ deplantare teava cu refacere zona	BUC	58,77	77,45	
4.6	deplantare stalp (prin taiere)	BUC	40,19	52,97	
4.7	plant.parapeti cu glisiere	BUC	83,66	110,26	
4.8	montare separator trafic	BUC	34,69	45,72	
4.9	proc. separator trafic	BUC	297,32	391,84	
4.10	montare prag sol	BUC	76,97	101,44	
4.11	proc. prag sol element central	BUC	201,80	265,95	
4.12	proc. prag de sol element de capat	BUC	89,20	117,56	
4.13	plantare gradulete	BUC	74,36	98,00	
4.14	curat prin spalare indicatoare de semnalizare verticala	BUC	7,71	10,16	
4.15	montare indicator pe stalp	BUC	25,18	33,18	
4.16	mont.indicator pe stalp Renel	BUC	27,43	36,15	
4.17	demontare transversa	BUC	255,41	336,60	
4.18	montare traversa	BUC	260,36	343,13	

4.19	rep. traversa in maxim 2 puncte	BUC	210,91	277,96	
4.20	conf. traversa 13m	BUC	1.788,78	2.357,43	
4.21	rep. stalp sustinere traversa	BUC	250,02	329,50	
4.22	conf. stalp bariera	BUC	1.377,55	1.815,47	
4.23	plantare stalp oglinda	BUC	208,27	274,48	
4.24	conf. stalp oglinda 76*3,5H 4.5m	BUC	223,62		380,62
4.25	vopsit si revopsit suprafete cu latime <60mm	ML	9,98	13,15	
4.26	vopsit si revopsit suprafete cu latime>60mm	MP	42,21	55,63	
4.27	conf. consola triunghiulara semafor	ML	426,51		514,42
4.28	conf. stalpisor separator trafic	BUC	63,83		85,01
4.29	verif. dispozitiv de semnalizare rutiera	KM	19,06	25,12	
4.30	parap. new Jersey(beton)	BUC	920,15	1.212,67	
4.31	gardulet metalic clasic	BUC	146,06	192,49	
4.32	proc. gardulet metalic special-element mic	BUC	140,44	185,09	
4.33	proc. gardulet metalic special-element mare	BUC	162,91	214,70	
4.34	stalp metalic de protectie H=70cm	BUC	49,55		86,61
4.35	stalp metalic de protectie H=110cm	BUC	80,26		161,15
4.36	stalp ornamental din fonta	BUC	370,76	488,62	
4.37	parapet de protectie semigreu	ML	123,59	162,88	
4.38	parapet de protectie tip greu	ML	179,76	236,91	
4.39	demontare separator	BUC	11,03	14,54	
4.40	montare parapet N.J	BUC	175,47	231,25	
4.41	proc.tabla ind.triunghi.de 700	BUC	68,65	90,47	
4.42	proc.tab.ind.circulara D=600	BUC	92,41	121,79	
4.43	proc.tabl.ind.triung.de 900	BUC	100,33	132,22	
4.44	tab.ind.circulara D=800	BUC	153,13	201,81	
4.45	proc.tab.ind.octogonal 800	BUC	153,13	201,81	
4.46	proc.tab.ind.drept.250*1000	BUC	89,76	118,29	
4.47	proc.tab.ind.drep.500*650	BUC	92,94	122,49	
4.48	proc.tab.ind.patrat L=650	BUC	115,11	151,70	
4.49	proc.tab.ind.patrat L=850	BUC	238,68	314,56	
4.50	proc.tab.ind.patrat L=600	BUC	105,08	138,48	
4.51	proc.tab.ind.patrat L=300	BUC	58,09	76,56	
4.52	proc.tab.ind.drept.150*300	BUC	31,68	41,75	
4.53	proc.tab.ind.drep.600*200	BUC	58,09	76,56	
4.54	proc.ind.tip.sageata 600*200	BUC	47,52	62,63	
4.55	proc.placute cu fata 450*200	MP	253,46	334,03	
4.56	proc.placute str. cu 2 fete+suport (dimens. 200Mmx1000mm)	BUC	292,11	384,97	
4.57	proc.casuta postala 200*150	MP	253,46	334,03	
4.58	proc.ind.de orientare,comanda speciala	MP	327,39	431,47	
4.59	proc.ind.drep.1000*330	BUC	116,17	153,10	
4.60	proc.ind.drept. 1500*500	BUC	253,46	334,03	
4.61	proc.ind.drept.1700*700	BUC	411,87	542,80	
4.62	proc.tab.ind.drept.375*1000	BUC	132,02	173,99	
4.63	proc.drept.450*200	BUC	58,09	76,56	
4.64	proc. si montaj buton reflectorizant (cu lipire)	BUC	45,23	59,61	
4.65	proc.parapeti plastic New Jersey	BUC	183,35	241,64	
4.66	proc.si montare borna cu ilumin. (ind.plastic cap pod)	BUC	1.370,71	1.806,46	
4.67	proc.si montare borna cu revenire dupa impact	BUC	1.765,00		1.800,77
4.68	proc. si montaj buton reflectorizant (cu holsturuburi)	BUC	56,58	74,57	
4.69	proc.si mont. disp.retroreflectorizant pt.liniile de separare ale benzilor de circulatie	BUC	119,88	157,99	
4.70	procurare si montaj buton reflectorizant cu incarcare solara (disp.de atent.vizuala cu leduri pe ambele fete si alim.cu en.solara)	BUC	204,28	269,22	
4.71	procurare si montaj buton de sticla reflectorizant (pe Bordura)	BUC	150,71	198,62	
4.72	proc.si montaj buton refl. (incarcare Energ. Solara)	BUC	318,58	419,86	
4.73	proc. separator banda de circulatie H=45MM(talpa inalta)	BUC	207,85		235,94
4.74	proc. Stalpisor(h=390mm) pt.separator banda de circulatie H=45MM	BUC	101,12	133,27	
4.75	montaj separator banda de circulatie H=45MM(talpa inalta)	BUC	87,61	115,46	
4.76	proc buton reflector solar cu LED (incastrat in carosabil)	BUC	349,61	460,75	
Lucrari: stalpisorii retractabili		Tabel 5			
nr.crt.	activitate	U.M.			
5.1	Reconditionat stalpisor mobil prin inlocuire kit doza conexiuni	BUC	384,45	506,67	
5.2	Reparat comunicatie GSM prin inlocuire kit modem(TELL 1000)	BUC	575,75	758,78	
5.3	Reparat detector inductiv prin inlocuire kit	BUC	1.202,21	1.584,39	
5.4	Abonament sistem de comunicatie GSM stalpisorii	BUC	16,04	21,14	
5.5	Refacere fundatie si drenaj cilindru exterior stalp mobil (montaj fara kit)	BUC	723,94	954,08	
5.6	Reconditionare stalpisor mobil	BUC	389,59	513,44	
5.7	Montat stalpisor mobil	BUC	732,94	965,94	
Lucrari: studii de trafic si proiectare		Tabel 6			
nr.crt.	activitate	U.M.			
6.1	efect. masuratori trafic artera	STRADA	2.372,71	3.126,99	
6.2	studii sectoriale si fluidizare trafic (intersectie)	BUC	5.730,92	7.552,78	
6.3	proiect. semafor. Intersectie in T	BUC	10.024,46	13.211,24	

6.4	proiectare semafor. Intersecție în "+"	BUC	13.366,49	17.615,70	
6.5	proiectare semafor. Intersecție complexă	BUC	16.708,53	22.020,17	
6.6	proiectare plan semnalizare rutieră intersecție	BUC	7.552,42	9.953,33	
6.7	proiectare plan semnalizare rutieră /strada	STRADA	3.775,88	4.976,23	
Lucrări: de marcaje cu vopsea și microbule, cu produse speciale, frezare marcaje		Tabel 7			
nr.crt.	activitate	U.M.			
7.1	Marcaj rutier longitudinal cu vopsea albă + microbule	MP	20,43		24,67
7.2	Marcaj rutier transversal cu vopsea albă + microbule	MP	26,49		30,72
7.3	Marcaj rutier divers cu vopsea albă + microbule	MP	26,49		30,72
7.4	Marcaj rutier longitudinal cu bicomponent alb, cu grosime 2 mm	MP	77,57		97,26
7.5	Marcaj rutier longitudinal bicomponent alb cu grosime 2 -4 mm	MP	125,60		154,17
7.6	Marcaj rutier transversal bicomponent alb	MP	136,68		163,99
7.7	Marcaj rutier tactil	MP	696,92		719,87
7.8	Marcaj rutier divers bicomponent alb	MP	136,68		163,99
7.9	Benzi rezonatoare cu grosime de 10 mm	MP	394,34		486,88
7.10	Covoare antidrapante	MP	159,24		181,56
7.11	Frezat marcaje cu vopsea	MP	62,98	83,00	
7.12	Frezare marcaje cu bicomponent sau cu produse prefabricate sau cu folie	MP	67,98	89,59	
7.13	marcaj rutier transversal cu vopsea verde	MP	26,84		30,42
7.14	marcaj rutier divers cu vopsea verde	MP	26,84		30,42
7.15	marcaj rutier transversal cu bicomponent de culoare verde	MP	140,77		156,08
7.16	marcaj rutier divers cu bicomponent de culoare verde	MP	140,77		156,08
7.17	aplicare primer (marcaje)	MP	6,71		6,89

OBS.: art. cu factura sau ctr - se actualizează cu ultima achiziție