

Anexa nr.2 La HCL nr.

Intocmit conform Hotararea nr. 907 /2016

DEVIZUL GENERAL

al obiectivului:

„ AMENAJARE TRECERE DE PIETONI SEMAFORIZATA PE DN75 (STR. TRANSILVANIEI), COMUNA MIHAI VITEAZU, JUDETUL CLUJ”

SCENARIUL RECOMANDAT

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (exclusiv TVA)	TVA 21%	Valoare (inclusiv TVA)
		LEI		LEI
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 1:		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00		-
Total capitolul 2:		0.00		-
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	2,000.00	420.00	2,420.00
	3.1.1. Studii de teren	2,000.00	420.00	2,420.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2.	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	2,000.00	420.00	2,420.00
3.3.	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	41,000.00	8,610.00	49,610.00
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,000.00	210.00	1,210.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	40,000.00	8,400.00	48,400.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanta	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistenta tehnica	5,000.00	1,050.00	6,050.00
	3.8.1. Asistentă tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	5,000.00	1,050.00	6,050.00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform HG nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00

Total capitolul 3:		50,000.00	10,500.00	60,500.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	139,096.00	29,210.16	168,306.16
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport care necesita montaj	107,724.23	22,622.09	130,346.32
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 4:		246,820.23	51,832.25	298,652.48
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	834.58	0.00	834.58
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	695.48	0.00	695.48
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea	139.10	0.00	139.10
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute (0% x (1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4))	0.00	0.00	0.00
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 5:		834.58	0.00	834.58
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2.	Probe tehnologice si teste	-	-	-
Total capitolul 6:		-	-	-
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0.00	0.00	0.00
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 7:		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		297,654.81	62,332.25	359,987.05
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		139,096.00	29,210.16	168,306.16

In preturi din iulie 2026; 1 euro=5,2339

PROIECTANT,
MODERN PROIECT S.R.L.
ing. ROGOZ MARIN GABRIEL



BENEFICIAR,
COMUNA MIHAI VITEAZU
PRIMAR
PAUL CRISTIAN OLARU



4.1.1 DEVIZUL OBIECTULUI

„ AMENAJARE TRECERE DE PIETONI SEMAFORIZATA PE DN75 (STR. TRANSILVANIEI), COMUNA MIHAI VITEAZU, JUDETUL CLUJ”

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		LEI		LEI
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	139,096.00	29,210.16	168,306.16
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	7,020.00	1,474.20	8,494.20
4.1.2	Rezistentă	132,076.00	27,735.96	159,811.96
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Izolatii	0.00	0.00	0.00
TOTAL I - subcap. 4.1		139,096.00	29,210.16	168,306.16
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL II - subcap. 4.2		0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	107,724.23	22,622.09	130,346.32
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 + 4.5 + 4.6		107,724.23	22,622.09	130,346.32
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		246,820.23	51,832.25	298,652.48

Intocmit:
ing. ROGOZ MARIN GABRIEL



**FISA DE EVALUARE A LUCRARILOR DE
CONSTRUCTII-MONTAJ LA OBIECTIVUL :
SEMAFORIZARE TRECERE DE PIETONI - MIHAI VITEAZU
LUCRARI DE CONSTRUCTII**

Nr Crt.	ELEMENTE FIZICE PENTRU CALCULUL CANTITATILOR	UM	Preturi / UM	Cantitatea	Valoare actuala
			[lei]		[lei]
0	1	2	3	4	5
LUCRARI CIVILE					
1	Canalizatie aeriana fibra optica (cablu suport armaturi etc.)	ml	165.00	120.00	19,800.00
2	Canalizatie bransament in trotuar	ml	645.00	15.00	9,675.00
3	Canalizatie in carosabil prin foraj orizontal pentru 2 tuburi D110	ml	1,320.00	12.00	15,840.00
4	Canalizare in trotuar (sapatura deschisa cu refacere)	ml	585.00	12.00	7,020.00
5	Procurare si instalare tuburi PVC d=110 corugat mm in sant existent	ml	65.00	16.00	1,040.00
6	Procurare si instalare tuburi PEHD d=110 mm PN10	ml	74.75	24.00	1,794.00
7	Procurare si instalare tuburi PVC d=63 mm in sant existent	ml	54.00	56.00	3,024.00
8	Camera de tragere 68x68, inclusiv capac	buc	1,885.00	2.00	3,770.00
9	Fundatie Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1,625.00	1.00	1,625.00
10	Procurare si plantare stalp zincat 6m cu consola L=4m	buc	13,755.00	2.00	27,510.00
11	Fundatie stalp cu consola 1m x 1m x 0.8m	buc	4,550.00	2.00	9,100.00
MONTAJ ECHIPAMENTE SI PUNERE IN FUNCTIUNE					
1	Montare ADC pe fundatie existenta, inclusiv conexiuni	buc	1,150.00	1.00	1,150.00
2	Programare ADC in baza unei diagrame existenta si aprobata spre neschimbare, implementare program in ADC (on-site - include testare in laborator & testare in teren), punere in functiune	buc	8,200.00	1.00	8,200.00
3	Montare semafor pe stalp simplu	buc	245.00	2.00	490.00
4	Montare semafor pe stalp consola	buc	450.00	2.00	900.00
5	Montare dispozitiv acustic	buc	245.00	2.00	490.00
6	Montare buton pietonal	buc	245.00	2.00	490.00
7	Montare Switch	buc	350.00	1.00	350.00
8	Montare UPS 1000 VA	buc	550.00	1.00	550.00
9	Montare Camera video CCTV	buc	450.00	1.00	450.00
10	Montare Camera detectie trafic video	buc	450.00	2.00	900.00
11	Montare ODF & porturi	buc	450.00	2.00	900.00

12	Instalare si configurare NVR	buc	970.00	1.00	970.00
INSTALATII ELECTRICE					
1	Procurare si instalare cabluri energie electrica Csyy 14x1.5	ml	34.00	35.00	1,190.00
2	Procurare si instalare cabluri energie electrica MyyM 5x1.5	ml	15.00	65.00	975.00
3	Procurare si instalare cabluri FTP	ml	12.00	160.00	1,920.00
4	Procurare si instalare cabluri energie electrica CYY 3x4	ml	21.00	50.00	1,050.00
5	Procurare si instalare cabluri impamantare FY 1x10	ml	17.00	35.00	595.00
6	Procurare si instalare cablu fibra optica 4 fibre aerian	buc	36.00	120.00	4,320.00
7	Realizare suduri fibra optica in ODF existent	buc	85.00	8.00	680.00
8	Procurare si montare instalatie legare la pamant (inclusiv PRAM)	buc	3,900.00	1.00	3,900.00
PROCURARE ECHIPAMENTE					
1	Cabinet automat de dirijarea circulatiei (inclusiv soclu metalic pentru fundatie)	buc	10,243.43	1.00	10,243.43
2	Automat de Dirijare a Circulatiei	buc	30,726.61	1.00	30,726.61
3	Switch date local si modul SFP	buc	2,258.69	1.00	2,258.69
4	UPS 1000 VA	buc	2,898.16	1.00	2,898.16
5	Semafor vehicule 3xD210mm	buc	1,802.84	4.00	7,211.36
6	Semafor pieton 2xD210mm	buc	1,270.19	2.00	2,540.38
7	Semafor prim-vehicul 3xD100mm	buc	1,581.59	2.00	3,163.18
8	Camera video CCTV PTZ	buc	7,650.00	1.00	7,650.00
9	Camera detectie video	buc	7,276.94	2.00	14,553.88
10	Dispozitiv acustic pentru nevazatori	buc	2,704.27	2.00	5,408.54
11	Buton prioritate pietoni	buc	1,230.00	2.00	2,460.00
12	ODF 8 porturi	buc	560.00	2.00	1,120.00
13	NVR inclusiv Hard Disk 3TB	buc	1,650.00	1.00	1,650.00
LUCRARI DRUMURI					
1	Frezare asfalt	mp	25.00	130.00	3,250.00
2	Refacere strat de uzura BA16 4cm	mp	62.00	130.00	8,060.00
3	Refacere marcaj bicomponent longitudinal	mp	58.00	15.00	870.00
4	Covor rosu antiderapant	mp	81.00	70.00	5,670.00
5	Marcaj termoplastice	mp	87.00	14.00	1,218.00
6	Indicatoare de circulatie	buc	650.00	8.00	5,200.00
Total lei					246,820.23

INTOCMIT,
ing.ROGOZ MARIN GABRIEL

