

DEVIZ GENERAL ESTIMATIV
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții
STUDIU DE FEZABILITATE CU ELEMENTE DE DALI PENTRU OCOLITOARE TOHANUL VECHI
ORAȘUL ZĂRNEȘTI, JUDEȚUL BRAȘOV

Varianta 1
Valori în lei la data de 17.12.2025

Cursul BNR - 1 EURO = 5.0923 RON

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	3,310,800.00	0.00	3,310,800.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	600,000.00	126,000.00	726,000.00
TOTAL CAPITOL 1		3,910,800.00	126,000.00	4,036,800.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	64,000.00	13,440.00	77,440.00
	3.1.1. Studii de teren	64,000.00	13,440.00	77,440.00
	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 avize, acorduri si autorizatii	78,000.00	16,380.00	94,380.00
3.3	Expertizare tehnica	5,000.00	1,050.00	6,050.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	1,051,500.00	220,815.00	1,272,315.00
	3.5.1 Temă de proiectare	6,000.00	1,260.00	7,260.00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	140,000.00	29,400.00	169,400.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	167,500.00	35,175.00	202,675.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	223,000.00	46,830.00	269,830.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	20,000.00	4,200.00	24,200.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	495,000.00	103,950.00	598,950.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	37,000.00	7,770.00	44,770.00
3.7	Consultanță	311,168.57	65,345.40	376,513.97
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	217,818.00	45,741.78	263,559.78
	3.7.2. Auditul financiar	93,350.57	19,603.62	112,954.19
3.8	Asistența tehnică	775,687.72	162,894.42	938,582.14
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	248,934.86	52,276.32	301,211.18
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	140,025.86	29,405.43	169,431.29
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	108,909.00	22,870.89	131,779.89
	3.8.2. Dirigenție de șantier	466,752.86	98,018.10	564,770.96

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate - conf. H.G. nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	60,000.00	12,600.00	72,600.00
TOTAL CAPITOL 3		2,322,356.29	487,694.82	2,810,051.11
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Constructii si instalatii	31,116,857.00	6,534,539.97	37,651,396.97
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale 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 CAPITOL 4		31,116,857.00	6,534,539.97	37,651,396.97
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	634,337.14	133,210.80	767,547.94
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	317,168.57	66,605.40	383,773.97
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	317,168.57	66,605.40	383,773.97
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	346,871.28	0.00	346,871.28
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	155,584.29	0.00	155,584.29
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	31,116.86	0.00	31,116.86
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor- CSC	160,170.13	0.00	160,170.13
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	6,708,808.94	1,408,849.88	8,117,658.82
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	10,000.00	2,100.00	12,100.00
TOTAL CAPITOL 5		7,700,017.36	1,544,160.68	9,244,178.04
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000
6.2	Probe tehnologice si teste	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 6		0.000	0.000	0.000
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)	8,579,845.470	1,801,767.549	10,381,613.019
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 7		8,579,845.470	1,801,767.549	10,381,613.019
TOTAL GENERAL		53,629,876.12	10,494,163.02	64,124,039.14
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		32,034,025.57	6,727,145.37	38,761,170.94

Întocmit
SC Damar Proiect SRL



SC DAMAR PROIECT SRL BRAȘOV
str. Zizinului, nr. 48, ap.28,
J08/1037/2007, RO21545892

CENTRALIZATORUL OBIECTELOR
pentru lucrarea de investitie

STUDIU DE FEZABILITATE CU ELEMENTE DE DALI PENTRU OCOLITOARE TOHANUL VECHI

Varianta 1
Valori în lei la data de 17.12.2025

Nr.crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fara TVA)		(cu TVA)
1	2	lei	lei	lei
		3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții si instalații			
4.1.1	STUDIU DE FEZABILITATE CU ELEMENTE DE DALI PENTRU OCOLITOARE TOHANUL VECHI - ETAPA 1, ORAȘUL ZĂRNEȘTI, JUDEȚUL BRAȘOV	24,372,515.00	5,118,228.15	29,490,743.15
4.1.2	STUDIU DE FEZABILITATE CU ELEMENTE DE DALI PENTRU OCOLITOARE TOHANUL VECHI - ETAPA 2, ORAȘUL ZĂRNEȘTI, JUDEȚUL BRAȘOV	6,004,710.00	1,260,989.10	7,265,699.10
4.1.3	Trecere la nivel de cale ferata	739,632.00	155,322.72	894,954.72
TOTAL I - subcap. 4.1		31,116,857.00	6,534,539.97	37,651,396.97
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-	-
TOTAL II - subcap. 4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesită montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotări	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		31,116,857.00	6,534,539.97	37,651,396.97

Întocmit
SC Damar Proiect SRL



DEVIZUL OBIECTULUI 1
STUDIU DE FEZABILITATE CU ELEMENTE DE DALI PENTRU OCOLITOARE TOHANUL VECHI - ETAPA 1,
ORAȘUL ZĂRNEȘTI, JUDEȚUL BRAȘOV
Varianta 1
Valori în lei la data de 17.12.2025

Nr.crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fara TVA)	21%	(cu TVA)
1	2	lei	lei	lei
3	4	5		
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții si instalații			
4.1.1	Pregătirea platformei	2,412,025.00	506,525.25	2,918,550.25
4.1.2	Structură rutieră - Parte Carosabila	20,804,290.00	4,368,900.90	25,173,190.90
4.1.3	Amenajare trotuare si spatii verzi	140,300.00	29,463.00	169,763.00
4.1.4	Semnalizare rutiera	888,200.00	186,522.00	1,074,722.00
4.1.5	Lucrări pentru scurgerea apelor	127,700.00	26,817.00	154,517.00
TOTAL I - subcap. 4.1		24,372,515.00	5,118,228.15	29,490,743.15
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-	-
TOTAL II - subcap. 4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesită montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotări	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		24,372,515.00	5,118,228.15	29,490,743.15

DEVIZUL OBIECTULUI 2
ABILITATE CU ELEMENTE DE DALI PENTRU OCOLITOARE TOHANUL VECHI - ETAPA 2, ORAȘUL ZĂRNEȘTI, JUD
Varianta 1
Valori în lei la data de 17.12.2025

Nr.crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fara TVA)	21%	(cu TVA)
1	2	lei	lei	lei
3	4	5		
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții si instalații			
4.1.1	Pregătirea platformei	397,920.00	83,563.20	481,483.20
4.1.2	Structură rutieră - Parte Carosabila	5,271,575.00	1,107,030.75	6,378,605.75
4.1.3	Amenajare trotuare si spatii verzi	146,495.00	30,763.95	177,258.95
4.1.4	Semnalizare rutiera	145,970.00	30,653.70	176,623.70
4.1.5	Lucrări pentru scurgerea apelor	42,750.00	8,977.50	51,727.50
TOTAL I - subcap. 4.1		6,004,710.00	1,260,989.10	7,265,699.10
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-	-
TOTAL II - subcap. 4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesită montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotări	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		6,004,710.00	1,260,989.10	7,265,699.10



DEVIZUL OBIECTULUI 3
Trecere la nivel de cale ferata
Varianta 1
Valori in lei la data de 17.12.2025

Nr.crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA 21%	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții si instalații			
4.1.1	Trecere la nivel de cale ferata	726,932.00	152,655.72	879,587.72
4.1.2	Lucrari accesorii	12,700.00	2,667.00	15,367.00
TOTAL I - subcap. 4.1		739,632.00	155,322.72	894,954.72
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	-	-	-
TOTAL II - subcap. 4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesită montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotări	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		739,632.00	155,322.72	894,954.72

Întocmit,
SC Damar Proiect SRL



EVALUARE LUCRĂRI OBIECTUL 1
STUDIU DE FEZABILITATE CU ELEMENTE DE DALI PENTRU OCOLITOARE TOHANUL VECHI - ETAPA 1,
ORAȘUL ZĂRNEȘTI, JUDEȚUL BRAȘOV

Varianta 1

Valori în lei la data de 17.12.2025

TVA 21%

Nr	CATEGORII DE LUCRĂRI	UM	CANTIT	P.U. LEI	Valoare (fara TVA) LEI	TVA LEI	Valoare (cu TVA) LEI
	0	1	2	3	4	5	6
1	Pregătirea platformei						
1.1	Demontare indicatoare rutiere existente	buc	15.00	50.00	750.00	157.50	907.50
1.2	Desfacere borduri existente	m	900.00	20.00	18,000.00	3,780.00	21,780.00
1.3	Spargere beton de ciment existent	mc	2,170.00	250.00	542,500.00	113,925.00	656,425.00
1.4	Frezare îmbracaminte asfaltică , 5-10 cm grosime	mp	15,400.00	19.00	292,600.00	61,446.00	354,046.00
1.5	Sapatura mec, inc, transp, impr.	mc	32,965.00	33.00	1,087,845.00	228,447.45	1,316,292.45
1.6	Sapatura man, inc, transp, impr.	mc	1,735.00	78.00	135,330.00	28,419.30	163,749.30
1.7	Compactare pat de fundare drum	mc	9,700.00	12.00	116,400.00	24,444.00	140,844.00
1.8	Compactare pat de fundare trotuar, zona verde	mc	200.00	8.00	1,600.00	336.00	1,936.00
1.9	Umplutura, inc, transp, impr, comp	mc	7,000.00	31.00	217,000.00	45,570.00	262,570.00
	Total pregătirea platformei				2,412,025.00	506,525.25	2,918,550.25
2	Structură rutieră - Parte Carosabila						
2.1	Fundatie din balast nisipos 0-63 mm	mc	7,410.00	183.00	1,356,030.00	284,766.30	1,640,796.30
2.2	Fundatie din beton concasat 0-63 mm	mc	2,170.00	165.00	358,050.00	75,190.50	433,240.50
2.3	Fundatie din balast 0-63 mm	mc	14,370.00	183.00	2,629,710.00	552,239.10	3,181,949.10
2.4	Fundatie din balast stabilizat cu 6% ciment	mc	9,350.00	450.00	4,207,500.00	883,575.00	5,091,075.00
2.5	Curatire suprafete	mp	122,480.00	0.15	18,372.00	3,858.12	22,230.12
2.6	Amorsare suprafete - parte carosabila	mp	122,480.00	3.35	410,308.00	86,164.68	496,472.68
2.7	Strat de baza din mixtura asfaltică AB 31.5 - 10 cm	mp	40,740.00	143.00	5,825,820.00	1,223,422.20	7,049,242.20
2.8	Strat de legatura din binder BAD 22.4 - 6 cm	mp	40,360.00	75.00	3,027,000.00	635,670.00	3,662,670.00
2.9	Îmbracaminte din mixtura asfaltică MAS 16 - 4 cm	mp	40,100.00	67.00	2,686,700.00	564,207.00	3,250,907.00
2.10	Acostamante cu piatra sparta	mc	640.00	220.00	140,800.00	29,568.00	170,368.00
2.11	Borduri 20x25 pe fundatie beton 15x30	m	1,200.00	120.00	144,000.00	30,240.00	174,240.00
	Total structură rutieră - Parte Carosabila				20,804,290.00	4,368,900.90	25,173,190.90
3	Amenajare trotuare si spatii verzi						
3.1	Borduri 10x15 pe fundatie beton 10x20	m	500.00	62.00	31,000.00	6,510.00	37,510.00
3.2	Fundatie din balast 0-63 mm pe trotuar	mc	140.00	183.00	25,620.00	5,380.20	31,000.20
3.3	Strat de baza din piatra sparta pe trotuar	mc	80.00	220.00	17,600.00	3,696.00	21,296.00
3.4	Amorsare suprafete - trotuar	mp	800.00	3.35	2,680.00	562.80	3,242.80
3.5	Îmbracaminte din beton asfaltic BA 8	mp	800.00	53.00	42,400.00	8,904.00	51,304.00
3.6	Aducere la cota camine	buc	10.00	1,700.00	17,000.00	3,570.00	20,570.00
3.7	Amenajare zone verzi	mp	400.00	10.00	4,000.00	840.00	4,840.00
	Total amenajare trotuare si spatii verzi				140,300.00	29,463.00	169,763.00
4	Semnalizare rutiera						
4.1	Semnalizare lucrari de executie	buc	10.00	1,600.00	16,000.00	3,360.00	19,360.00
4.2	Marcaje rutiere longitudinal cu microbile sticla	km	8.90	5,200.00	46,280.00	9,718.80	55,998.80
4.3	Marcaje rutiere longitudinal si transversal	mp	270.00	60.00	16,200.00	3,402.00	19,602.00
4.4	Stalpi de ghidare lamelari cu dispozitive reflectorizante	buc	90.00	50.00	4,500.00	945.00	5,445.00
4.5	Indicatoare rutiere	buc	197.00	140.00	27,580.00	5,791.80	33,371.80
4.6	Stalpi pentru indicatoare de circulatie	buc	112.00	350.00	39,200.00	8,232.00	47,432.00
4.7	Stalp tip consola pentru indicatoare de circulatie	buc	7.00	50,000.00	350,000.00	73,500.00	423,500.00
4.8	Set semafor rutiere (stalp, instalatii luminoase auto + pietoni)	buc	6.00	40,000.00	240,000.00	50,400.00	290,400.00
4.9	Parapet deformabil tip greu	m	115.00	330.00	37,950.00	7,969.50	45,919.50
4.10	Parapet de siguranta a pietonilor	m	145.00	762.00	110,490.00	23,202.90	133,692.90
	Total lucrari semnalizare rutiera				888,200.00	186,522.00	1,074,722.00
5	Lucrări pentru scurgerea apelor						
5.1	Sant din pamant	m	5,600.00	5.00	28,000.00	5,880.00	33,880.00
5.2	Sant pereal cu beton de ciment	m	250.00	75.00	18,750.00	3,937.50	22,687.50
5.3	Casiu prefabricat	m	40.00	190.00	7,600.00	1,596.00	9,196.00
5.4	Podet circular Ø 500	m	39.00	500.00	19,500.00	4,095.00	23,595.00
5.5	Podet circular Ø 600	m	29.00	650.00	18,850.00	3,958.50	22,808.50
5.6	Podet circular Ø 1000	m	35.00	1,000.00	35,000.00	7,350.00	42,350.00
	Total lucrari pentru scurgerea apelor				127,700.00	26,817.00	154,517.00

Întocmit,
SC Damar Proiect SRL



EVALUARE LUCRĂRI OBIECTUL 2
STUDIU DE FEZABILITATE CU ELEMENTE DE DALI PENTRU OCOLITOARE TOHANUL VECHI - ETAPA 2,
ORAȘUL ZĂRNEȘTI, JUDEȚUL BRAȘOV
Varianta 1
Valori în lei la data de 17.12.2025

TVA 21%

Nr	CATEGORII DE LUCRĂRI	UM	CANTIT	P.U. LEI	Valoare (fara TVA) LEI	TVA LEI	Valoare (cu TVA) LEI
0		1	2	3	4	5	6
1	Pregătirea platformei						
1.1	Demontare indicatoare rutiere existente	buc	10.00	50.00	500.00	105.00	605.00
1.2	Desfacere borduri existente	m	25.00	20.00	500.00	105.00	605.00
1.3	Spargere beton de ciment existent	mc	240.00	250.00	60,000.00	12,600.00	72,600.00
1.4	Sapatura mec, inc, transp, impr.	mc	8,170.00	33.00	269,610.00	56,618.10	326,228.10
1.5	Sapatura man, inc, transp, impr.	mc	430.00	78.00	33,540.00	7,043.40	40,583.40
1.6	Compactare pat de fundare drum	mc	2,500.00	12.00	30,000.00	6,300.00	36,300.00
1.7	Compactare pat de fundare trotuar, zona verde	mc	200.00	8.00	1,600.00	336.00	1,936.00
1.8	Umplutura, inc, transp, impr, comp	mc	70.00	31.00	2,170.00	455.70	2,625.70
	Total pregătirea platformei				397,920.00	83,563.20	481,483.20
2	Structură rutieră - Parte Carosabila						
2.1	Fundatie din balast nisipos 0-63 mm	mc	2,420.00	183.00	442,860.00	93,000.60	535,860.60
2.2	Fundatie din balast 0-63 mm	mc	3,620.00	183.00	662,460.00	139,116.60	801,576.60
2.3	Fundatie din balast stabilizat cu 6% ciment	mc	2,360.00	450.00	1,062,000.00	223,020.00	1,285,020.00
2.4	Curatire suprafete	mp	30,550.00	0.15	4,582.50	962.33	5,544.83
2.5	Amorsare suprafete - parte carosabila	mp	30,550.00	3.35	102,342.50	21,491.93	123,834.43
2.6	Strat de baza din mixtura asfaltica AB 31.5 - 10 cm	mp	10,160.00	143.00	1,452,880.00	305,104.80	1,757,984.80
2.7	Strat de legatura din binder BAD 22.4 - 6 cm	mp	10,070.00	75.00	755,250.00	158,602.50	913,852.50
2.8	Imbracaminte din mixtura asfaltica MAS 16 - 4 cm	mp	10,000.00	67.00	670,000.00	140,700.00	810,700.00
2.9	Acostamante cu piatra sparta	mc	160.00	220.00	35,200.00	7,392.00	42,592.00
2.10	Borduri 20x25 pe fundatie beton 15x30	m	700.00	120.00	84,000.00	17,640.00	101,640.00
	Total structură rutieră - Parte Carosabila				5,271,575.00	1,107,030.75	6,378,605.75
3	Amenajare trotuare si spatii verzi						
3.1	Borduri 10x15 pe fundatie beton 10x20	m	600.00	62.00	37,200.00	7,812.00	45,012.00
3.2	Fundatie din balast 0-63 mm pe trotuar	mc	160.00	183.00	29,280.00	6,148.80	35,428.80
3.3	Strat de baza din piatra sparta pe trotuar	mc	90.00	220.00	19,800.00	4,158.00	23,958.00
3.4	Amorsare suprafete - trotuar	mp	900.00	3.35	3,015.00	633.15	3,648.15
3.5	Imbracaminte din beton asfaltic BA 8	mp	900.00	53.00	47,700.00	10,017.00	57,717.00
3.6	Aducere la cota camine	buc	5.00	1,700.00	8,500.00	1,785.00	10,285.00
3.7	Amenajare zone verzi	mp	100.00	10.00	1,000.00	210.00	1,210.00
	Total amenajare trotuare si spatii verzi				146,495.00	30,763.95	177,258.95
4	Semnalizare rutiera						
4.1	Semnalizare lucrari de executie	buc	4.00	1,600.00	6,400.00	1,344.00	7,744.00
4.2	Marcaje rutiere longitudinal cu microbile sticla	km	2.50	5,200.00	13,000.00	2,730.00	15,730.00
4.3	Marcaje rutiere longitudinal si transversal	mp	100.00	60.00	6,000.00	1,260.00	7,260.00
4.4	Stalpi de ghidare lamelari cu dispozitive reflectorizante	buc	32.00	50.00	1,600.00	336.00	1,936.00
4.5	Indicatoare rutiere	buc	58.00	140.00	8,120.00	1,705.20	9,825.20
4.6	Stalpi pentru indicatoare de circulatie	buc	31.00	350.00	10,850.00	2,278.50	13,128.50
4.7	Stalp tip consola pentru indicatoare de circulatie	buc	2.00	50,000.00	100,000.00	21,000.00	121,000.00
	Total lucrari semnalizare rutiera				145,970.00	30,653.70	176,623.70
5	Lucrări pentru scurgerea apelor						
5.1	Sant din pamant	m	1,650.00	5.00	8,250.00	1,732.50	9,982.50
5.2	Podet circular Ø 500	m	11.00	500.00	5,500.00	1,155.00	6,655.00
5.3	Podet circular Ø 1000	m	29.00	1,000.00	29,000.00	6,090.00	35,090.00
	Total lucrări pentru scurgerea apelor				42,750.00	8,977.50	51,727.50

Intocmit,
SC Damar Proiect SRL

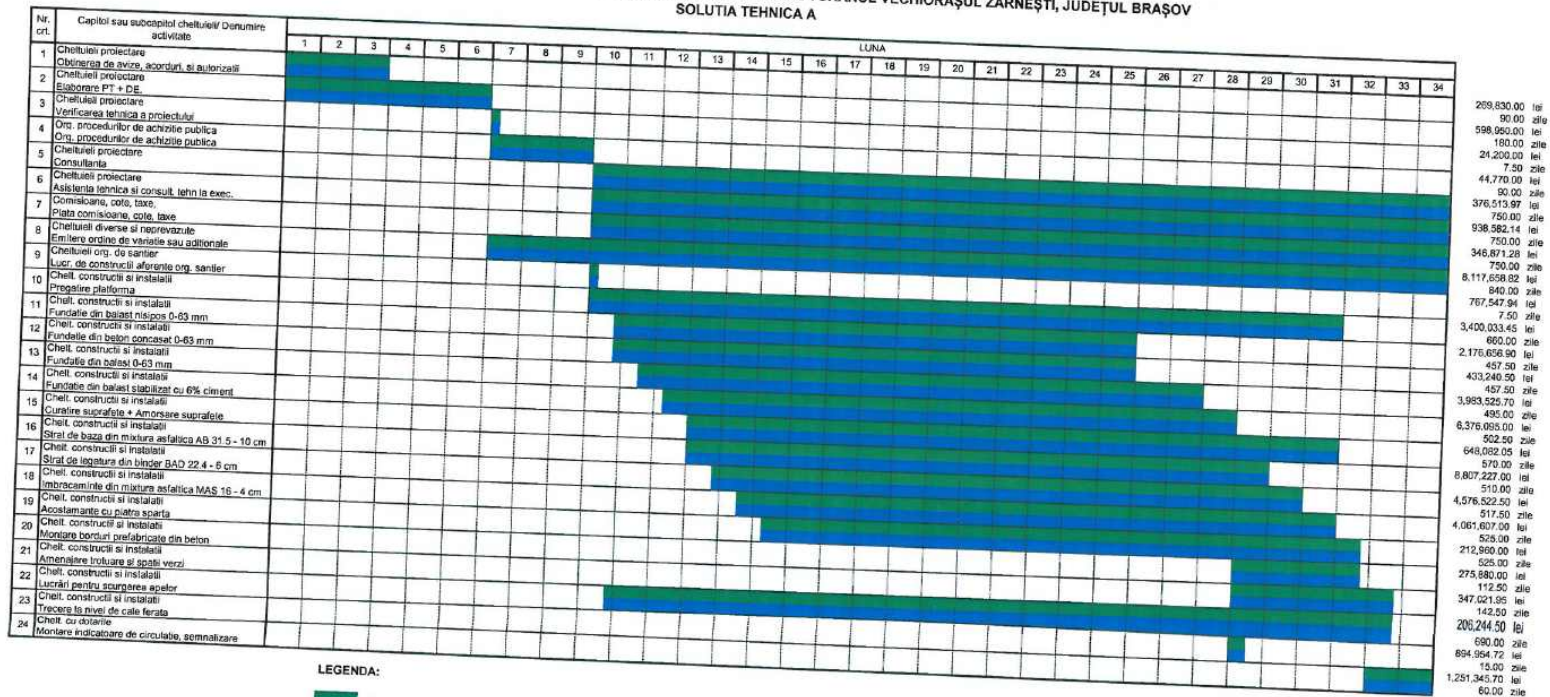


EVALUARE LUCRĂRI
ÎNFIINȚARE TRECERE LA NIVEL CU LINIA CF 206
VARIANTA 1 - DALE DE BETON

CATEGORII DE LUCRĂRI	UM	CANTIT	P.U. LEI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (incl. TVA)
				Lei	Lei	Lei
0	1	2	3	4	5	6
LUCRARI CF						
Procurare, transport, montaj dale de beton prefabricate, exterioare, pentru treceri la nivel cu CF	buc	40.00	1200	48,000.00	10,080.00	58,080.00
Procurare, transport, montaj dale de beton prefabricate, interioare, pentru treceri la nivel cu CF	buc	18.00	1800	32,400.00	6,804.00	39,204.00
Procurare, transport, montaj dale de beton prefabricate, de capat, pentru treceri la nivel cu CF	buc	2.00	1800	3,600.00	756.00	4,356.00
Sistem de fundatii dale pasaj, procurare, transport, montaj	ml	11.00	2100	23,100.00	4,851.00	27,951.00
Procurare, transport si montare parapeti metalici N2	ml	48.00	664	31,872.00	6,693.12	38,565.12
Substrat	mc	78.00	180	14,040.00	2,948.40	16,988.40
Procurare, transport, montaj traverse de beton TW60	buc	120.00	945	113,400.00	23,814.00	137,214.00
Suprastructura CF din sina tip 60, procurare, transport, montaj	ml	120.00	120	14,400.00	3,024.00	17,424.00
Prism de piatra sparta, procurare, transport, punere in opera	mc	252.00	210	52,920.00	11,113.20	64,033.20
Detensionarea caii si residarea caii fara joante	ml	600.00	70	42,000.00	8,820.00	50,820.00
Lucrari la suprastructura caii, buraje, profilare prism	ml	60.00	180	10,800.00	2,268.00	13,068.00
Procurare, transport si montare sistem de bariera automata si instalatiile aferente	buc	2.00	75000	150,000.00	31,500.00	181,500.00
Cablu 12 fibre optice, procurare, transport, montare	ml	400.00	140	56,000.00	11,760.00	67,760.00
Protejare cablu de telecomunicatii interurban	ml	120.00	120	14,400.00	3,024.00	17,424.00
Semnalizare restrictii de viteza si inchideri linie	ore	80.00	150	12,000.00	2,520.00	14,520.00
Asistenta tehnica de specialitate CFR	ore	720.00	150	108,000.00	22,680.00	130,680.00
Total lucrari CF				726,932.00	152,655.72	879,587.72
Lucrari accesorii						
Montare indicatoare de circulatie	buc	10.00	220	2,200.00	462.00	2,662.00
Plantare stalpi pentru indicatoare rutiere	buc	10.00	150	1,500.00	315.00	1,815.00
Semnalizare pe timpul executiei	buc	2.00	4500	9,000.00	1,890.00	10,890.00
Total lucrari accesorii				12,700.00	2,667.00	15,367.00
TOTAL				739,632.00	155,322.72	894,954.72



**GRAFICUL CHELTUIELILOR COROBORATE CU GRAFICUL DE ESALONARE A EXECUTĂRII LUCRĂRILOR PENTRU
STUDIUL DE FEZABILITATE CU ELEMENTE DE DALI PENTRU OCOLITOARE TOHANUL VECHIOARAȘUL ZĂRNEȘTI, JUDEȚUL BRAȘOV
SOLUȚIA TEHNICĂ A**



LEGENDA:
 Categoriile de cheltuieli privind activitate care se însotesc
 Esalonarea executării lucrărilor

Intocmit,
 Ing. Holșan Adrian
