

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiție : "
MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE 129. 133 STRĂZI SI ACCESE ÎN COMUNA STIUCA. JUDET TIMIS "

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Capitolul 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
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 utilităților	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	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	31.500,00	5.985,00	37.485,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	2.000,00	380,00	2.380,00
3.3	Expertizare tehnică	9.000,00	1.710,00	10.710,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	272.788,17	51.829,76	324.617,93
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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	66.451,88	12.625,86	79.077,74
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1.000,00	190,00	1.190,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5.980,67	1.136,33	7.117,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	199.355,63	37.877,57	237.233,20
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	100.000,00	19.000,00	119.000,00
3.7	Consultanță	100.000,00	19.000,00	119.000,00
3.8	Asistență tehnică	165.484,50	31.442,06	196.926,56
	TOTAL CAPITOL 3	680.772,67	129.346,82	810.119,49
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	10.632.300,00	2.020.137,00	12.652.437,00
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	7.230.650,00	1.373.823,50	8.604.473,50
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	3.401.650,00	646.313,50	4.047.963,50
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.2.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.3.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.4.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00

4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.5.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
4.6.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		10.632.300,00	2.020.137,00	12.652.437,00
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	74.426,10	14.140,96	88.567,06
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	74.426,10	14.140,96	88.567,06
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	128.480,71	0,00	128.480,71
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	64.240,36	0,00	64.240,36
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	10.706,73	0,00	10.706,73
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	53.533,63	0,00	53.533,63
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	1.107.057,27	210.340,88	1.317.398,15
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	500,00	95,00	595,00
TOTAL CAPITOL 5		1.310.464,08	224.576,84	1.535.040,92
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		12.623.536,75	2.374.060,66	14.997.597,41
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		10.706.726,10	2.034.277,96	12.741.004,06

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	14.997.597,41
buget de stat	14.432.423,11
buget local	565.174,30

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	7.230.650,00	3.401.650,00
Valoare investitie	8.584.819,46	4.038.717,28
Cost unitar aferent investiției	1.034.315,60	486.592,44
Cost unitar aferent investiției (EURO)	209.015,98	98.331,30

Data	9/21/2021
Curs Euro	4,9485
Valoare de referință standard de cost (km)	8,30

Beneficiar:
Comuna STIUCA

Proiectant:
S.C. LONGHERSIN S.R.L
Timisoara

**CALCULUL CANTIĂȚILOR DE LUCRĂRI RUTIERE
STRAZII STIUCA**

Lungime sector proiectat nou	2.800,00 m
Lungime sector proiectat reasfaltare	5.500,00 m
	<hr/>
	8.300,00 m
	8,30 Km
Numar strazi	2,00 buc
Latime carosabil proiectat	5,50 m
Latime pietruire existenta	4,50 m
Suprafață carosabil nou	
PIETRUIRE EXISTENTA	15.400,00 m ¹
REASFALTARE	30.250,00 m ²
	<hr/>
	45.650,00 m²

SPARGERI SI DESFACERI

Taiere rost cu discul racord la carosabil existent	34,00 m
Frezare	
5.500,00 m x 5,50 m =	30.250,00 m ²
Aducere la cota	
Camine vizitare - hidranti	10 buc

TERASAMENTE

Sapatura caseta structura rutiera	
2.800,00 m x 3,00 m x 0,45 x 1,05 =	3.969,00 m ³

INFRASTRUCTURĂ

Straturi fundatie	
Piatră spatra = 20 cm	
Balast = 25 cm	
Pregatire suprafata fundatie	
2.800,00 m x 3,00 m x 1,05 =	8.820,00 m ²
Fundație piatră spartă	
8.820,00 m ² x 0,20 =	1.764,00 m ³
Fundație balast	
8.820,00 m ² x 0,25 =	2.205,00 m ³

SUPRASTRUCTURĂ

Strat uzura BA 16 = 4 cm	
Strat legatura BAD 22,4 = 5 cm	
Curatire	45.650,00 m ²
Cantitati mixturi:	
Strat uzura BA 16	45.650,00 m ²
Strat legatura BAD 22,4	
45.650,00 m ² x 0,05 x 2,37 t/m ³ =	5.410,00 t
45.650,00 m ³ x 0,013 t/m ³ =	594,00 t
	<hr/>
	6.004,00 t

ACOSTAMENTE

Acostamente cu lățimea de 0,75 m și grosime de 10 cm	
Umplutură din piatra spata pe acostamente	
16.600,00 m x 0,75 m x 0,1 m =	1.245,00 m ³

EVACUAREA APELOR PLUVIALE

Lungime santuri	5.600,00 m
Sapatura santuri 5.600,00 m x 0,35 m ³ /m =	1.960,00 m ³
Podete tubulare Dn 600, L=10 m =	4 buc

INDIICATOARE ȘI MARCAJE RUTIERE

Indicatoare rutiere:		8 buc
Stâlpi pentru indicatoare:		4 buc
Marcaje rutiere :		
45.650,00 m ² x 0,03 =		1.370,00 m²
ACCESE		
NUMAR ACCESE		700 buc
Suprafata/ acces		
12,00 m x 3,00 m =		36,00 m²
Suprafata accese		
700,00 buc x 36,00 m ² /ac =		25.200,00 m²
TERASAMENTE		
Sapatura caseta structura rutiera		
25.200,00 m ² x 0,35 m =		8.820,00 m³
INFRASTRUCTURĂ		
Straturi fundatie		
Piatră spatra =	15 cm	
Balast =	20 cm	
Pregatire suprafata fundatie		
25.200,00 m ² x 1,00 m x 1,05 =		26.460,00 m²
Fundație piatră spartă		
26.460,00 m ² x 0,15 =		3.969,00 m³
Fundație balast		
26.460,00 m ² x 0,20 =		5.292,00 m³
SUPRASTRUCTURĂ		
Strat uzura BA 16	= 4 cm	25.200,00 m²

Cantitati si valori pe categorii de lucrări modernizare străzi STIUCA

STRAZI				
Descriere lucrare	UM	Cantitate	Lei/UM	Preț total lei
SPARGERI SI DESFACERI				
Taiere rost cu discul racord la carosabil existent	m	34,00	50,00	1.700,00
Frezare	m2	30250,00	24,00	726.000,00
Aducere la cota camin	buc	10,00	250,00	2.500,00
Aducere la cota rasuflatori gaze	buc	0,00	150,00	0,00
TOTAL SPARGERI SI DESFACERI				730.200,00
TERASEMENTE				
Săpătură casete lărgire carosabil:	m3	3969,00	20,00	79.380,00
TOTAL TERASEMENTE				79.380,00
INFRASTRUCTURA				
Pregatire suprafata fundatie	m2	8820,00	5,00	44.100,00
Piatră spartă	m3	1764,00	150,00	264.600,00
Fundație din balast	m3	2205,00	120,00	264.600,00
TOTAL INFRASTRUCTURA				573.300,00
SUPRASTRUCTURA				
Strat de uzura BA 16	m2	45650,00	68,00	3.104.200,00
Strat de baza BAD 22,4	t	6004,00	430,00	2.581.720,00
TOTAL SUPRASTRUCTURA				5.685.920,00
ACOSTAMENTE				
Piatra sparta in acostamente	m3	1245,00	130,00	161.850,00
TOTAL ACOSTAMENTE				161.850,00
SANTURI SI PODETE				
sapatura santuri	m	1960,00	20,00	39.200,00
Podet tubular Ø600, L=10 m	buc	4,00	6.500,00	26.000,00
TOTAL SANTURI SI PODETE				65.200,00
MARCAJE SI INDICATOARE				
Indicatoare rutiere	buc	8,00	120,00	960,00
Stalpi indicatoare	buc	4,00	150,00	600,00
Marcaje rutiere	m2	1370,00	60,00	82.200,00
TOTAL MARCAJE SI INDICATOARE				83.760,00

ACCESE				
Descriere lucrare	UM	Cantitate	Lei/UM	Preț total lei
TERASEMENTE				
Săpătură casete	m3	8820,00	20,00	176.400,00
TOTAL TERASEMENTE				176.400,00
INFRASTRUCTURA				
Pregatire suprafata fundatie	m2	26460,00	5,00	132.300,00
Piatră spartă	m3	3969,00	150,00	595.350,00
Fundație din balast	m3	5292,00	120,00	635.040,00
TOTAL INFRASTRUCTURA				1.362.690,00
SUPRASTRUCTURA				
Strat de uzura BA 16	m2	25200,00	68,00	1.713.600,00
TOTAL SUPRASTRUCTURA				1.713.600,00
SANTURI SI PODETE				
Podet tubular Ø400, L=4 m	buc	0,00	4.500,00	0,00
TOTAL SANTURI SI PODETE				0,00

CENTALIZATORUL CATEGORIILOR DE LUCRĂRI

Categorii de lucrări		Preț total lei	
STRAZI			
SPARGERI SI DESFACERI		730.200,00	
TERASEMENTE		79.380,00	
INFRASTRUCTURA		573.300,00	
SUPRASTRUCTURA		5.685.920,00	
ACOSTAMENTE		161.850,00	7.230.650,00
SANTURI SI PODETE		65.200,00	
MARCAJE SI INDICATOARE		83.760,00	148.960,00
TOTAL STRAZI		7.379.610,00	
ACCESE			
TERASEMENTE		176.400,00	
INFRASTRUCTURA		1.362.690,00	
SUPRASTRUCTURA		1.713.600,00	
PODETE		0,00	
TOTAL ACCESE		3.252.690,00	3.252.690,00
TOTAL INVESTIȚIE FĂRĂ TVA		10.632.300,00	
TOTAL INVESTIȚIE INCLUSIV TVA		12.652.437,00	