

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENTI OBIECTIVULUI DE INVESTITII:
“ REABILITARE, DOTARE SI MODERNIZARE CU SALA DE SPORT SCOALA
MIROSLAVESTI SI DESFIINTARE ANEXA, LOC. MIROSLAVESTI, COM. PUCHENI
MARI, JUD. PRAHOVA ”**

Finantat prin Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027

Prioritatea 5 - O regiune educată Obiectivul Specific RSO 4.2 - Îmbunătățirea accesului la servicii și favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online (FEDR).

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

a. INDICATORI MAXIMALI

	UM	Valoare
Valoare totală inclusiv TVA	Lei	20.006.963,11
Valoare totală exclusiv TVA	Lei	16.834.164,33
C+M inclusiv TVA	Lei	14.628.710,73
C+M exclusiv TVA	Lei	12.293.034,23

Valoarea totală a investiției (INV) inclusiv TVA	Lei	20.006.963,11
Constructii - montaj (C+M) inclusiv TVA	Lei	14.628.710,73
Utilaje inclusiv TVA	Lei	823.998,45
Dotari inclusiv TVA	Lei	1.422.217,93
Marja de implementare	Lei	894.440,35
Alte cheltuieli inclusiv TVA cap 3 și cap 5	Lei	2.237.595,65

**ESALONAREA INVESTITIEI (INV/C+M) ESALONARE
conform analizei financiare și grafic GANTT atașat
proiectului**

fara TVA

Anul 1	INV (Lei)	377.230,00
	C+M (Lei)	
Anul 2	INV (Lei)	11.985.722,61
	C+M (Lei)	9.752.473,83
Anul 3	INV (Lei)	7.644.010,51
	C+M (Lei)	4.876.236,90

Nr. crt.	DEVIZE PE OBIECT	UM	Valoare
DO1	Nr.1/4 Devizul obiectului: Scoala Puchenii	lei fara TVA	7.845.818,16
DO2	Nr.2/4 Devizul obiectului: Instalatii incinta	lei fara TVA	209.635,38
DO3	Nr.3/4 Devizul obiectului: Constructii amenajare incinta	lei fara TVA	1.885.938,59
DO4	Nr.4/4 Devizul obiectului: Sala de sport	lei fara TVA	3.838.726,35

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea ţintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

b. INDICATORI MINIMALI INDICATORI DE PERFORMANTA

Lucrările de intervenție propuse asigura îndeplinirea următoarelor cerințe:

a. Projectul aplică normele tehnice aferente, din perspectiva diverselor riscuri naturale, intervențiile pe parte de termoizolare și suprafața vitrata asigura o buna etanșare a clădirii și prin materialele propuse și montajele aferente elibera riscul de desprindere în caz de avarii asupra clădirii sau în cazul furtunilor puternice

- b. Proiectul prevede măsuri de accesibilizare a clădirilor și a spațiului public urban pentru persoanele cu dizabilități - balustrada pentru persoane cu dizabilități, rampă de acces, toaleta pentru persoane cu dizabilități
- c. Proiectul prevede măsuri pentru asigurarea egalității de șanse, de gen și nediscriminarea - dotările și lucrările propuse asigură tuturor participanților la sistemul educațional egalitate de șanse și elimină discriminarea
- d. Proiectul prevede măsuri de adaptare la schimbările climatice, la prevenirea și gestionarea riscurilor, prin termoizolarea propusă - pe suprafața opacă și vitrata se asigură un confort termic la schimbările climatice, riscurile au fost detaliate în capitolul destinat riscurilor și au fost analizate posibilele deteriorări ce pot afecta clădirea
- e. Proiectul prevede măsuri care conduc la utilizarea eficientă a oricărora resurse (energie electrică, apă, combustibil, aer, timp etc) proiectul prevede efectuarea de lucrări pentru protecția mediului
- f. Proiectul prevede inclusiv măsuri de folosire eficientă a resurselor naturale - apă
- S-au prevăzut - instalații sanitare cu senzor și rezervor toalete cu consum redus de apă, care conduc la economii la facturi de întreținere apă și canalizare
- panouri fotovoltaice pentru energie electrică și economii la facturi de întreținere electrice
- g. recuperatoare de căldură performante pentru scăderea emisiilor în atmosferă și protecția aerului
- h. incalzire în pardoseala
- i. Instalații HVAC pentru incalzire și ventilare de ultima generație
- j. amenajările instalațiile și dotările pentru școală și sălă de sport vor asigura funcționarea fără întreruperi în caz de intervenții asupra instalațiilor și a perioadelor cu temperaturi scăzute, asigurând economie de timp, de asemenea pentru părinți care își duc copiii în alte zone, după realizarea în zona, vor economisi timp cu transportul și combustibilul consumat deplasându-se zilnic de două ori să duca copiii în alte localități la școală

COEFICIENTI URBANISTICI PROPUSSI				
DENUMIRE	S.c. (mp)	S.c.d. (mp)	Procent (100%)	
TEREN NC 30563	2,463.00	-	100.00	
CLADIRI PROPUSE				
C1 - ȘCOALA PRIMARĂ (P)	312.70	312.70	12.70	
C3 - SALA DE SPORT (P)	302.30	302.30	12.27	
SPATII CONSTRUIITE AMENAJATE				
Suprafata alei	422.90	-	17.17	
Suprafata trotuare	229.20	-	9.31	
Terase acces clădiri	67.40	-	2.74	
Teren volei	286.00	-	11.61	
SPATIU VERDE				
Spatiu verde	842.50	-	34.21	
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA	615.00	mp		
SUPRAFATA DESFASURATA TOTALA	615.00	mp		
POT	24.97	%		
CUT	0.25	-		
SPATII VERZI	34.21	%		

INCADRARE CONSTRUCTIE

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ "C" CF. HGR 766-1997

CLASA DE IMPORTANȚĂ "II" CF. NORMATIV P100-2013

GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC "II" CF. NORMATIV P118

RISC DE INCENDIU "MIC"

c) indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

Va asigura realizarea unei școli cu costuri de întreținere reduse

Reducere CO2

d) durată estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni. 12 luni executie, 21 luni esalonarea tuturor lucrarilor

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

" REABILITARE, DOTARE SI MODERNIZARE CU SALA DE SPORT SCOALA MIROSLAVESTI SI DESFIINTARE ANEXA, LOC. MIROSLAVESTI, COM. PUCHENII MARI, JUD. PRAHOVA "

Scenariul 1 recomandat de proiectant

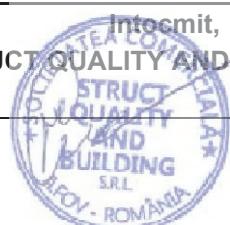
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	95.711,26	18.185,14	113.896,40
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-
TOTAL CAPITOL 1		95.711,26	18.185,14	113.896,40
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	177.621,21	33.748,03	211.369,24
TOTAL CAPITOL 2		177.621,21	33.748,03	211.369,24
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.1.1	Studii de teren	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
3.1.3	Alte studii specifice	-	-	-
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.3	Expertizare tehnică	5.000,00	950,00	5.950,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranță rutieră	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5	Proiectare	222.000,00	42.180,00	264.180,00
3.5.1	Temă de proiectare	-	-	-
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	-	-	-
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	62.000,00	11.780,00	73.780,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	100.000,00	19.000,00	119.000,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	35.000,00	6.650,00	41.650,00
3.7	Consultanță	175.000,00	33.250,00	208.250,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	160.000,00	30.400,00	190.400,00
3.7.2	Auditul financiar	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.8	Asistență tehnică	120.000,00	22.800,00	142.800,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	6.500,00	1.235,00	7.735,00
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	3.500,00	665,00	4.165,00
3.8.2	Dirigenție de sănătate	95.000,00	18.050,00	113.050,00
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate — conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	15.000,00	2.850,00	17.850,00
TOTAL CAPITOL 3		592.000,00	112.480,00	704.480,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	11.752.630,22	2.232.999,74	13.985.629,96

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	139.911,47	26.583,18	166.494,65
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	692.435,67	131.562,78	823.998,45
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotări	1.195.141,12	227.076,81	1.422.217,93
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL CAPITOL 4		13.780.118,48	2.618.222,51	16.398.340,99
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier 1,5 % x C+M	135.223,38	25.692,44	160.915,82
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	127.160,07	24.160,41	151.320,48
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	8.063,31	1.532,03	9.595,34
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	135.223,37	-	135.223,37
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0,5% $(C+M)$	61.465,17	-	61.465,17
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0,1% $(C+M)$	12.293,03	-	12.293,03
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor 0,5% $(C+M)$	61.465,17	-	61.465,17
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (8%*1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	1.151.636,08	218.810,86	1.370.446,94
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	15.000,00	2.850,00	17.850,00
TOTAL CAPITOL 5		1.437.082,83	247.353,30	1.684.436,13
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2	Probe tehnologice și teste	-	-	-
TOTAL CAPITOL 6		-	-	-
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 5% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	736.630,55	139.959,80	876.590,35
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	15.000,00	2.850,00	17.850,00
TOTAL CAPITOL 7		751.630,55	142.809,80	894.440,35
TOTAL GENERAL		16.834.164,33	3.172.798,78	20.006.963,11
Din care C+M (1.2, 1.3, 2, 4.1, 4.2 și 5.1.1)		12.293.034,23	2.335.676,50	14.628.710,73

Data: 11.12.2024

Beneficiar/Investitor,
PUCHENII MARI

Infoemit,
S.C. STRUCTURE QUALITY AND BUILDING S.R.L.



Nr.1/4 Devizul obiectului: Scoala Puchenii				
Nr.crt.	Denumirea capitolor si subcapitolor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Constructii si instalatii	6.430.774,29	1.221.847,10	7.652.621,39
4.1.1	Terasamente si demolari	77.636,07	14.750,85	92.386,92
4.1.2	Rezistenta	817.423,13	155.310,39	972.733,52
4.1.3	Arhitectura	4.773.266,97	906.920,72	5.680.187,69
4.1.4	Instalatii	762.448,12	144.865,14	907.313,26
4.1.4.1	<i>Instalatii electrice</i>	263.339,54	50.034,51	313.374,05
4.1.4.2	<i>Instalatii HVAC</i>	346.026,42	65.745,02	411.771,44
4.1.4.3	<i>Instalatii sanitare</i>	153.082,16	29.085,61	182.167,77
TOTAL I - subcap. 4.1		6.430.774,29	1.221.847,10	7.652.621,39
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	79.555,65	15.115,57	94.671,22
TOTAL II- subcap. 4.2		79.555,65	15.115,57	94.671,22
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	397.822,34	75.586,24	473.408,58
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	937.665,88	178.156,52	1.115.822,40
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		1.335.488,22	253.742,76	1.589.230,98
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		7.845.818,16	1.490.705,43	9.336.523,59

Intocmit,
S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING S.R.L.



Nr.2/4 Devizul obiectului: Instalatii incinta				
Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Constructii si instalatii	209.635,38	39.830,73	249.466,11
4.1.1	Terasamente	101.759,29	19.334,27	121.093,56
4.1.2	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	-	-	-
4.1.4	Instalatii	107.876,09	20.496,46	128.372,55
4.1.4.1	<i>Instalatii electrice</i>	34.198,60	6.497,73	40.696,33
4.1.4.2	<i>Instalatii HVAC</i>	-	-	-
4.1.4.3	<i>Instalatii sanitare</i>	73.677,49	13.998,72	87.676,21
TOTAL I - subcap. 4.1		209.635,38	39.830,73	249.466,11
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	-	0,00	0,00
TOTAL II- subcap. 4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	-	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
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)		209.635,38	39.830,73	249.466,11

Intocmit,
S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING S.R.L.



Nr.3/4 Devizul obiectului: Constructii amenajare incinta				
Nr.crt.	Denumirea capitoletelor si subcapitoletelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Constructii si instalatii	1.833.901,38	348.441,25	2.182.342,63
4.1.1	Terasamente	245.792,57	46.700,58	292.493,15
	Instalatii electrice	0,00	0,00	0,00
	Instalatii sanitare	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Rezistenta	1.279.258,07	243.059,03	1.522.317,10
4.1.3	Arhitectura	308.850,74	58.681,64	367.532,38
4.1.4	Instalatii	-	-	-
4.1.4.1	Instalatii electrice	0,00	0,00	0,00
4.1.4.2	Instalatii HVAC	0,00	0,00	0,00
4.1.4.3	Instalatii sanitare	0,00	0,00	0,00
TOTAL I - subcap. 4.1		1.833.901,38	348.441,25	2.182.342,63
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	236,34	44,90	281,24
TOTAL II- subcap. 4.2		236,34	44,90	281,24
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	51.800,87	9.842,17	61.643,04
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		51.800,87	9.842,17	61.643,04
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		1.885.938,59	358.328,32	2.244.266,91

Intocmit,
S.C. STRUCT QUALITY AND BUILDING S.R.L.



Nr.4/4 Devizul obiectului: Sala de sport				
Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Constructii si instalatii	3.278.319,16	622.880,63	3.901.199,79
4.1.1	Terasamente	92.974,75	17.665,20	110.639,95
4.1.2	Rezistenta	639.622,12	121.528,20	761.150,32
4.1.3	Arhitectura	1.819.874,11	345.776,08	2.165.650,19
4.1.4	Instalatii	725.848,18	137.911,15	863.759,33
4.1.4.1	<i>Instalatii electrice</i>	199.625,54	37.928,85	237.554,39
4.1.4.2	<i>Instalatii HVAC</i>	413.901,36	78.641,26	492.542,62
4.1.4.3	<i>Instalatii sanitare</i>	112.321,28	21.341,04	133.662,32
TOTAL I - subcap. 4.1		3.278.319,16	622.880,63	3.901.199,79
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	60.119,48	11.422,70	71.542,18
TOTAL II- subcap. 4.2		60.119,48	11.422,70	71.542,18
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	294.613,34	55.976,53	350.589,87
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	205.674,37	39.078,13	244.752,50
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		500.287,71	95.054,66	595.342,37
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		3.838.726,35	729.357,99	4.568.084,34

Intocmit,
SC STRUCT QUALITY AND BUILDING SRL



