

**Lucrari de termoizolare a
fatadelor si amenajarea
teritoriului gradinitei de copii
nr.1 „Poenita,, din satul Cojusna
r-nul Strasen**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

**Lucrari de termoizolare a fatadelor si amenajarea teritoriului gradinitei de copii
nr.1 „Poenita,, din satul Cojusna r-nul Strasen**

Valoarea de deviz 6 096 339,40 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare la pereti (demontare tencuieli glafuri)	m2	244,00	15,24 14,49	3 717,46 3 534,46
2	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata	m	482,00	7,66 7,51	3 692,60 3 620,30
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	284,00	7,66 7,51	2 175,72 2 133,12
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoi)	100 m3	3,00	1 012,50 0,00	3 037,50 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	510,00	36,04 0,00	18 380,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea gunoiului in depozit, teren categoria II (Corectie: exclus "piatra sparta")	100 m3	3,00	179,31 19,31	537,94 57,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolari Inclusiv salariu				31 541,63 9 345,83
		2. Lucrari de termoizolare				
7	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 800,00	57,60 40,24	161 280,00 112 665,00
8	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2 382,34	128,27 91,20	305 575,61 217 281,32
9	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	599,20	35,74 26,82	21 412,62 16 073,54
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	49,00	212,43 91,20	10 409,07 4 469,05
11	CA05A	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (betonare sub glafuri)	m3	7,80	1 685,20 265,57	13 144,55 2 071,43
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	2 554,61	4,13 1,61	10 555,65 4 111,64
13	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala л-0.038, b=100mm (corinier l=1,0/m2m.l.)	m2	2 382,34	467,93 123,93	1 114 773,71 295 246,97
14	IzF55E	Termoizolarea exterioara	m2	172,27	359,93	62 005,37

1	2	3	4	5	6	7
		glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 135 kg/m ³ , b=40mm			156,82	27 015,20
15	CF51B	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanizme	m2	2 554,61	57,73 12,88	147 486,58 32 893,16
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	2 554,61	22,61 7,51	57 762,29 19 187,68
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti, RAL conform proiectului de executie	m2	2 554,61	146,06 65,45	373 136,55 167 206,89
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (De exclus: Pilnii de curatire. Consum: Cot burlan - 64 buc; Cot de capat - 32 buc.)	m	284,00	261,11 18,78	74 154,65 5 332,81
		Total Lucrari de termoizolare Inklusiv salariu				2 351 696,64 903 554,68
		3. Timplarie				
19	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	49,00	3 360,79 30,04	164 678,76 1 472,16
20	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	2,00	3 441,90 50,43	6 883,80 100,86
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	175,50	233,63 21,46	41 002,07 3 766,23
22	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu	m2	19,00	3 465,03 43,46	65 835,60 825,67

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
23	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi acces subsol)	m2	9,00	3 309,10 236,06	29 781,87 2 124,54
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	51,00	135,37 79,72	6 903,82 4 065,92
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	51,00	36,92 29,51	1 883,16 1 504,88
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	51,00	4,13 1,61	210,73 82,08
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	51,00	44,83 29,51	2 286,51 1 504,88
		Total Timplarie Inclusiv salariu				319 466,32 15 447,23
		4. Soclu				
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	418,00	15,24 14,49	6 368,44 6 054,94
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	418,00	128,27 91,20	53 615,61 38 123,69
30	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100, k=4	m2	418,00	59,18 27,90	24 738,08 11 661,36
31	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	418,00	19,77	8 265,53

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi			2,15	897,03
32	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum	m2	418,00	66,87 2,15	27 951,66 897,03
33	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 100	m2	418,00	381,35 92,17	159 402,94 38 527,35
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100x4	kg	731,00	32,18 2,41	23 526,69 1 764,82
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (ceramogranit coordonat cu beneficiarul)	m2	418,00	462,07 155,59	193 146,32 65 034,53
		Total Soclu Inclusiv salariu				497 015,26 162 960,75
		5. Scari				
36	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	103,00	86,10 85,84	8 868,40 8 841,52
37	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	11,00	607,13 604,64	6 678,38 6 650,99
38	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	89,00	212,43 91,20	18 906,27 8 117,24
39	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu	kg	415,00	23,03	9 558,26

1	2	3	4	5	6	7
		diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere			2,31	957,38
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	454,00	31,65 1,88	14 368,08 852,50
41	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	27,00	1 717,89 289,71	46 383,12 7 822,17
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	227,00	4,13 1,61	937,96 365,36
43	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	227,00	424,06 128,44	96 260,66 29 155,45
44		Element liniar coltar scara / antilunecare	m	165,00	125,00 0,00	20 625,00 0,00
45	CH06A	Balustrada din inox cu mina curenta	m	74,00	1 759,65 48,28	130 214,47 3 573,09
		Total Scari Inclusiv salariu				352 800,60 66 335,70
		6. Scari metalice pe fatada				
46	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	504,00	2,47 2,15	1 242,66 1 081,58
47	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate (balustrade metal scari)	m2	73,00	1 144,09 87,18	83 518,52 6 364,23
48	CL17A	Confectii metalice diverse (reparatie/consolidari scari)	kg	120,00	58,55 13,95	7 026,36 1 673,88
49	CL17A	Confectii metalice diverse (scara noua)	kg	94,00	58,55 13,95	5 503,98 1 311,21
50	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	189,00	88,20 60,09	16 668,95 11 356,63
		Total Scari metalice pe fatada				113 960,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				21 787,53
		7. Intrari in subsoluri				
51	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	290,00	2,47 2,15	715,02 622,34
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare la pereti (demontare tencuieli glafuri)	m2	168,00	15,24 14,49	2 559,56 2 433,56
53	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	7,00	607,13 604,64	4 249,88 4 232,45
54	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	64,00	212,43 91,20	13 595,52 5 837,12
55	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	615,00	23,03 2,31	14 164,65 1 418,77
56	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	220,00	31,65 1,88	6 962,51 413,11
57	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	21,00	1 717,89 289,71	36 075,76 6 083,91
58	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	168,00	128,27 91,20	21 548,86 15 322,44
59	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100, k=4	m2	168,00	59,18 27,90	9 942,58 4 686,86
60	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	1,60	44 772,57 965,70	71 636,11 1 545,12

1	2	3	4	5	6	7
61	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 800,00	57,87 11,27	104 166,90 20 279,70
62	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	3,40	2 072,25 390,57	7 045,66 1 327,94
63	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata, montata pe pane metalice	m2	115,00	321,99 64,38	37 029,41 7 403,70
		Total Intrari in subsoluri Inclusiv salariu				329 692,41 71 607,03
		8. Pereu				
64	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,60	8 210,85 326,19	13 137,36 521,91
65	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	272,00	61,88 0,00	16 831,36 0,00
66	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	5,40	5 167,69 127,69	27 905,51 689,51
67	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	5,00	27,90 27,90	139,49 139,49
68	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (inclusiv umplutura sub pereu)	m3	540,00	23,07 23,07	12 457,53 12 457,53

1	2	3	4	5	6	7
69	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3	160,00	556,58 65,45	89 053,28 10 472,48
70	TsD16A1	Strat de repartitie din pietris compactat cu rulou compresor de 10-12 t (pereu)	m3	38,00	780,48 67,60	29 658,20 2 568,76
71	DA19A	Strat din material textil netesut filtrant sintetic	m2	380,00	56,64 2,04	21 522,71 774,71
		Total Pereu Inclusiv salariu				210 705,44 27 624,38

		Total	lei	4 206 878,78
		Asigurarea sociala	24,00 %	306 879,15
		Transportarea materialelor	5,00 %	139 367,94
		Total	100,00 +	4 653 125,88
		Cheltueli de regie	6,00 %	279 187,55
		Total	100,00 +	4 932 313,43
		Beneficiu de deviz	3,00 %	147 969,40
		Total	100,00 +	5 080 282,83
		TVA	20,00 %	1 016 056,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 096 339,40 1 278 663,14

Intocmit

Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)