

**Reparatia capitala a cladirii
gradinitei (cu termoizolare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia capitala a cladirii gradinitei (cu termoizolare)**Valoarea de deviz 2 537 777,77 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Termoizolarea fatadelor				
		1.1. Pereti				
1	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	1 070,000	45,00 33,75	48 155,16 36 112,50
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu betonocontact	m2	1 070,000	6,73 1,35	7 201,48 1 444,50
3	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	m2	1 070,000	482,19 103,95	515 944,63 111 226,50
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 070,000	20,06 5,40	21 459,23 5 778,00
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 070,000	119,50 54,90	127 869,74 58 743,00
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	135,000	171,32 18,00	23 128,72 2 430,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				743 758,96 215 734,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tavan ultimul nivel				
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 141,000	32,79 32,40	37 414,61 36 968,40
8	RpCK01A1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm- cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	1 141,000	72,45 13,95	82 667,16 15 916,95
9	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	1 141,000	20,58 0,90	23 486,65 1 026,90
10	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	1 141,000	317,38 4,05	362 132,78 4 621,05
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 141,000	80,22 31,50	91 528,25 35 941,50
12	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 546,080	33,13 2,02	51 221,37 3 130,78
		Total Tavan ultimul nivel Inclusiv salariu				648 450,82 97 605,58
		1.3. Lucrari de renovare				
		1.3.1. Acoperis Bloc C				
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	384,000	25,82 11,25	9 914,95 4 320,00

1	2	3	4	5	6	7
14	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0071 se iau dupa proiect.	m2	384,000	64,80 13,28	24 885,02 5 097,60
15	CE30A	Contrasterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0019 se iau dupa proiect.	m2	384,000	31,02 13,28	11 911,02 5 097,60
16	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	72,640	1 178,63 205,20	85 615,53 14 905,71
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,030	447,95 38,25	6 732,76 574,88
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	384,000	297,78 51,75	114 345,82 19 872,00
19	RpCP18B	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii. Resursele manopera se pastreaza resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1	m	155,000	93,30 8,10	14 460,81 1 255,50
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	190,000	307,61 13,50	58 446,37 2 565,00
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	96,000	253,52 15,75	24 338,02 1 512,00
22	CE42A	Executarea lucarnelor in franton	buc	2,000	3 774,95 297,13	7 549,89 594,27
		Total Acoperis Bloc C Inclusiv salariu				358 200,19 55 794,56
		1.3.2. Lucrari de renovare si demonitari				
23	RpCI42A	Demontarea elementelor de	m	153,800	6,50	999,01

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.			6,30	968,94
24	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	384,000	32,79 32,40	12 591,77 12 441,60
25	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	384,000	8,69 8,10	3 335,66 3 110,40
26	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	72,640	13,79 13,50	1 001,95 980,64
27	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	286,000	6,50 6,30	1 857,72 1 801,80
28	RpCO56B	Demontari: rigle exterioare la ferestre	m2	40,500	42,30 42,30	1 713,15 1 713,15
		Total Lucrari de renovare si demontari Inclusiv salariu				21 499,26 21 016,53
		1.3.3. Pireu				
29	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	42,240	139,50 139,50	5 892,48 5 892,48
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,120	583,76 44,55	12 328,99 940,90
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,400	102,41 47,25	2 703,56 1 247,40
32	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) 12cm cu dinte exterior	m3	26,400	1 596,03 229,50	42 135,28 6 058,80

1	2	3	4	5	6	7
		200*100mm				
		Total Pireu Inclusiv salariu				63 060,31 14 139,58
		Total Lucrari de renovare Inclusiv salariu				442 759,76 90 950,67
		Total Termoizolarea fatadelor Inclusiv salariu				1 834 969,54 404 290,75

		Total	lei	1 834 969,54
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	97 029,78
		Cheltuieli de transport	3,00 %	42 249,00
		Cheltuieli de regie	4,00 %	78 969,93
		Beneficiu de deviz	3,00 %	61 596,55
		Total	100,00 +	2 114 814,80
		TVA	20,00 %	422 962,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 537 777,77 404 290,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a cladirii gradinitei (cu termoizolare)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia capitala a cladirii gradinitei (cu termoizolare)

Valoarea de deviz 2 537 777,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,358	45,00	196,110
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 305,400	45,00	58 743,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	117,480	45,00	5 286,600
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,843	45,00	2 782,935
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	847,956	45,00	38 158,020
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	495,704	45,00	22 306,680
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	11,940	45,00	537,300
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	741,650	45,00	33 374,250
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 226,750	45,00	100 203,750
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,100	45,00	1 444,500
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	128,400	45,00	5 778,000
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 024,782	45,00	46 115,190
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,800	45,00	1 116,000
14.	7422010060100	Timplar	h-om	62,235	45,00	2 800,575
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,909	45,00	940,905
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 264,818	45,00	56 916,810
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	469,395	45,00	21 122,775
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,775	45,00	574,875
19.	9312040019600	Sapator	h-om	130,944	45,00	5 892,480
		Total manopera				404 290,75

Materiale:

1.	*2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,550	0,00	0,000
2.	*2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	86,663	0,00	0,000
3.	*2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	37,653	0,00	0,000
4.	*2710403643700	Tabla zincata 1x1000 mm	kg	1,395	0,00	0,000
5.	*2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	10,850	0,00	0,000
6.	*2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,620	0,00	0,000
7.	*2874115829126	Suruburi	buc	31,000	0,00	0,000
8.	0000019	Opritori de zapada (inclusiv suruburile)	m	155,000	85,00	13 175,000
9.	1212121212121	apa	m3	3,457	12,00	41,484

10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	24,288	380,00	9 229,440
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	41,875	380,00	15 912,500
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,132	380,00	6 890,160
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	47,922	360,00	17 251,920
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	65,905	360,00	23 725,800
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	6 500,00	84,500
16.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,120	6 500,00	780,000
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,655	6 500,00	23 757,500
18.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,906	15 073,21	43 802,748
19.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,120	6 500,00	780,000
20.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,200	6 500,00	1 300,000
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,321	6 500,00	2 086,500
22.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	3,269	6 500,00	21 248,500
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,321	6 500,00	2 086,500
24.	2010237318750	Distantieri	buc	463,824	0,65	302,320
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,128	6 500,00	832,000
26.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	508,480	8,47	4 308,453
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,376	250,00	594,000
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 517,530	0,80	1 214,024
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,765	850,00	650,250
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	25,551	45,63	1 165,764
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	15,030	17,38	261,170
32.	2320187315789	Decofrol	kg	3,168	16,29	51,621
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	570,500	11,73	6 693,163
34.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 745,730	15,50	27 058,815
35.	2413217300010	Cleme	buc	48,960	58,66	2 872,028
36.	2416586105	Amorsa-grund betonocontact	kg	160,500	35,00	5 617,500
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,180	35,20	6,335
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	100,701	45,63	4 594,483
39.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	444,050	35,00	15 541,750
40.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 322,800	3,91	16 905,174
41.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 403,500	3,91	21 131,467
42.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	20,160	1,29	26,016
43.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 188,770	12,00	14 265,240
44.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	40,320	85,00	3 427,200
45.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 572,576	2,50	18 931,440
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26 277,230	2,50	65 693,075
47.	26531021008311	Tink	kg	2 461,000	28,00	68 908,000
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	472,374	0,50	236,187
49.	2666122800555	Element de inchidere	buc	39,140	58,66	2 295,980
50.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,000	3 500,00	3 500,000
51.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	454,848	12,00	5 458,176
52.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1 255,100	12,00	15 061,200
53.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	2 308,759	285,00	657 996,315
54.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	201,600	35,00	7 056,000
55.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	463,680	170,38	79 001,798
56.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	16,128	85,00	1 370,880
57.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	102,816	110,00	11 309,760
58.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	205,485	120,00	24 658,200
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,730	23,00	177,790
60.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	12,00	0,000
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,320	33,00	43,560
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,461	33,00	510,213

63.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	135,000	150,00	20 250,000
64.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,000	39,11	312,857
65.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,000	52,14	104,286
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 561,541	30,00	46 846,230
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	130,170	40,00	5 206,800
68.	2874115829126	Suruburi	buc	540,000	0,78	422,334
69.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	24,480	58,66	1 436,014
70.	2874115837745	Suruburi	buc	1 957,000	0,86	1 683,803
71.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8 645,600	2,50	21 614,000
72.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,800	40,00	112,000
73.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	44,050	58,66	2 584,004
74.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	39,140	58,66	2 295,980
75.	2875274000502	Cot burlan	buc	48,960	58,66	2 872,028
76.	2875274000503	Cot de capat	buc	24,480	58,66	1 436,014
77.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	24,480	58,66	1 436,014
78.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	39,140	195,54	7 653,267
79.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	273,980	58,66	16 071,859
80.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 628,800	0,89	3 216,568
81.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 746,240	0,01	61,701
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,399	12,00	448,788
83.	4100126202818	Apa	m3	6,392	12,00	76,704
84.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	107,000	2,61	278,960
		Total materiale de constructii				1 408 300,11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,075	273,75	20,531
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,220	273,75	60,225
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,870	195,54	1 734,402
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 815,000	1,29	6 213,757
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,435	89,95	398,912
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	97,960	19,55	1 915,470
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	40,033	19,55	782,789
8.	2922140007000	Macara	h-ut	8,584	273,75	2 349,870
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	32,100	6,52	209,225
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	92,717	19,55	1 812,617
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,470	19,55	439,369
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,475	151,38	71,906
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,902	32,59	29,396
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,520	32,59	473,197
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,505	150,00	225,750
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	150,612	32,59	4 908,340
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	15,974	32,59	520,582
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	6,420	26,07	167,378
19.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,320	19,55	6,257
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,180	215,09	38,716
		Total utilaje de constructii				22 378,68

Total	lei	1 834 969,54
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	97 029,78
Cheltuieli de transport	3,00 %	42 249,00
Cheltuieli de regie	4,00 %	78 969,93

Beneficiu de deviz	3,00 %	61 596,55
Total	100,00 +	2 114 814,80
TVA	20,00 %	422 962,97

Total deviz: **2 537 777,77**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cladirii gradinitei
(cu termoizolare)**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Termoizolarea fatadelor				
		1.1. Pereti				
1	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			45,00 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,650
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,950
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,778
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	40,00	0,120
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,29	5,807
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu betonocontact	m2			6,73 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2416586105	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
3	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	m2			482,19 103,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,140
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,810
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,91	15,799
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,91	19,749
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	285,00	308,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	12,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	19,55	0,489
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	19,55	0,066
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	6,52	0,196
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	19,55	0,411
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,06 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,400
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,525
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			119,50 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,00	64,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	26,07	0,156
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			171,32 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,400

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi	buc	4,0000	0,78	3,128
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	19,55	0,196
		1.2. Tavan ultimul nivel				
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			32,79 32,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	19,55	0,391
8	RpCK01A1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm- cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2			72,45 13,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0500	45,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	45,00	11,700
	*2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	2,50	25,075
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	360,00	14,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	12,00	0,192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	380,00	13,946
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	32,59	3,911
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	19,55	0,978
9	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			20,58 0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,900
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	11,73	5,866
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	0,50	0,050
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	12,00	13,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	850,00	0,145
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	0,80	0,264
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	19,55	0,029
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	32,59	0,130
10	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			317,38 4,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	45,00	4,050
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	285,00	287,850
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	0,50	0,157
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	15,50	23,715
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	850,00	0,425
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	0,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	19,55	0,059
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	32,59	0,326
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,22 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	*2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	19,55	0,586
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	32,59	0,391
12	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			33,13 2,02

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,196
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	273,75	0,164
		1.3. Lucrari de renovare				
		1.3.1. Acoperis Bloc C				
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,82 11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,161
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	19,55	0,196
14	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0071 se iau dupa proiect.	m2			64,80 13,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,150
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0071	6 500,00	46,143
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	19,55	0,587
15	CE30A	Contrasterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0019 se iau dupa proiect.	m2			31,02 13,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,150
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0019	6 500,00	12,357
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	19,55	0,587
16	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			1 178,63 205,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	45,00	2,700
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1000	45,00	184,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	15 073,21	603,011
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	6 500,00	292,518
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	8,47	59,312
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	40,00	18,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	19,55	0,586
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			447,95 38,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,249
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,760
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,63	77,562
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,63	305,687
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,20	0,421
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,38	17,377
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	273,75	1,366
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	32,59	1,956
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	215,09	2,576
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			297,78 51,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	170,38	205,734
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,375
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,89	8,376
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,925
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,570

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,29	0,068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	19,55	0,978
19	RpCP18B	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii. Resursele manopera se pastreaza resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1	m			93,30 8,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1600	45,00	7,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,900
	*2710403643700	Tabla zincata 1x1000 mm	kg	0,0090	0,00	0,000
	*2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,0700	0,00	0,000
	*2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	0,00	0,000
	0000019	Opritori de zapada (inclusiv suruburile)	m	1,0000	85,00	85,000
	*2874115829126	Suruburi	buc	0,2000	0,00	0,000
	*2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0040	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	19,55	0,196
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			307,61 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,00	129,780
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	58,66	84,589
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	58,66	12,084
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	58,66	6,042
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	195,54	40,280
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	58,66	12,084
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,86	8,862
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	19,55	0,391
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			253,52 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,750
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,00	117,810
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	58,66	29,917
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	58,66	14,958
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	58,66	29,917
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	58,66	14,958
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	58,66	14,958
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	58,66	14,958
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	19,55	0,293
22	CE42A	Executarea lucarnelor in franton	buc			3 774,95 297,13
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	45,00	268,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	45,00	28,485
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	39,11	156,429
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	52,14	52,143
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	6 500,00	390,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	6 500,00	390,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	6 500,00	650,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	3 500,00	1 750,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	40,00	56,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	273,75	30,113
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	19,55	3,128
		1.3.2. Lucrari de renovare si demontari				
23	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,50 6,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	19,55	0,196
24	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton,	m2			32,79

1	2	3	4	5	6	7
		pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				32,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	19,55	0,391
25	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8,69 8,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	19,55	0,587
26	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			13,79 13,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	45,00	6,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	19,55	0,293
27	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,50 6,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	19,55	0,196
28	RpCO56B	Demontari: rigle exterioare la ferestre	m2			42,30 42,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	45,00	21,150
		1.3.3. Pireu				
29	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			139,50 139,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	45,00	139,500
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			583,76 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	89,95	18,888
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	195,54	82,121
31	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,41 47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,652
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,201
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,29	1,955
32	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) 12cm cu dinte exterior 200*100mm	m3			1 596,03 229,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	45,00	200,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	*2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	360,00	276,341
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	260,991
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,515
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,551

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	151,38	2,724
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	273,75	79,388
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	32,59	17,924

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.