

Gradinita pentru copii nr.12**Reparatia acoperisului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Reparatia acoperisului****Valoarea de deviz 1 945 801,969 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.08.2020

№ 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. Blocurile A-G				
		1.1. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	1 707,800	21,810 21,600	37 247,118 36 888,480
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 707,800	12,435 11,700	21 236,493 19 981,260
3	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	36,400	13,500 13,500	491,400 491,400
4	TrB01E1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	36,400	30,000 30,000	1 092,000 1 092,000
5	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	265,400	64,240 36,000	17 049,192 9 554,400
6	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37	kg	875,000	13,817	12 089,438

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2,100	1 837,500
7	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	438,000	12,207 1,650	5 346,885 722,700
8	CA01E	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	34,500	811,363 3,000	27 992,017 103,500
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	34,500	243,567 159,000	8 403,065 5 485,500
10	CE27B3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn cioplit rotund ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei	m2	1 764,740	204,458 48,000	360 815,504 84 707,520
11	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1 764,740	37,786 8,850	66 681,724 15 617,970
12	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	420,000	39,309 22,650	16 509,780 9 513,000
13	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	104,000	129,454 3,600	13 463,186 374,400

1	2	3	4	5	6	7
14	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	84,500	78,050 11,700	6 595,227 988,650
15	Pretul firmei	Opritoare de zapada	m	196,000	85,000 0,000	16 660,000 0,000
16	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul - streasina	m2	681,800	55,003 30,000	37 501,045 20 454,000
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 817,160	15,745 7,500	28 611,282 13 628,700
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 764,240	172,369 34,500	304 099,415 60 866,280
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Copertine)	m2	109,500	172,369 34,500	18 874,377 3 777,750
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 000 759,14 8 286 085,010
		1.2. Sahta de ventilare				
20	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (ventilarea)	m3	12,240	1 711,385 169,799	20 947,353 2 078,340
		Total Sahta de ventilare Inclusiv salariu				20 947,353 2 078,340
		Total Blocurile A-G Inclusiv salariu				1 021 706,50 1 288 163,350
		2. Blocurile H				
		2.1. Acoperis				
21	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	645,000	21,810 21,600	14 067,450 13 932,000

1	2	3	4	5	6	7
22	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	645,000	12,435 11,700	8 020,575 7 546,500
23	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	14,200	13,500 13,500	191,700 191,700
24	TrB01E1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	36,400	30,000 30,000	1 092,000 1 092,000
25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	72,400	64,216 36,000	4 649,231 2 606,400
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	232,000	13,816 2,100	3 205,428 487,200
27	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	118,800	12,207 1,650	1 450,251 196,020
28	CA01E	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	9,200	811,350 3,000	7 464,424 27,600
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,200	243,566 159,000	2 240,811 1 462,800
30	CE27B3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv	m2	645,000	204,457 48,000	131 874,765 30 960,000

1	2	3	4	5	6	7
		fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn cioplit rotund ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei				
31	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 (zero) se iau dupa proiect.	m2	645,000	37,785 8,850	24 371,325 5 708,250
32	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	96,000	39,309 22,650	3 773,664 2 174,400
33	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	28,500	129,443 3,600	3 689,135 102,600
34	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	22,800	78,045 11,700	1 779,418 266,760
35	Pretul firmei	Opritoare de zapada	m	76,000	85,000 0,000	6 460,000 0,000
36	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul - streasina	m2	136,800	55,003 30,000	7 524,410 4 104,000
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	645,000	15,745 7,500	10 155,554 4 837,500
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	645,000	172,368 34,500	111 177,653 22 252,500
		Total Acoperis Inclusiv salariu				343 187,794 97 948,230

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Sahta de ventilare				
39	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (ventilarea)	m3	2,810	1 710,928 169,804	4 807,708 477,150
		Total Sahta de ventilare Inklusiv salariu				4 807,708 477,150
		Total Blocurile H Inklusiv salariu				347 995,502 98 425,380

		Total	lei	1 369 702,003
		Fondul social	22,50 %	86 982,464
		Total	100,00 +	1 456 684,467
		Transportarea materialelor	3,00 %	29 023,469
		Cheltuieli directe	100,00 +	1 485 707,936
		Cheltuieli de regie	7,00 %	103 999,555
		Total	100,00 +	1 589 707,491
		Beneficiul de deviz	2,00 %	31 794,149
		Total	100,00 +	1 621 501,640
		TVA	20,00 %	324 300,329
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 945 801,969 386 588,730

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gradinita pentru copii nr.12
Reparatia acoperisului
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 1 945 801,969 lei

Intocmit in prețuri curente 12.08.2020

№ 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	7,740	30,00	232,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	70,735	30,00	2 122,050
3.	7123010010200	Betonist	h-om	216,315	30,00	6 489,450
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	102,579	30,00	3 077,370
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	996,584	30,00	29 897,520
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 056,694	30,00	121 700,820
7.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	508,332	30,00	15 249,960
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	818,600	30,00	24 558,000
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 113,874	30,00	93 416,220
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,570	30,00	2 867,100
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 842,973	30,00	85 289,190
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,295	30,00	1 688,850
		Total manopera				386 588,730

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	28,405	240,00	6 817,200
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,590	195,00	5 965,050
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,930	3,50	143,255
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	50,605	2 950,00	149 284,750
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	22,025	2 950,00	64 973,750
6.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,838	2 950,00	8 372,100
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	7,566	2 950,00	22 319,700
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	50,605	2 950,00	149 284,750
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,007	2 950,00	20,650
10.	2010237318750	Distantieri	buc	309,960	0,55	170,478
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	43,914	107,50	4 720,755
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	123,225	0,70	86,257
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,062	700,00	43,400
14.	2320187315789	Decofrol	kg	40,536	12,50	506,700
15.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	185,500	8,00	1 484,000
16.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	147,348	65,00	9 577,620
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	98,232	32,45	3 187,628
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	139,162	22,00	3 061,564
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	98,232	31,20	3 064,838
20.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	322,973	21,70	7 008,515
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	132,235	32,00	4 231,520
22.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	133,825	112,00	14 988,400
23.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,627	710,00	2 575,170
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 020,000	3,15	18 963,000
25.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	264,468	65,00	17 190,420
26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	14 289,900	1,55	22 149,345
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,100	0,08	2,968
28.	2663102100000	Beton	m3	46,136	0,00	0,000
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	409,300	3,50	1 432,550
30.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 916,428	6,50	18 956,782
31.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 322,339	17,00	22 479,763
32.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3 041,378	90,00	273 724,020
33.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	105,787	68,00	7 193,516
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	570,720	10,30	5 878,416

		mm				
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 134,675	10,90	12 367,958
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,890	14,00	236,460
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,070	14,00	154,980
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	938,594	15,50	14 548,207
39.	2874115802561	Surub M 12	buc	15 663,310	0,50	7 831,655
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	101,340	0,50	50,670
41.	2874115840479	Piulita M12	buc	15 663,310	0,30	4 698,993
42.	2874115840601	Piulita M20	buc	9 638,960	0,30	2 891,688
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	101,340	0,30	30,402
44.	2874115850000	Buloane M 20	buc	9 638,960	0,50	4 819,480
45.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	361,461	27,00	9 759,447
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,689	24,00	40,536
47.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	409,656	24,00	9 831,744
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	395,692	14,20	5 618,826
49.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	23 802,093	0,85	20 231,779
50.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	30 432,298	0,03	912,969
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,676	20,50	444,358
52.	546546854654	Opritoare de zapada	m	272,000	85,00	23 120,000
		Total materiale de construcții				967 448,982

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,108	250,00	27,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	164,696	10,50	1 729,308
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	47,189	10,50	495,484
4.	2922140007000	Macara	h-ut	19,363	250,00	4 840,750
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	343,338	17,50	6 008,414
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,743	220,00	163,460
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,220	19,00	498,180
8.	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	2,403	25,00	60,075
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,325	52,00	68,900
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,756	250,00	1 689,000
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,322	260,00	83,720
		Total utilaje de construcții				15 664,291

Total	lei	1 369 702,00 3
Fondul social	22,50 %	86 982,464
Total	100,00 +	1 456 684,46 7
Transportarea materialelor	3,00 %	29 023,469
Cheltuieli directe	100,00 +	1 485 707,93 6
Cheltuieli de regie	7,00 %	103 999,555
Total	100,00 +	1 589 707,49 1
Beneficiul de deviz	2,00 %	31 794,149
Total	100,00 +	1 621 501,64 0
TVA	20,00 %	324 300,329

Total deviz:

**1 945 801,
969**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Gradinita pentru copii nr.12 Reparatia
acoperisului**

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. Blocurile A-G				
		1.1. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			21,810 21,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,50	0,210
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,435 11,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,50	0,735
3	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			13,500 13,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,00	13,500
4	TrB01E1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			30,000 30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	30,00	30,000
5	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			64,240 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,120
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,20	0,426
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,50	0,388
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	107,50	13,975
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,946
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,946
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
6	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			13,817 2,100

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,150
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
7	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,207 1,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	30,00	1,650
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,557
8	CA01E	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			811,363 3,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	327,0000	1,55	506,850
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7000	195,00	136,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6500	240,00	156,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,50	3,895
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	25,00	1,375
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	220,00	3,743
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			243,567 159,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,167
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
10	CE27B3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn cioplit rotund ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei	m2			204,458 48,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3000	30,00	39,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	2 950,00	8,850
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0210	2 950,00	61,951
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0210	2 950,00	61,951
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2600	15,50	4,030
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1600	14,20	2,272
	2874115850000	Buloane M 20	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115840601	Piulita M20	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1500	27,00	4,050
	2874115802561	Surub M 12	buc	6,5000	0,50	3,250
	2874115840479	Piulita M12	buc	6,5000	0,30	1,950
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1700	24,00	4,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,875
11	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			37,786 8,850
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	2 950,00	26,551
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,860
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
12	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			39,309 22,650
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	30,00	0,450
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	30,00	22,200
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	2 950,00	16,225
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	15,50	0,434
13	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si	m2			129,454

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinpa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %				3,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	30,00	3,600
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	112,00	113,120
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	0,08	0,022
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	8,00	11,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	700,00	0,330
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,70	0,651
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,011
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	52,00	0,520
14	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			78,050 11,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	30,00	11,700
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	21,70	65,317
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,251
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	260,00	0,782
15	Pretul firmei	Opritoare de zapada	m			85,000 0,000
	546546854654	Opritoare de zapada	m	1,0000	85,00	85,000
16	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul -streasina	m2			55,003 30,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	65,00	11,700
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,45	3,894
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	31,20	3,744
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	22,00	3,740
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,175
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			15,745 7,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,50	7,699
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			172,369 34,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,675
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,00	8,925
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,033
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,825
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	68,00	2,856
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	32,00	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,875
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Copertine)	m2			172,369 34,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,675
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,00	8,925
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,033
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,825
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	68,00	2,856
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	32,00	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,875
		1.2. Sahta de ventilare				
20	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (ventilarea)	m3			1 711,385 169,799

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	30,00	141,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	30,00	28,799
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,15	1 260,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	710,00	171,119
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 950,00	1,446
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,50	9,021
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		2. Blocurile H				
		2.1. Acoperis				
21	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			21,810 21,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,50	0,210
22	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanța acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,435 11,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,50	0,735
23	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			13,500 13,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,00	13,500
24	TrB01E1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			30,000 30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	30,00	30,000
25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pînă la 20 m inclusiv	m2			64,216 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,120
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,20	0,426
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,50	0,387
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	107,50	13,975
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,934
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,934
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,816 2,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,150
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
27	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,207 1,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	30,00	1,650
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,558
28	CA01E	Preparare beton cu centrala de betoane pentru	m3			811,350

1	2	3	4	5	6	7
		punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				3,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	327,0000	1,55	506,850
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7000	195,00	136,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6500	240,00	156,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,50	3,895
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	220,00	3,730
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	25,00	1,375
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			243,566
						159,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,166
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
30	CE27B3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn cioplit rotund ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei	m2			204,457
						48,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3000	30,00	39,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	2 950,00	8,850
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0210	2 950,00	61,950
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0210	2 950,00	61,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2600	15,50	4,030
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1600	14,20	2,272
	2874115850000	Buloane M 20	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115840601	Piulita M20	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1500	27,00	4,050
	2874115802561	Surub M 12	buc	6,5000	0,50	3,250
	2874115840479	Piulita M12	buc	6,5000	0,30	1,950
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1700	24,00	4,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,875
31	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 (zero) se iau dupa proiect.	m2			37,785
						8,850
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	2 950,00	26,550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,860
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
32	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			39,309
						22,650
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	30,00	0,450
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	30,00	22,200
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	2 950,00	16,225
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	15,50	0,434
33	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			129,443
						3,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	30,00	3,600
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	112,00	113,120
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	0,08	0,022
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	8,00	11,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	700,00	0,319
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,70	0,651
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,011
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	52,00	0,520
34	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:	m3			78,045

1	2	3	4	5	6	7
		carcase din cherestea.				11,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	30,00	11,700
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	21,70	65,317
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,252
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	260,00	0,775
35	Pretul firmei	Opritoare de zapada	m			85,000
						0,000
	546546854654	Opritoare de zapada	m	1,0000	85,00	85,000
36	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul -streasina	m2			55,003
						30,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	65,00	11,700
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,45	3,894
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	31,20	3,744
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	22,00	3,740
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,175
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			15,745
						7,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,50	7,699
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			172,368
						34,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,675
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,00	8,925
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,032
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,825
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	68,00	2,856
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	32,00	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,875
		2.2. Sahta de ventilare				
39	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (ventilarea)	m3			1 710,928
						169,804
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	30,00	141,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	30,00	28,804
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,15	1 260,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	710,00	171,057
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 950,00	1,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,50	9,017
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.