

Obiect Lucrari de reparatie acoperisului Salii de festivitati la Casa de Cultura

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
		1. Demontari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - asbociment	m2	
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,360000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,030000
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	10,300000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,550000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,200000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000
		2. Acoperis		
5	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	3,090000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630000
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370000
6	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400000
7	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,004000
8	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220000
	26531021008311	Tink	kg	2,300000
	4100126202818	Apa	m3	0,004000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006000

9	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280000
10	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,037000
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,025000
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,010000
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,002800
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,003500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,001000
11	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,520000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180000
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,001000
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,030000
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,120000
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,110000
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,001000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020000
12	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325000
13	RpCH05G	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - talpi din dulapi de rasinoase	m	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,970000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,200000
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,040000
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,013700
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,015000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010000
14	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru	m3	
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,000000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000000
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,400000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,350000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,300000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000000
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,000000
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,000000
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,000000
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,000000
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,000000
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,000000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500000
15	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,720000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,705000

	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,040000
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,012500
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,015000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010000
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050000
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150000
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000
17	CE30A	Asterala 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. (Conrarigle de-a lungul crpriorului)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001820
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030000
18	CE30A	Asterala 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	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030000
19	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160000
	1212121212121	apa	m3	0,790000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040000
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056000
20	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,390000
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,000000
	1212121212121	apa	m3	8,000000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,040000
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150000
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050000
22	CK26B	Opritori de zapada	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080000
	2743123549026	opritori de zapada	m	1,000000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,000000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300000
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050000
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400000

	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350000
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050000
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250000
	2413217300010	Cleme	buc	0,500000
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015000
25	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,015000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,240000
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,005500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,028000
26	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,160000
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,100000
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,050000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,030000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,250000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,200000