

**Obiect Lucrări de reparație a acoperișului  
căminului nr.1 al I.P. CEEE din str. Melestiu 8**

**Deviz-oferta № 2-2-1 A1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. CAPITOL</b>		
1	RpCI42A	<b>Demontarea elementelor de acoperiș - jgheaburi</b>	m	163,8
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
2	RpCI42A	<b>Demontarea elementelor de acoperiș - burlane</b>	m	104,8
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
3	RpCI42B	<b>Demontarea elementelor de acoperiș - învelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pânză, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile</b>	m2	1331,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
4	RpCH32C	<b>Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperiș - astereala învelitorilor cu sau fără recuperarea materialelor</b>	m2	1331,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300
5	CE30A	<b>Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țigla, placi tip eternit etc., din scânduri brute de rășinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect. (7.87 m3)</b>	m2	1331,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	0,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300
6	CN51E	<b>Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.</b>	100m2	7,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700
7	CN50A	<b>Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, căpriori, cosoroabe.</b>	m3	7,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500
	1212121212121	apa	m3	0,2300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120
8	CE40A	<b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</b>	m3	1,1
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulițe și șaibe	kg	7,5000
	20101029069611	Scânduri brute, calit III	m3	0,0100
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rășinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44мм calit II	m3	0,1200
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300
9	CN50A	<b>Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, căpriori, cosoroabe.</b>	m3	1,1
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500
	1212121212121	apa	m3	0,2300

	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120
10	CE17A	<b>Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, placi ondulate sau amprentate (șipci 50x25 mm = 2.02 m3 )</b>	m2	1331,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	12	șipci 50x25 mm	m3	0,00151
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
11	CE07A	<b>Învelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru învelitorile acoperișurilor (tip Lider) LK 20 gr=0.45mm.</b>	m2	1331,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
12	CE20A	<b>Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150 mm</b>	m	163,8
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500
	2875276311231	Cîrlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
13	CE22A	<b>Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm</b>	m	104,8
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
14	CL17B	<b>Confecții metalice diverse, montate aparent: îngrădire de siguranță acoperiș din bare de otel beton d=14mm;</b>	kg	320,6
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200
15	CL17B	<b>Confecții metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.</b>	kg	186,6
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200
16	CL17C	<b>Confecții metalice diverse, montate aparent scara interioara de caborie cornier 35x35 mm, se exclud resursele-ciment metalurgic cu adaosuri.</b>	kg	19,6
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200

17	IzD03A	<b>Vopsirea confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina( inclusiv scara exterioara existenta )</b>	t	0,584
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400
18	IzD04A	<b>Vopsirea confecțiilor si construcțiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ( inclusiv scara exterioara existenta )</b>	t	0,584
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600
19	CE31C	<b>Streășina înfundată, fără console aparente, din profil ondulat LK 20,tip Lider.</b>	m2	53,04
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	11	tabla profilata LK 20	m2	1,1000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
20	CK23B	<b>Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi până la 35 m inclusiv, având suprafața tocului între 1,00 si 2,5 mp inclusiv ( Lucarne cu jaluzele 1x1.2 m=2 buc )</b>	m2	2,4
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
21	CK25A	<b>Uși confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare ușilor montate in zidărie de orice natura la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv</b>	m2	0,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2030112939150	Uși din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
22	CG02A	<b>Dușumele oarbe din scânduri de rășinoase, brute, pe suprafețe mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rând de scânduri bătute pe rigle de stejar Podina, trap ... Se exclud resursele lignolineul, rigla de stejar, zgura.</b>	m2	46,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
23	TsH87A	<b>Curățirea si înlăturarea stratului de gunoi</b>	100m2	9,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2000
24	TrB05A2-3	<b>Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanta de 30 - deșeuri.</b>	t	41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400
25	TsH222A	<b>Încărcarea gunoiului in transport auto</b>	m3	37,3
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
26	TsI50A10	<b>Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km</b>	t	41
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820