

**Reparatia acoperisului
la IP Centrul de prestare a
serviciilor sociale,or.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Caiet de sarcini desfasurat

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generale de constructie		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(CU recuperare)139	m	212,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,120
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment,	m2	908,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	326,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	326,880
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,160
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	908,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	81,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,720
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	27,240
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	38,320
	7124010010700	Dulgher	h-om	76,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,861
5	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie	m3	1,400

1	2	3	4	5
		din demolarea zidariei refractare din cotilet		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,470
	4100116202806	Apa	m3	0,112
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,112
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,620
	7123010010200	Betonist	h-om	6,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,430
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,081
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,567
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,567
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,324
Total Lucrari de demolare				
		1.2. Lucrari de constructie a acoperisului		
7	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	144,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	158,400
	2873116829070	Chingi metalice	kg	11,520
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	43,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	43,200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,144
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,216
	2320187315789	Decofrol	kg	17,280
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,880
8	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	852,480
	7123020011140	Fierar beton	h-om	55,411

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,262
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	873,792
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,525
	2010237318750	Distantieri	buc	238,694
9	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	319,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,705
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	327,672
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	24,350
	7123010010200	Betonist	h-om	118,097
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,958
	2663102100000	Beton	m3	25,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,762
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,610
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	9,630
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	208,778
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,560
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,541
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,578
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	7,993
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	78,966
	2710602000121 1	Otel i D = 6,3 - 6,5mm (Dubluri, surub $D=6,3 - 6,5\text{ mm}$)	kg	42,179
	2414216094821	Coltar KRL	buc	1 200,000
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,445
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,237
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,320
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	127,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,220
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	47,400
	2010102906961	Scanduri brute, calit III	m3	0,063

1	2	3	4	5
	1			
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	5,878
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta =$ 44mm calit II	m3	0,758
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	21,488
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	19,023
	2320322600036 1	Gudron	kg	16,306
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	18,960
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	9,164
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,948
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,086
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,454
13	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. . 7,19m3	m2	908,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	204,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,190
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	108,960
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,240
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	23,140
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,669
	1212121212121	apa	m3	5,322
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare Lazura agua	kg	5,750
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,388
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	908,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	181,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,400
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 075,526
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,080
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	908,000

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	817,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	227,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 096,410
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 343,320
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	95,340
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38,136
	Pret de piata	Disc EXTRA 230x1.9x22.2mm	buc	21,000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	47,670
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	45,400
17	CK26D Aplicativ	Opritori de zapada- 125kg/zinc/m2gr.0,5mm	m	56,000
	7422010060100	Timplar	h-om	5,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560
	2743123549027	Opritori de zapada	m	56,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	336,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,560
18	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	64,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,840
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	115,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,800
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,704
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,960
19	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (la streasina)	m2	64,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	67,200
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	11,520
	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,680
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	32,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,200
20	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	3,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	17,910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,899
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,180
	2010102904169	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-	m3	0,180

1	2	3	4	5
	3	22мм calit a III a		
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,300
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	4,200
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,330
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,480
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	160,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	48,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass (Refolosit)	m	173,040
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	90,000
	2874115837745	Suruburi	buc	1 648,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,200
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	52,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,200
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (Refolosit)	m	55,692
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,780
23	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare in camion	t	32,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,000
24	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	32,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,392

**Total Lucrari de
constructie a acoperisului**

		1.3. CopertinaN1		
25	CK10A	Copertine metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc.	m2	3,200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,280
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,280

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,480
	2523146720400	Copertin metalic, inclusiv accesorii	m2	3,200
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,064
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,256
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,840
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,013
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,064

Total CopertinaN1

		1.4. Copertina N2		
26	CK10A	Copertine metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesorii necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc.	m2	3,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,610
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,510
	2523146720400	Copertin metalic, inclusiv accesorii	m2	3,400
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,068
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,170
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,272
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,080
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,068

Total Copertina N2

		1.5. Copertina N3		
27	CK10A	Copertine metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesorii necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii	m2	3,000

1	2	3	4	5
		la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc.		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	2523146720400	Copertin metalic, inclusiv accesorii	m2	3,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,150
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,600
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,060

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

