

Investitor
Obiect

**Reconstructia acoperisului existent cu montarea
sistemului voltaic a blocurilor Gradinitei-cresa
Nr.193 cu nr. cad. 0122104.026.01 situat in mun.
Chisinau, or. Vatra, str. M. Eminescu 31**

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
10/23-2-1-1
Reconstruirea acoperisului. Bloc A, a1.
(formular desfasurat)**

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura
1	2	3	4	5
		1. Demontari bloc A (SAC6)		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (acoperis existent din foi de ardezie)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (material lemnos aproximativ 5.48m3)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (sapa de ciment 40mm)	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (termoizolare din argila expandata, h=150mm)	m3	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2800
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -	m	

		burlane		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - asterea învelitorilor cu sau fără recuperarea materialelor (g=20mm, V=0.63m ³)	m ²	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300
9	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate dim. secțiune 80x600mm, pentru înlocuire sau demolare (placă de parapet)	m ³	
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,8000
	2735725900970	Electrozi sudură cu D = 3,25 mm	kg	0,8000
	2710602000078	Oțel beton D = 8 mm	kg	2,5000
	2410520006751	Automacară 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,6000
10	RpCH27A	Confecții dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m ³	0,0300
	2010102904420	Dulap răsinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m ³	0,0015
	2874145887049 1	Cuie de construcție	kg	0,5000
	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	2,3000
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000
	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	0,0100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
11	TrI1AA02 F1	Încarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport până la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 1	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000
12	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060
		2. Demontări bloc a1 (SAC6)		
13	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din tablă, asbociment, PVC, carton, pinză, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (acoperis existent din foi de ardezie)	m ²	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
14	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - șarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (material lemnos aproximativ 2.25m ³)	m ²	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700
15	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi	m ²	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600

16	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (sapa de ciment 40mm)	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400
17	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (termoizolare din argila expandata, h=150mm)	m3	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2800
18	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
20	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate dim. sectiune 80x600mm, pentru inlocuire sau demolare	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000
21	TrIIAA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
		3. Acoperis bloc A si copertina linga axa 1, elemente constructive (SAC15-22)		
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (inclusiv elemente metalice de jonctiune - 535.42kg)	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	21,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7,2000
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800
	2414216109482 1	Solutie antibiofoc	kg	1,9600
	2873122000751 1	Piese metalice de jonctiune	kg	55,2000
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,1500
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,4400
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate	m2	

		pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (vopsire elemente metalice de jonctiune)		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000
	2430116104160	Email alchidic pentru metal	kg	0,1700
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
25	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (centura beton C20/25)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000
	2663102100825	Beton marfa C20/25	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton	h-ut	0,6000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500
26	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	0,0300
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300
	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200
27	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	1,0250
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
28	RpCD02D	Armaturi din otel-beton A240, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350
29	RpCD02D 1	Armaturi din otel-beton B500, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de	kg	

		constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350
30	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 20	buc	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500
31	RCsB21B k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (d14, adincime 500mm)	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700
32	RpCU07C	Matarea golurilor, cu mortar tip „Screpa”, dupa instalatii	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2651122100403	Mortar tip Скреп	kg	0,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150
33	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (suporturi sub popi, beton C20/25)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000
	2663102100825	Beton marfa C20/25	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton	h-ut	0,6000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200
35	RpCD02D	Armaturi din otel-beton A240, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300

	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350
36	RpIC29A	Executarea manuală a filetelui la oțel pentru instalații, cu diametrul până la 20	buc	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080
	2320116200573	Benzină auto	l	0,0500
		4. Acoperis bloc A (SAC 9)		
37	CE06C	Invelitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe panee metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu suruburi autofiletante (de talpa superioară a paneei metalice) și consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tablă cutată LS35, inclusiv elementele de închidere și jonctiune din tablă plană albă)	m ²	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2710403642000	Tablă cutată protejată anticoroziv LS35	m ²	1,1500
	2710403640000	Tablă plană protejată anticoroziv	kg	0,6000
	2874115833870	Suruburi autofiletante pentru acoperis	buc	10,0000
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0220
38	RpCI08C	Coamele invelitorilor din plăci presate din tablă galvanizată	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2640122303001	Coame metalice	m	1,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de înveliș de țigla, plăci ondulate sau amprentate (membrana hidroizolantă)	m ²	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2682132600463	Membrana hidroizolantă Anderep Next FIX	m ²	1,1500
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi din tablă zincată d=125mm (inclusiv 7 colțare, 6 elemente de închidere capăt, 5 racordări la burlan)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate din tablă zincată d125mm	m	1,0500
	2875276311231	Cirlige din oțel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000
	2666122800555	Element de închidere	buc	0,1000
	2875274000050	Elemente de legătură	buc	0,1000
	2875274110101	Piese de racordare jgheab -burlan	buc	0,0800
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,1100
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200
41	CE22A	Sisteme de burlane din tablă zincată d87mm (inclusiv coturi de streasina 10buc, coturi de capăt 5 buc)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tablă zincată d87mm	m	1,0500
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,4200

	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500
	2875274000049	Elemente de fixare (dibluri)	buc	0,5000
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
42	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 30x100mm, pas 300...350mm, 761.57m)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
43	CN51B	Tratamentul antibiofoc al lemnariei: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2414216109482 1	Solutie antibiofoc	kg	3,0100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010
44	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (contrasipci - bare 50x50mm) cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	2010102903450	Rigle de rasinoase 50x50mm	m3	1,0600
	2414216109482 1	Solutie antibiofoc	kg	3,0100
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,0000
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,1500
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3300
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2300
45	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 (captusire cu lemn 15mm, inclusiv console aparente 60x100mm - 66.08m, leat 100x100mm- 63.1m)	m2	
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
46	CN51B	Tratamentul antibiofoc al lemnariei: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2414216109482 1	Solutie antibiofoc	kg	3,0100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010
47	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (bulon de ancorare pas 850mm, LTP 12x200mm)	buc	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000
	2874136313301	Diblu din metal LTP 12x200mm	buc	1,0000
48	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (vopsea alba)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800
	2430226100759	Grund incolor pentru lemn	kg	0,1200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
49	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (element de inchidere, l=450mm)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403640001	Elemente liniare din tabla plana protejata anticoroziv	m2	0,4500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300
	2874115833870	Suruburi autofiletante pentru acoperis	buc	2,0000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000
50	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (picurator, l=360mm)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403640001	Elemente liniare din tabla plana protejata anticoroziv	m2	0,3600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300
	2874115833870	Suruburi autofiletante pentru acoperis	buc	2,0000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000
51	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (element de protectie, l=600mm)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403640001	Elemente liniare din tabla plana protejata anticoroziv	m2	0,6000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500
	2874115833870	Suruburi autofiletante pentru acoperis	buc	2,0000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500
52	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (tabla cutata LS8, nod D, SAC13)	m2	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500
	2732103646070	Tabla cutata LS8	m2	1,1100
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	6,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500
53	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (element de inchidere, l=450mm)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403640001	Elemente liniare din tabla plana protejata anticoroziv	m2	0,4500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300
	2874115833870	Suruburi autofiletante pentru acoperis	buc	2,0000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000
54	RpCI22D	Glafuri si copertine din din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (element de inchidere, l=150mm)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403640001	Elemente liniare din tabla plana protejata anticoroziv	m2	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300
	2874115833870	Suruburi autofiletante pentru acoperis	buc	2,0000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000
55	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (poz.17, poz.19)	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	21,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7,2000
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800
	2414216109482 1	Solutie antibiofoc	kg	1,9600
	2873122000751 1	Piese metalice de jonctiune	kg	55,2000
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,1500
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,4400
56	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (element de inchidere, l=450mm)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403640001	Elemente liniare din tabla plana protejata anticoroziv	m2	0,4500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300
	2874115833870	Suruburi autofiletante pentru acoperis	buc	2,0000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000
57	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (opritor de zapada)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2822135700000	Opritor de zapada	m	1,8500
	2051142950710	Suruburi metalice	buc	4,0000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (IM-1, IM-2, SAC8,14, fixare cu suruburi de caprior)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	2874117306658	Buloane de fixare cu saiba si piulita d8mmx100mm	buc	0,2500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040

	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100
	2430116104160	Email alchidic pentru metal	kg	0,1700
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
		5. Finisare pod Bloc A		
60	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (vata bazaltica 100mm grosime, densitate 220/115kg/m3), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500
	2521302602939	Placi din material termoizolant - vata bazaltica 100mm grosime, densitate 220/115kg/m3	m2	1,0200
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040
61	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (vata bazaltica 50mm grosime, densitate 100kg/m3), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500
	2521302602940	Placi din material termoizolant - vata bazaltica 50mm grosime, densitate 100kg/m3	m2	1,0200
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de vapori)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2682132600464	Folie suplimentara polimerica - membrana de vapori	m2	1,1500
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
63	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000
64	CG22A5 k=6	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025
65	CC03C	Montare plase din armatura (d6AI, 150x150mm) la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122000750	Plase din armatura	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de	kg	0,0050

		8 mm		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
		6. Timplarie		
66	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (usa 900x1200mm, inclusiv feronerie de inchidere)	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
67	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (vopsea alba)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800
	2430226100759	Grund incolor pentru lemn	kg	0,1200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
		7. Acoperis bloc a1 (SAC 8)		
68	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice), inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata LS35)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2710403642000	Tabla cutata protejata anticoroziv LS35	m2	1,1500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,6000
	2874115833870	Suruburi autofiletante pentru acoperis	buc	10,0000
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220
69	RpCI08C	Coamele invelitorilor din placi presate din tabla galvanizata	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2640122303001	Coame metalice	m	1,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana hidroizolanta)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2682132600463	Membrana hidroizolanta Anderep Next FIX	m2	1,1500
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
71	CE20A	Sisteme de jgheaburi din tabla zincata d=125mm (inclusiv 1 coltar, 4 elemente de	m	

		inchidere capat, 2 racordari la burlan)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla zincata d125mm	m	1,0500
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,4200
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2100
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,1100
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
72	CE22A	Sisteme de burlane din tabla zincata d87mm (inclusiv coturi de streasina 4buc, coturi de capat 2 buc)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla zincata d87mm	m	1,0500
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5300
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500
	2875274000049	Elemente de fixare (dibluri)	buc	0,5000
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
73	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 30x100mm, pas 300...350mm, 130.9m)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
74	CN51B	Tratamentul antibiofoc al lemnariei: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2414216109482 1	Solutie antibiofoc	kg	3,0100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010
75	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (contrasipci - bare 50x50mm) cu tratament antiseptic si ignifug	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	2010102903450	Rigle de rasinoase 50x50mm	m3	1,0600
	2414216109482 1	Solutie antibiofoc	kg	3,0100
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,0000
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,1500
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3300
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2300
76	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (captusire cu lemn g=15mm)	m2	
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280
77	CN51B	Tratamentul antibiofoc al lemnariei: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2414216109482 1	Solutie antibiofoc	kg	3,0100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010
78	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic	m2	

		inclusiv grundul (vopsea alba)		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800
	2430226100759	Grund incolor pentru lemn	kg	0,1200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
79	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (element de inchidere, l=450mm)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403640001	Elemente liniare din tabla plana protejata anticoroziv	m2	0,4500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300
	2874115833870	Suruburi autofiletante pentru acoperis	buc	2,0000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000
80	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (picurator, l=360mm)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403640001	Elemente liniare din tabla plana protejata anticoroziv	m2	0,3600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300
	2874115833870	Suruburi autofiletante pentru acoperis	buc	2,0000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000
81	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (element de protectie, l=600mm)	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403640001	Elemente liniare din tabla plana protejata anticoroziv	m2	0,6000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500
	2874115833870	Suruburi autofiletante pentru acoperis	buc	2,0000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500
82	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (IM3, IM4)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100
	2430116104160	Email alchidic pentru metal	kg	0,1700
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

() _____ ()
(funcția, semnătura, numele, prenumele)