

Investitor
ObiectI.P. Scoala Profesionala din Cupcini, Edinet.
Renovarea acoperisului si termoizolarea fatadei blocului de studii, IP Scoala Profesionala din
Cupcini, Edinet.**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Renovarea acoperisului si termoizolarea fatadei blocului de studii, IP Scoala Profesionala
din Cupcini, Edinet.
(formular desfășurat)

№ 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

1	2	3	4	5	6	7
		1.Reparatia acoperisului blocului de studii.				
		1.1Demontari.				
1	RpCI42B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			34,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
2	RpCH32C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
3	RpCH32B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			18,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	45,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
4	RpCB18D n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (copertine din beton)	m3			671,65
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	45,00	463,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	45,00	204,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	RpCB18G n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat la parapet.	m3			265,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
6	RpCF10C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice pina la 1 mc la un punct de lucru	m3			151,50
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,3900	45,00	107,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	45,00	28,35
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	25,00	8,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,80
7	RpIzC45B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) pentru zidăria stlpi din caramida.	m3			73,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	45,00	45,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	100,00	28,00
8	TRI1AA04 C3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 3	t			24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	45,00	24,75
9	TsI50A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 1 km	t			20,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		1.2.Centura și stlpii de beton.				
10	RpCU05G1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strângerilor mecanizat pentru ancore	buc			26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	45,00	23,85
11	CC02B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier (ancore), cu diametrul barelor 12 mm, Al pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	45,00	1,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
12	CC02L2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 12mm, și montate în grinzi și stlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
13	CC02K п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 6 mm Al inclusiv, și montate în grinzi și stlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
14	RpCU07C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii sau consolidari. Ancora cimica.	buc			52,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	19,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	452103321321	Ancoraj chimica pentru M12	kg	0,0111	2 120,00	23,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,10	1,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50
15	CC02L2 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 10 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
16	CC02K n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 6mm AI, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
17	CC02L3 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier centralizate, cu diametrul barelor 12 mm AI, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	45,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	16,50	16,75
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004250	Mășina automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2940340004000	Mășina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	15,00	0,08
18	CB02B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			71,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
19	CA04F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton Clasa B 15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 840,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
20	CC02L2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
21	CC02K п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm iAI, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
22	CC02L2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
23	CD55A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 135,15
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	45,00	139,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	45,00	28,35
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	620,00	558,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,50	19,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 400,00	98,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	400,00	148,00
24	CB02B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			71,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	100,00	2,00
25	CA04F n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton Clasa B 15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 840,66
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 478,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		1.3.Sarpanta, acoperisul.				
26	IzF04J1 K=2 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat hidroizolant (2straturi suprapuse),sub maurlat executat la cald la terase, aco perisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizo-latii,executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite K=2,00	m2			34,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	15,00	32,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,10
27	CN50A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			367,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
28	CN51A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			83,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	36,00	70,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
29	CE40A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 231,45
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	45,00	101,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	24,00	81,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	36,00	108,36
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	23,00	59,34
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
30	CL57A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea si fixarea pieselor la grinzi,cosoroabe: cu greutatea sub 4 kg MC 1,MC 2. s.a Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			37,08
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,57
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	CE30A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Asterală 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. 8.66mc	m2			57,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095	4 200,00	39,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
32	CE42A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea lucarnelor	buc			1 588,54
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	45,00	268,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	45,00	28,48
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	44,00	176,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	54,00	54,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (ластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 200,00	420,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	98,00	49,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	30,00	42,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
33	CD50I п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 381,20
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	45,00	264,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,50	2 600,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 400,00	309,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	144,00
34	CE17A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2			19,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
35	CE06C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, pentru acoperisuri, vopsita, ondulata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta grosimea min 0,45mm (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2			247,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	45,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	27102403642000	Tabla profilata protejata anticoraziv 0.45mm gr.	m2	1,1500	138,00	166,64
	2710403643220	Tabla protejata anticoraziv 0,75 mm	kg	0,6000	28,00	17,64
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	5,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
36	CE20A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			176,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	55,00	59,48
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,56
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	33,00	6,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	33,00	3,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	56,00	11,54
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,06	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
37	CE22A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m			164,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,61
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	51,00	26,01
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,00	8,41
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	77,00	19,64
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	54,00	13,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	33,00	8,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
38	CL17B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg			35,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,20	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	46,00	0,92
		1.4.Copertine, stresina.				
39	CE30A п.	Astereala pentru stresina, din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor 0.67mc	m2			2 831,32

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6700	4 200,00	2 814,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
40	CE31D2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla profilata pentru acoperisuri grosimea minima 0.45mm.	m2			664,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,2500	45,00	191,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,00
	27102403642000	Tabla profilata protejata anticoraziv 0.45mm gr.	m2	1,1500	138,00	158,70
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	6 100,00	39,65
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	4 200,00	189,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	7,00	49,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	30,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
41	CL18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Охранное ограждение из круглека d16 и 8mm)	kg			34,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752736309886	Confectii metalice inglobate in beton AI d=16,8mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	46,00	0,69
42	CN21A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			63,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	46,00	5,52
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1000	34,00	3,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	63,00	1,89
		1.5.Termoizolarea peretilor exteriori si a soclului.				
43	RpCJ12A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			138,89
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	45,00	59,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	45,00	16,65
	452103321321	Ancoraj chimica pentru M12	kg	0,01117	2 120,00	23,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	3,10	29,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	320,00	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
44	CN54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,17
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	24302226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	20,00	1,00
45	IzF55C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm cu finisarea glafurilor Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			343,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,40	9,70
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,80	14,14
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	180,00	194,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
46	CN54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,17
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	20,00	1,00
47	CF30A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" color la pereti (LPC 0765,LPC 2823)-conform date proiect.	m2			107,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265321021008311	Tink LPC 0765,2823,	kg	2,3000	23,00	52,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
48	RpCJ18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Finisaje cu glet FASAD pe tencuieli exterioare driscuite de 3 mm grosime, executat la spaletii exteriori a ferestrelor	m2			52,17
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,6400	45,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,5000	4,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 000,00	2,40
	2664102102006	Mortar de ipsos (pt.informatie)	m3	0,0033	1 800,00	5,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
49	CN05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite (LPC 0765,LPC 2823)-conform date proiect	m2			35,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	45,00	14,85
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil (LPC 0765,2823)	kg	0,4000	52,00	20,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	3,10	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
50	RpCH31A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinele din PFL sau plasa de protectie	m2			36,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	4 200,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 200,00	0,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	30,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	15,00	0,09
51	IzF55B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Termoizolarea exterioara a soclului cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat de 10cm grosime. Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			289,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	45,00	63,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	45,00	13,41
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,40	9,70
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	160,00	172,91
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
52	CI21A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			325,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	160,00	164,83
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	25,00	10,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	15,00	0,17
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	15,00	1,09
53	CK26B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			113,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,06	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)