

Investitor
ObiectPrimaria s.Varancau.
Lucrarilor de reparatie a acoperisului pe sarpanta de lemn in 4 pante si invelitoare
de tigla metalica, Gimnaziul Varancau, blocul C, rl Soroca.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Lucrarilor de reparatie a acoperisului pe sarpanta de lemn in 4 pante si invelitoare de tigla metalica, Gimnaziul Varancau, blocul C, rl Soroca.

(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
		Capitolul 1.Acoperis.				
0	RpCI42B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			39,252
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	54,10	19,476
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	54,10	19,476
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
1	RpCI42A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,724
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	54,10	4,869
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,10	2,705
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
2	RpCI42F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			37,147
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	54,10	25,427
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,10	10,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
3	RpCE40A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din cheramzit Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,200	m2			173,965
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	54,10	13,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	54,10	97,380
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	7,00	0,420
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,640
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,000
4	RpCH32C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,188
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	54,10	4,869
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	54,10	4,869
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
5	RpCH32B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			22,149
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	54,10	15,148
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	54,10	5,951

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,050
6	RpCF10B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea zidărilor din piatra brută, bolovani de râu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru	m3			288,881
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,0300	54,10	218,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	54,10	68,705
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	7,00	0,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	15,00	1,800
7	RpCG29C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor	m3			215,734
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	54,10	24,345
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	54,10	189,350
	4100116202806	Apa	m3	0,1200	7,00	0,841
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,198
8	CP19A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Taierea cu flacăra oxiacetilenică la locul de montaj, a barelor din oțel rotund, având diametrul până la 16 mm	100 buc			185,519
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9000	54,10	156,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	54,10	16,230
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,3000	18,00	5,400
9	CP10A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structură din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea până la 20m inclusiv, cu volum până la 0,2mc inclusiv (Demontarea plăcilor de parapet și plăcilor de cornișă: Resurse: -muncitor 0,75 h-om; muncitor deservire 0,10 h-om; macara turn 0,15 h-ut)	buc			260,362
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	54,10	40,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,10	5,410
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,400
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	150,00	151,500
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	7,00	0,014
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 000,00	0,463
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	0,00	0,000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	400,00	60,000
10	RpCU05I п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			81,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	54,10	5,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	54,10	75,740
11	RpCU05F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			45,444
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	54,10	3,246
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	54,10	42,198
12	RpCU05G п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă de 26 -50 cm grosime	buc			62,215
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	54,10	2,705
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	54,10	59,510
13	RpCU08C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Straturi de aderență, executate cu amorsaj de ciment și aracet, într-un strat	m2			72,779
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	54,10	51,395

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	54,10	10,820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,0450	3,50	0,157
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	7,00	0,056
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
14	CD61A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Zidarie din caramida format 250x120x65mm cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati, inaltime nivel pina la 4m (cos de ventilare)	m3			4 465,120
	7122050013400	Zidar	h-om	7,5200	54,10	406,828
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	54,10	81,150
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	8,00	3 232,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,101
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	6,00	72,838
	00000052	Nisip	m3	0,2660	300,00	79,787
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	30,00	300,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1680	7,00	1,173
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	400,00	168,085
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	15,00	1,157
15	CD13A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Supliment pentru executarea zidariei aparente din caramizi la fatade (la caminul de ventilare)	m3			345,011
	7122050013400	Zidar	h-om	6,1000	54,10	329,996
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	2,50	11,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,191
	4100116202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,214
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0200	18,00	0,359
16	CL17A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse, montate aparent: la caminul de ventilare	kg			60,355
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0100	54,10	0,541
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	54,10	12,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	54,10	1,082
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,700
17	CK35A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat D12,L=240)	buc			26,115
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	54,10	8,115
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	18,00	18,000
18	CN25A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2			105,897
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	54,10	46,526
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	45,00	14,400
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	28,00	3,648
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	45,00	38,263
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
19	CN22A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii de calitate superioara pe suprafete metalice executate emailuri pe baza de derivati celulozici (Duco)	m2			179,140
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3500	54,10	127,119
	2430116103050	Email pe baza de derivati celulozici	kg	0,2500	45,00	11,263
	2430226101521	Chit de cutit pe baza de derivati celulozici C 892-1	kg	0,2000	28,00	5,600
	2430226109257	Diluant pe baza de derivati celulozici	kg	0,3000	45,00	13,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1500	22,00	3,306
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,5000	6,00	9,000
	2414216109482	Pasta de lustruit D 002 - 30	kg	0,0600	36,00	2,160
	2661112205769	Piatra ponse	kg	0,0100	12,00	0,123
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,060
	2430226101533	Chit de cutit pe baza de derivati celulozici C 822-2	kg	0,2500	28,00	7,008
20	CE30A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla,placi tip eternit etc.,din scinduri brute de rasinoase(24mm grosime),la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0(zero)se iau dupa proiect.(la caciula cominului de ventilare consumul total scindura gr.40mm.-0,0324m3)	m2			148,014
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	54,10	12,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	54,10	3,809
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02592	5 000,00	128,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,444
21	CE24I n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, cu stut de protectie in culoarea acoperisului, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,030	buc			80,105
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	54,10	70,330
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	25,00	9,775
22	CB02C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			89,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,10	10,820
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	54,10	54,100
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	55,00	7,150
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,984
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,984
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,840
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	150,00	3,000
23	CC02D n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,898
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	54,10	1,785
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,112
24	CC02K n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,191
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	54,10	5,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,10	0,216
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,113
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
25	CA04B3 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi,grinzi,stilpi,preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 743,006
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	54,10	332,717
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,10	24,347
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,50	780,225
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	230,510
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	246,952
	4100116202818	Apa	m3	0,3300	7,00	2,379
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	15,00	4,875
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,000
26	CD55F n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea peste 4 m, zidarie ingrijita	m3			1 140,601
	7122050013400	Zidar	h-om	5,3900	54,10	291,601
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1000	54,10	59,510
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	550,00	539,039
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	1 200,00	47,829
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	1 200,00	84,128
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	1,779
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	400,00	116,014
27	IzF10F n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 45, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %(Vata minerala 150mm)	m2			273,593
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	54,10	4,869
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	250,00	252,501
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	5,00	1,570
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	7,00	10,710
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,248
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,045
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	15,00	0,150
28	IzF18E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii,inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var,driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale,aplicat in grosime medie de 3cm	m2			71,481
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	54,10	35,165
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 200,00	36,001
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,315
29	IzF03A1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			28,189
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	54,10	4,328
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	10,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,00	7,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,248
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,038
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	15,00	0,375
30	CO19A	Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea hidroizolare elementelor sarpante contactate cu zidaria si elementele de beton (carton bitumat in 2 straturi) k=2 la carton	m2			19,149

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	bitumat				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	54,10	4,869
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0200	7,00	14,280
31	CE41A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 175,289
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	54,10	1 172,887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	54,10	130,383
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 000,00	800,034
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 000,00	299,907
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 000,00	4 149,911
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	215,999
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	24,50	107,310
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,00	23,660
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	35,00	68,601
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,998
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,600
32	CE30A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Asteralale 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.:Inclusiv 112,3m2-streasina (Consumul total scindura de rasinoase dupa proiect-6,635 m3)	m2			74,255
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	54,10	12,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	54,10	3,787
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010849	5 000,00	54,246
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
33	CE42A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea lucarnelor	buc			2 105,622
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	54,10	322,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	54,10	34,245
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	45,00	180,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	55,00	55,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	5 000,00	300,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	5 000,00	300,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 000,00	500,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	650,00	325,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	30,00	42,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,400
34	RpCR19A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Ignifugarea lemnariei aparente, cu o solutie ignifuga, omologata pentru folosirea la rece, pe suprafete neprotajate anterior contra incendiilor	m2			56,445
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0500	54,10	2,705
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	54,10	2,705
	2430127317191	Diasil solutia A	kg	1,2500	35,00	43,750
	2430127317206	Diasil solutie B	kg	0,2000	35,00	7,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0100	3,00	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
35	CN18A п. K=3=1,000;	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate,diluabila in apa (la ferestre -	m2			88,040

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000	lucarne)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	54,10	59,510
	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	0,1500	42,00	6,299
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,3000	48,00	14,400
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1700	28,00	4,760
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	7,00	0,021
36	CL08A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Elemente metalice(stilpi,grinzi,ferme)gata confectionate, ivrate complet asamblate, montate pe santier,(profil Dublu Teu Nr.16-18m.l.;cornier 125x125x9-96,88kg; cornier 90x90x7-27,58kg;cornier 100x100x7-19,32kg;metal foi gr.8,0mm-51,1kg.)	t			42 107,957
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	54,10	1 893,501
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	54,10	270,499
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,00	39,00	39 780,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,217
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,499
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	12,998
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,499
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	35,00	2,246
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,00	1,789
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,00	90,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,348
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,360
37	CL18A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(nod de ancorare)	kg			57,455
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0100	54,10	0,541
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,10	10,279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,10	0,541
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
38	CN25A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2			105,876
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	54,10	46,526
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	45,00	14,400
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	28,00	3,640
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	45,00	38,250
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,060
39	CD07B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Streasina infundata,fara console aparente, din foi metal profilat cu stut de protectie, cu latimea medie de 0,5m (gr. metalului 0,45 mm.)	m2			216,318
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	54,10	54,100
	2732103646070	Tabla cutata gr 0.45mm	m2	1,1100	130,00	144,300
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,750
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,06	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	400,00	16,000
40	CE20A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 Material marunt=1,030	m			167,940
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	54,10	16,230

1	2	3	4	5	6	7
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	50,00	54,075
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,260
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,150
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,575
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,450
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	100,00	20,600
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
41	CE22A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			140,030
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	54,10	18,935
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,00	64,260
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,00	21,420
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,375
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,550
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	36,00	9,180
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,710
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
42	CE07A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), grosimea metalului 0,5mm. Material marunt=1,050	m2			249,812
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	54,10	48,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	54,10	13,525
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,975
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,125
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,725
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,400
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,360
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
43	CE23D n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2m, cu latimea desfasurata intre 51-100cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			191,908
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	54,10	29,755
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	54,10	27,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,10	10,820
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	1 200,00	13,745
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,00	83,200
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	32,00	6,656
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,00	7,280
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	29,00	2,412
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	0,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	0,00	0,000
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	7,00	0,029
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
44	CE25A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			23,712
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	54,10	16,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,10	2,705
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	28,00	4,410
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	35,00	0,367

1	2	3	4	5	6	7
45	CL17B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse,montate aparent:balustrada,grile,chepenguri,opritori de zapada,gratare (Bara de protectie la acoperisul salii de sport,foi metal gr.4,0mm,D16 AIII-79,2kg.;D14 AIII-65,34kg.	kg			57,650
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0100	54,10	0,541
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,10	10,279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,10	0,541
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,700
46	CN21B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Barierei de protectie a acoperisului)	m2			69,070
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	54,10	54,100
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	42,00	3,360
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	45,00	4,500
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	28,00	0,840
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	46,00	3,220
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
		Capitolul 2.Scara de incendiu.				
47	RpCU05G1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,378
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	54,10	2,705
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	54,10	28,673
48	CK35A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			26,115
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	54,10	8,115
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	18,00	18,000
49	CL17C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			54,945
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0100	54,10	0,541
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	54,10	7,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,10	0,541
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,700
50	CN25B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, executate mecanizat	m2			98,580
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5200	54,10	28,132
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,5400	45,00	24,299
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	28,00	3,640
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	45,00	38,249
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,060
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	15,00	1,200
51	CN22A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii de calitate superioara pe suprafete metalice executate emailuri pe baza de derivati celulozici (Duco)	m2			181,628
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3500	54,10	127,136
	2430116103050	Email pe baza de derivati celulozici	kg	0,2500	45,00	11,251
	2430226101521	Chit de cutit pe baza de derivati celulozici C 892-1	kg	0,2000	28,00	5,600
	2430226109257	Diluant pe baza de derivati celulozici	kg	0,3000	45,00	13,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1500	22,00	3,300
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,5000	6,00	9,000
	2414216109482	Pasta de lustruit D 002 - 30	kg	0,0600	36,00	2,160
	2661112205769	Piatra ponse	kg	0,0100	12,00	0,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,060
	2430226101533	Chit de cutit pe baza de derivati celulozici C 822-2	kg	0,2500	38,00	9,501
		Capitolul 3.Copertine.				
52	TsA02D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00m sau peste 1,00m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3			143,367
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	54,10	143,367
53	RpCB18D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150kg/mc,placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm grosime	m3			806,628
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	54,10	557,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	54,10	246,330
	4100116202818	Apa	m3	0,0200	7,00	0,149
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,032
54	RpCU05E п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			39,493
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	54,10	2,705
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	54,10	36,788
55	RpCU08C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Straturi de aderenta, executate cu amorsaj de ciment si aracet, intr-un strat	m2			72,784
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	54,10	51,395
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	54,10	10,820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,405
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,0450	3,50	0,158
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	7,00	0,056
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
56	CB02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,10	8,115
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,10	56,805
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,433
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,575
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,840
57	CC02D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,898
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	54,10	1,785
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,112
58	CC02K п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,190
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	54,10	5,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,10	0,217
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,113
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,399
59	CA04B3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 742,972
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	54,10	332,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,10	24,351
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,50	780,225
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	230,497
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	246,957
	4100116202818	Apa	m3	0,3300	7,00	2,380
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	15,00	4,876
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,967
60	CA08D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locul avind dimensiunile de 200x200x1000 mm Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc			124,996
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	54,10	45,985
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,0000	2,50	59,225
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	300,00	16,995
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1200	22,00	2,719
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	7,00	0,072
61	RpCL14A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			84,771
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8000	54,10	43,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	54,10	8,657
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0400	2,50	15,100
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	350,00	5,248
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	300,00	5,998
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	5 000,00	5,028
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	30,00	0,450
	4100116202818	Apa	m3	0,0050	7,00	0,035
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,225
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
62	CG01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,768

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	54,10	32,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,10	5,410
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 200,00	39,578
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,00	0,000
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	7,00	0,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,449
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	15,00	1,801
63	CG17D1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			356,775
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	54,10	141,202
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	54,10	15,688
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,391
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	4,00	1,200
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,10	0,090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
64	CI24A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleate, cu grosimea sub 15 mm	m2			420,317
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	54,10	208,556
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	180,00	183,602
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,00	17,400
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	23,00	3,451
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	4,00	0,800
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	34,00	0,680
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	7,00	0,035
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	15,00	5,145
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	15,00	0,540
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	15,00	0,108
65	CI21A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			359,049
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	54,10	156,890
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	180,00	185,435
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,00	13,332
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	4,00	1,737
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	7,00	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,379
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	15,00	0,165
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	15,00	1,096
66	CL18A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			57,455
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0100	54,10	0,541
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,10	10,279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,10	0,541
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525

1	2	3	4	5	6	7
67	CL17B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			57,650
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0100	54,10	0,541
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,10	10,279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,10	0,541
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,700
68	CK35B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			28,820
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	54,10	10,820
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	18,00	18,000
69	CE30B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc.,din scinduri brute de rasinoase(24 mm grosime)geluite pe o parte,la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Consumul total scindura de rasinoase dupa proiect- 1,1 m3)	m2			66,964
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	54,10	2,705
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	54,10	17,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,10	5,410
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0075	5 000,00	37,488
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
70	RpCR19A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Ignifugarea lemnariei aparente, cu o solutie ignifuga, omologata pentru folosirea la rece, pe suprafete neprotajate anterior contra incendiilor	m2			56,446
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0500	54,10	2,705
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	54,10	2,705
	2430127317191	Diasil solutia A	kg	1,2500	35,00	43,750
	2430127317206	Diasil solutie B	kg	0,2000	35,00	7,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0100	3,00	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
71	CN21B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			69,070
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	54,10	54,100
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	42,00	3,360
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	45,00	4,500
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	28,00	0,840
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	46,00	3,220
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
72	CN25A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2			105,876
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	54,10	46,526
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	45,00	14,400
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	28,00	3,640
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	45,00	38,250

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,060
73	CN22A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii de calitate superioara pe suprafete metalice executate emailuri pe baza de derivati celulozici (Duco)	m2			181,625
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3500	54,10	127,135
	2430116103050	Email pe baza de derivati celulozici	kg	0,2500	45,00	11,250
	2430226101521	Chit de cutit pe baza de derivati celulozici C 892-1	kg	0,2000	28,00	5,600
	2430226109257	Diluant pe baza de derivati celulozici	kg	0,3000	45,00	13,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1500	22,00	3,300
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,5000	6,00	9,000
	2414216109482	Pasta de lustruit D 002 - 30	kg	0,0600	36,00	2,160
	2661112205769	Piatra ponse	kg	0,0100	12,00	0,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,060
	2430226101533	Chit de cutit pe baza de derivati celulozici C 822-2	kg	0,2500	38,00	9,500
74	CE07A k=2 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)(metal profilat gr.0,5mm) la coame metalice K=2 Material marunt=1,050	m2			258,213
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	54,10	48,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	54,10	13,525
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,976
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,125
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,725
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	16,800
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,360
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
		Capitolul 4.Pereu.				
75	TsA02D n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00m sau peste 1,00m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3			143,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	54,10	143,365
76	CB01A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			225,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	54,10	13,525
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	54,10	78,445
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,840
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	9,994
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	9,994
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,029
77	TsC53A k=3 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Compactarea pamintului cu pietris K=3,0	100 m2			4 884,061
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	54,10	1 105,260
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	3 672,000
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	7,00	10,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	96,301
78	TsC54C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din pietris (amestic pietris si nisip)	m3			811,206
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,10	53,559

1	2	3	4	5	6	7
	4526655326652	Nisip	m3	1,1500	300,00	344,998
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,498
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,300
79	IzF10A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polisteren extrudat, montata pe un strat de nisip de 10mm grisime(polisteren extrudat, grosimea placii 50mm,densitatea 35kg/m3)	m2			165,242
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	54,10	9,197
	2521302602901	Placi termoizolante din polisteren extrudat, 40kg/m3 gr 100mm	m2	1,0400	150,00	156,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,045
80	IzF10C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren extrudat,lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (polisteren extrudat, grosimea placii 50mm,densitatea 35kg/m3)	m2			96,836
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	54,10	8,656
	2521302602902	Placi termoizolante, placi din polistiren extrudat, 40kg/m3	m2	1,0100	70,00	70,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	5,00	1,650
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	7,00	11,550
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	2 500,00	1,365
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,50	2,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	15,00	0,150
81	CC01E1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,275
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	54,10	3,679
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,10	0,162
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,113
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,002
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
82	CA04F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice,B20,gr.120mm. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 675,703
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	54,10	262,385
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,10	24,345
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 266,890
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	7,00	1,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,002

Intocmit

(.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(.)

(funcția, semnătura)