

Obiect Reconstructia acoperisului blocurilor A si B al Liceului teoretic "Mihail Stratulat" din s.Boscana. r-nul Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de demolare, demontare Bloc A,B				
1	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - foi de ardezie -Bloc A,B	m2			53,35
						53,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5600	57,66	32,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
2	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor - Bloc A	m2			10,83
						10,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
3	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate - Bloc A	m2			23,54
						22,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,050
4	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (k-0.8 demontare, doar manopera si utilaj) - AIII-6	buc			63,21
						39,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	4,613
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	24,000
5	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (k-0.8 demontare, doar manopera si utilaj) - KP12-7	buc			28,61
						4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	4,613
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	24,000
6	RCsP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor - profil U8 Bloc B (1800*7,25 kg/m.l.)	kg			2,16
						2,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	57,66	0,231
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,058
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,025
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	24,00	0,038
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0003	250,00	0,075
7	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis -	m2			53,35

1	2	3	4	5	6	7
		invelitori din tabla				53,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5600	57,66	32,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
8	RCsI41F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi - ieșirea la acoperis	m2			56,83 55,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700	57,66	38,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
9	CP19A	Taierea cu flacăra oxiacetilenică la locul de montaj, a barelor din oțel rotund, având diametrul până la 16 mm -musteți armături de fixare planșeu	100 buc			196,50 184,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9000	57,66	167,217
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,300
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	24,00	4,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,3000	24,00	7,200
10	CP53A	Placi de planșeu și acoperire pentru construcții, în zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 părți la înălțimea clădirii până la 35 m, cu suprafața până la 5 m2 . . (k-0.8 demontare, doar manopera și utilaj) C7-FI39-12	buc			127,27 95,10
	7136080025001	Montator	h-om	1,8000	57,66	83,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0615	57,66	2,845
	161001	Automacară, 10 t	h-ut	0,1610	250,00	32,167
11	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate până la 15 cm grosime - Comisa	m3			942,01 938,71
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,898
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	57,66	344,807
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,000
12	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidărie din cărămidă plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, cărămizi GVP, exclusiv șelă și curățirea cărămizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			162,48 126,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,943
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	75,00	24,000
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	27,00	8,640
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi	m2			39,53 38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
14	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t			72,07 72,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,415
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,660
15	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală), pentru fiecare 10 m parcurși peste primii 10 m, se adaugă	t			28,83 28,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,830
16	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003
17	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (inclusiv elementele	t			23,32

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate demontate cu macaraua si descarcate direct in autobasculanta)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
		1.2. Elemente monolite a parapetului				
18	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (31 + 17+37+37)*4=472 buc - gauri d40 mm h-250 mm	buc			27,25 9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,802
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,67	4,384
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	15,00	12,600
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,20	0,468
19	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita	m3			989,88 381,71
	7122050013400	Zidar	h-om	5,4900	57,66	316,553
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	460,00	450,798
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	750,00	30,008
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	720,00	50,394
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 900,00	1,470
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	73,998
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante d10 Stm 1,2	kg			14,96 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
21	CC02K	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 construciile executate cu cofraje glisante d10 Stm 1,2	kg			16,63 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
22	CA08Ak=0.6	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm k-0.6 la resurse	buc			13,07 10,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	10,379
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,545
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	155,00	0,399
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	14,00	0,721
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,031
23	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			95,15 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	5,00	0,400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,80	1,440
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	24,00	3,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,942
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,308
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Stm 1,2	m3			1 270,79 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	897,292
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,316
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,980
25		Briu monolit Bml 142+106 m.l.	m			0,00 0,00
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d10	kg			14,96 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
27	CC02K	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			16,63 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
28	CB02C	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			87,05 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,80	1,440
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	24,00	3,120
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,896
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,896
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Stm 1,2	m3			1 270,90 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	897,384
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,998
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Ancore Al d 16	kg			24,54 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ)	buc			10,19 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	15,00	0,225
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,040
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,700
32	32	Piulita, saiba	set			0,80 0,00
	032	Piulita, saiba	set	1,0000	0,80	0,800
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			572,00 358,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,640
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	25,00	200,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,440
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,71 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	155,00	4,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,120
		1.3. Suporturi pentru elementele sarpantei				
35	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA)	m2			123,03 118,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	57,66	14,414
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	57,66	103,788
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,900
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	14,00	1,680
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1500	15,00	2,250
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 270,95 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	897,432
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,000
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Ancore A2 d10 - 266 buc	kg			24,54 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
38	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ)	buc			10,19 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	15,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,040
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,700
39	32	Piulita, saiba	set			0,80
						0,00
	032	Piulita, saiba	set	1,0000	0,80	0,800
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			570,50
						357,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	357,500
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	25,00	200,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,200
		1.4. Acoperis				
41	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 314,53
						1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,069
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,960
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 900,00	464,066
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 900,00	174,066
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	2 900,00	2 406,951
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,000
	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	10,00	43,800
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	24,00	47,041
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,493
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	5,20	2,288
42	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 786,30
						1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,616
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,736
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	16,00	120,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 900,00	28,963
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 900,00	2 697,012
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	2 900,00	348,049
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,00	54,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,00	72,240
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	26,50	68,370
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,500
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,505
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,20	1,716
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,20	1,196
43	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc			1 156,56
						380,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,499
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	16,00	64,000
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	17,00	17,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	2 900,00	174,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	2 900,00	174,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III a	m3	0,1000	2 900,00	290,000
	26821326000001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	15,00	7,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,20	0,832

1	2	3	4	5	6	7
44	44	Cerceveli (Fereastra de lucarna) 2.45x44	m2			0,00 0,00
45	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m Gura de acces pod	m2			1 310,88 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,760
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,275
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,00	4,500
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	4,60	1,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
46	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			71,50 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	25,00	4,500
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	21,00	2,520
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	21,00	2,520
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	15,00	2,550
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,26 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,854
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
48	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 233,32 1 268,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 900,00	2 900,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 900,00	725,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	16,00	80,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	12,00	42,000
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,30	1,050
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	28,00	140,000
49	CE30A	Astereala 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.	m2			19,26 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	2 900,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
50	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Consum rigle 0,44, exclusiv placi PAL)	m2			351,07 239,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm (consum 0.00)	m3	0,0065	0,00	0,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3		2 900,00	9,334
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	19,20	96,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	15,00	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
51	51	Lambriu plastic (l,l m2lm2)	m2			105,00 0,00
	051	Lambriu plastic (l,l m2lm2)	m2	1,0000	105,00	105,000
52	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,	m3			272,72

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv astcriala. lucarne				49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,450
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,100
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,00	160,800
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	26,00	0,312
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,251
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	36,00	2,160
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,639
53	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala. lucame	m3			95,64
						22,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	57,66	22,488
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	24,00	72,240
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,254
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	220,00	0,661
54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla de metal Rannila (coama 173,4 m.l.)	m2			227,96
						66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	138,863
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	24,00	12,600
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,417
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc		45,00	5,035
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	26,00	1,092
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	36,00	1,890
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
55	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			143,16
						17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	54,00	58,401
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,608
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,210
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	33,00	3,399
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	54,00	11,124
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,270
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d150mm	m			172,28
						20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311756	Burlan rotund prefabricat tip brass d150mm	m	1,0500	65,00	69,615
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	46,00	23,460
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	24,00	6,120
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,30	1,173
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,875
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	44,00	11,220
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	33,00	8,415
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
57	CK26B	Aplicativ - Opritori de zapada I m/buc	m			59,81
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	274312353026	Opritori de zapada I m/buc	m	1,0000	36,00	36,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
58	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Endove (din materiale: tabla, bolt, aliaj) Tabla din otel galvanizatRannila 0,8 mm (k-1,6 tabla)	m			199,78
						79,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,209
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	14,00	74,547
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	11,00	2,288
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	10,400
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	126,00	10,484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,396
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	155,00	2,096
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 180,00	0,741
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,062
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,25	2,080
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,80	6,656
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
59	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Endove (din materiale: tabla, bolt, aliaj) Tabla din otel galvanizat Rannila 0,8 mm (k-1,6 tabla)	m			199,77 79,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,209
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	14,00	74,547
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	11,00	2,288
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	10,400
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	126,00	10,483
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,396
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	155,00	2,095
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 180,00	0,733
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,062
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,25	2,080
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,80	6,656
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
60	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Endove (din materiale: tabla, bolt, aliaj) Tabla din otel galvanizat Rannila 0,8 mm kl,17 la resurselatimea I 17 cm)	m			196,88 93,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	45,874
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	33,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	13,492
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	14,00	52,416
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	11,00	2,574
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	11,700
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	126,00	11,794
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	7,196
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	155,00	2,358
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 180,00	0,819
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,070
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,25	2,340
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,80	7,488
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,351
		1.5. Scara Sc-I				
61	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,59 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,67	2,630
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,725
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,20	0,312
62	RpCU07B	Matarea golerilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,99 24,79

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,495
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	155,00	0,155
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 180,00	0,084
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
63	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			21,86 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,073
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,00	0,240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
64	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			282,20 148,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,760
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	24,00	124,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,640
65	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			572,13 358,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,647
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	25,00	200,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,440

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.