

Investitor
ObiectIP Gimnaziul Oliscani.
Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani.**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani.**

(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.Lucrari de demolare.				
0	RpCI42B n. 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			17,120
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	25,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	22,00	7,920
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
1	RpCH32B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			10,120
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	25,00	7,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	22,00	2,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
2	RpCG29C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			104,587
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	22,00	77,000
	4100116202806	Apa	m3	0,1200	7,00	0,840
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
3	RpCB18G n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			142,350
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	25,00	100,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	22,00	33,000
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,350
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,000
4	RpCI42F n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			16,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	25,00	11,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,00	4,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,600
5	RpCK42A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			7,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	25,00	3,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,300
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	7,00	0,350

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
6	RpIzC45B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granulit sau similare)	m3			61,633
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,813
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,800
7	TRI1AA04C3 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			12,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	22,00	12,100
8	TsI51A10 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,275
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,275
9	TsC50D K=2 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV (la 1km, K=2)	100 m3			72,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0200	220,00	8,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	200,00	64,000
		2. Lucrari de constructii noi (rezistenta)				
		2.1.Frontoane				
10	RCsB29B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:30 mm (K=0.9* 1.5=1.35)	buc			25,423
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	19,616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	22,00	3,208
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	30,00	0,243
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	7,00	0,061
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	10,00	2,295
11	CA04F n. 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 (beton C 15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 014,03 6
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	25,00	121,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	22,00	9,900
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	791,804
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	7,00	1,082
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
12	CB03E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			41,031
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8500	25,00	21,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	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	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	25,00	3,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,530
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,530
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,080
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	150,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
13	CC02K n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A1)	kg			19,886
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	22,00	0,088
	27106021000001	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm A1	kg	1,0250	13,50	13,837
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
14	CC02L n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 A1)	kg			18,182
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	22,00	0,109
	27106023000002	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 12 mm A1	kg	1,0250	13,50	13,837
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,308
15	CC02L2 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg			18,236
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,806
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	22,00	0,110
	27106022000000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 12 mm AIII	kg	1,0250	13,50	13,837
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
		2.2. Centura monolita Cem 1				
16	RCsB29B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Forarea gaurilor strapunse în zidării de caramida și piatră, utilizînd cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 30 mm (K=0.9*1.5=1.35)	buc			25,423
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	19,616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	22,00	3,208
	5001000100135	Freza cu carotă diamantă	buc	0,0060	30,00	0,243
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	7,00	0,061
	2952260003903	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	10,00	2,295
17	CA04F n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton C 15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 014,041
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	25,00	121,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	22,00	9,900
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	791,810
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	7,00	1,081
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
18	CB03E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			41,001
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8500	25,00	21,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	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	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	18,00	0,540
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	25,00	3,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,516
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,516
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,080
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	150,00	3,000
19	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 (diam. 6 A1)	kg			19,886
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	22,00	0,088
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm A1	kg	1,0250	13,50	13,837
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
20	CC02L 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, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam.12 A1)	kg			18,178
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	22,00	0,110
	27106023000002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12mm A1	kg	1,0250	13,50	13,838
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
21	CC02L2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam.12 AIII)	kg			18,236
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,806
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	22,00	0,110
	27106022000000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 12 mm AIII	kg	1,0250	13,50	13,837
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
22	CL57A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			32,764
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,00	0,444
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		3.Acoperis				
23	CE40A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (40,19-14,402=25,788m3)	m3			4 796,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	25,00	506,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	22,00	49,500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	299,999
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 500,00	34,993
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 500,00	3 255,049
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 500,00	420,056
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,200
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	12,00	36,120
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,900

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,00	10,150
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,003
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,300
24	CE41A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 253,699
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	25,00	541,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	22,00	53,020
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 500,00	559,922
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 500,00	209,971
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 500,00	2 905,083
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	143,999
	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	13,50	59,130
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,00	23,660
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	12,00	23,520
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,00	684,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	44,994
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,400
25	CN50A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			108,028
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	22,00	18,700
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,610
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	8,00	13,600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	8,00	53,600
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,420
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,500
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,998
26	CE30A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Asterala leavelor 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. (cantitate-21,6m3)	m2			48,834
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	25,00	5,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	22,00	1,540
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011134	3 500,00	38,969
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
27	CN51D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			20,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	22,00	3,740
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	12,00	16,200
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,306
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,255
28	CN50C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			390,482
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	22,00	69,520
	1212121212121	apa	m3	0,7900	7,00	5,530
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	8,00	48,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	8,00	184,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,00	1,400
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,00	60,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	300,00	6,897
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	10,00	1,140
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	13,995
29	CL57A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			32,764
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,00	0,444
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
30	CE17A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			14,615
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,00	5,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	22,00	1,100
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,291
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
31	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,h=0.5mm,standart CE(Europa) Material marunt=1,050	m2			174,607
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	25,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,00	5,500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,787
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,362
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,300
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,520
	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	10,00	0,500
32	CL17B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate	kg			24,142
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	22,00	0,220
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,700
33	IzD04A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			356,743
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,251
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,005
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,487
34	CE30A 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), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(carcas pentru streasina),(cantitate-1,6m3)	m2			37,865
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	25,00	5,625

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	22,00	1,540
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	3 500,00	28,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
35	CN51D n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			20,627
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	22,00	3,740
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	12,00	16,200
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,375
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,313
36	CN50C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			390,587
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	22,00	69,520
	1212121212121	apa	m3	0,7900	7,00	5,530
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	8,00	48,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	8,00	184,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,00	1,400
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,00	60,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	300,00	6,938
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	10,00	1,137
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	14,063
37	CE31B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			97,260
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	25,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,00	4,400
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	7 500,00	41,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
38	CN16A1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			36,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	25,00	19,250
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	25,00	6,250
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0900	18,00	1,620
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,300
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,030
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	28,00	5,600
39	CE20A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			118,940
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	25,00	7,500
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	40,00	43,260
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	21,00	30,282
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	20,00	4,120
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	21,00	2,163
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,420
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,480
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,05	0,515
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 100mm	m			119,570

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Material marunt=1,020				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	25,00	8,750
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 100mm	m	1,0500	50,00	53,550
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,950
	28752741100012	Piesa de legatura (burlan)	buc	0,2500	23,00	5,865
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,550
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,925
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,475
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	21,00	5,355
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
41	CK26B apl п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Opritori de zapada	m			50,511
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,00	1,760
	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	30,00	30,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,05	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
42	CE42A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea lucarnelor	buc			1 129,776
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	25,00	149,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	22,00	13,926
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	25,00	100,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	30,00	30,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamnelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 500,00	210,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 500,00	210,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 500,00	350,000
	2682132600001	Cerceveli (Переpletы)	m2	0,5000	8,00	4,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,600
43	CN51B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			45,686
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	22,00	8,583
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	12,00	36,118
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,227
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	250,00	0,758
44	CN50A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			108,156
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	22,00	18,700
	1212121212121	apa	m3	0,2300	7,00	1,612
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	8,00	13,600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	8,00	53,600
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,424
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,591
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,598
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,030
45	CN16A1 п.	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata	m2			36,050

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	gruntuite.Pentru aplicarea unui strat mai putin				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	25,00	19,250
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	25,00	6,250
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0900	18,00	1,620
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,300
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,030
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	28,00	5,600
		4. Inalzirea mansardei (plansa 27,nod 1)				
46	RpCE29A apl n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pelicula din polimeri -hidroizolare Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2			15,744
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	25,00	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	22,00	1,100
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	4,00	4,494
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 500,00	7,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
47	IzF10A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (vata minerala gr.150 mm ,densitatea de 135 kg/m3)	m2			181,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	25,00	4,250
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat gr.150mm	m2	1,0400	170,00	176,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,030
48	IzF18B K=2.5 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 orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr. medie 50mm, K=2.5)	m2			53,425
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	25,00	15,625
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	750,00	37,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,300
49	CE13D n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			47,670
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	25,00	8,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,300
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	24,00	30,240
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,780
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,400
		5.Canal de ventilare				
50	CL17B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea carcasului pentru canale de ventilare 516.8+52.5+294.1=863.4kg)	kg			24,142
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	22,00	0,220
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,700
51	VA02B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(canal interior) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			394,477
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	25,00	61,500

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	24,00	1,091
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,061
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,00	0,873
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,40	0,003
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,273
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,091
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,160
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,727
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,00	54,692
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	19,00	86,355
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,00	138,168
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,808
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
52	IzH22A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			100,241
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,330
	11110001000312	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1,0300	70,00	72,100
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,810
53	VA02C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm(canal exterior) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,005	m2			550,864
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	25,00	82,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,352
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	24,00	1,254
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,060
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	18,00	1,357
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,40	0,002
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,40	0,003
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,753
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,271
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,00	0,136
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,723
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	19,00	85,928
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,00	137,484
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	19,00	171,855
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,05	1,206
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
54	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) Material marunt=1,050	m2			174,604
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	25,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,00	5,500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,786
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,363
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,299
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,519
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,262
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
55	CE23B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			71,393
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	25,00	12,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,181
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,00	2,200
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	19,00	24,700
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	18,00	1,873
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,00	2,403
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	35,00	1,093
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,80	3,557
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,139
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,633
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	7,00	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		6.Deflector				
56	CL17B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse,montate aparent:balustrada,grile,chepenguri,opritori de zapada,gratare(carcas pentru deflector-fisie si cornier-70.6+3.8=74.4kg)	kg			24,142
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	22,00	0,220
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,700
57	VA02B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(canal interior) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			394,478
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	25,00	61,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,353
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	24,00	1,091
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,061
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,00	0,873
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,40	0,003
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,543
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,273
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,091
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,160
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,727
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,00	54,692
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	19,00	86,355
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,00	138,168
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,05	0,808
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	10,00	0,700
58	IzH22A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			100,241
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,331
	11110001000312	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1,0300	70,00	72,100
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,810
59	VA02C n.	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			550,864

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	rectangulare de 1600-2500mm(canal exterior) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,005				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	25,00	82,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,352
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	24,00	1,254
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,060
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	18,00	1,357
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,40	0,002
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,40	0,003
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,00	30,753
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,271
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,00	0,136
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,724
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	19,00	85,927
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,00	137,484
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	19,00	171,855
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,05	1,206
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
60	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 h-0,5mm,standart CE(European)) Material marunt=1,050	m2			174,609
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	25,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,00	5,500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,788
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,362
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,300
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,520
	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	10,00	0,500
61	CE23B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2m,cu latimea desfasurata intre 16-30cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			71,231
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	25,00	12,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,181
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,00	2,200
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	19,00	24,700
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	18,00	1,873
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,00	2,402
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	35,00	1,089
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,80	3,557
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,133
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,481
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	7,00	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)